Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato

Grandeza de México

PEDUOET

Anexo G. Fichas UGAT

Parte 1 (1 – 409)

Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial del Estado de Guanajuato

@iplaneg
iplaneg.guanajuato.gob.mx

UGAT 1	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

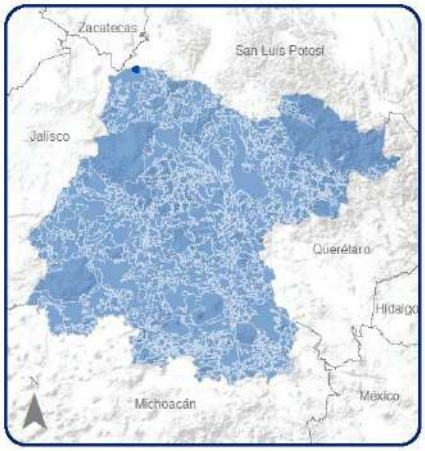
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

526.12 ha
Superficie

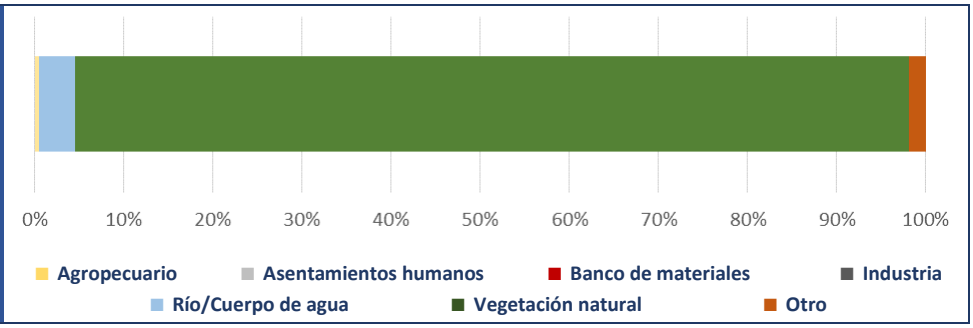
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

0.87 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 147.52 ha a corto plazo, 147.52 ha a mediano plazo y 196.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

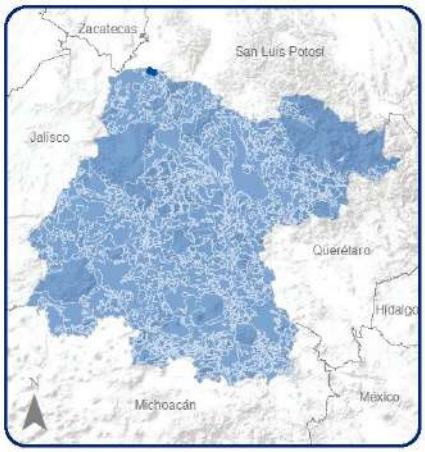
UGAT 2	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

506.43 ha
Superficie

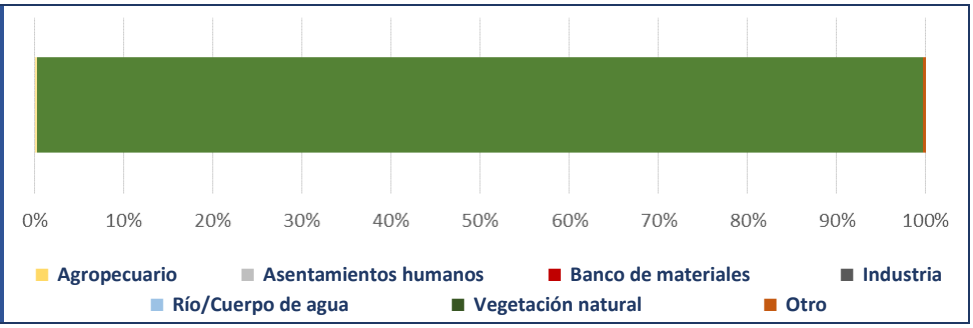
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

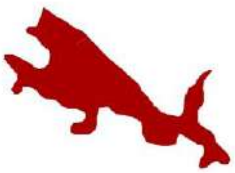
21.47 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 253
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque mixto de pino-encino (31.75 ha) y matorral crasicaule (13.75 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 3	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

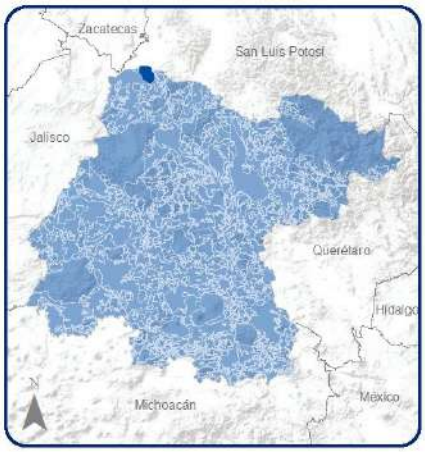
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

3,670.14 ha
Superficie

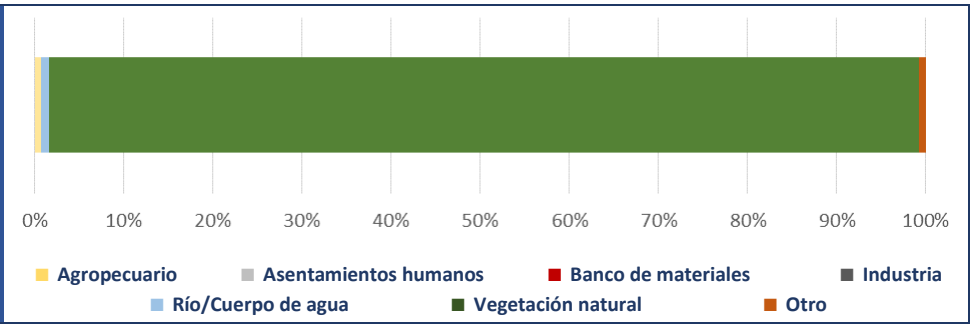
47 hab.
Población total

0.01 hab/ha
Densidad de población

4.34 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 253
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 17.87 %
- **Bajo:** 82.13 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 1068.07 ha a corto plazo, 1068.07 ha a mediano plazo y 1424.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 4	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

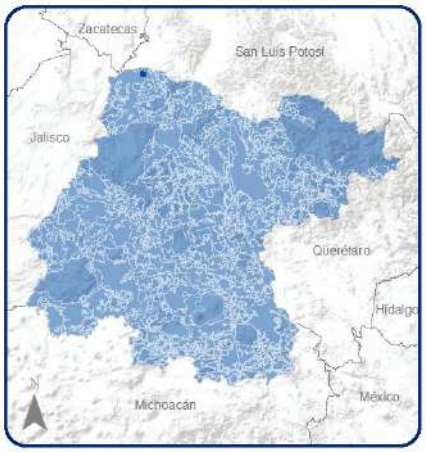
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

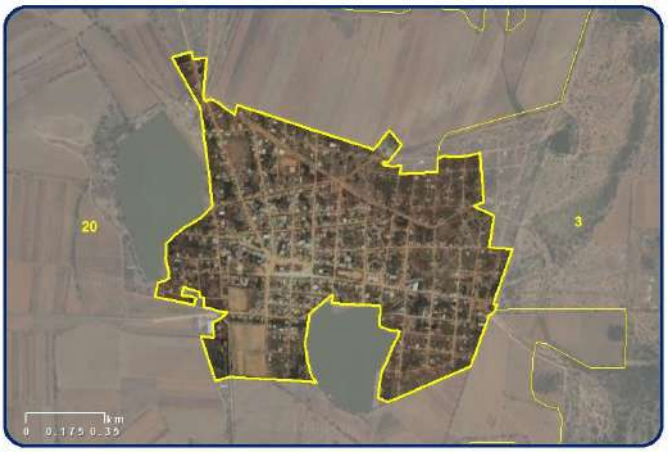
131.89 ha
Superficie

3,667 hab.
Población total

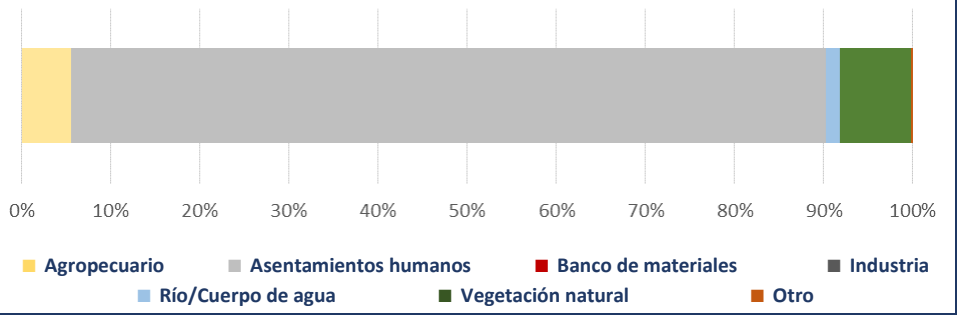
27.80 hab/ha
Densidad de población

2.33 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 5	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

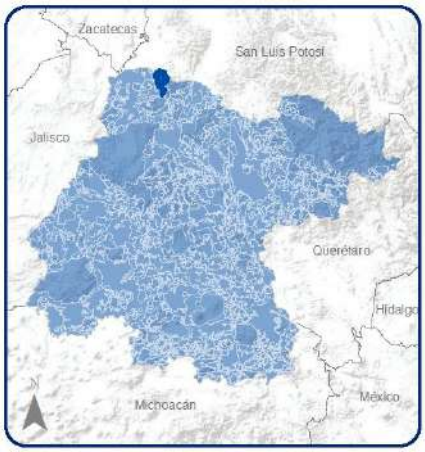
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

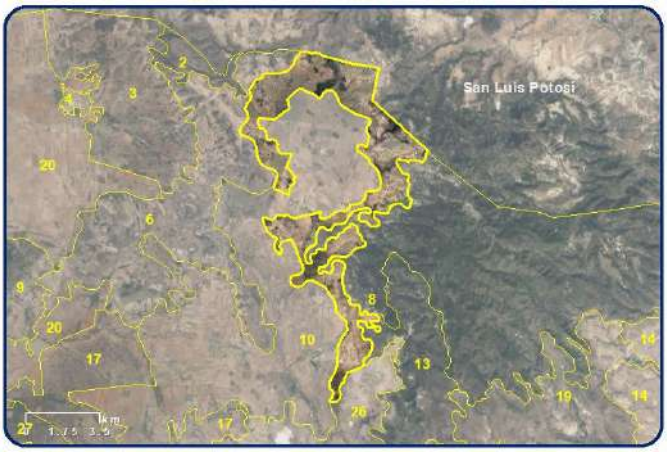
3,830.56 ha
Superficie

347 hab.
Población total

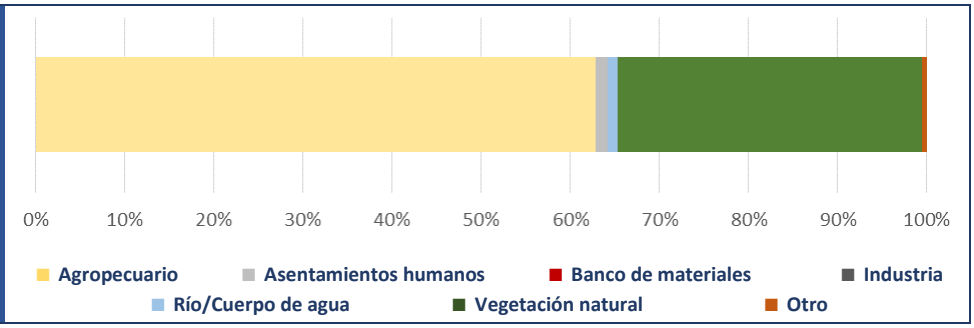
0.09 hab/ha
Densidad de población

7.28 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 11.51 %
- **Bajo:** 88.49 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 2.55 ha a corto plazo, 2.55 ha a mediano plazo y 3.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar el proyecto eólico bajo un esquema de sustentabilidad.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 6	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

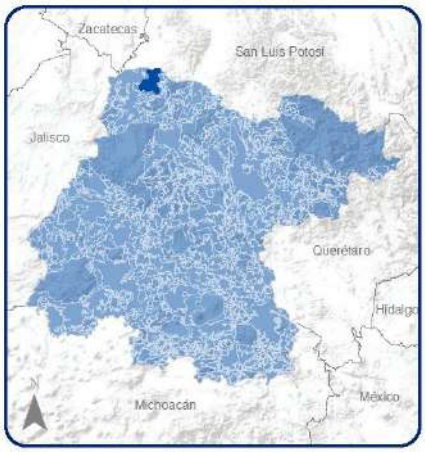
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

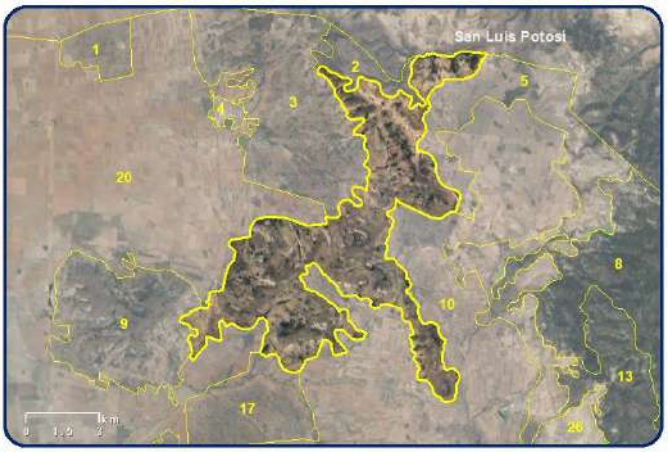
5,789.7 ha
Superficie

341 hab.
Población total

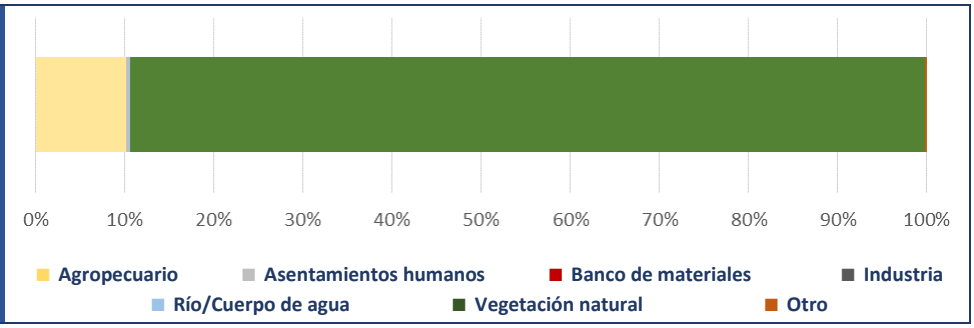
0.06 hab/ha
Densidad de población

9.63 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 37.75 %
- **Bajo:** 62.25 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 253
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (4859.75 ha) y bosque mixto de pino-encino (6.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 90.07 ha a corto plazo, 90.07 ha a mediano plazo y 120.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 7	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

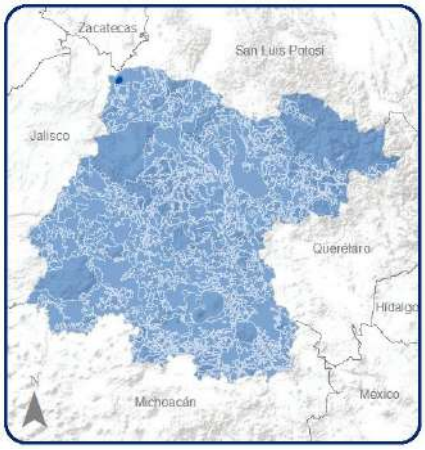
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

207.23 ha
Superficie

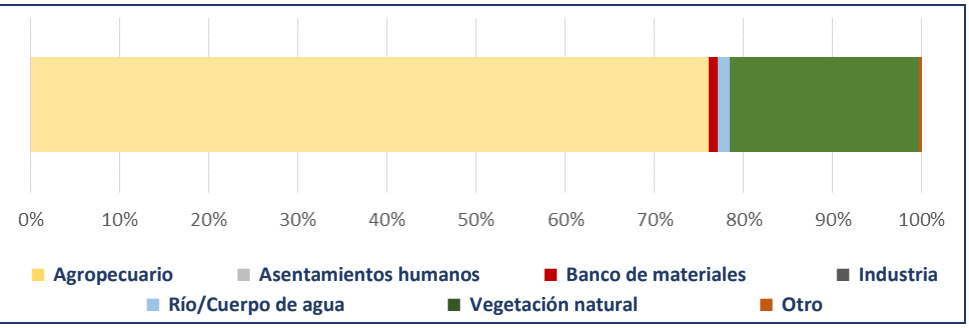
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

1.26 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo de industria ligera y mediana bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses la sociedad guanajuatense en su conjunto.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

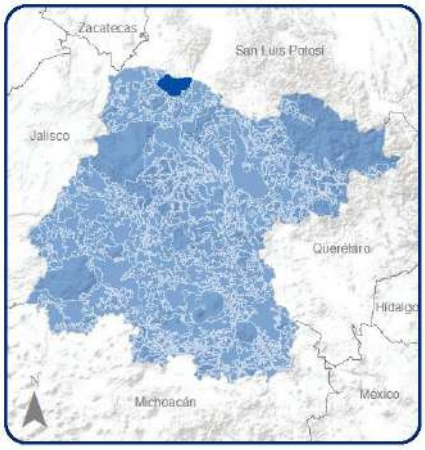
UGAT 8	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

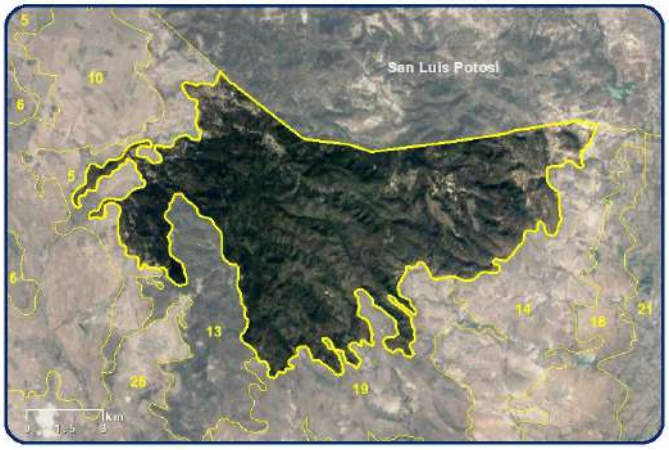
10,983.81 ha
Superficie

0 hab.
Población total

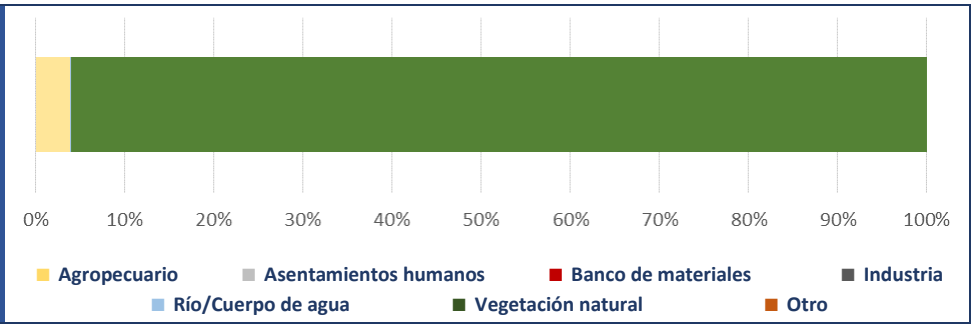
0.00 hab/ha
Densidad de población

30.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 95.32 %
- **Bajo:** 4.68 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (10535.75 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

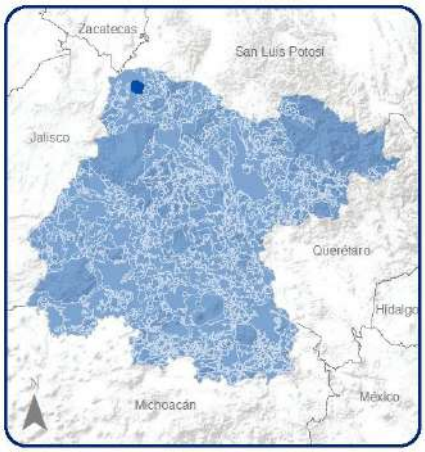
UGAT 9	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

2,602.77 ha
Superficie

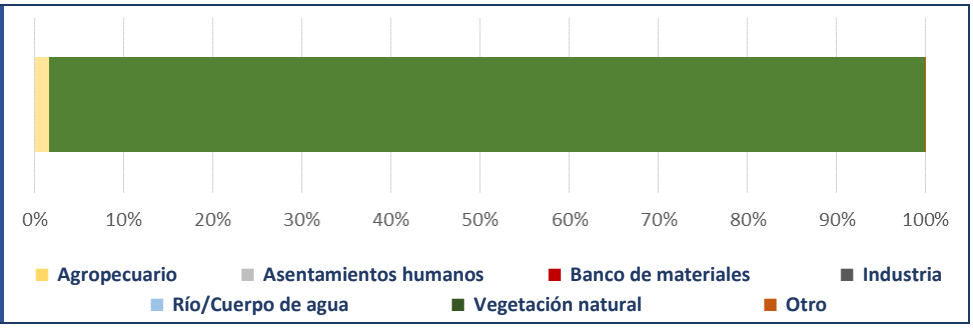
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

9.94 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 11.15 %
- **Bajo:** 88.85 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (2557.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 10

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

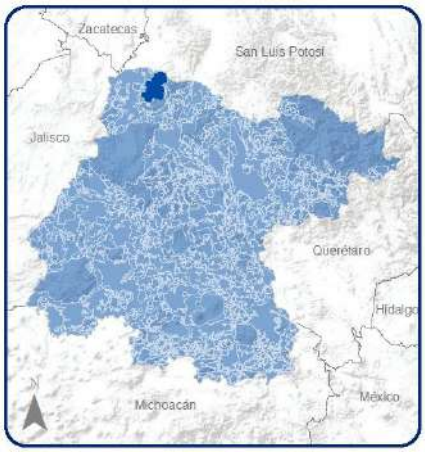
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

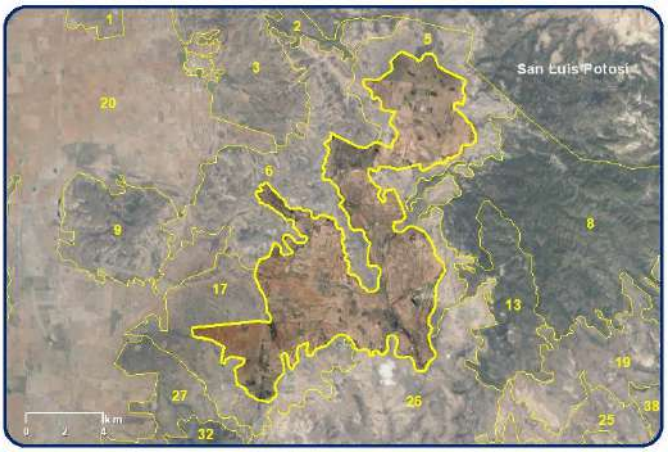
9,921.68 ha
Superficie

3,093 hab.
Población total

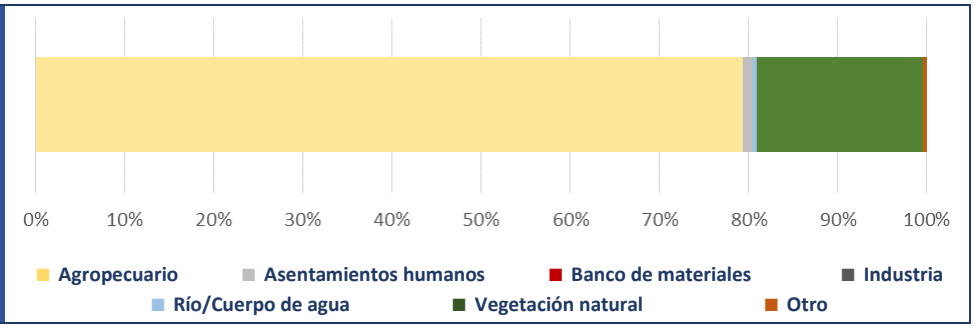
0.31 hab/ha
Densidad de población

3.04 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 2.72 %
- **Bajo:** 97.28 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 11	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

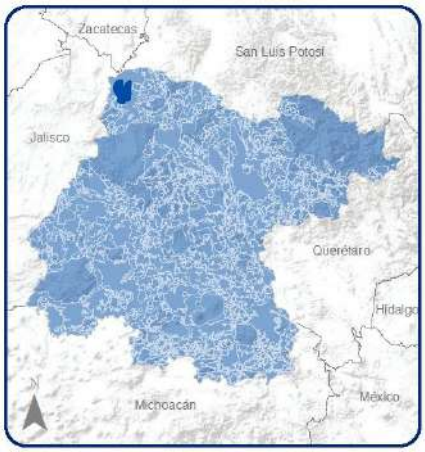
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

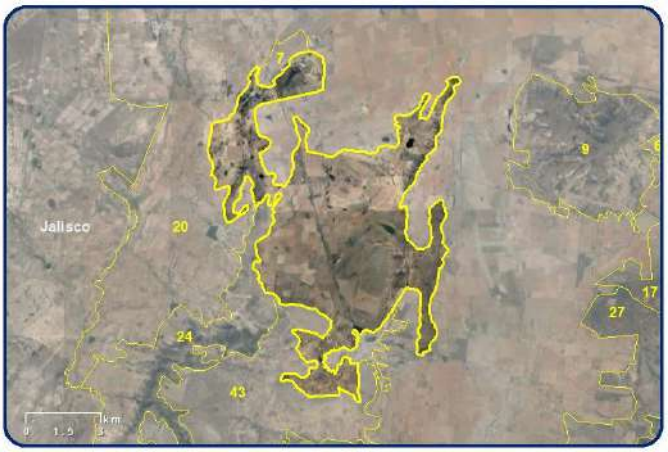
6,123.21 ha
Superficie

592 hab.
Población total

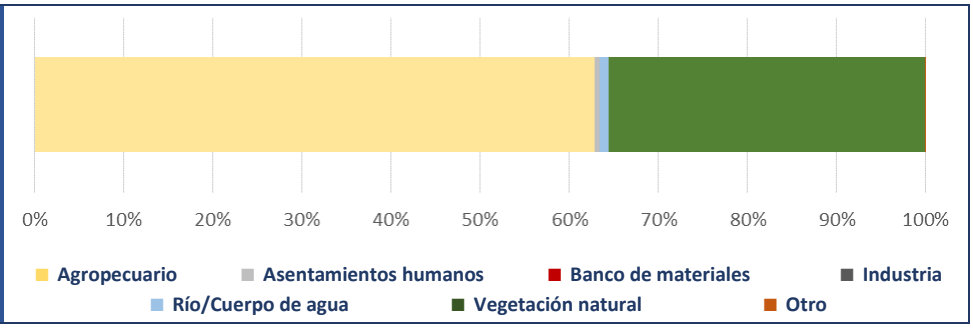
0.10 hab/ha
Densidad de población

3.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 70.03 %
- **Bajo:** 29.97 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 652.72 ha a corto plazo, 652.72 ha a mediano plazo y 870.3 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 12	Aprovechamiento agropecuario para preservación agrícola.

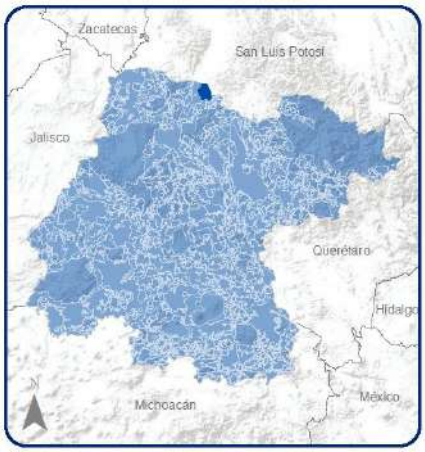
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

3,007.4 ha
Superficie

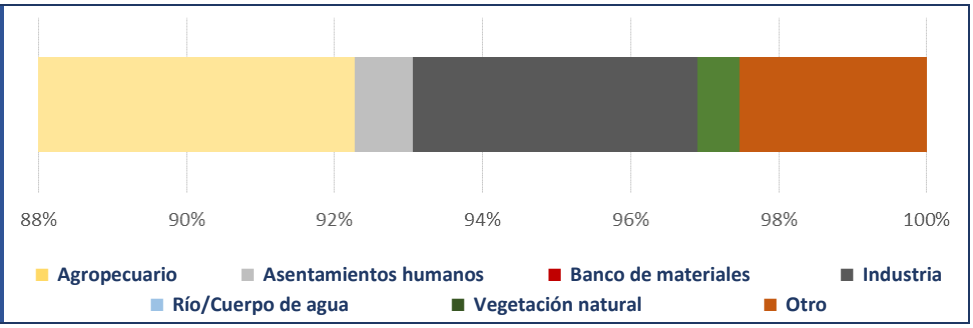
1,129 hab.
Población total

0.38 hab/ha
Densidad de población

1.09 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar el área agrícola de alta productividad (2718 ha) por el importante valor productivo de los terrenos e importancia cultura de la actividad; aprovechando su valor intrínseco por su ubicación particular, fomentando el uso de técnicas sustentables de cultivo, favoreciendo la agricultura orgánica de especies cultivadas características de la zona y promoviendo la aplicación de una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, EEC03, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 13	Conservación de ecosistemas.

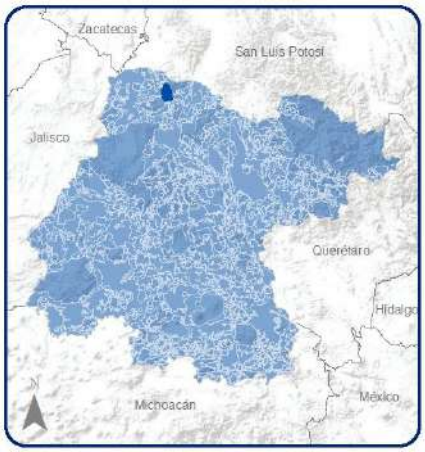
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

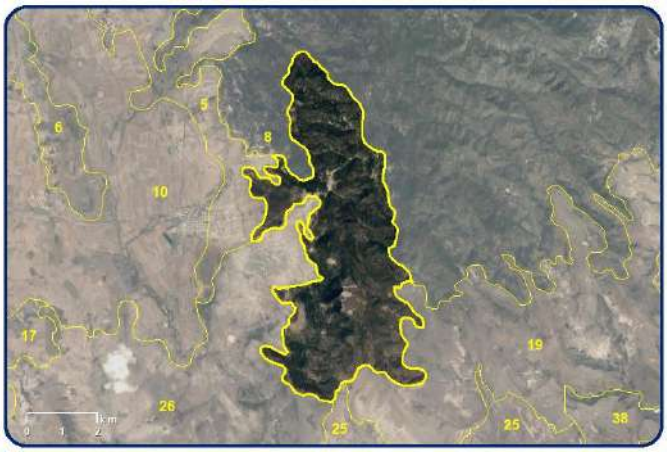
2,532.53 ha
Superficie

0 hab.
Población total

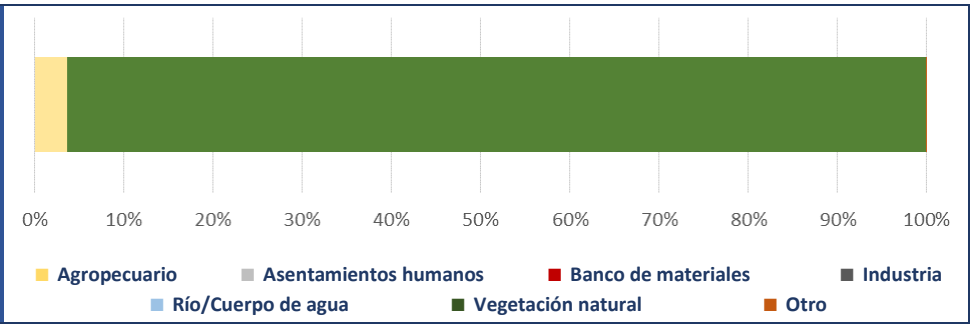
0.00 hab/ha
Densidad de población

28.45 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 96.33 %
- **Bajo:** 3.67 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque mixto de pino-encino (2162.5 ha), matorral crasicaule (219.25 ha) y matorral xerófilo (59.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo. Desarrollar el proyecto eólico bajo un esquema de sustentabilidad.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 14	Restauración de ecosistemas.

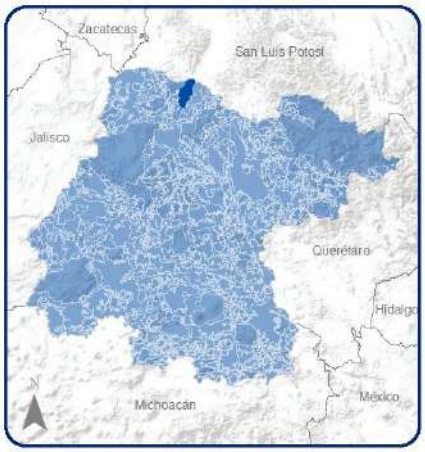
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

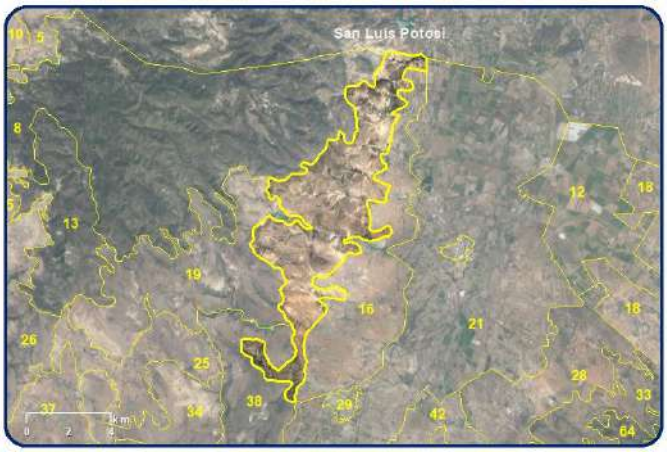
4,475.47 ha
Superficie

1,292 hab.
Población total

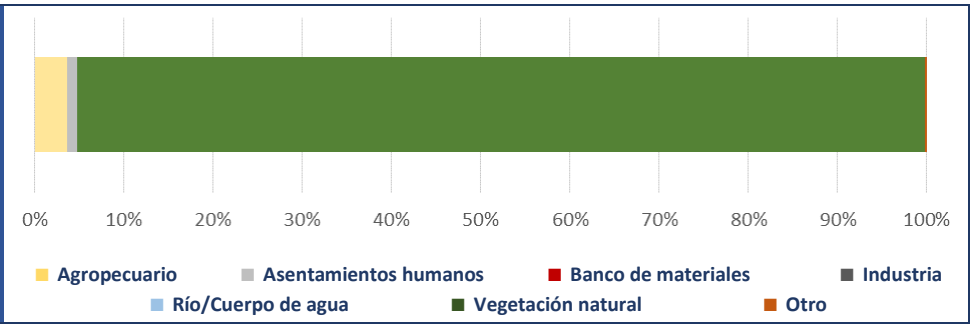
0.29 hab/ha
Densidad de población

10.54 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.71 %
- **Medio:** 71.08 %
- **Bajo:** 27.21 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Alta	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 1277.02 ha a corto plazo, 1277.02 ha a mediano plazo y 1702.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de baja disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 15	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

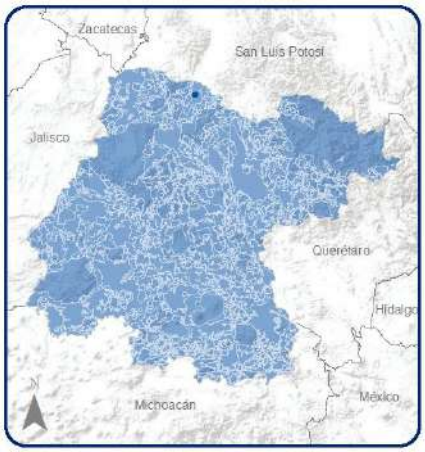
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

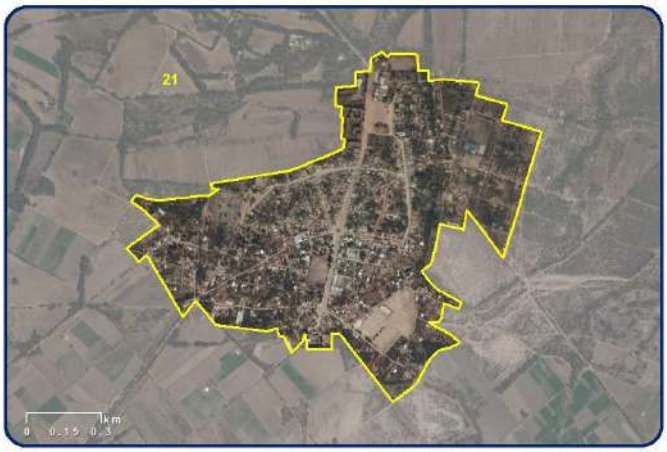
113.22 ha
Superficie

2,644 hab.
Población total

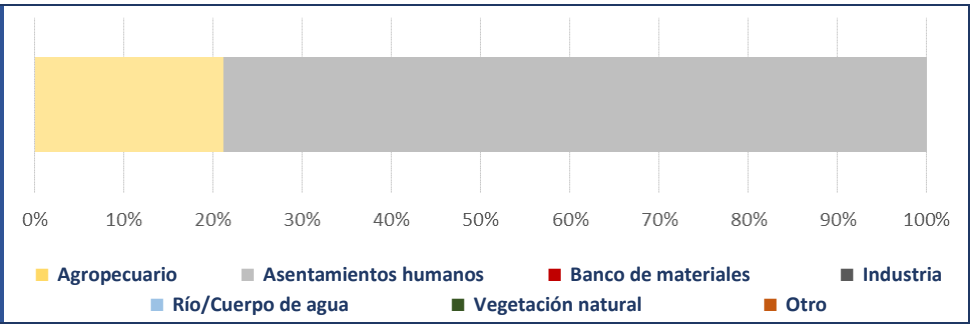
23.35 hab/ha
Densidad de población

0.43 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 14.60 %
- **ZCH[3]:** 85.40 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 16	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

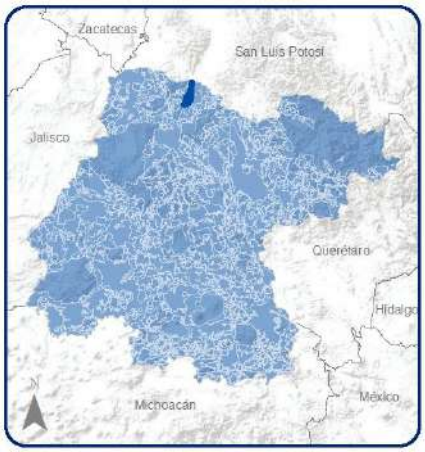
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

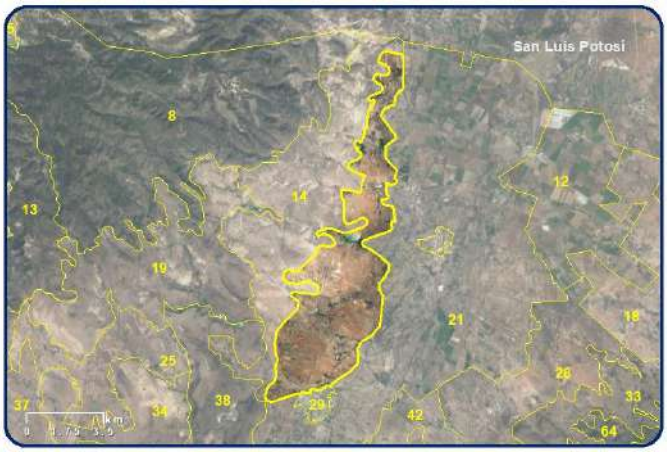
3,672.82 ha
Superficie

3,364 hab.
Población total

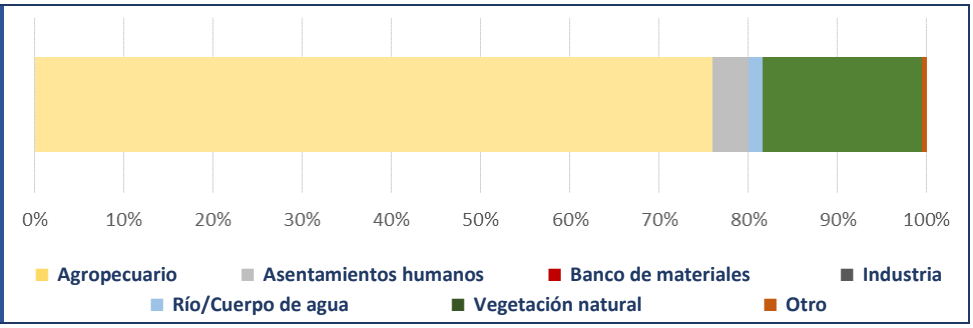
0.92 hab/ha
Densidad de población

1.72 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.44 %
- **Medio:** 0.28 %
- **Bajo:** 93.64 %
- **ZCH[3]:** 1.63 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 17	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

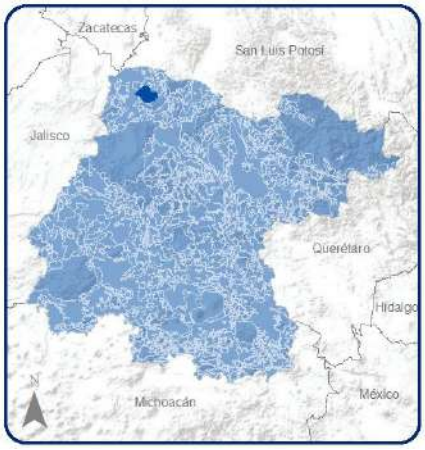
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

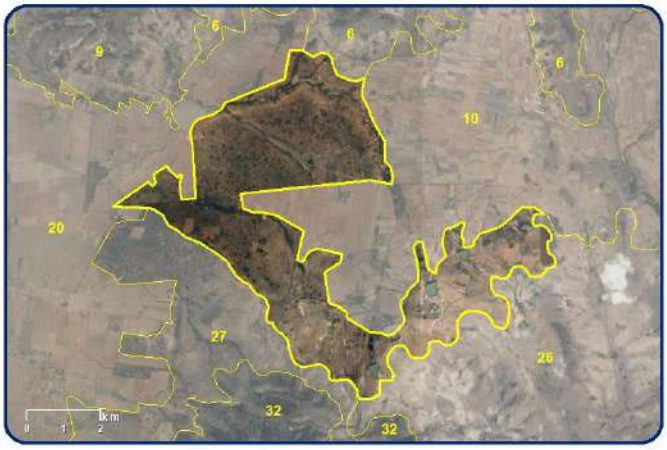
3,685.76 ha
Superficie

1,232 hab.
Población total

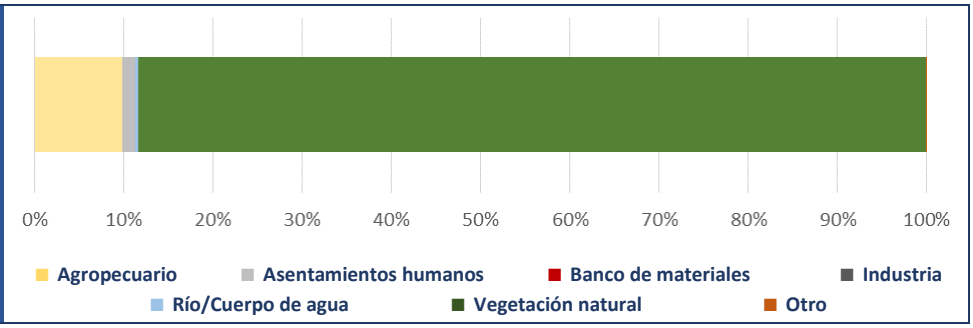
0.33 hab/ha
Densidad de población

3.84 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 14.45 %
- **Bajo:** 85.55 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 975.9 ha a corto plazo, 975.9 ha a mediano plazo y 1301.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 18	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

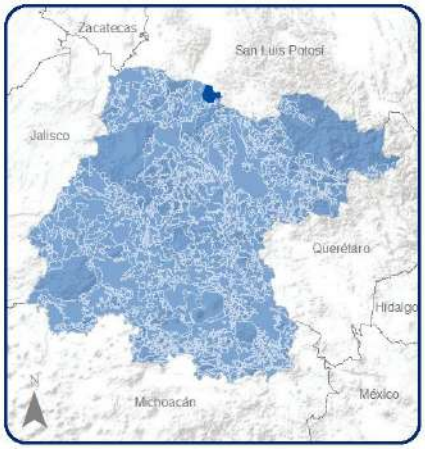
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

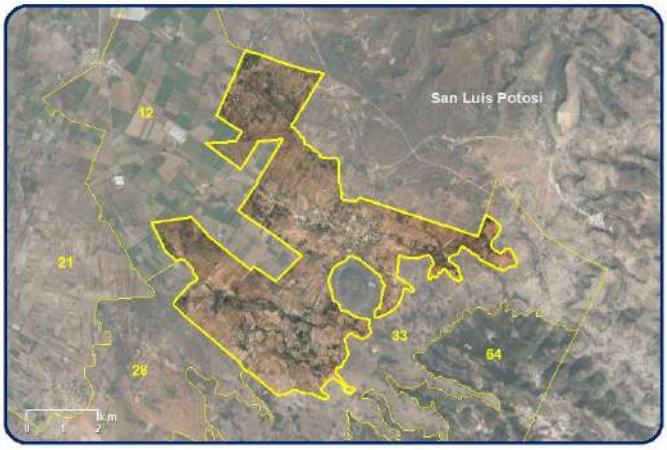
3,406.62 ha
Superficie

3,568 hab.
Población total

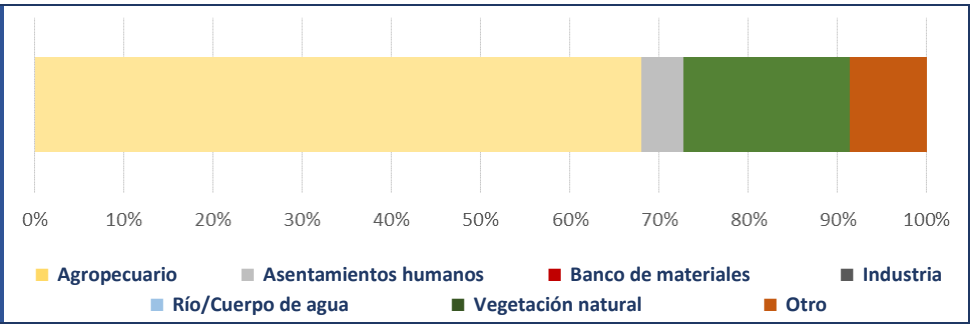
1.05 hab/ha
Densidad de población

2.15 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 19	Conservación de ecosistemas.

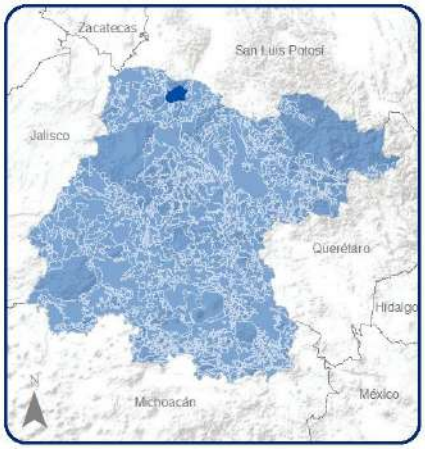
Política ecológica: Conservación **Política territorial: Mejoramiento**

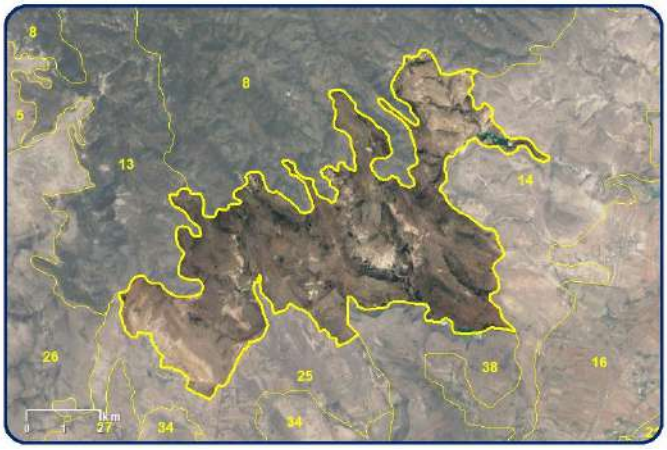
4,305.52 ha
Superficie

0 hab.
Población total

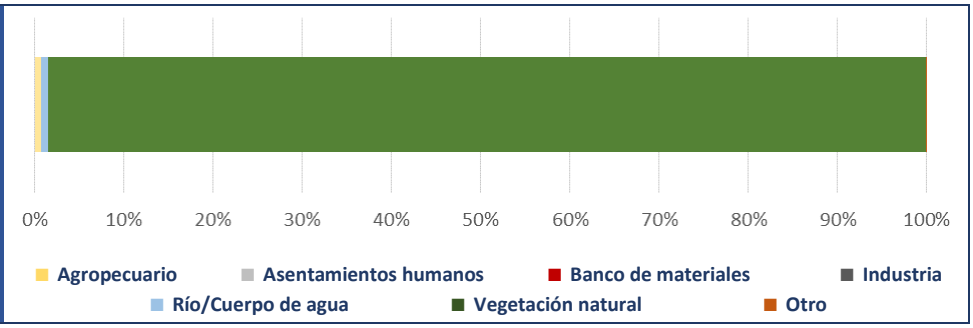
0.00 hab/ha
Densidad de población

18.21 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Alta	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 77.17 %
- **Bajo:** 22.83 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral xerófilo (4150.5 ha) y bosque mixto de pino-encino (86 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 20

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

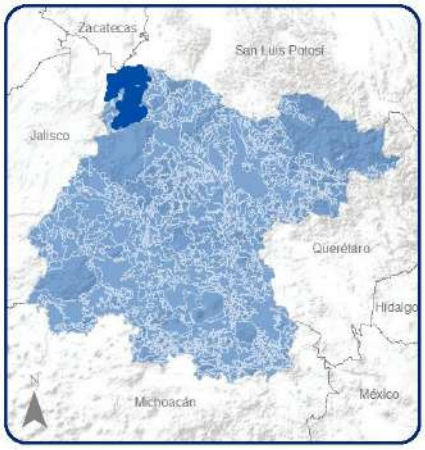
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

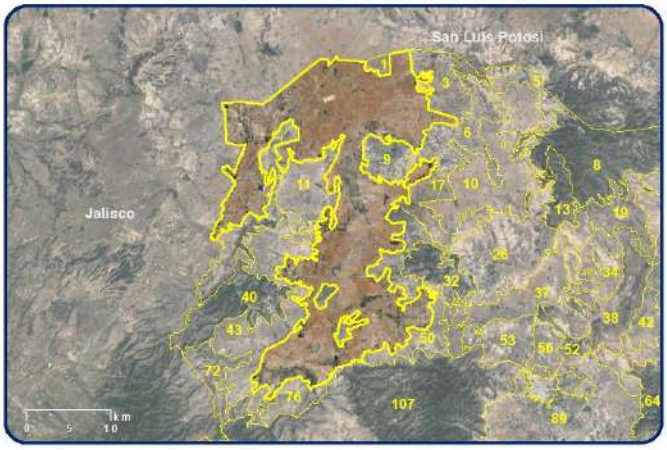
51,960.86 ha
Superficie

14,916 hab.
Población total

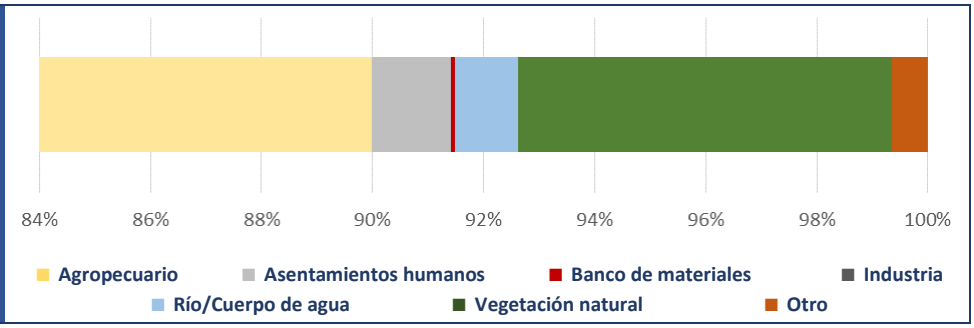
0.29 hab/ha
Densidad de población

1.57 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.53 %
- **Medio:** 82.42 %
- **Bajo:** 13.05 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 21

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

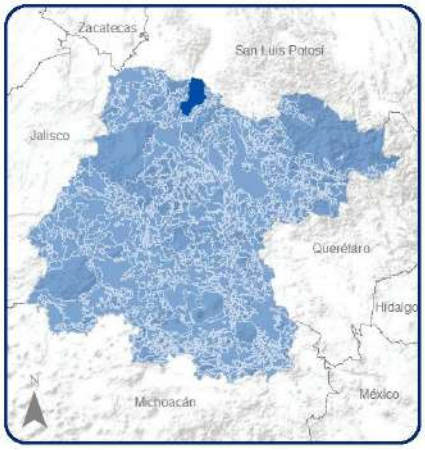
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

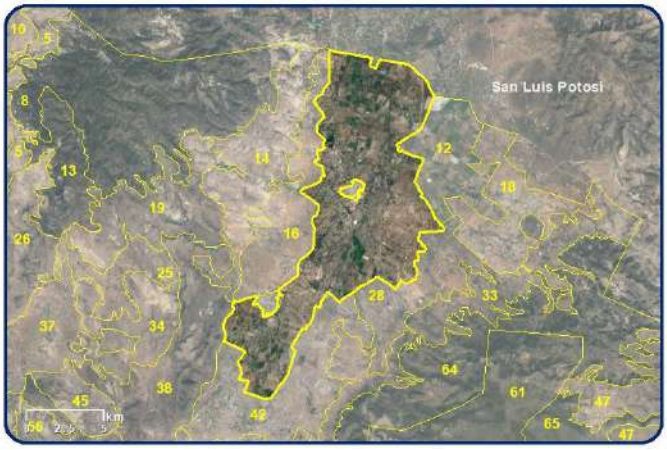
12,785. ha
Superficie

6,176 hab.
Población total

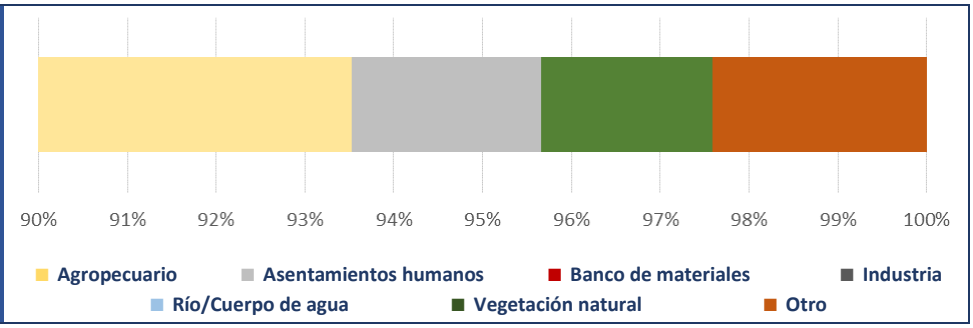
0.48 hab/ha
Densidad de población

1.12 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 8.48 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 90.92 %
- **ZCH[3]:** 0.60 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (11140 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 22	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

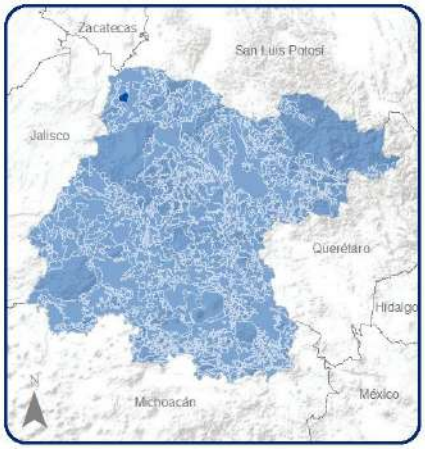
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

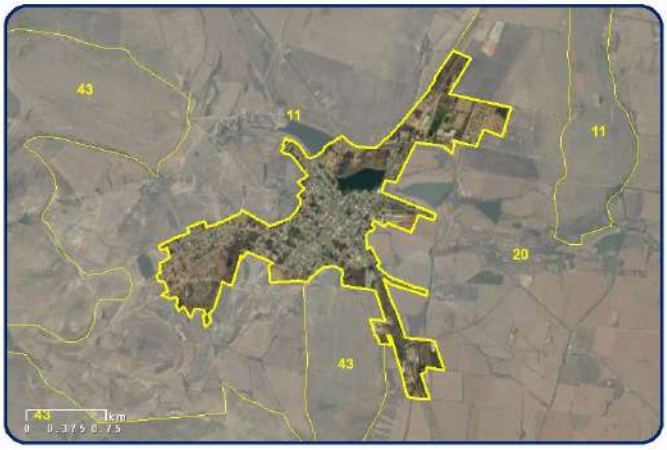
268.47 ha
Superficie

7,129 hab.
Población total

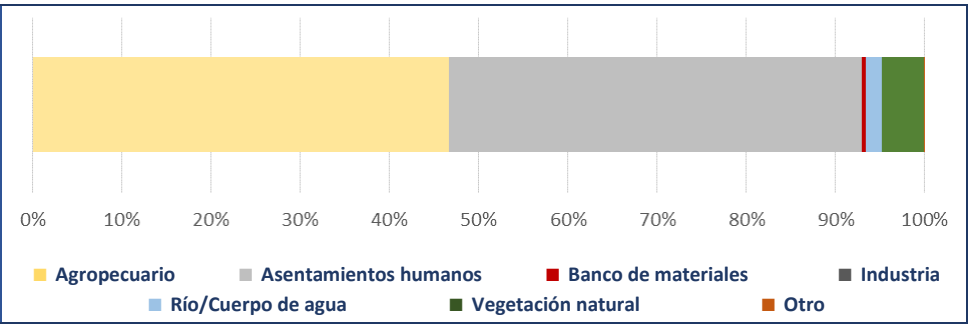
26.55 hab/ha
Densidad de población

3.35 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 82.11 %
- **Bajo:** 17.89 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

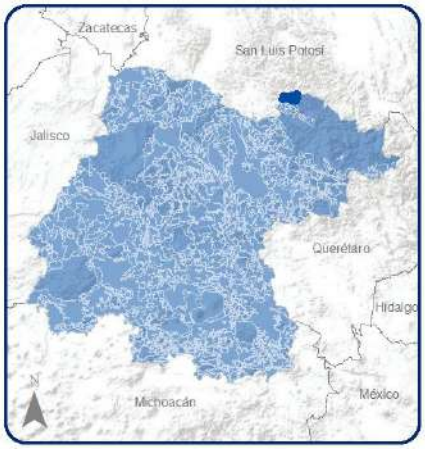
UGAT 23	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

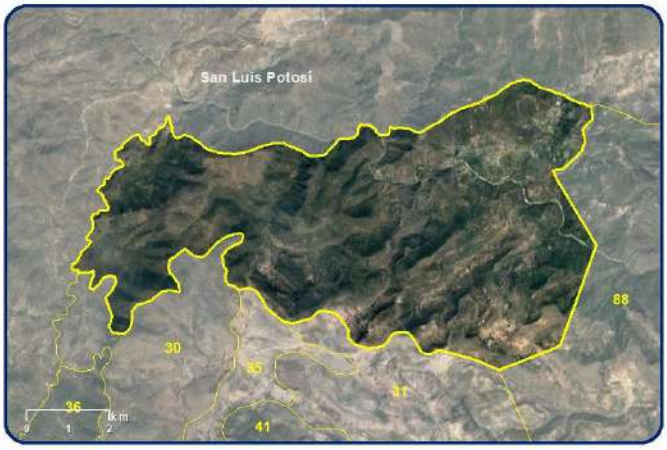
5,512.75 ha
Superficie

77 hab.
Población total

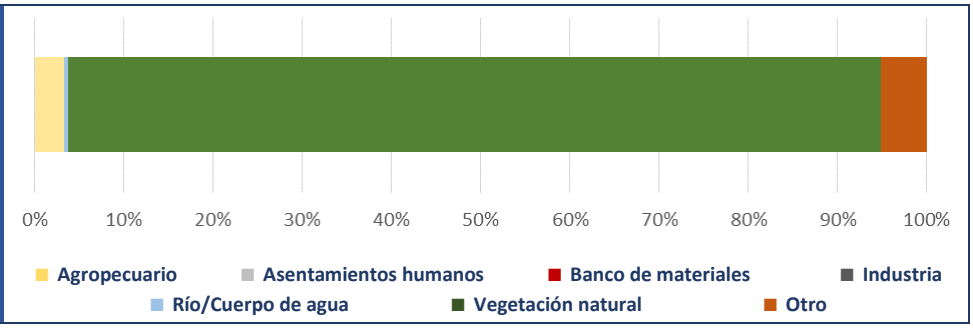
0.01 hab/ha
Densidad de población

38.86 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (3098.75 ha), selva baja caducifolia (233.75 ha), pastizal natural (223.5 ha) y otros ecosistemas (147.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

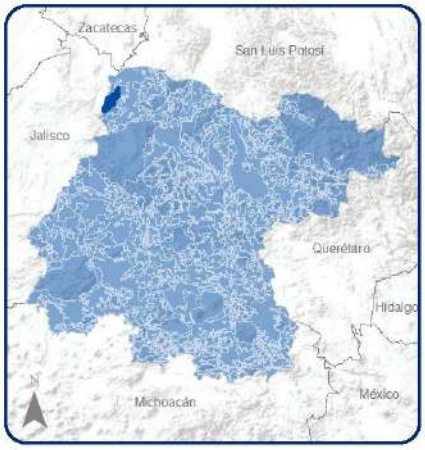
UGAT 24	Conservación de ecosistemas.
Política ecológica: Conservación	**Política territorial: Mejoramiento**

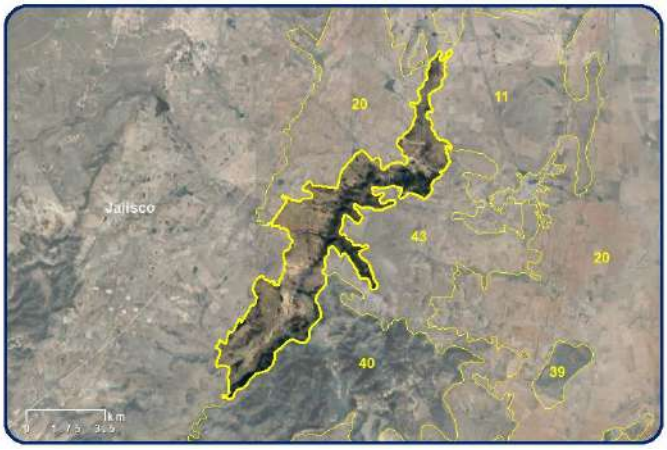
3,608.69 ha
Superficie

0 hab.
Población total

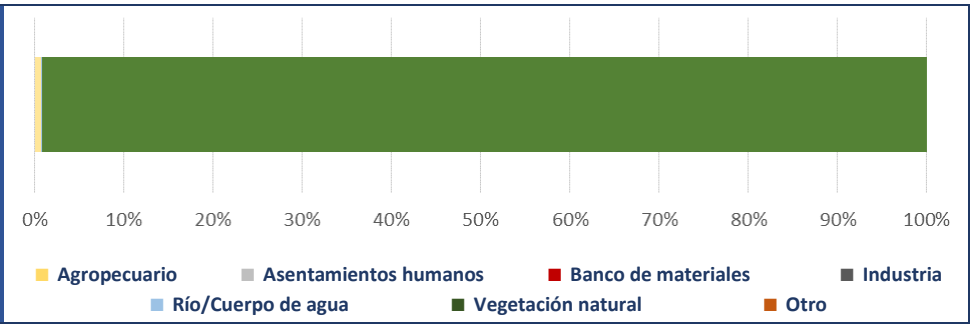
0.00 hab/ha
Densidad de población

13.62 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 80.23 %
- **Bajo:** 19.77 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (2747 ha), bosque de encino (550.25 ha), bosque de pino (235.25 ha) y otros ecosistemas (46 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl13, Ifl14, Ifl16, If20,Ifl23
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 25

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

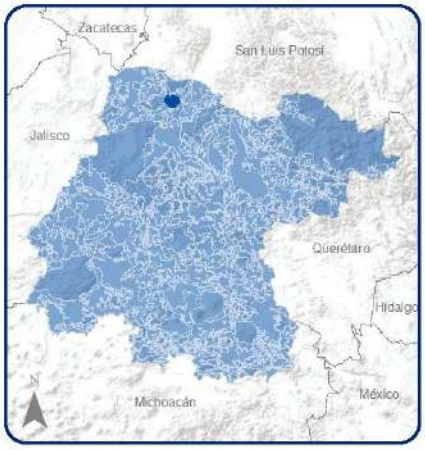
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

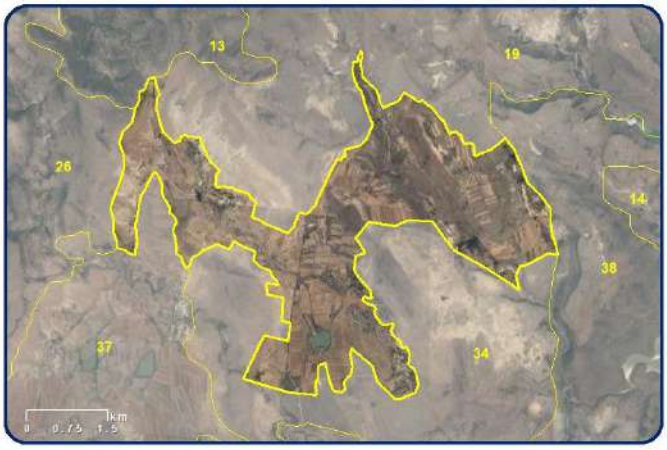
1,886.19 ha
Superficie

806 hab.
Población total

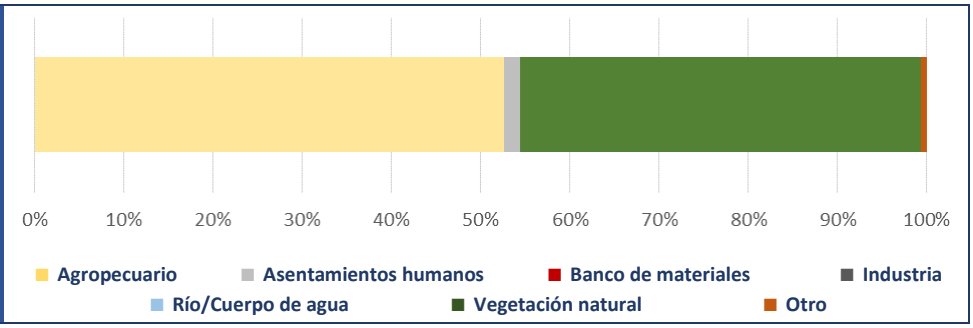
0.43 hab/ha
Densidad de población

6.10 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 5.43 %
- **Bajo:** 94.57 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Alta	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.07 ha a corto plazo, 0.07 ha a mediano plazo y 0.1 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 26	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

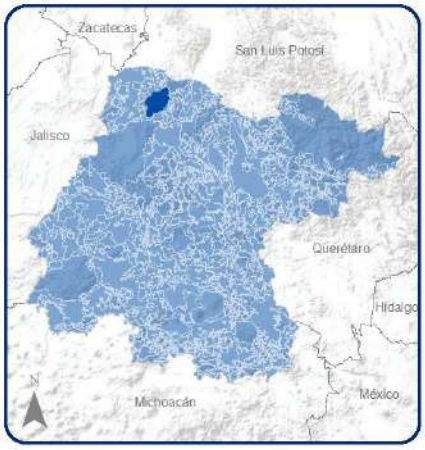
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

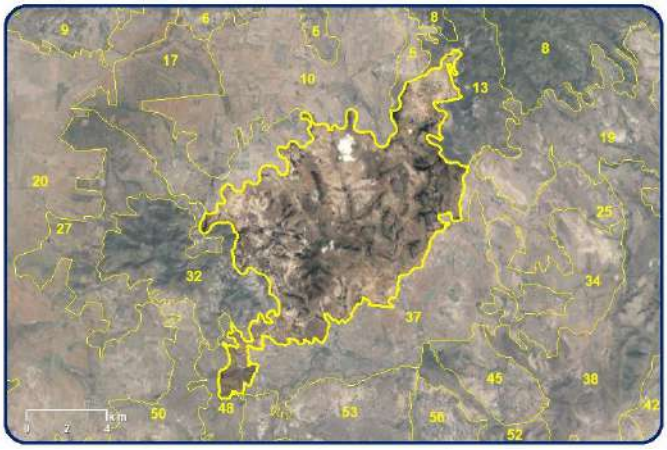
9,807.41 ha
Superficie

91 hab.
Población total

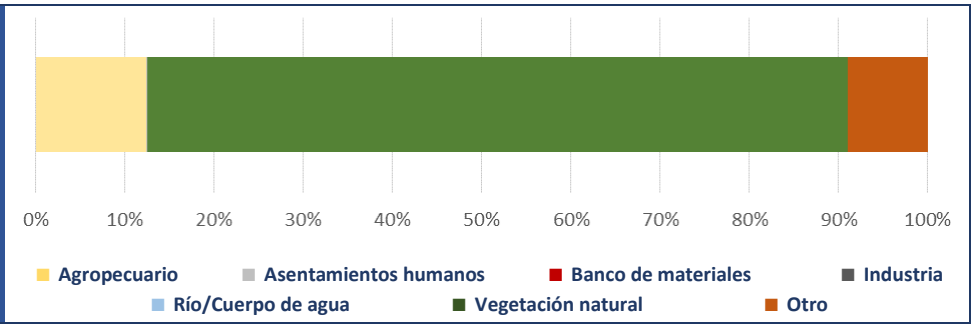
0.01 hab/ha
Densidad de población

17.06 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 69.96 %
- **Bajo:** 30.04 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (6237 ha), pastizal natural (925.25 ha), chaparral (441.75 ha) y otros ecosistemas (92 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 37.27 ha a corto plazo, 37.27 ha a mediano plazo y 49.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar el proyecto eólico bajo un esquema de sustentabilidad.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 27	Conservación de ecosistemas.

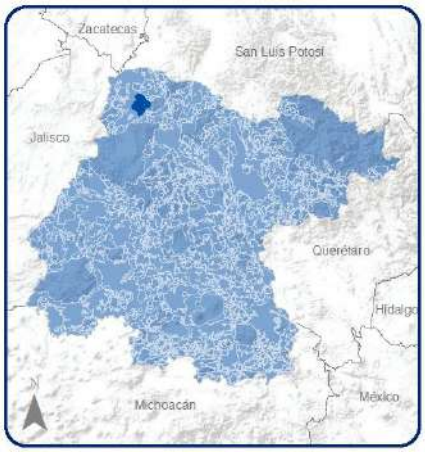
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

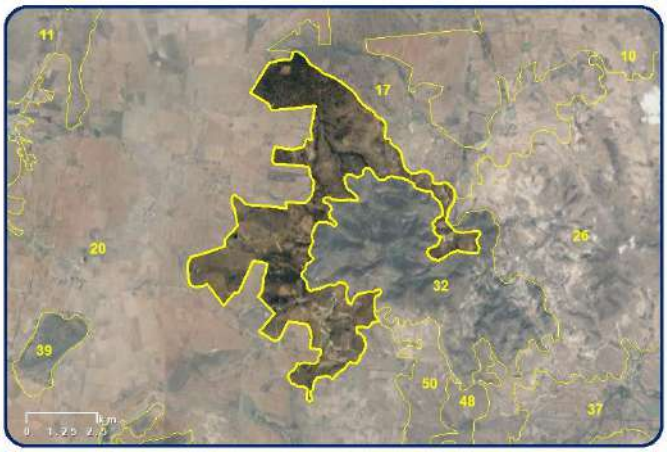
3,553.15 ha
Superficie

5 hab.
Población total

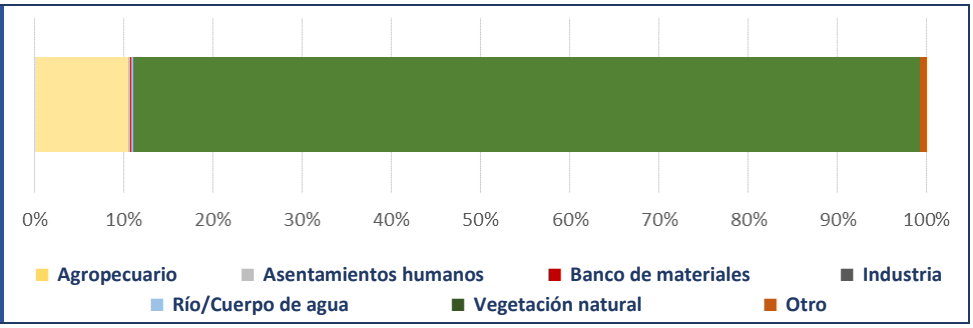
0.00 hab/ha
Densidad de población

6.98 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 39.22 %
- **Bajo:** 60.78 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1013.75 ha), pastizal natural (785.75 ha), chaparral (783.25 ha) y otros ecosistemas (550 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 28	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

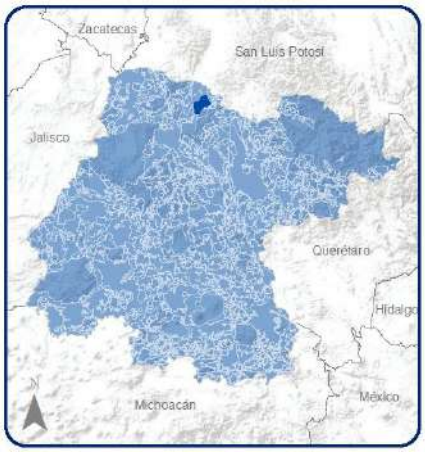
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

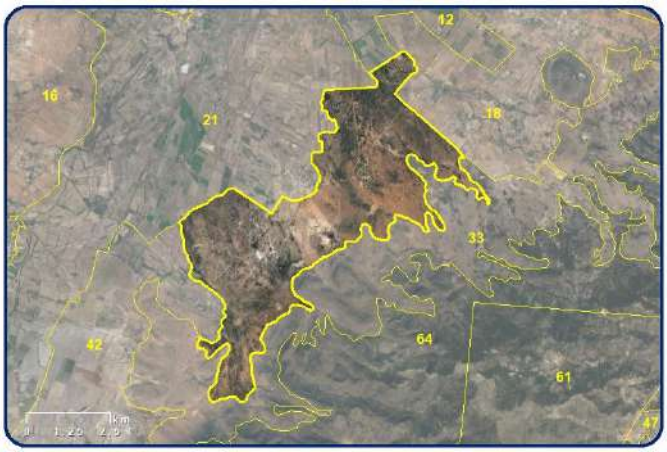
3,061.39 ha
Superficie

539 hab.
Población total

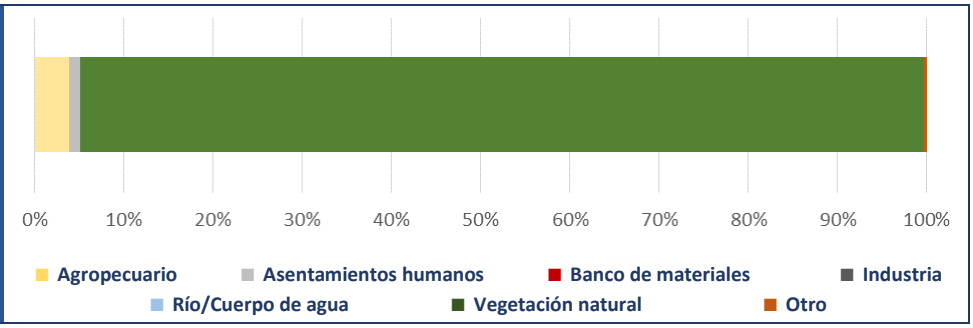
0.18 hab/ha
Densidad de población

2.38 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.13 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.87 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 468.67 ha a corto plazo, 468.67 ha a mediano plazo y 624.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 29	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

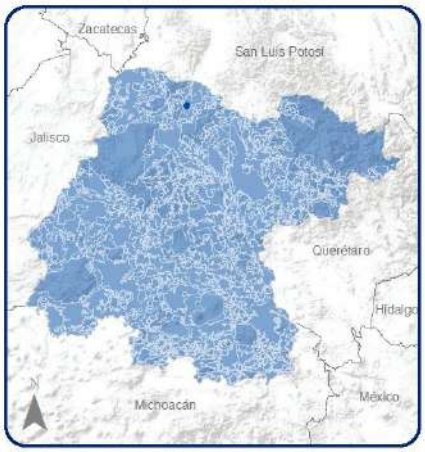
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

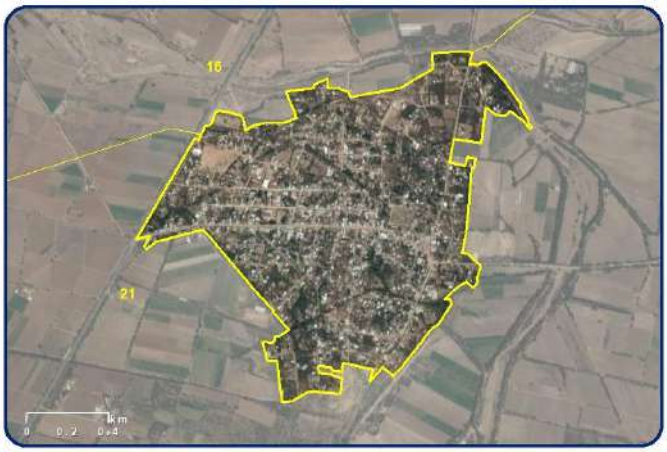
169.48 ha
Superficie

5,899 hab.
Población total

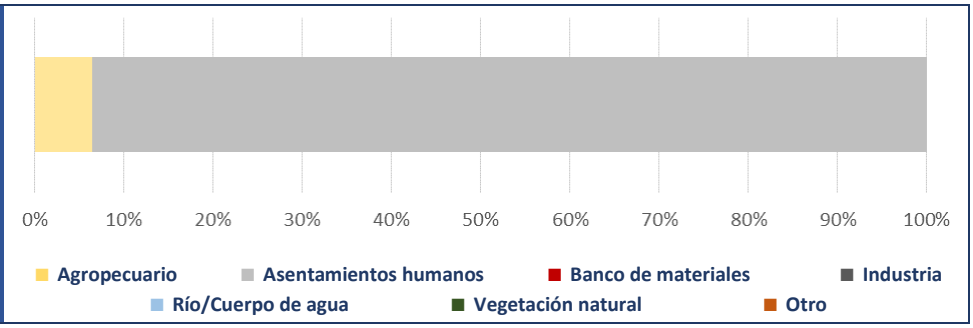
34.81 hab/ha
Densidad de población

1.13 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 5.04 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 94.96 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 30

Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

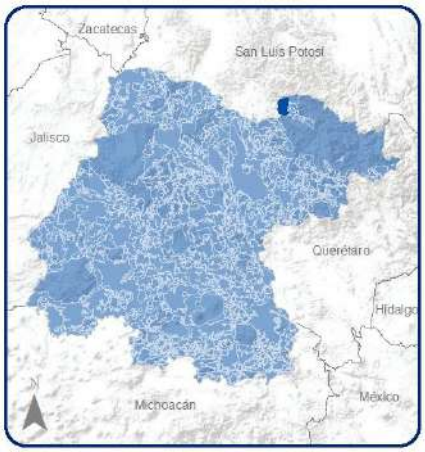
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

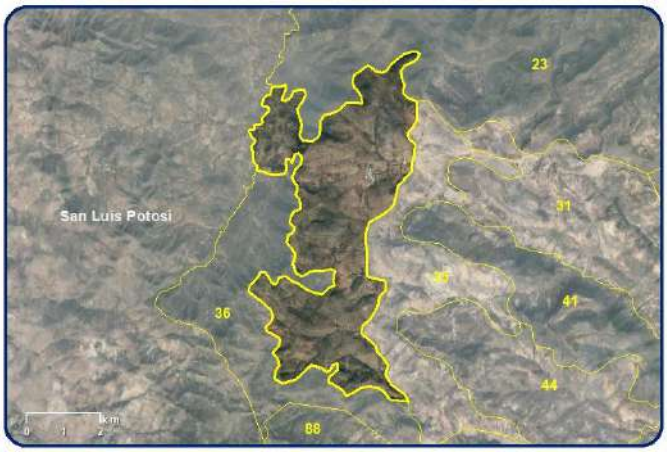
2,349.33 ha
Superficie

266 hab.
Población total

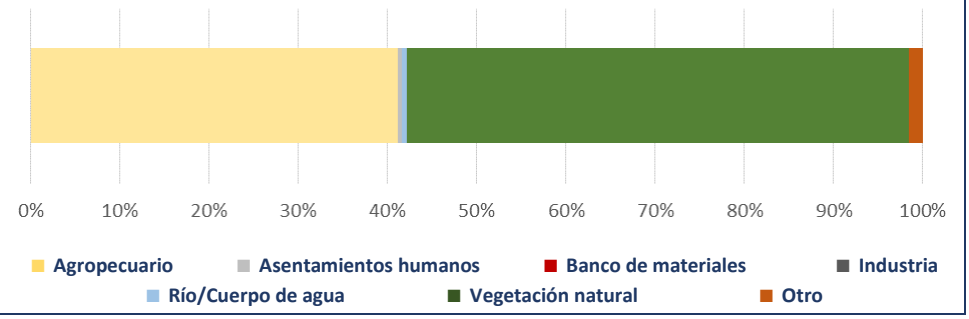
0.11 hab/ha
Densidad de población

18.67 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (443.5 ha), pastizal natural (373 ha) y matorral xerófilo (82.75 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 142.95 ha a corto plazo, 142.95 ha a mediano plazo y 190.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 31

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

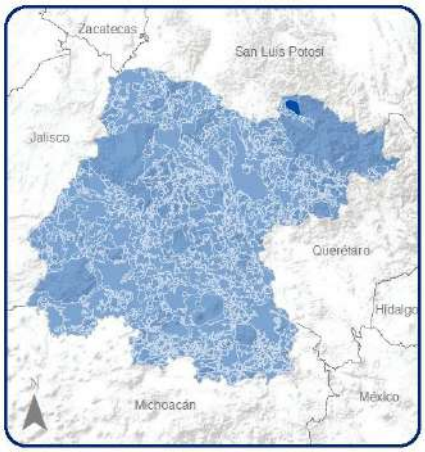
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

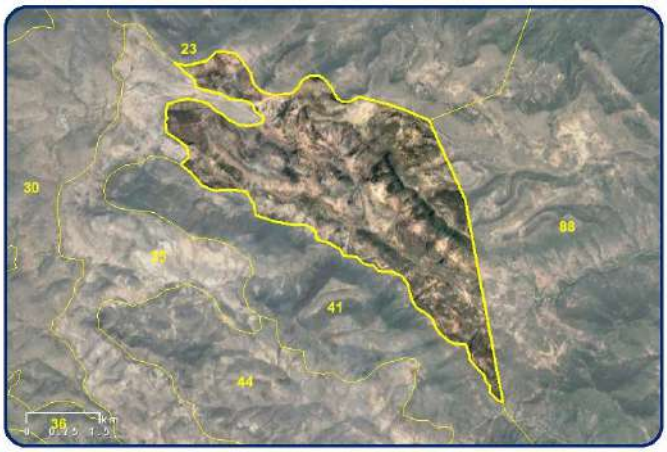
1,896.87 ha
Superficie

14 hab.
Población total

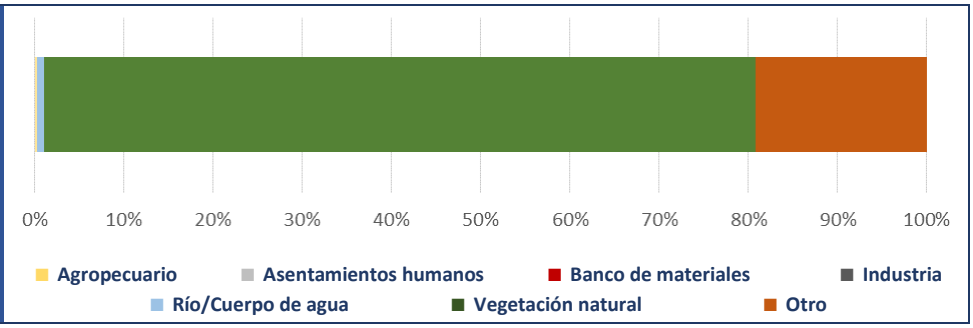
0.01 hab/ha
Densidad de población

25.35 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (189.5 ha), pastizal natural (140.25 ha) y matorral crasicaule (80.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 330.22 ha a corto plazo, 330.22 ha a mediano plazo y 440.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

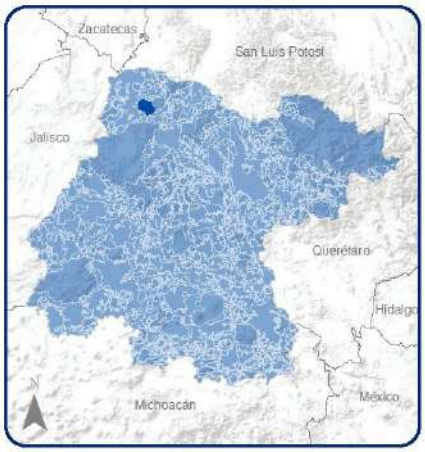
UGAT 32	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

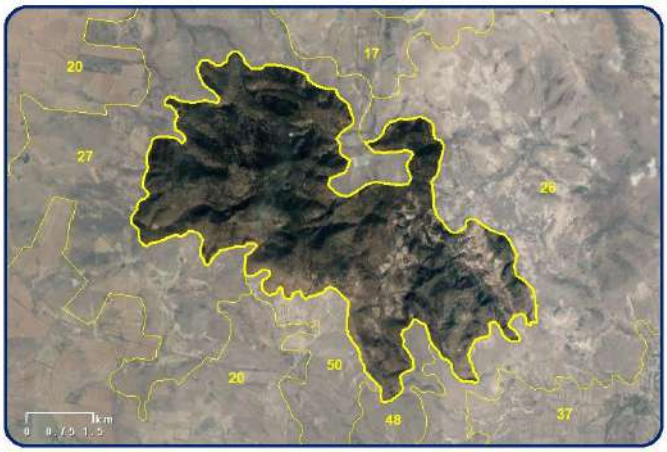
3,288.87 ha
Superficie

0 hab.
Población total

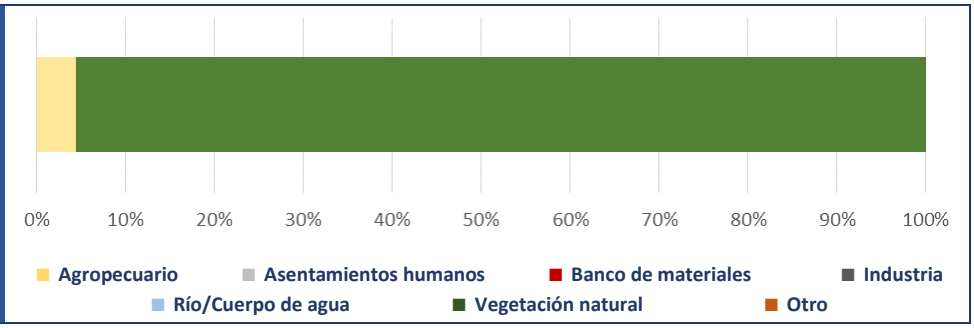
0.00 hab/ha
Densidad de población

32.52 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 27.78 %
- **Bajo:** 72.22 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (chaparral (2828.25 ha), pastizal natural (170.5 ha) y matorral crasicaule (144 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

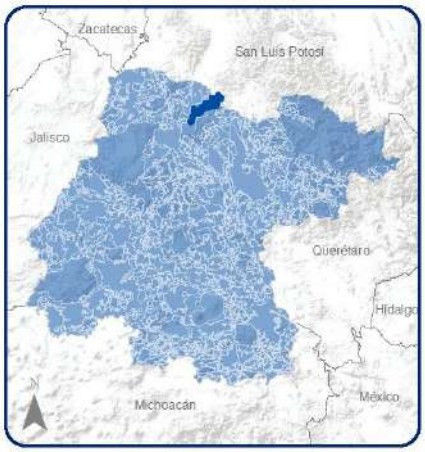
UGAT 33	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.
Política ecológica: Conservación	**Política territorial: Mejoramiento**

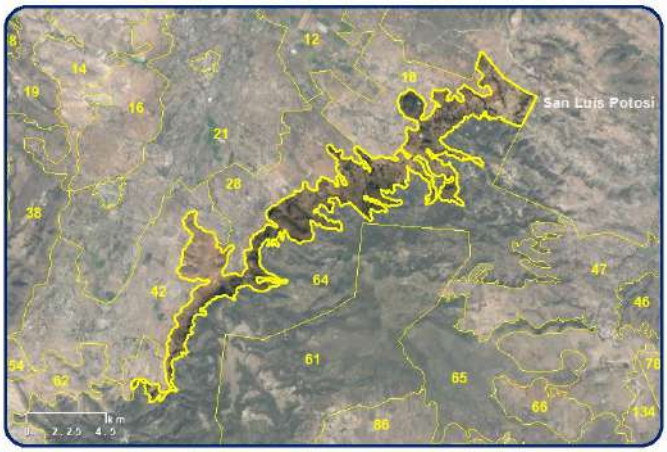
6,013.5 ha
Superficie

2 hab.
Población total

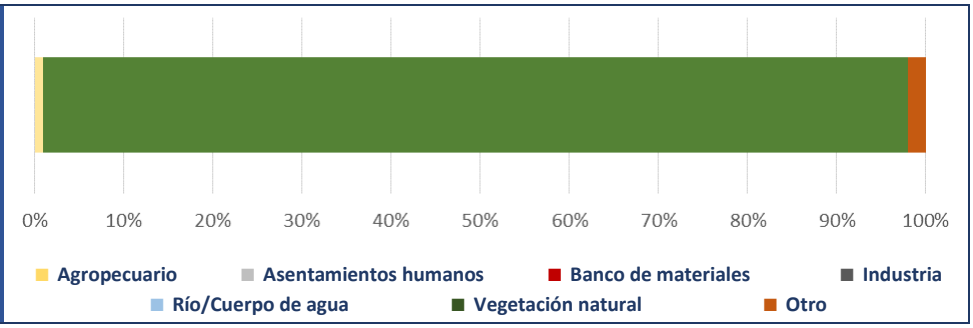
0.00 hab/ha
Densidad de población

19.69 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 16.12 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 83.88 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (3705.5 ha), pastizal natural (1074.75 ha), bosque de pino (500.5 ha) y otros ecosistemas (21.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 158.17 ha a corto plazo, 158.17 ha a mediano plazo y 210.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 34	Conservación de ecosistemas.

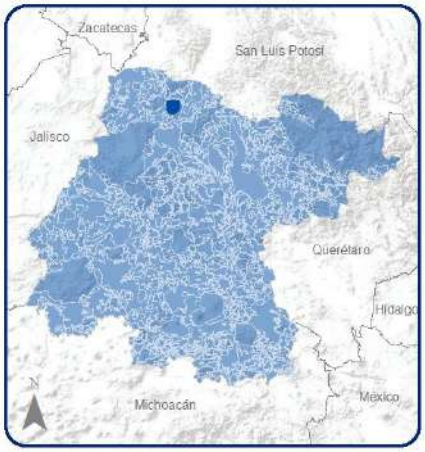
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

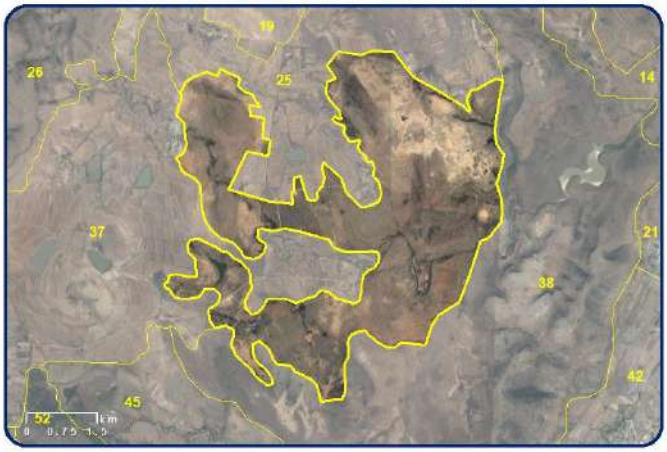
2,745.76 ha
Superficie

1 hab.
Población total

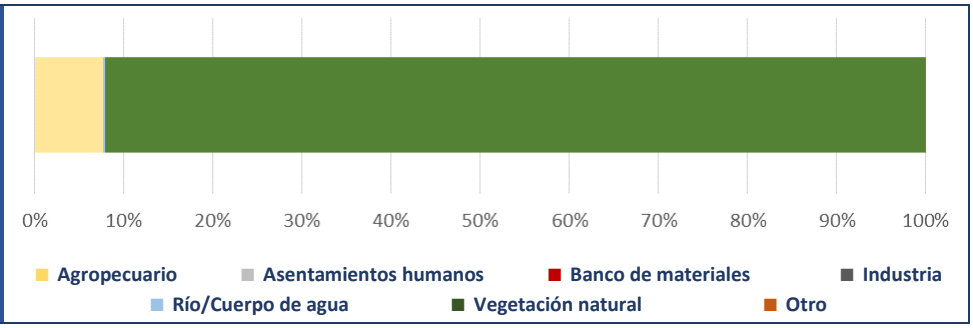
0.00 hab/ha
Densidad de población

11.64 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.03 %
- **Medio:** 21.29 %
- **Bajo:** 78.69 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral xerófilo (2199.75 ha) y matorral crasicaule (325.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

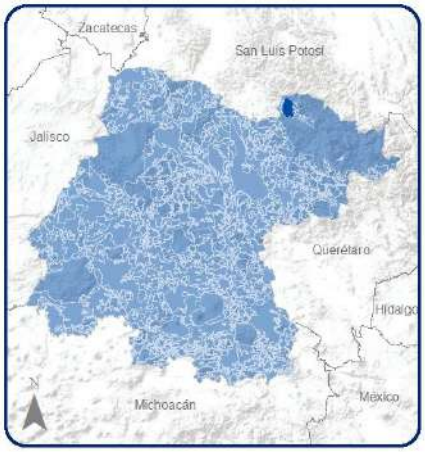
UGAT 35	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

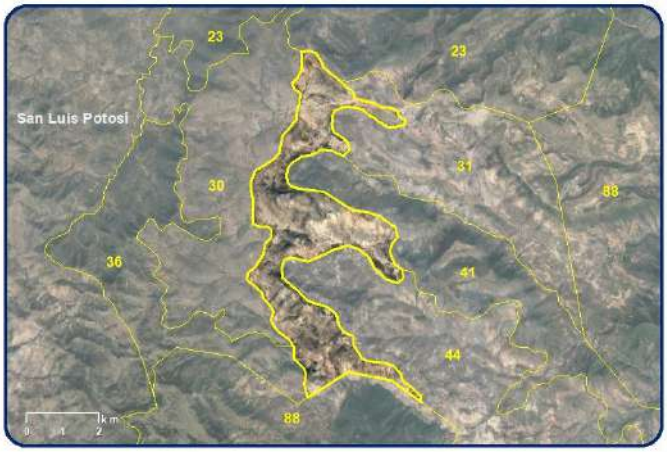
1,642.61 ha
Superficie

33 hab.
Población total

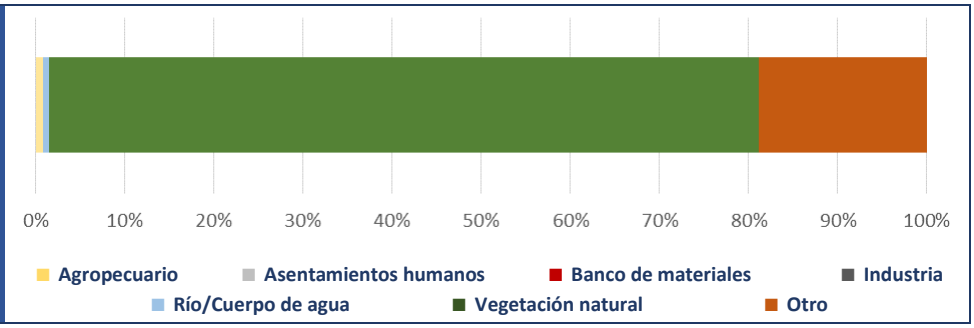
0.02 hab/ha
Densidad de población

20.57 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 169.87 ha a corto plazo, 169.87 ha a mediano plazo y 226.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

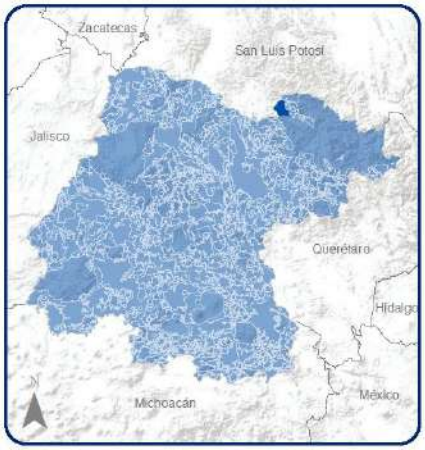
UGAT 36	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

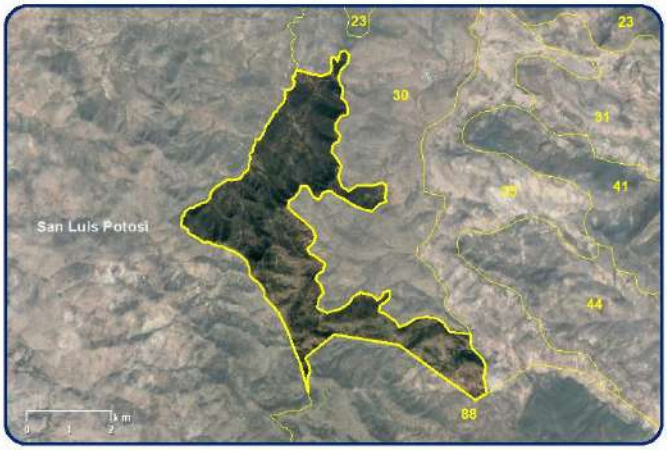
1,609.67 ha
Superficie

17 hab.
Población total

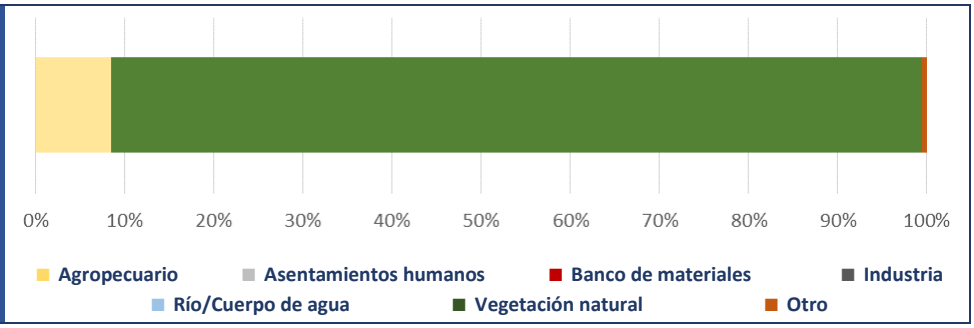
0.01 hab/ha
Densidad de población

32.48 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (700.25 ha), pastizal natural (136.25 ha) y bosque mixto de pino-encino (57 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 37	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

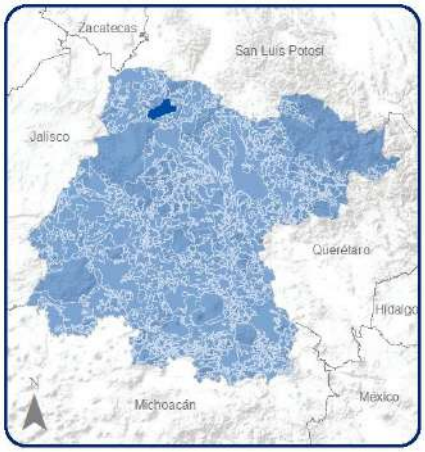
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

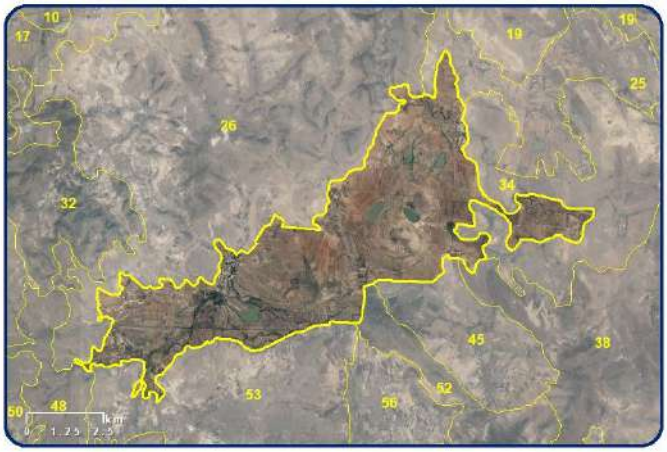
5,134.64 ha
Superficie

3,994 hab.
Población total

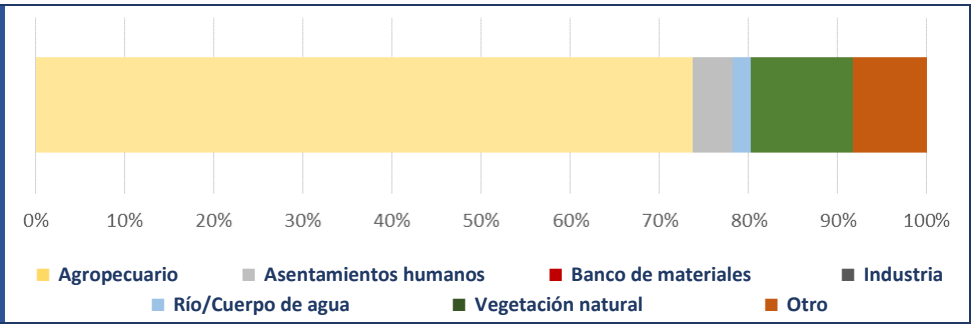
0.78 hab/ha
Densidad de población

3.70 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.49 %
- **Bajo:** 99.51 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

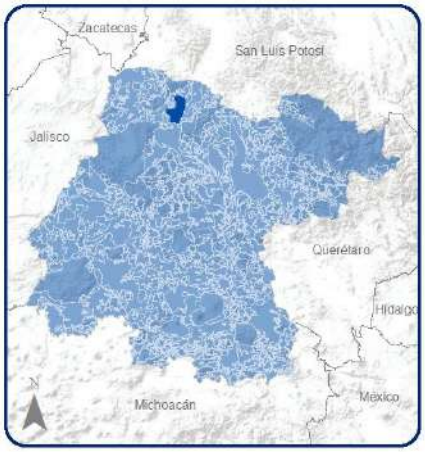
UGAT 38	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

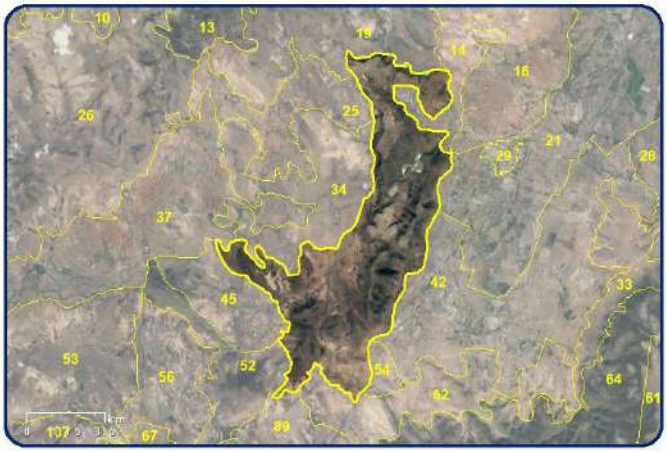
5,909.05 ha
Superficie

0 hab.
Población total

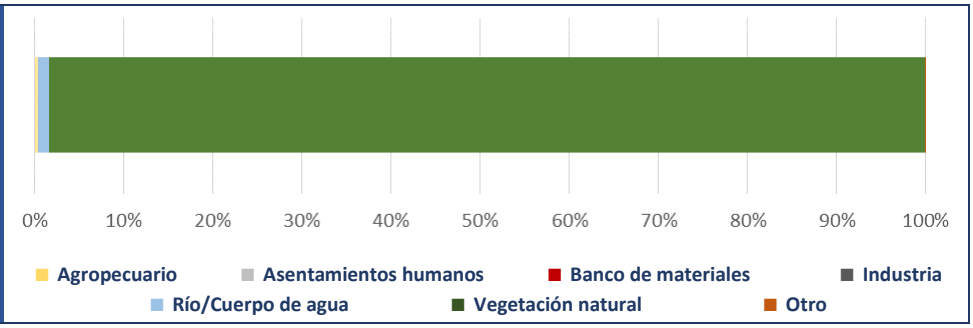
0.00 hab/ha
Densidad de población

22.02 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 56.83 %
- **Medio:** 20.71 %
- **Bajo:** 22.46 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral xerófilo (4342.5 ha) y matorral crasicaule (1466.75 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 39	Restauración de ecosistemas.

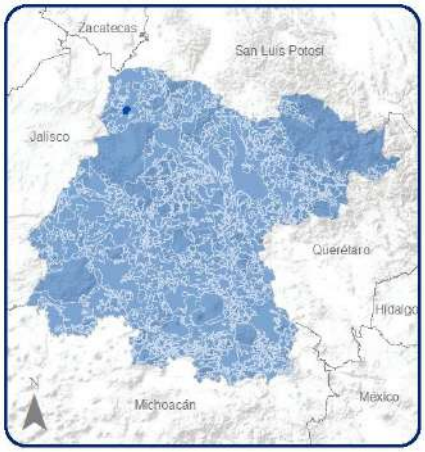
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

418.15 ha
Superficie

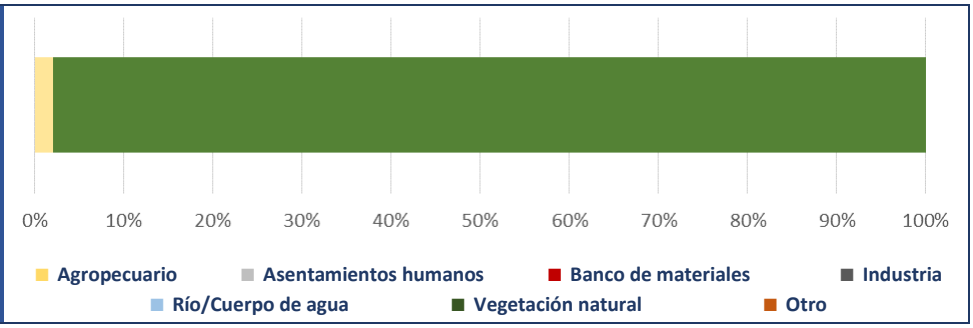
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

5.57 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 35.53 %
- **Bajo:** 64.47 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 123.15 ha a corto plazo, 123.15 ha a mediano plazo y 164.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

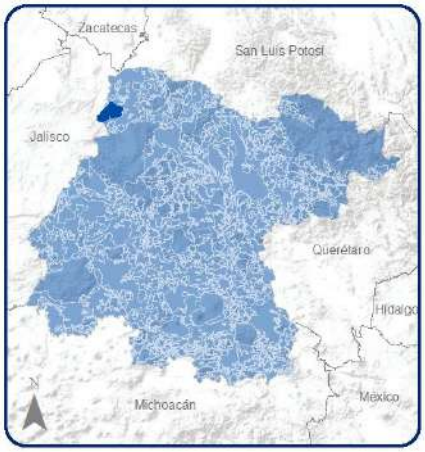
UGAT 40	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

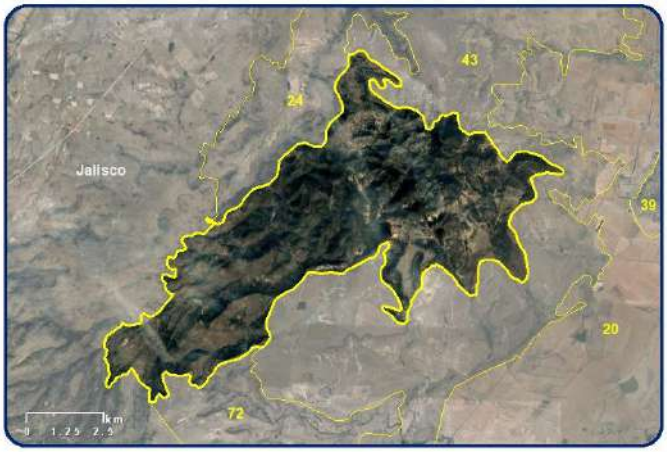
6,280.01 ha
Superficie

10 hab.
Población total

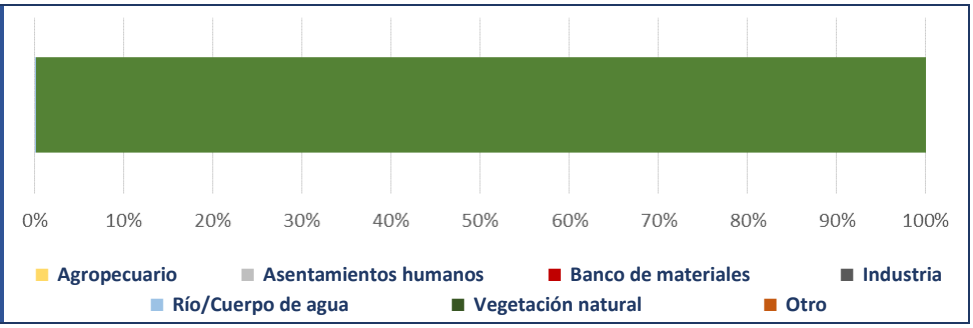
0.00 hab/ha
Densidad de población

23.53 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 4.14 %
- **Bajo:** 95.86 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de pino (4514.5 ha), pastizal natural (1690.25 ha), bosque de encino (50 ha) y otros ecosistemas (16.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

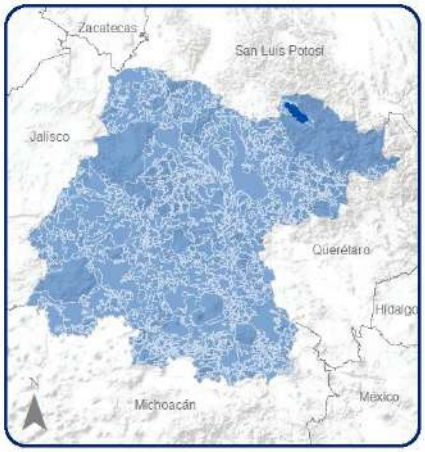
UGAT 41	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

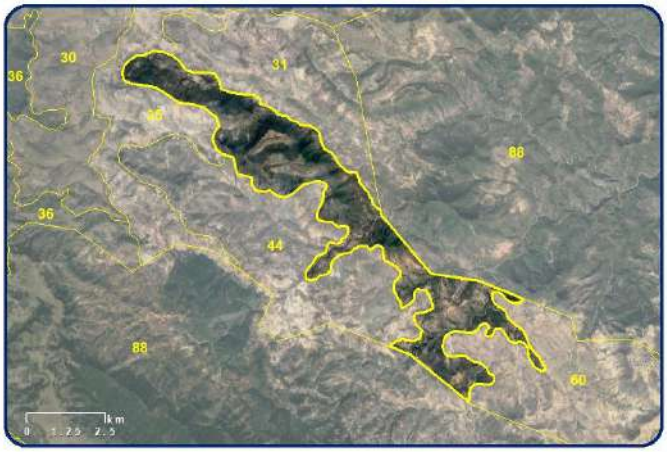
2,521.12 ha
Superficie

39 hab.
Población total

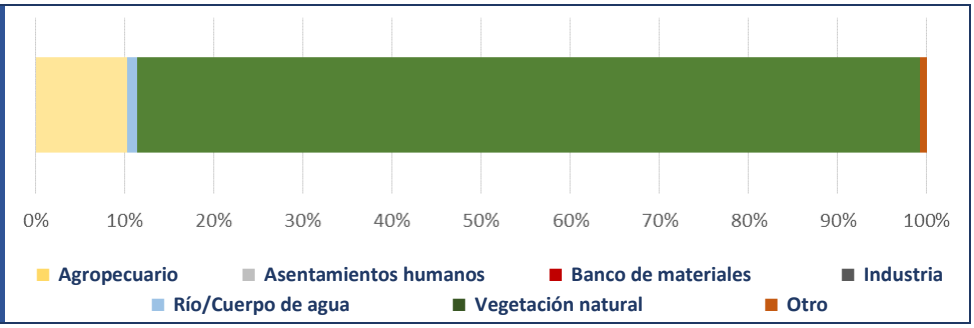
0.02 hab/ha
Densidad de población

35.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (607.25 ha), pastizal natural (379.25 ha), matorral crasicaule (195.75 ha) y otros ecosistemas (68 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 42

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

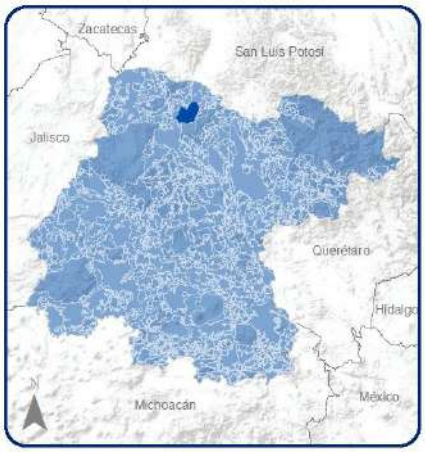
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

5,508.12 ha
Superficie

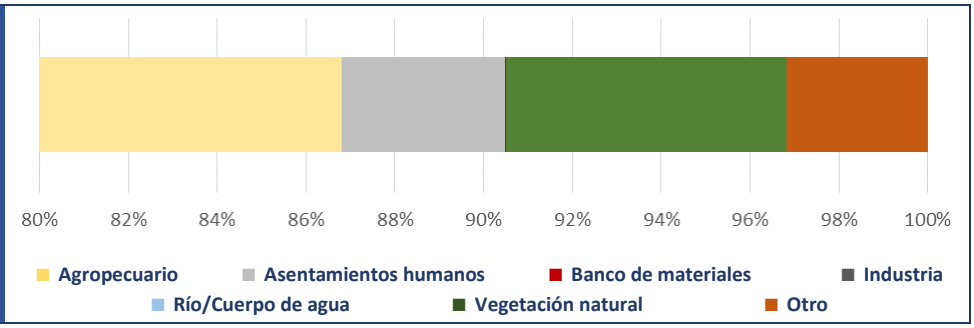
5,598 hab.
Población total

1.02 hab/ha
Densidad de población

1.78 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 54.52 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 42.11 %
- **ZCH[3]:** 3.36 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 43

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

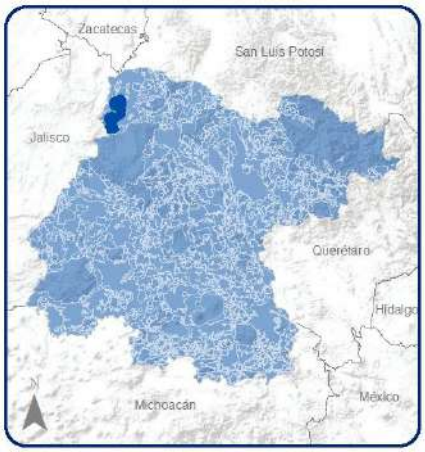
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

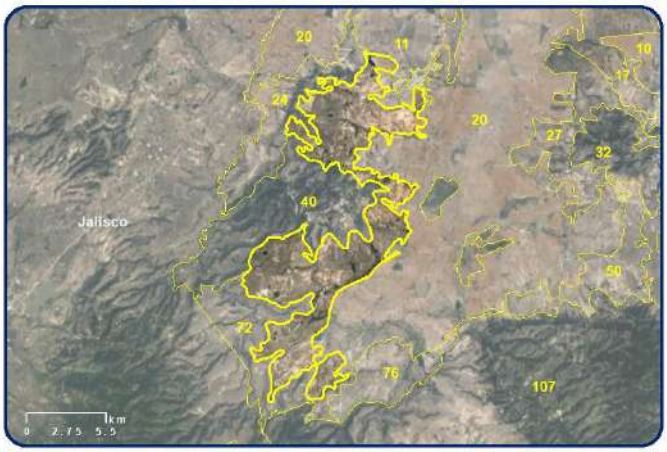
10,401.35 ha
Superficie

413 hab.
Población total

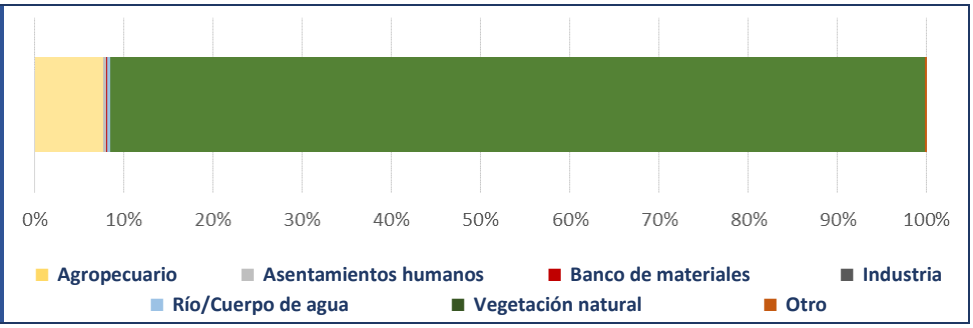
0.04 hab/ha
Densidad de población

6.03 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.30 %
- **Medio:** 43.26 %
- **Bajo:** 53.44 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (9409.5 ha), bosque de pino (80.5 ha), bosque de encino (5 ha) y otros ecosistemas (1 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 2848.8 ha a corto plazo, 2848.8 ha a mediano plazo y 3798.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 44	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

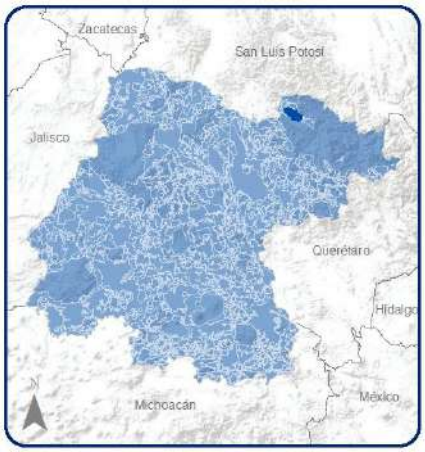
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

2,597.83 ha
Superficie

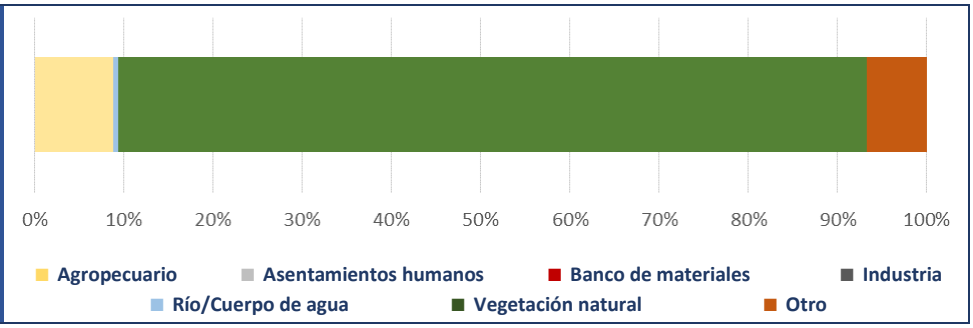
62 hab.
Población total

0.02 hab/ha
Densidad de población

25.11 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (399 ha), bosque de encino (368.25 ha), matorral crasicaule (7 ha) y otros ecosistemas (3.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 437.02 ha a corto plazo, 437.02 ha a mediano plazo y 582.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 45

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

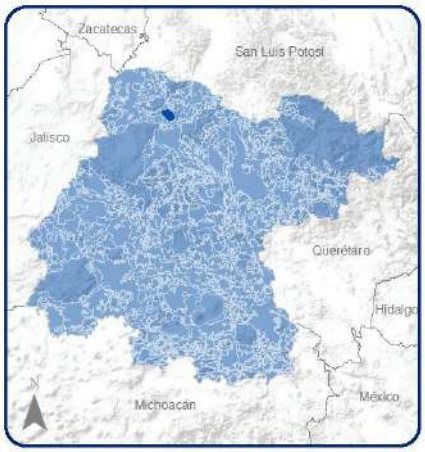
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

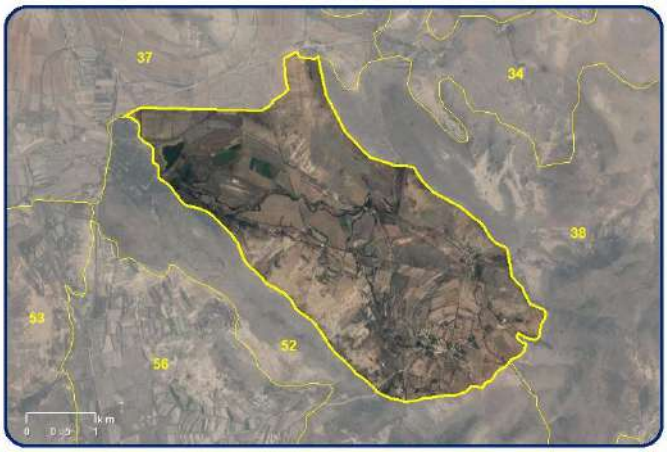
1,398.93 ha
Superficie

223 hab.
Población total

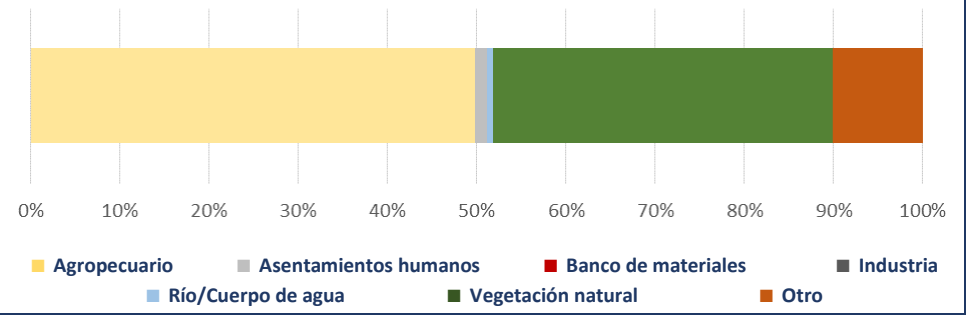
0.16 hab/ha
Densidad de población

6.08 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 6.42 %
- **Bajo:** 93.58 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 160.2 ha a corto plazo, 160.2 ha a mediano plazo y 213.6 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

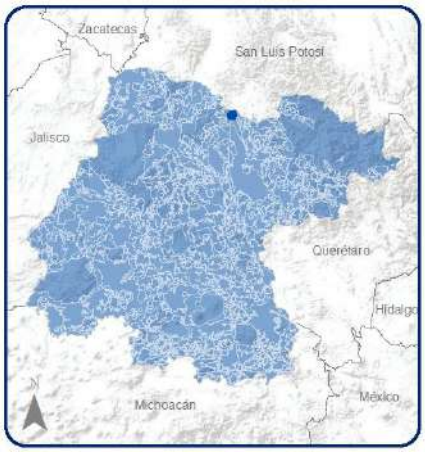
UGAT 46	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

1,004.09 ha
Superficie

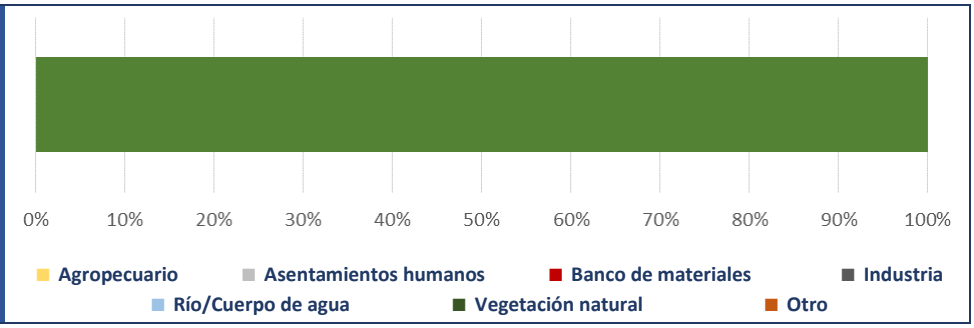
3 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

21.39 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (996.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 47	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

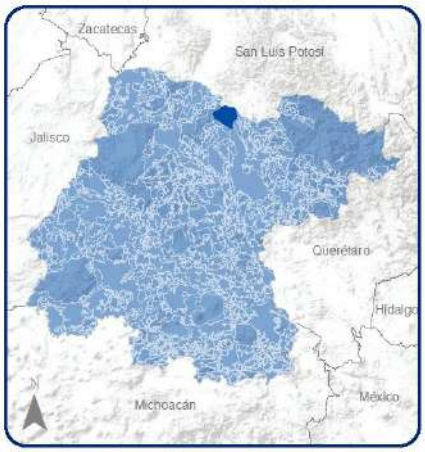
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

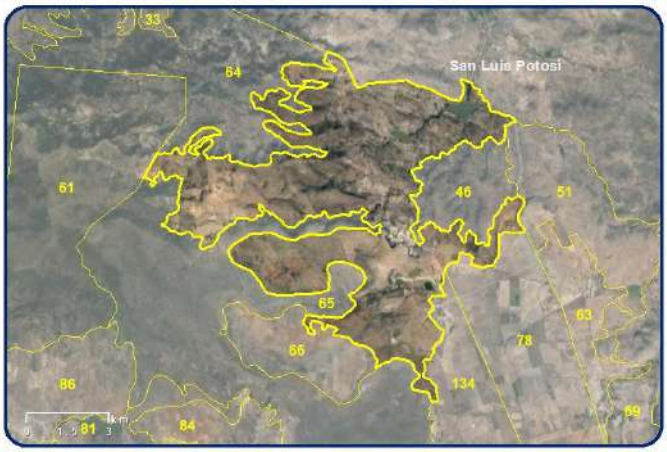
7,080.76 ha
Superficie

432 hab.
Población total

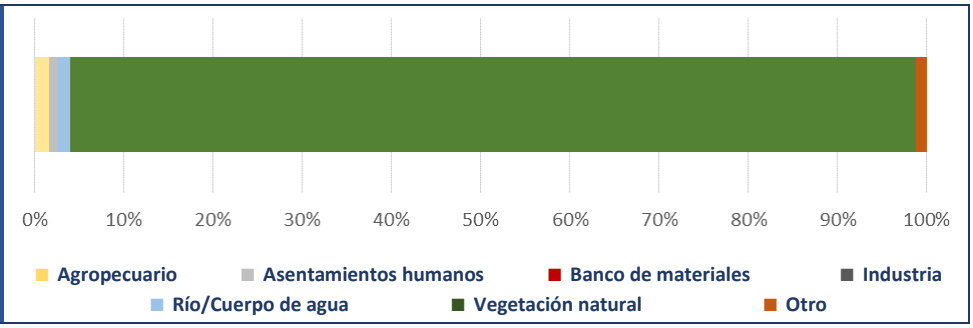
0.06 hab/ha
Densidad de población

16.25 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 28.29 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 71.71 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (3726.25 ha), pastizal natural (1411.75 ha), bosque mixto de pino-encino (23 ha) y otros ecosistemas (17.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 460.2 ha a corto plazo, 460.2 ha a mediano plazo y 613.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

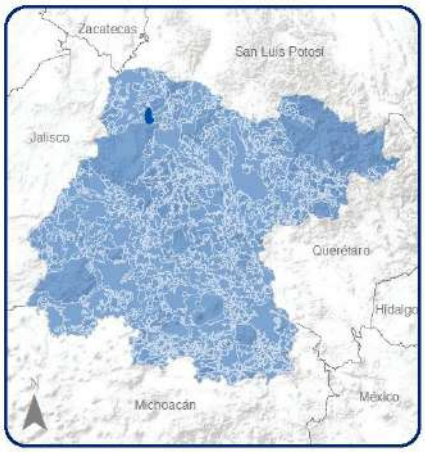
UGAT 48	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

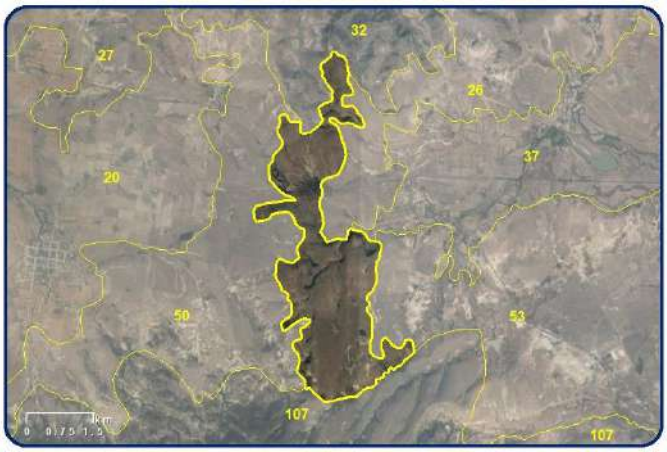
1,090.15 ha
Superficie

7 hab.
Población total

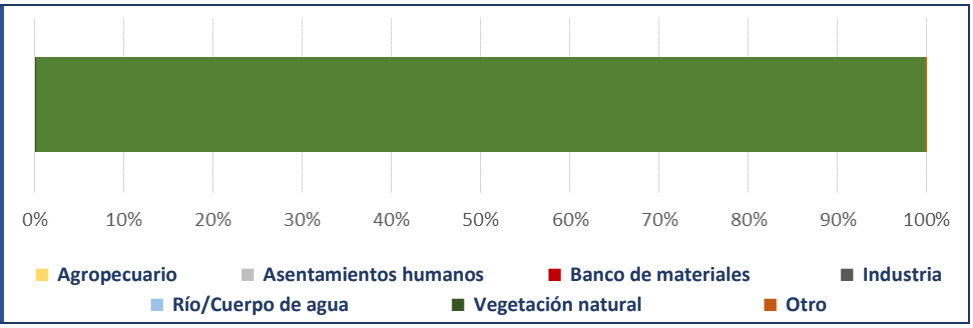
0.01 hab/ha
Densidad de población

14.08 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 46.98 %
- **Bajo:** 53.02 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (pastizal natural (1073.5 ha), bosque de pino (13 ha) y chaparral (3.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 49	Restauración de ecosistemas.

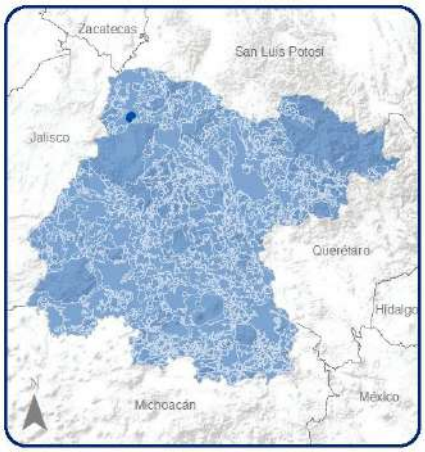
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

577.39 ha
Superficie

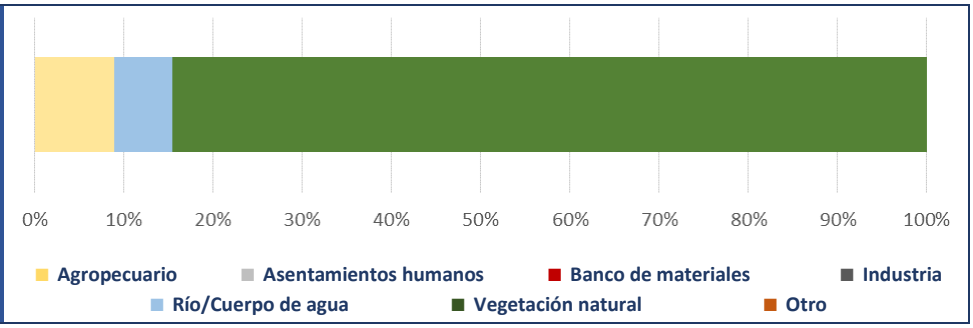
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

3.02 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 146.77 ha a corto plazo, 146.77 ha a mediano plazo y 195.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 50	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

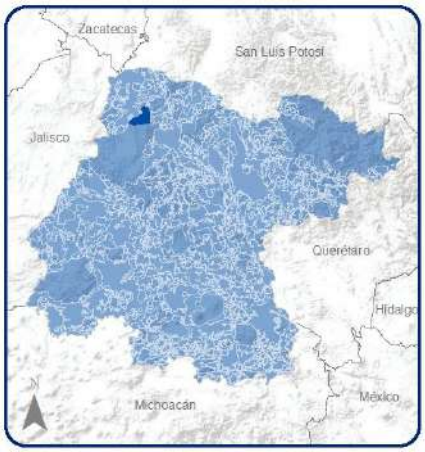
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

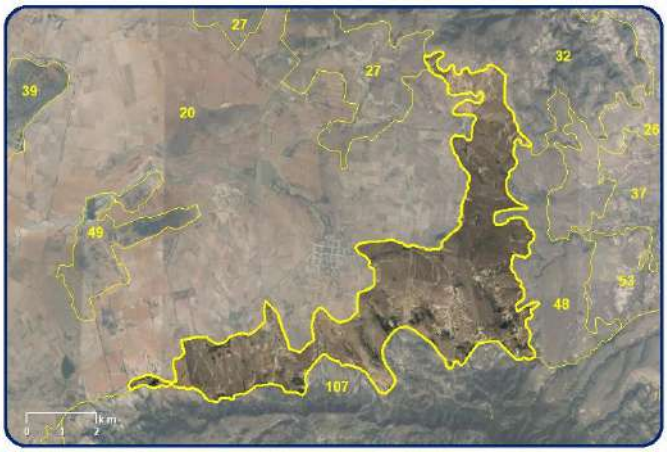
3,032.69 ha
Superficie

2 hab.
Población total

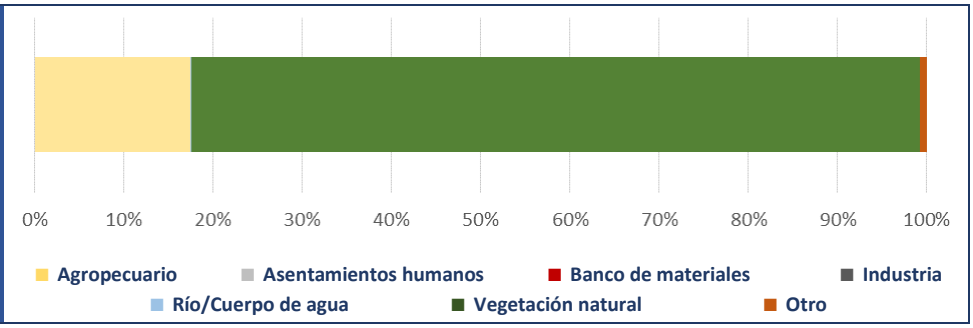
0.00 hab/ha
Densidad de población

9.28 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.43 %
- **Medio:** 61.00 %
- **Bajo:** 37.57 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (2259.5 ha), bosque de pino (8.25 ha) y chaparral (1.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 62.02 ha a corto plazo, 62.02 ha a mediano plazo y 82.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 51	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

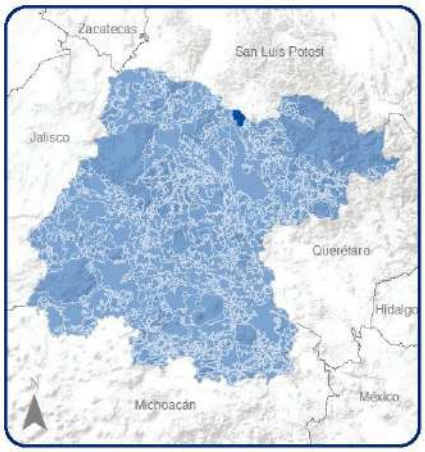
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

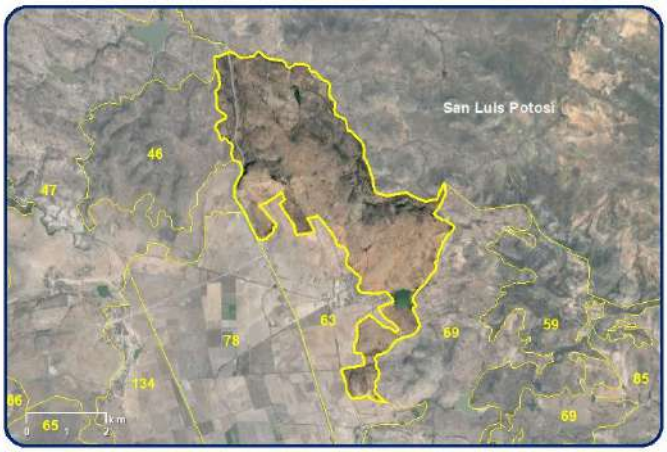
2,023.9 ha
Superficie

105 hab.
Población total

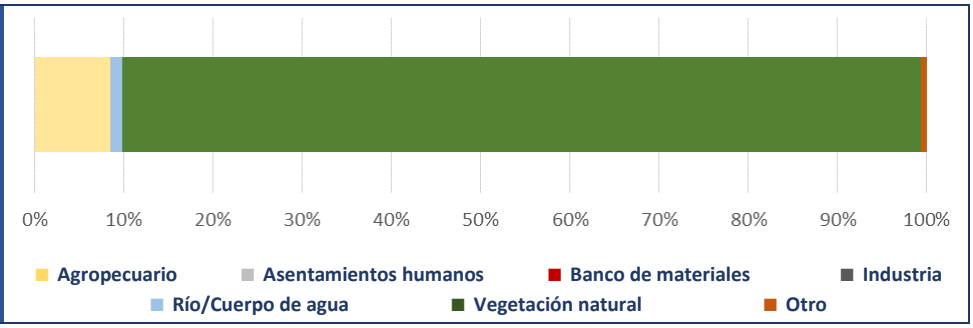
0.05 hab/ha
Densidad de población

10.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (637 ha), matorral crasicaule (262.5 ha) y bosque mixto de pino-encino (21 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 267.97 ha a corto plazo, 267.97 ha a mediano plazo y 357.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 52	Conservación de ecosistemas.

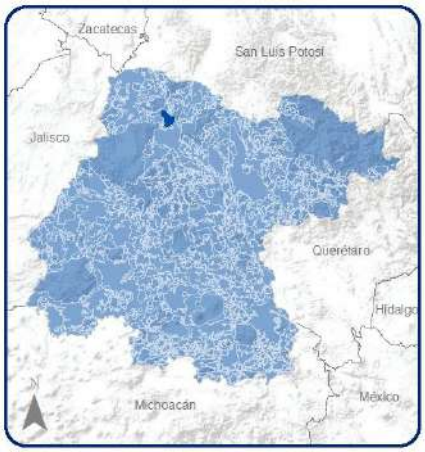
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

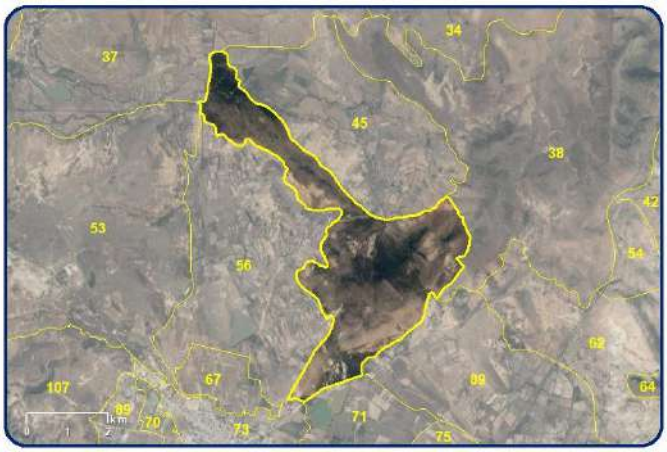
1,601.13 ha
Superficie

0 hab.
Población total

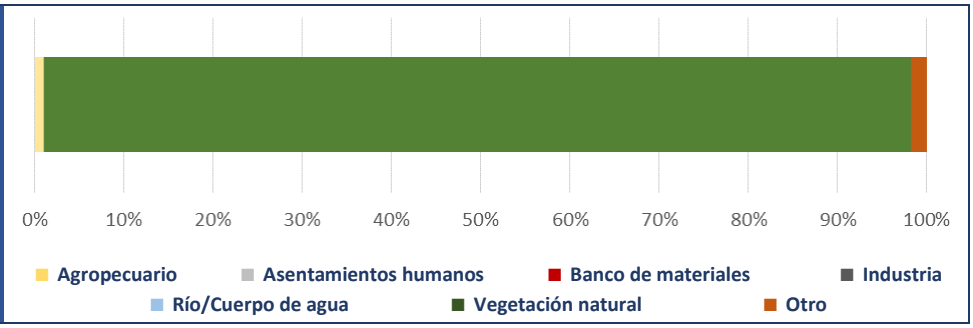
0.00 hab/ha
Densidad de población

18.62 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 52.92 %
- **Medio:** 14.70 %
- **Bajo:** 32.37 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1132.75 ha) y pastizal natural (424 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 53

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

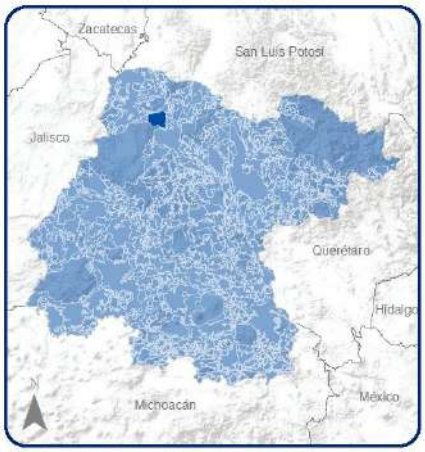
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

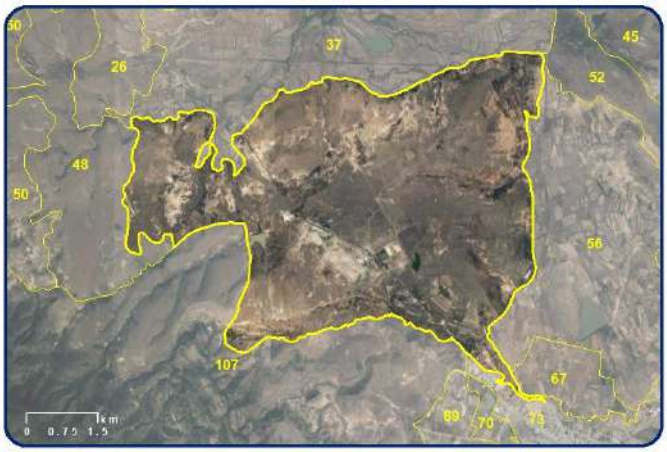
3,759.8 ha
Superficie

370 hab.
Población total

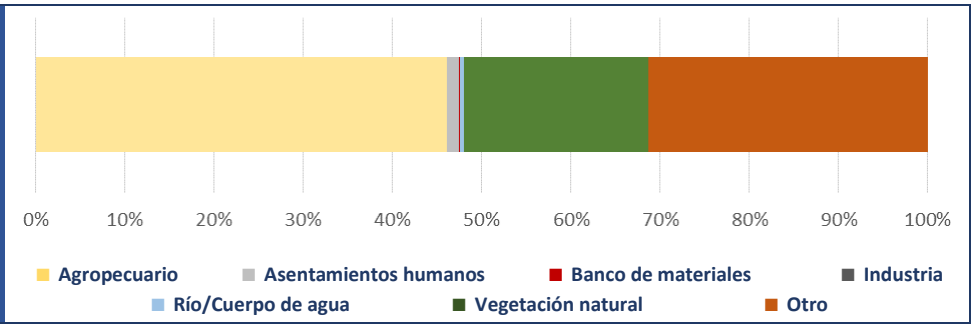
0.10 hab/ha
Densidad de población

5.82 %
Pendiente promedio

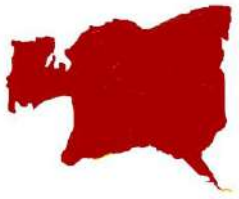




COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.11 %
- **Bajo:** 99.83 %
- **ZCH[3]:** 0.07 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 232.8 ha a corto plazo, 232.8 ha a mediano plazo y 310.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 54

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

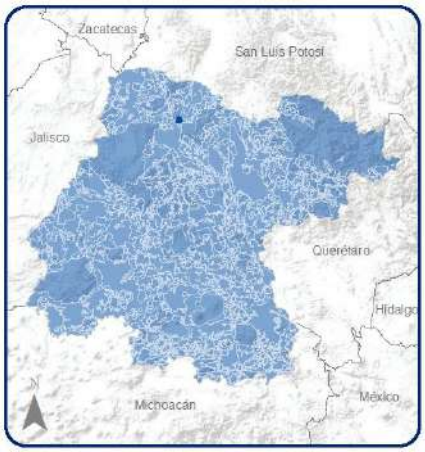
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

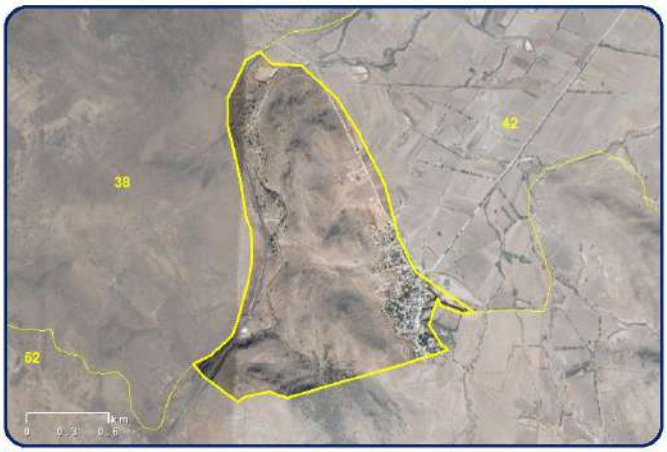
271.06 ha
Superficie

671 hab.
Población total

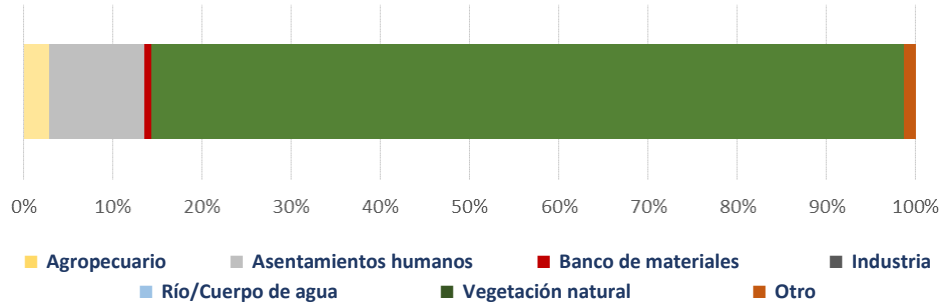
2.48 hab/ha
Densidad de población

17.56 %
Pendiente promedio



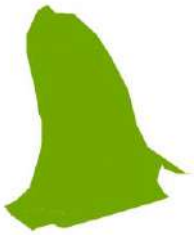


COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 100.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 55	Restauración de ecosistemas.

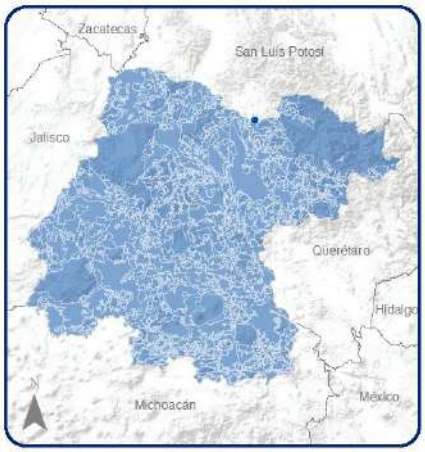
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

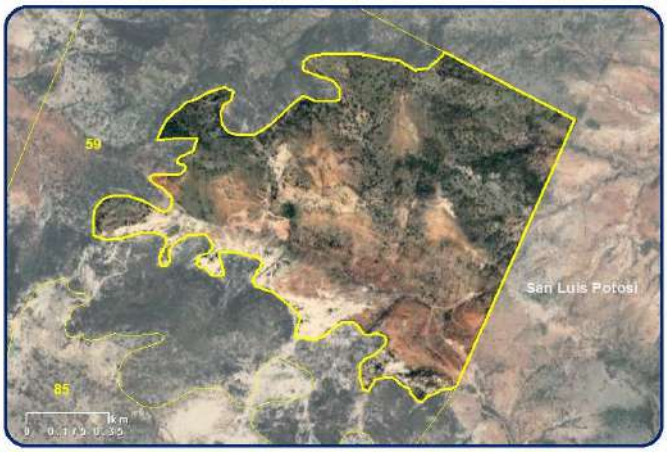
161.44 ha
Superficie

0 hab.
Población total

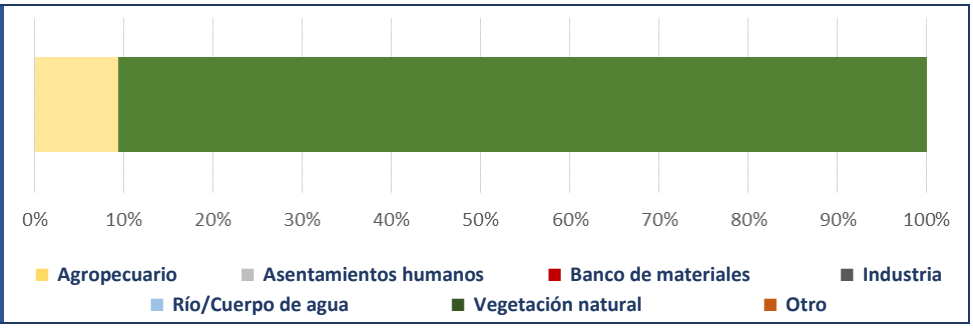
0.00 hab/ha
Densidad de población

25.63 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Media	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 25.12 ha a corto plazo, 25.12 ha a mediano plazo y 33.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 56

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

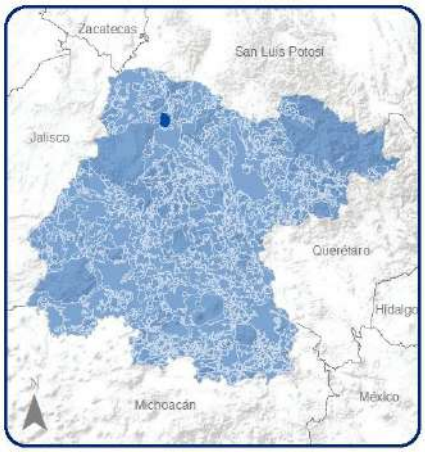
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

1,777.12 ha
Superficie

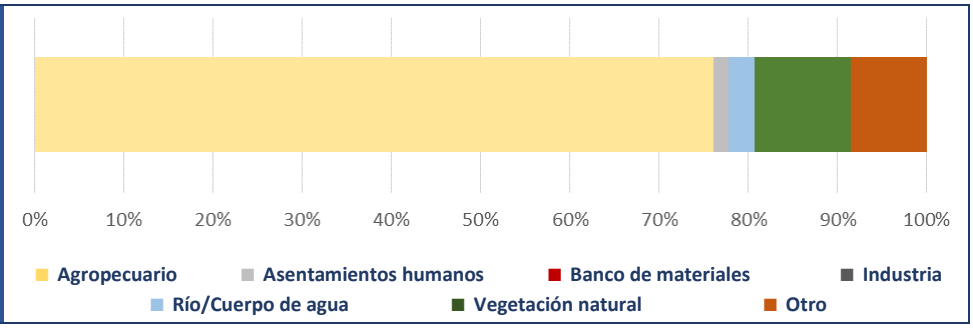
486 hab.
Población total

0.27 hab/ha
Densidad de población

3.56 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 8.19 %
- **Medio:** 0.34 %
- **Bajo:** 91.48 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 57	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

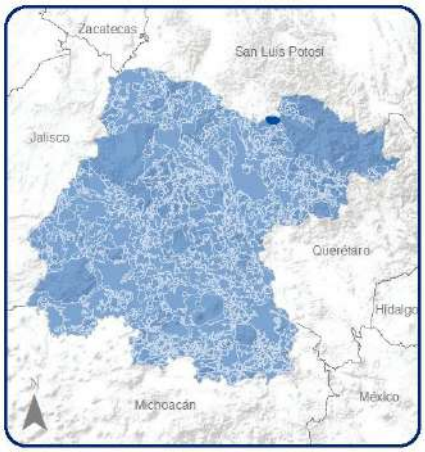
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

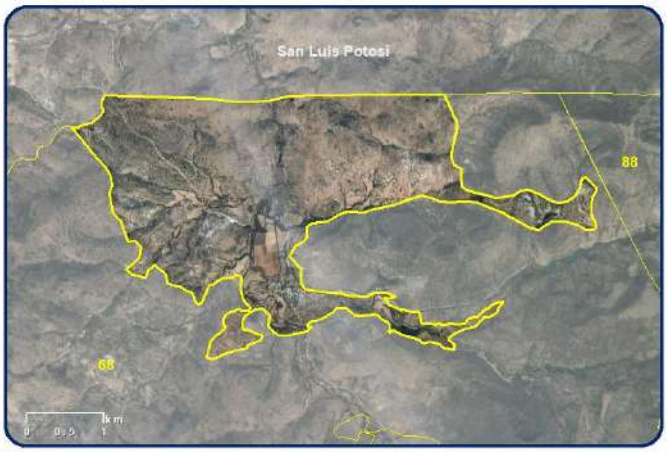
1,069.17 ha
Superficie

127 hab.
Población total

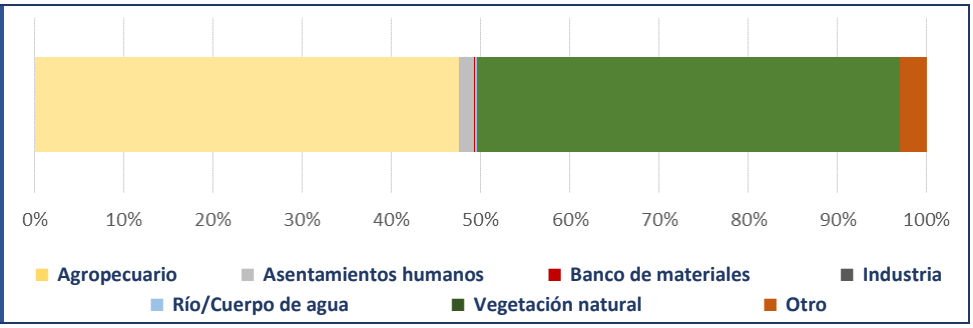
0.12 hab/ha
Densidad de población

16.31 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 12.37 ha a corto plazo, 12.37 ha a mediano plazo y 16.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 58	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

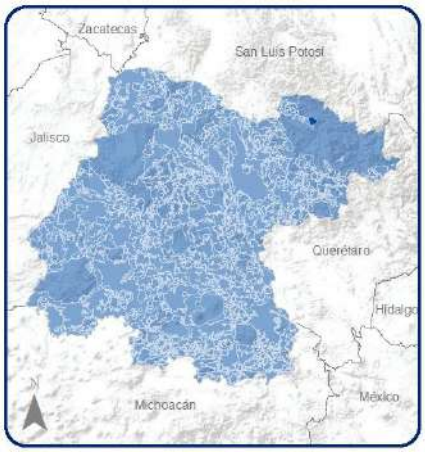
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

176.1 ha
Superficie

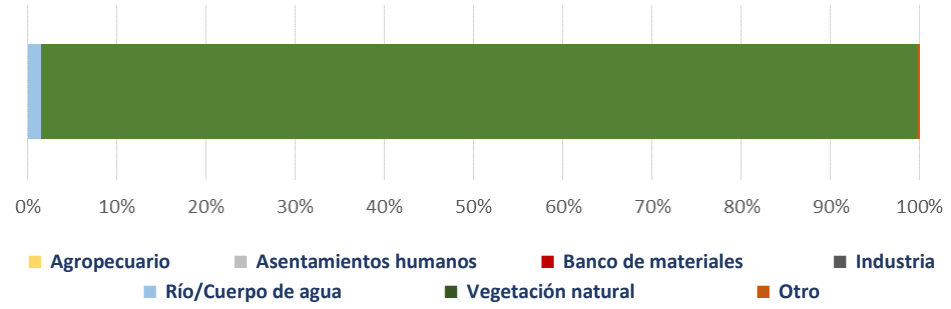
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

34.41 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (129.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 12.9 ha a corto plazo, 12.9 ha a mediano plazo y 17.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

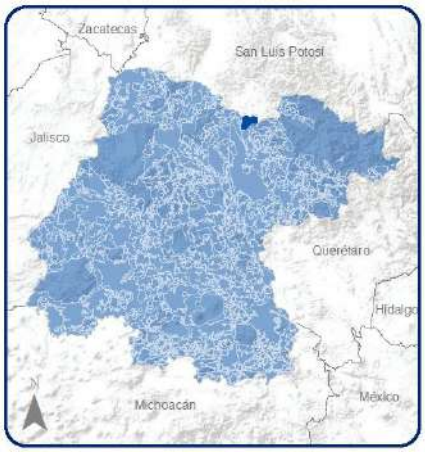
UGAT 59	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

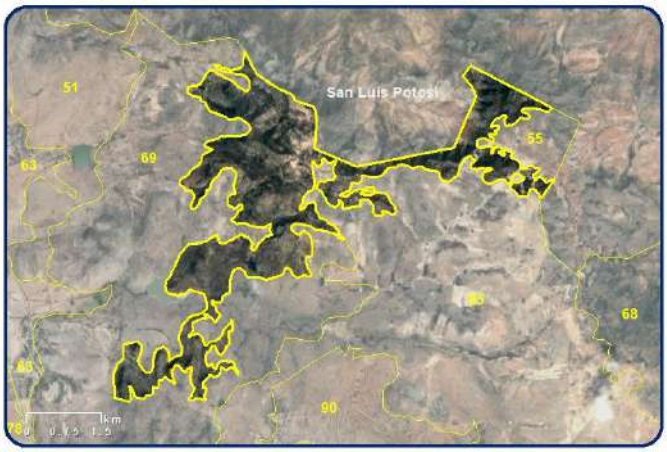
1,366.77 ha
Superficie

0 hab.
Población total

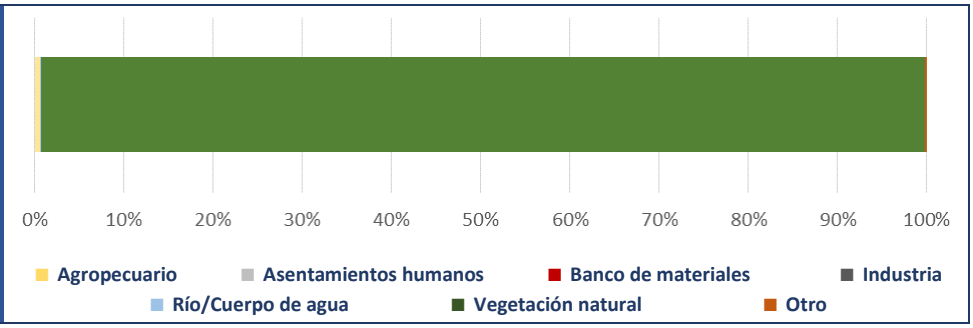
0.00 hab/ha
Densidad de población

35.72 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (312.25 ha), bosque de encino (152.25 ha), pastizal natural (60 ha) y otros ecosistemas (12.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

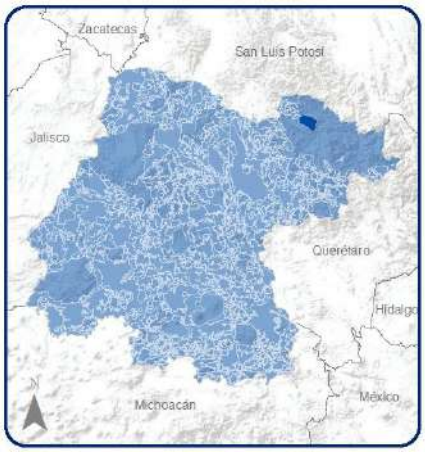
UGAT 60	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

2,937.2 ha
Superficie

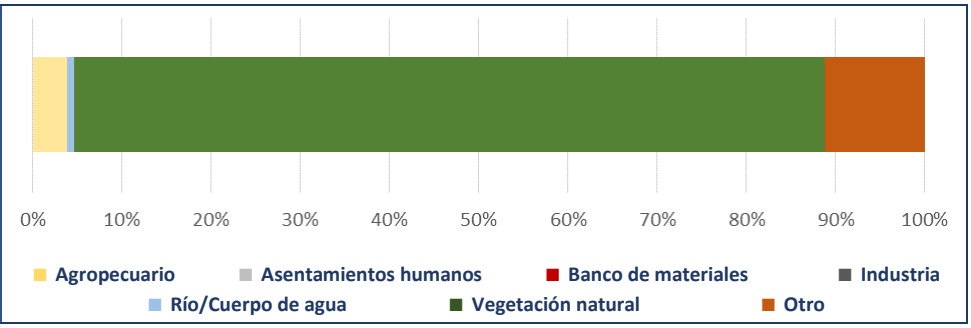
71 hab.
Población total

0.02 hab/ha
Densidad de población

18.51 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 7.90 %
- **Bajo:** 92.10 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 683.4 ha a corto plazo, 683.4 ha a mediano plazo y 911.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 62	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

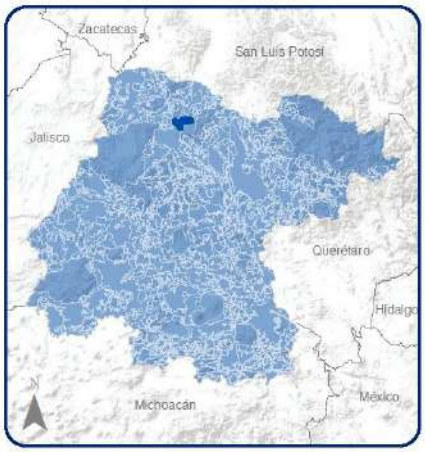
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

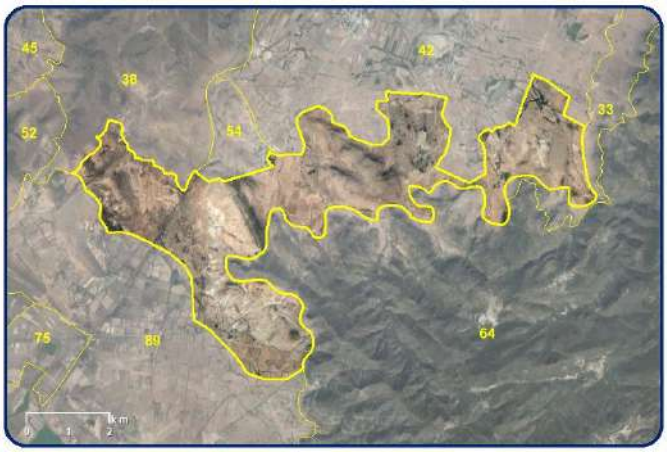
2,925.03 ha
Superficie

157 hab.
Población total

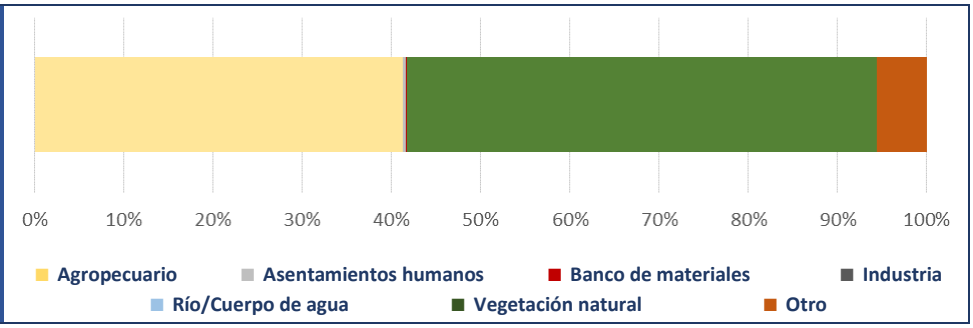
0.05 hab/ha
Densidad de población

9.09 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 80.72 %
- **Medio:** 19.28 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 3.15 ha a corto plazo, 3.15 ha a mediano plazo y 4.2 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 63

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

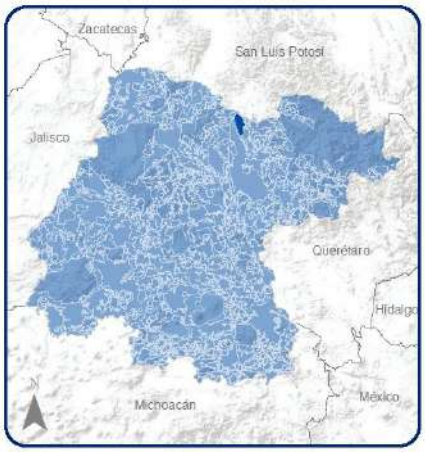
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

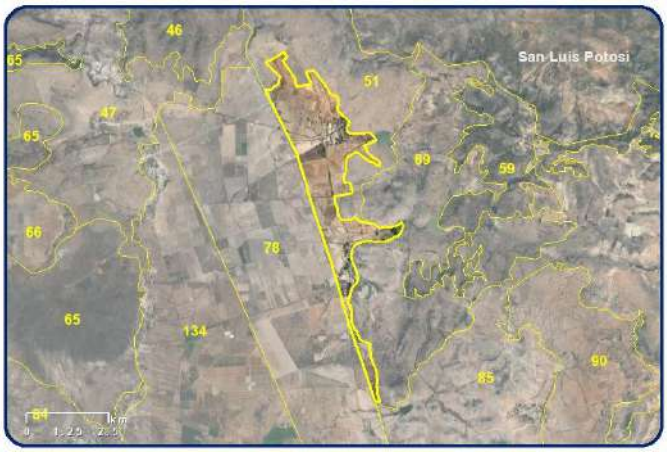
1,066.44 ha
Superficie

2,187 hab.
Población total

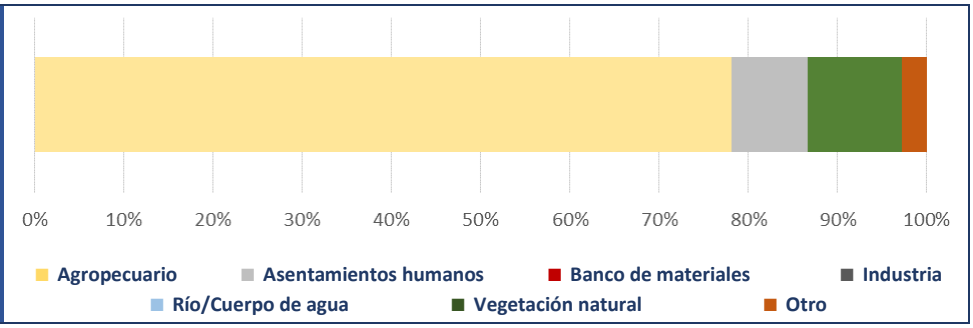
2.05 hab/ha
Densidad de población

2.22 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Media	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.33 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.67 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

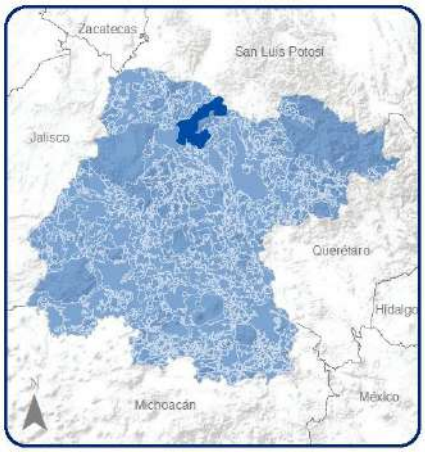
UGAT 64	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

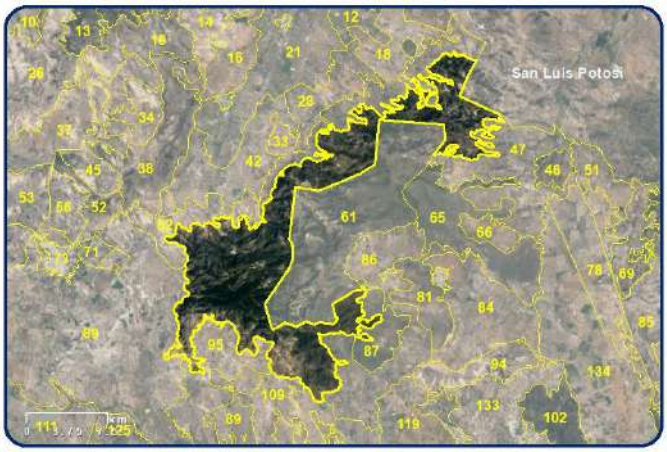
23,388.91 ha
Superficie

0 hab.
Población total

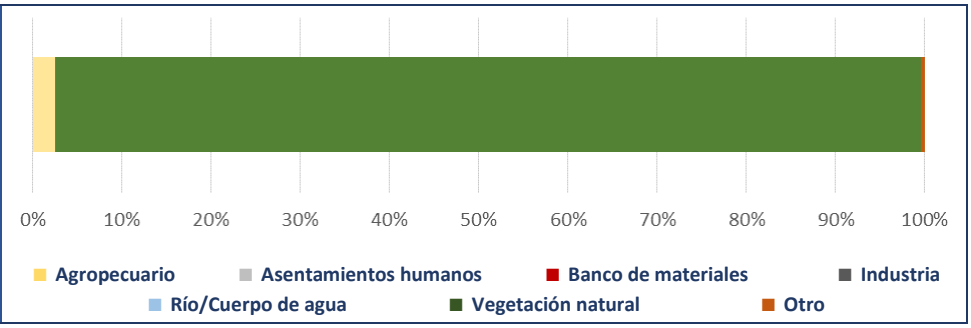
0.00 hab/ha
Densidad de población

31.77 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 23.91 %
- **Medio:** 43.76 %
- **Bajo:** 32.33 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (22677 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

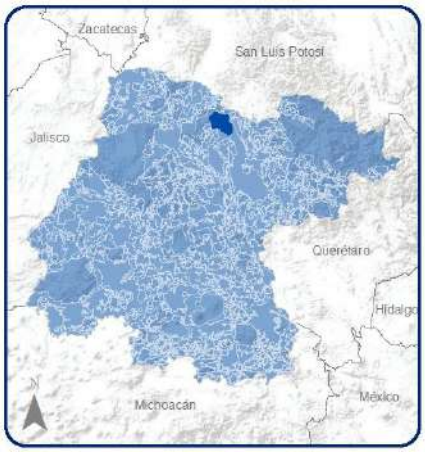
UGAT 65	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

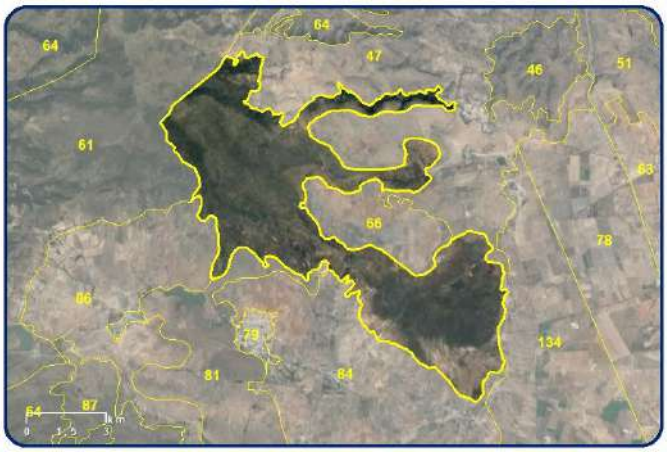
6,364.91 ha
Superficie

128 hab.
Población total

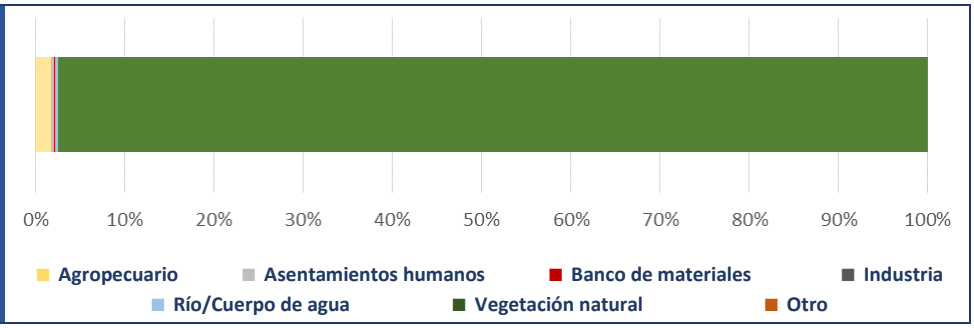
0.02 hab/ha
Densidad de población

12.57 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 18.50 %
- **Medio:** 43.03 %
- **Bajo:** 38.46 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (5646.25 ha) y pastizal natural (22 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 66	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

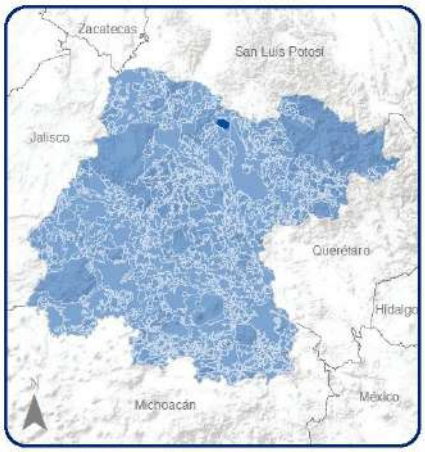
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

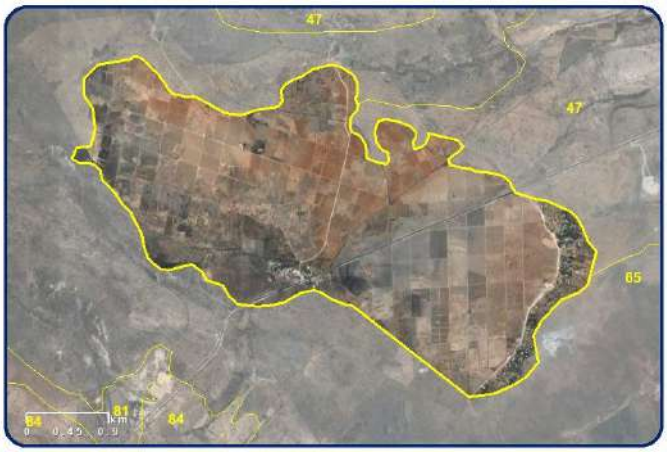
1,122.88 ha
Superficie

659 hab.
Población total

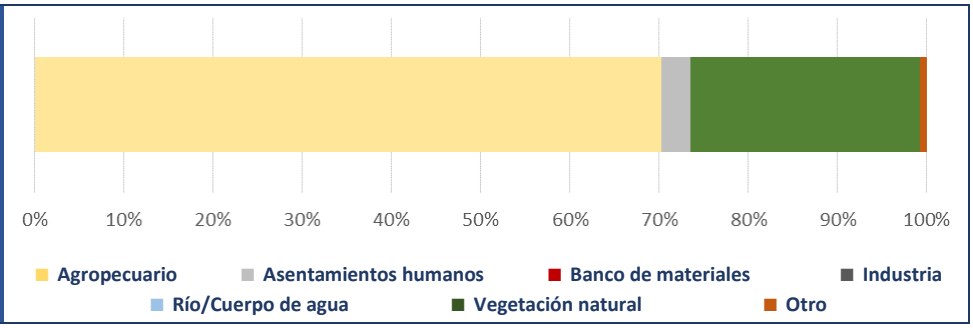
0.59 hab/ha
Densidad de población

3.07 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.36 %
- **Medio:** 33.74 %
- **Bajo:** 62.90 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 67	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

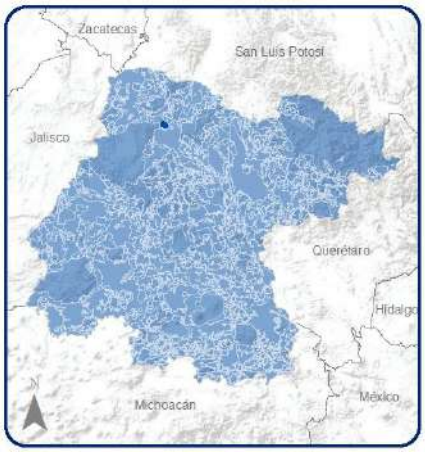
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

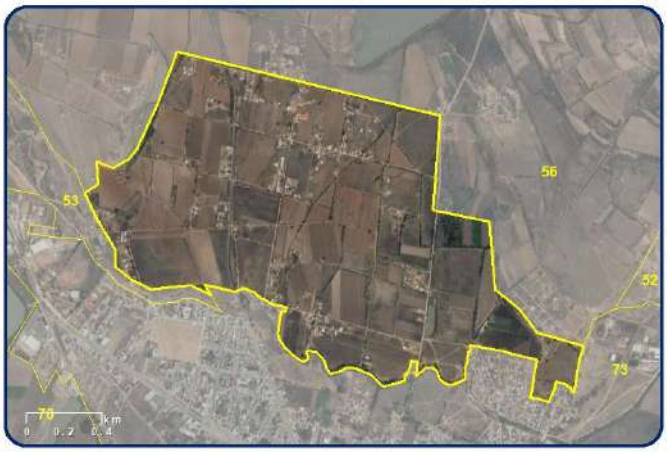
255.27 ha
Superficie

518 hab.
Población total

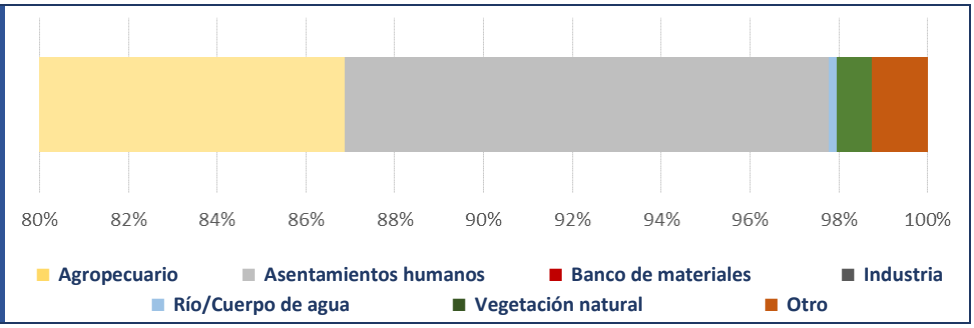
2.03 hab/ha
Densidad de población

1.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 61.12 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 37.32 %
- **ZCH**[3]**:** 1.57 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

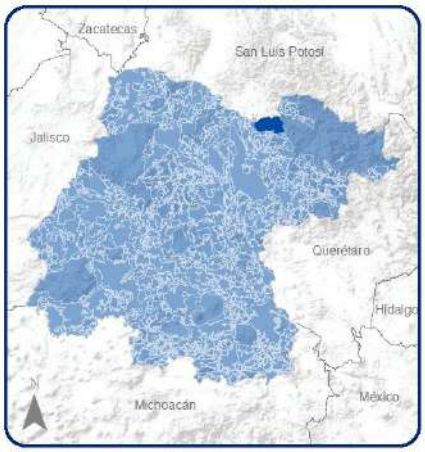
UGAT 68	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

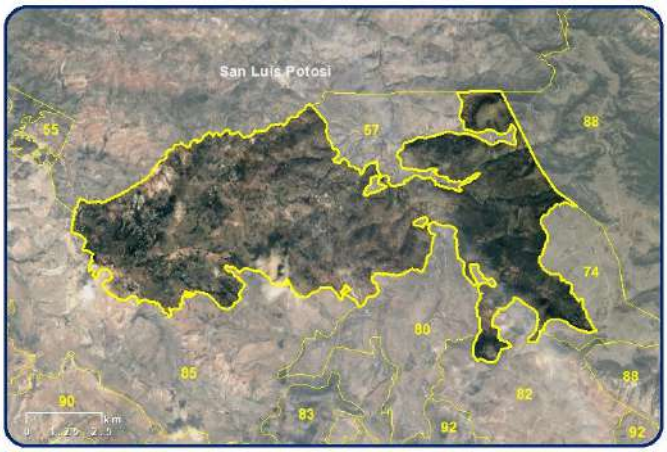
7,530.61 ha
Superficie

67 hab.
Población total

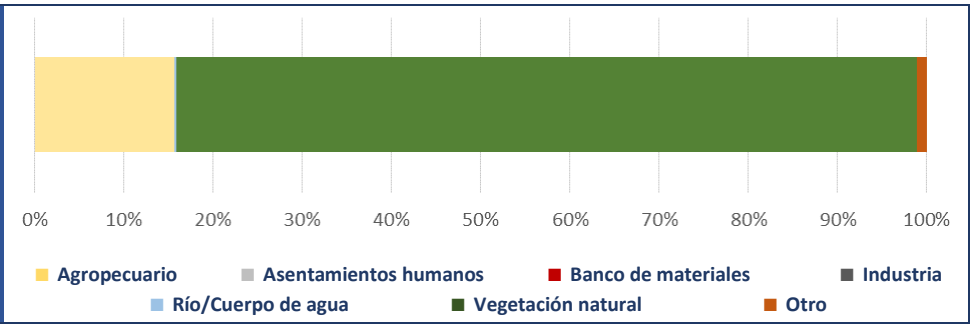
0.01 hab/ha
Densidad de población

25.25 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (2355.25 ha), bosque de táscate (625.25 ha), pastizal natural (265.5 ha) y otros ecosistemas (39.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 69	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

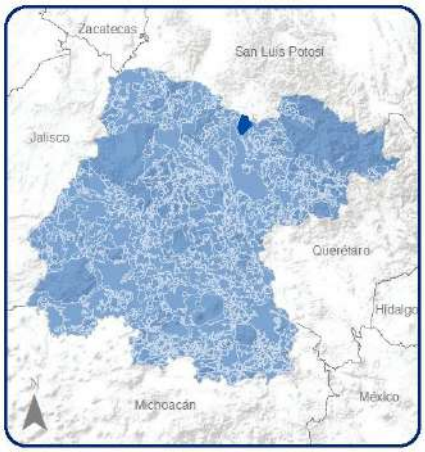
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

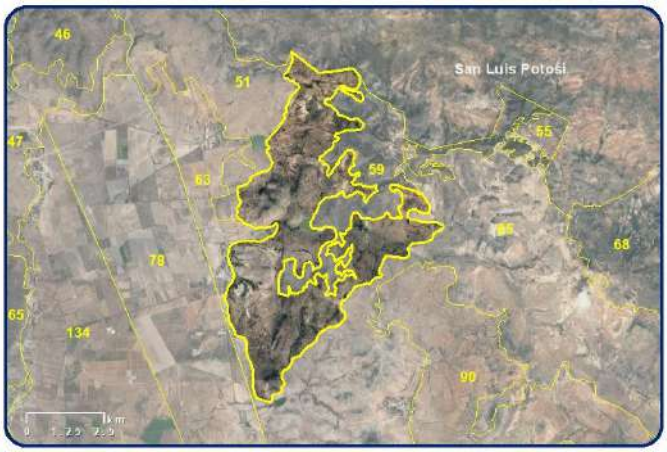
2,987.58 ha
Superficie

11 hab.
Población total

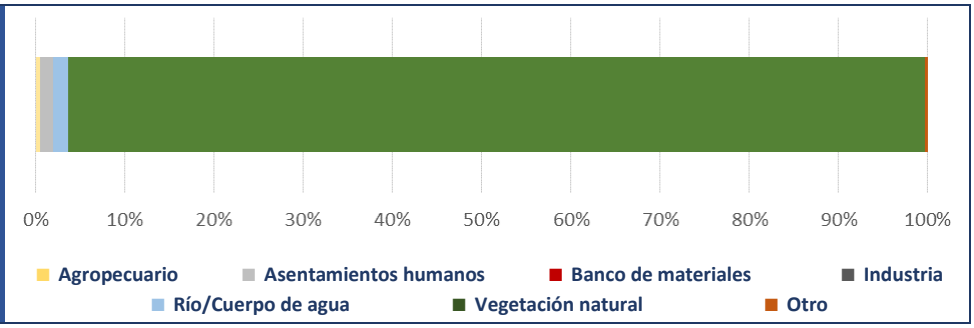
0.00 hab/ha
Densidad de población

17.97 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.93 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 96.07 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (1337.5 ha), matorral crasicaule (1099.5 ha), vegetación riparia (13.75 ha) y otros ecosistemas (11.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 121.8 ha a corto plazo, 121.8 ha a mediano plazo y 162.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 70	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

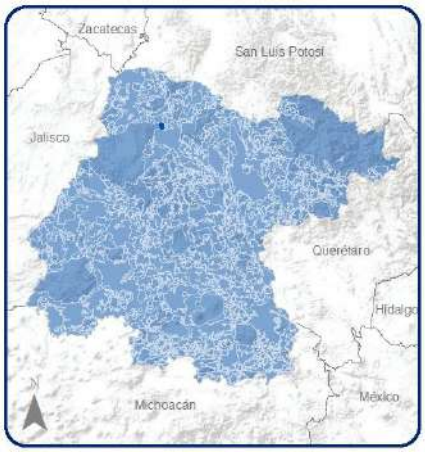
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

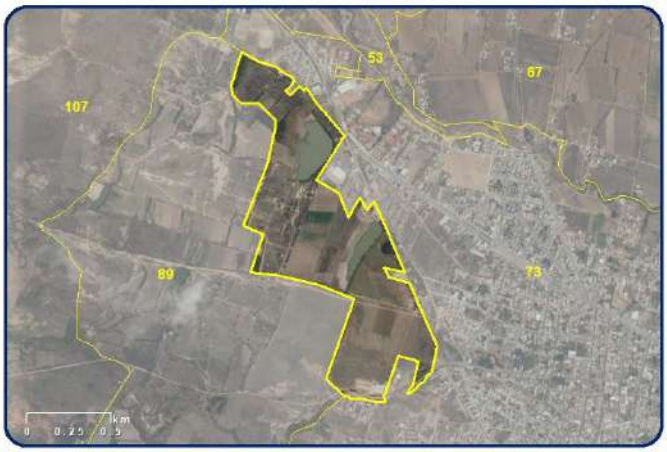
101.25 ha
Superficie

4 hab.
Población total

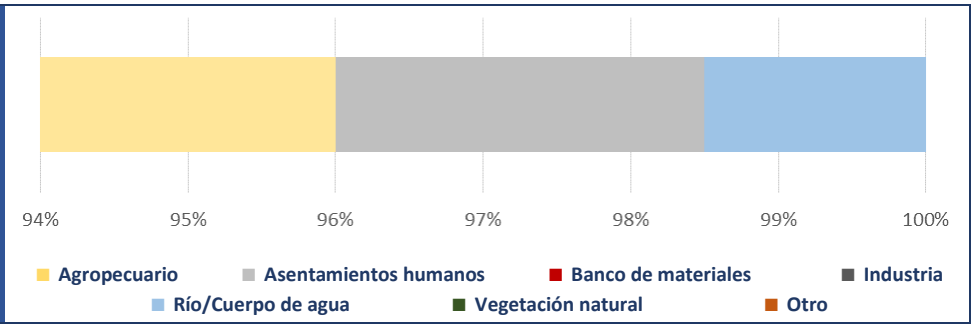
0.04 hab/ha
Densidad de población

1.47 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 96.78 %
- **ZCH[3]:** 3.22 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 71	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

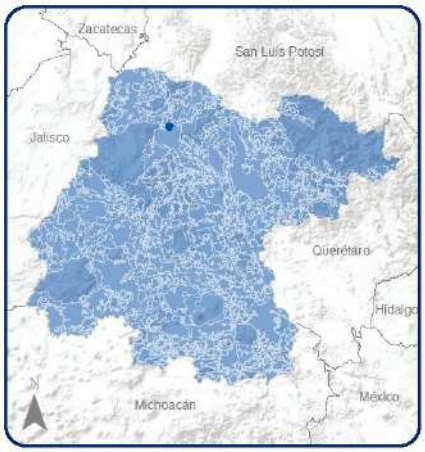
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

607.96 ha
Superficie

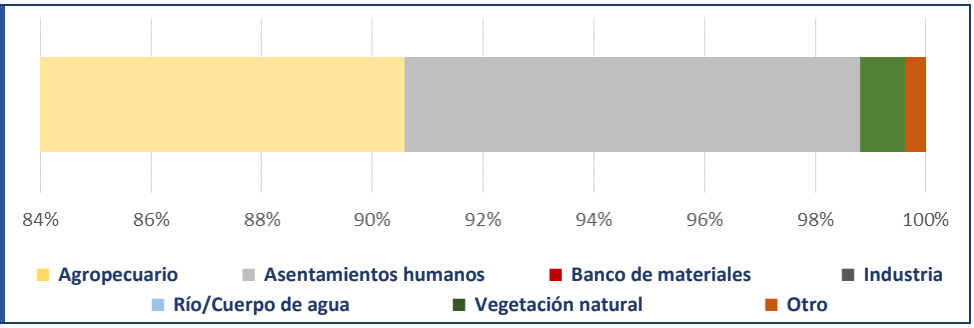
709 hab.
Población total

1.17 hab/ha
Densidad de población

1.00 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 100.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

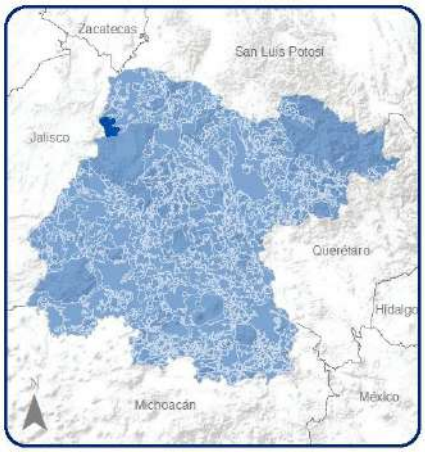
UGAT 72	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

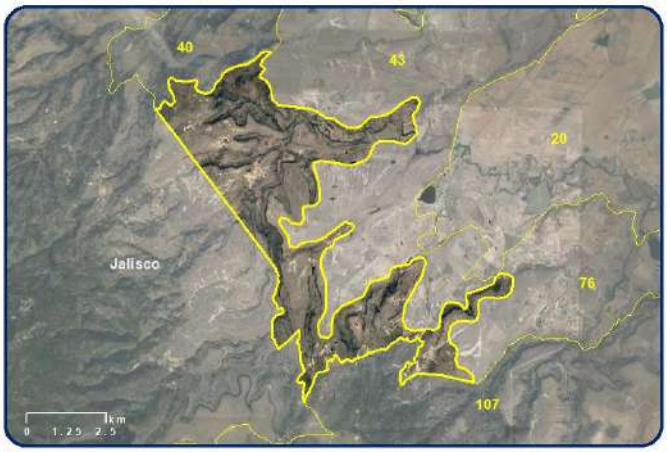
3,576.53 ha
Superficie

28 hab.
Población total

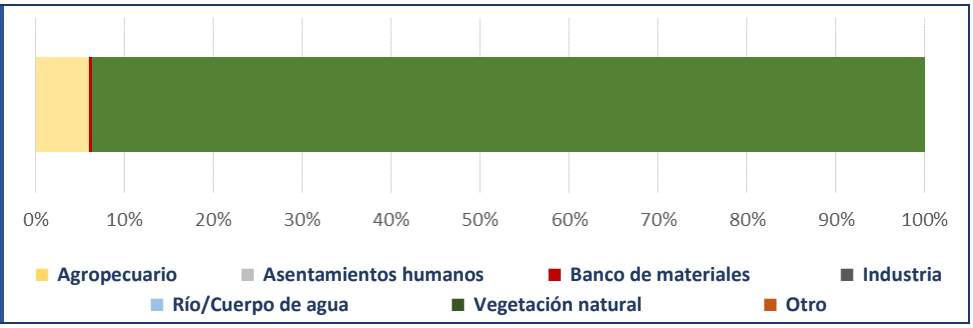
0.01 hab/ha
Densidad de población

17.46 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 56.02 %
- **Bajo:** 43.98 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (pastizal natural (2384.25 ha), bosque de pino (821 ha) y bosque mixto de pino-encino (143.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 73	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.

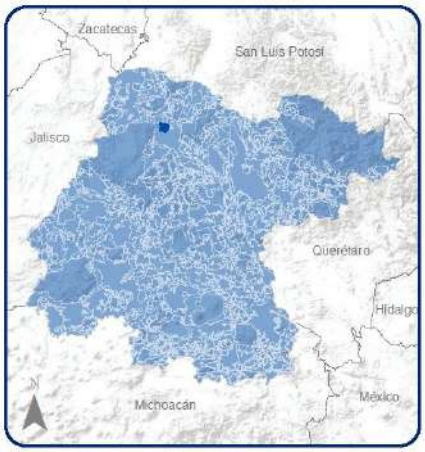
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

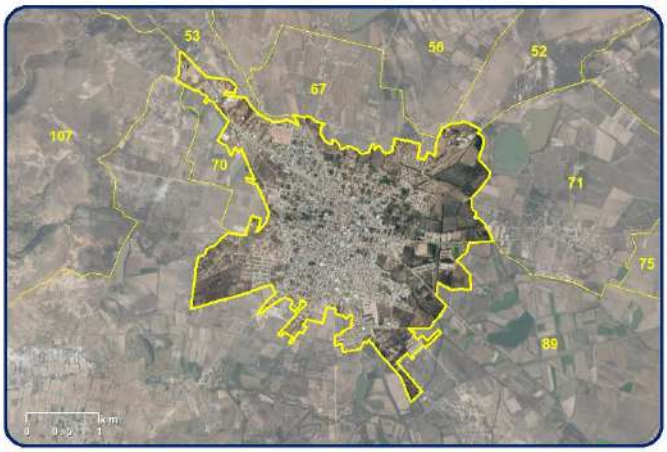
937.49 ha
Superficie

28,452 hab.
Población total

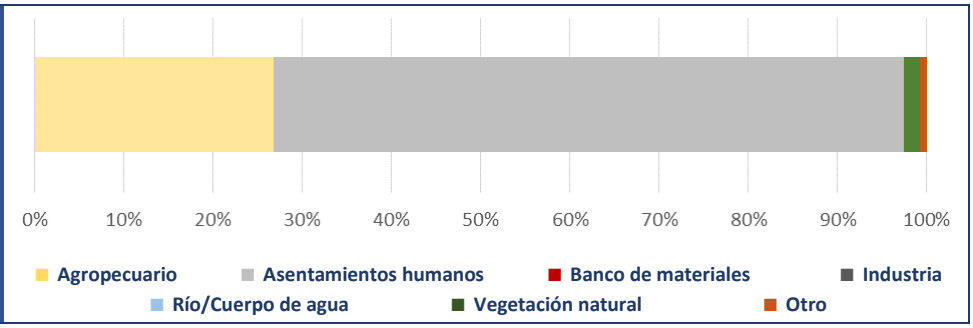
30.35 hab/ha
Densidad de población

1.61 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 33.26 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 7.11 %
- **ZCH[3]:** 59.63 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 74

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

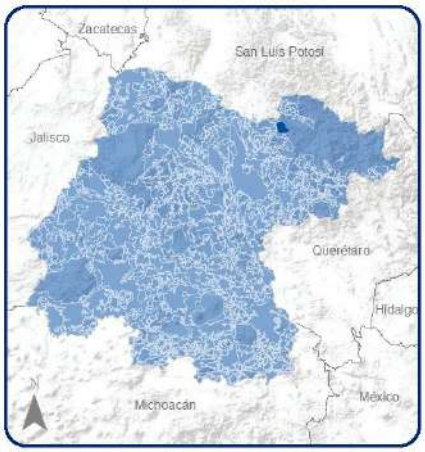
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

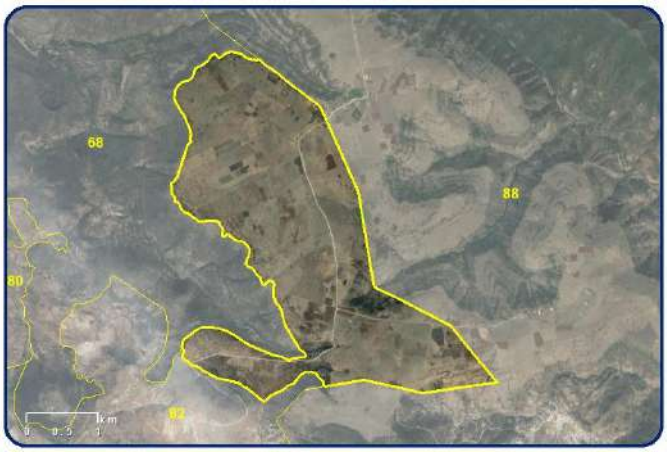
1,028.96 ha
Superficie

41 hab.
Población total

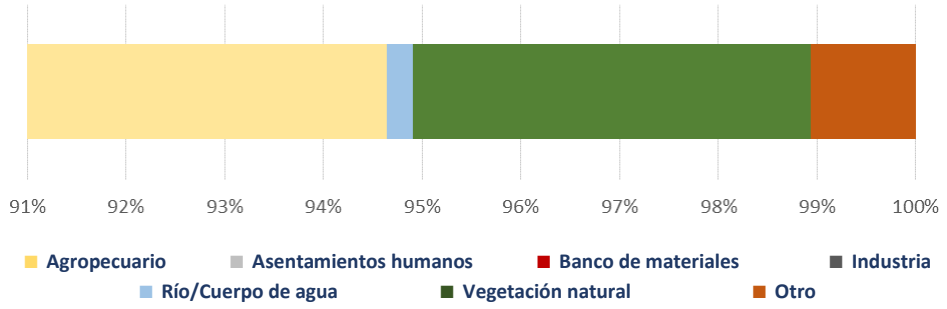
0.04 hab/ha
Densidad de población

7.78 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 15.97 ha a corto plazo, 15.97 ha a mediano plazo y 21.3 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 75	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

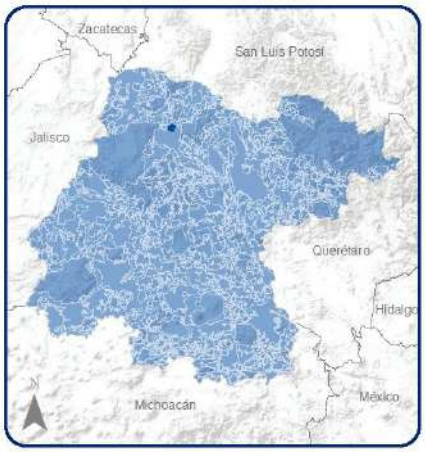
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

341.44 ha
Superficie

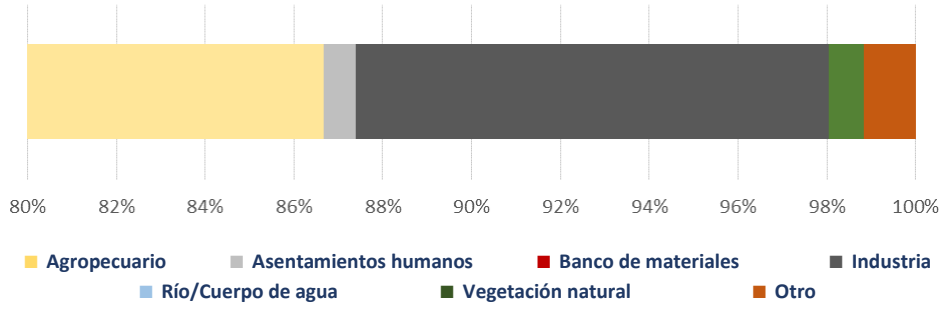
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

1.31 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 92.90 %
- **Medio:** 6.36 %
- **Bajo:** 0.73 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo de industria ligera y mediana bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses la sociedad guanajuatense en su conjunto.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 76	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

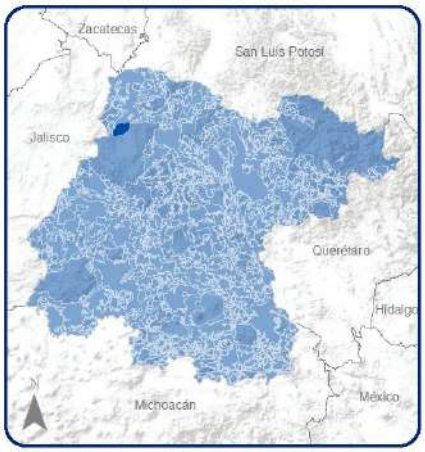
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

2,309.81 ha
Superficie

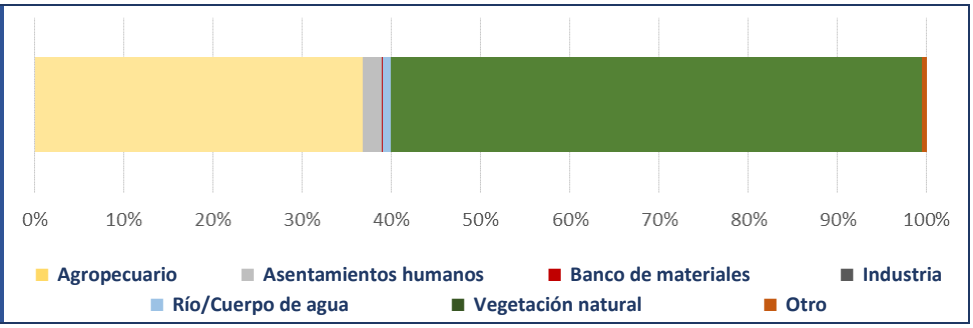
1,432 hab.
Población total

0.62 hab/ha
Densidad de población

5.79 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 15.88 %
- **Medio:** 12.08 %
- **Bajo:** 72.04 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 413.4 ha a corto plazo, 413.4 ha a mediano plazo y 551.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 77	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

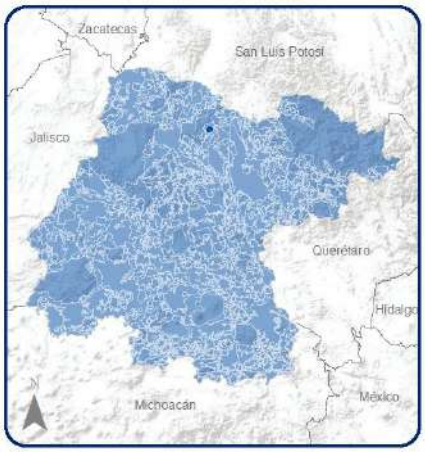
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

65.4 ha
Superficie

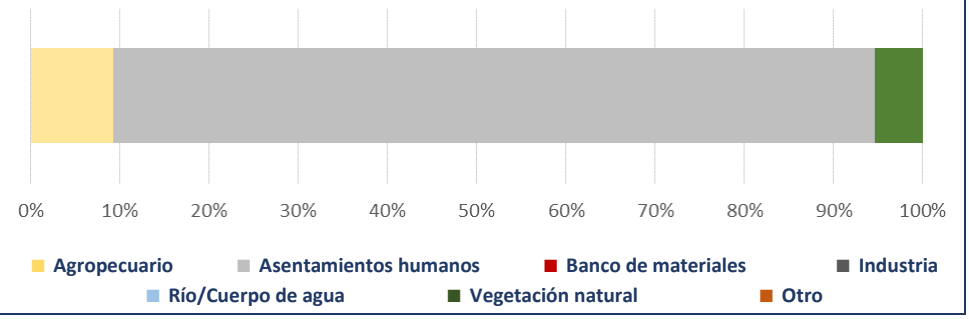
2,867 hab.
Población total

43.84 hab/ha
Densidad de población

3.14 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 92.78 %
- **Bajo:** 7.22 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 78	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

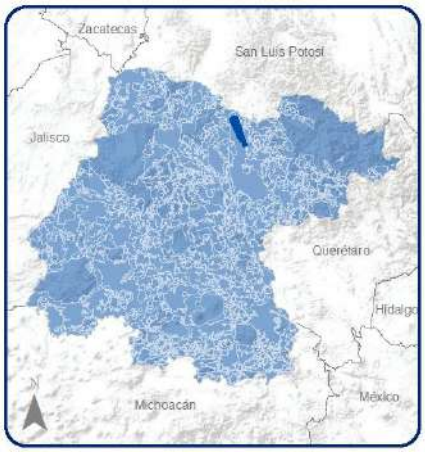
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

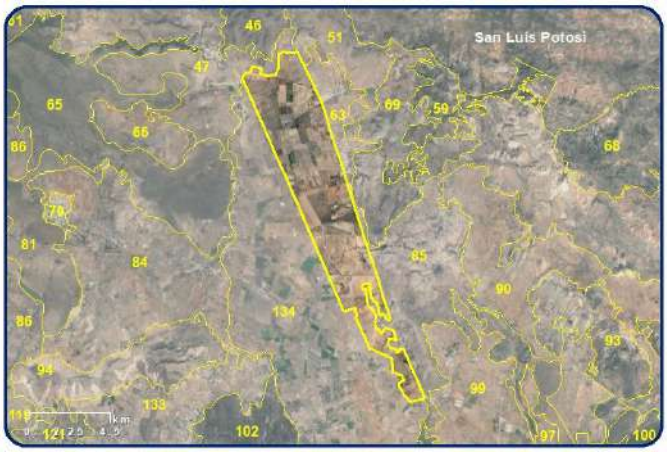
4,602.67 ha
Superficie

941 hab.
Población total

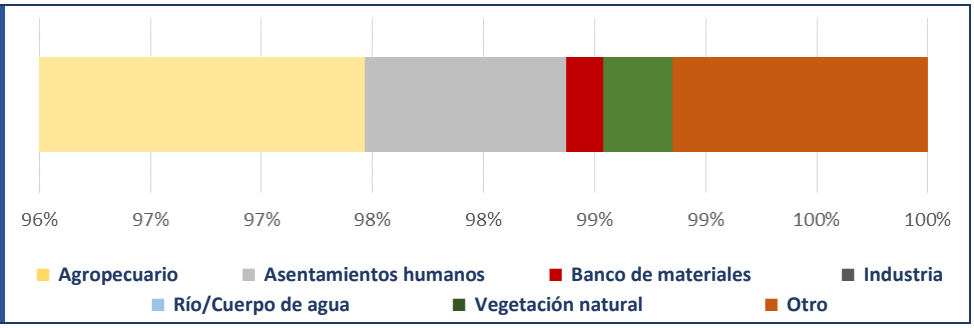
0.20 hab/ha
Densidad de población

1.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 79	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

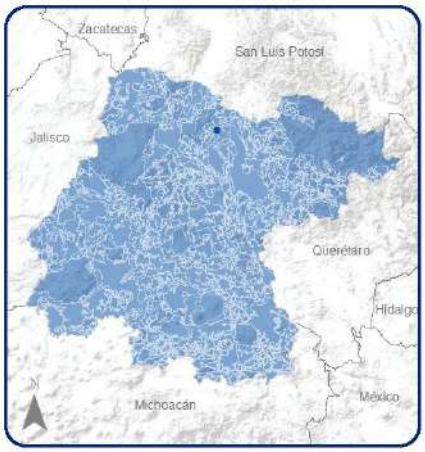
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

219.09 ha
Superficie

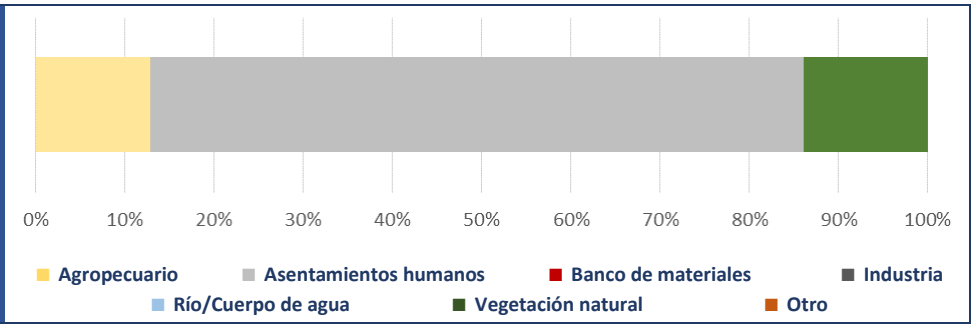
7,116 hab.
Población total

32.48 hab/ha
Densidad de población

4.51 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 17.03 %
- **Medio:** 31.54 %
- **Bajo:** 0.23 %
- **ZCH[3]:** 51.20 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 80	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

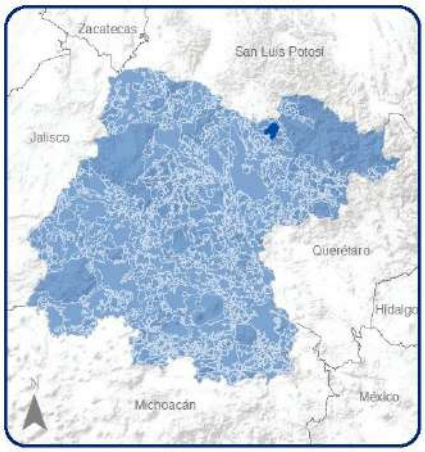
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

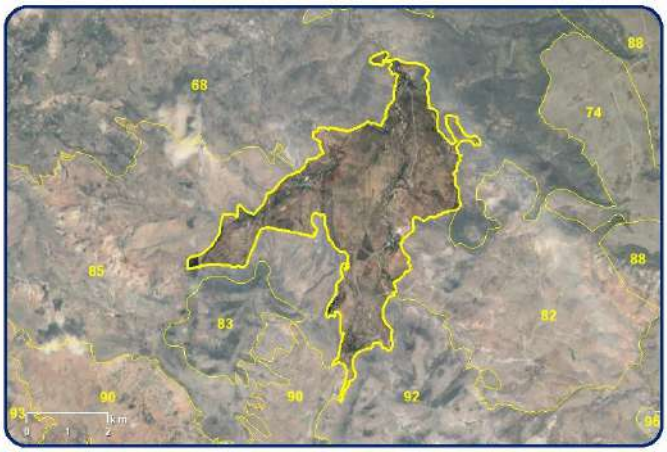
1,785.04 ha
Superficie

394 hab.
Población total

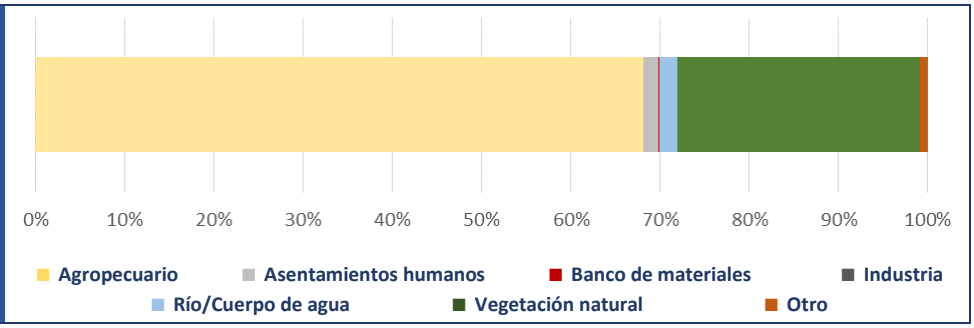
0.22 hab/ha
Densidad de población

8.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 120.37 ha a corto plazo, 120.37 ha a mediano plazo y 160.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 81	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

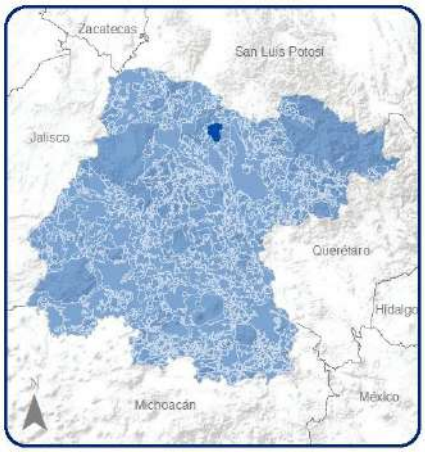
Política ecológica: Conservación **Política territorial: Mejoramiento**

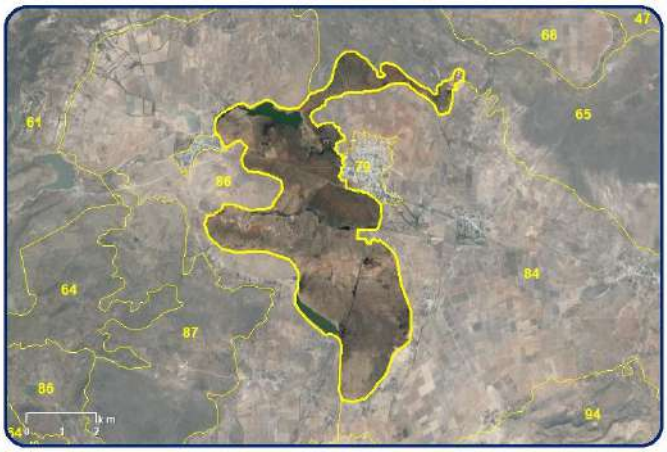
2,667.88 ha
Superficie

44 hab.
Población total

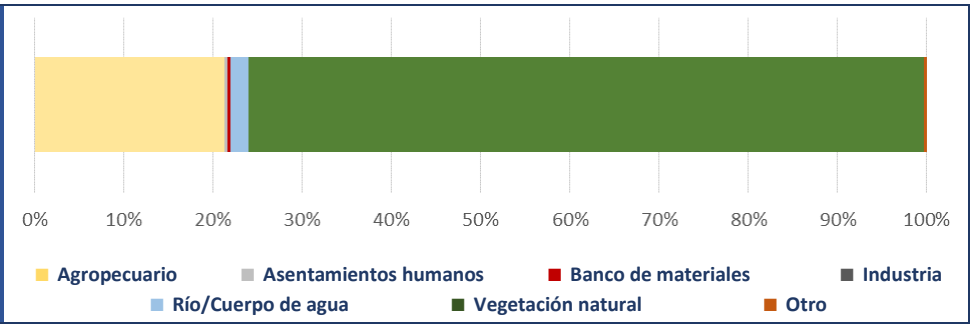
0.02 hab/ha
Densidad de población

6.03 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.10 %
- **Medio:** 42.38 %
- **Bajo:** 54.52 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (1132 ha) y matorral crasicaule (888 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 0.22 ha a corto plazo, 0.22 ha a mediano plazo y 0.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 82	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

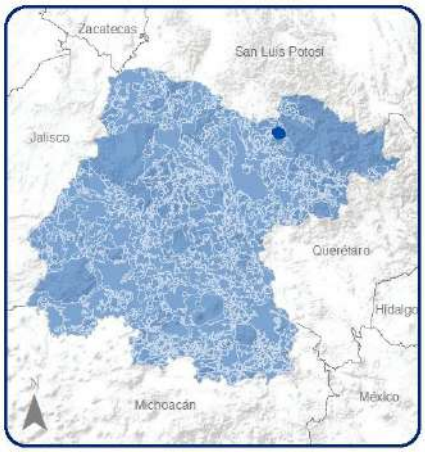
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

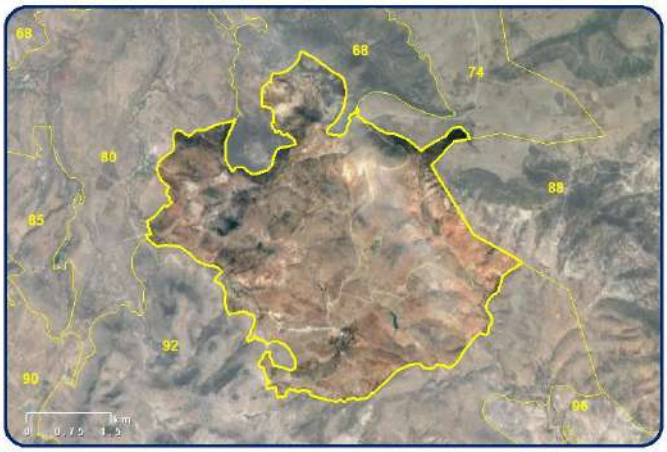
2,219.18 ha
Superficie

368 hab.
Población total

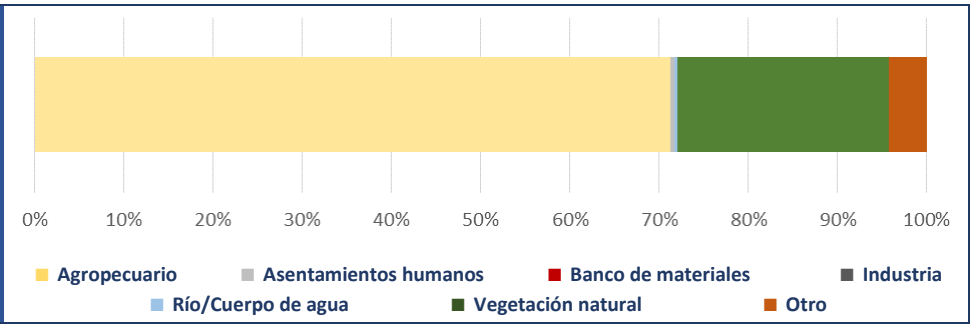
0.17 hab/ha
Densidad de población

17.46 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 57.37 ha a corto plazo, 57.37 ha a mediano plazo y 76.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

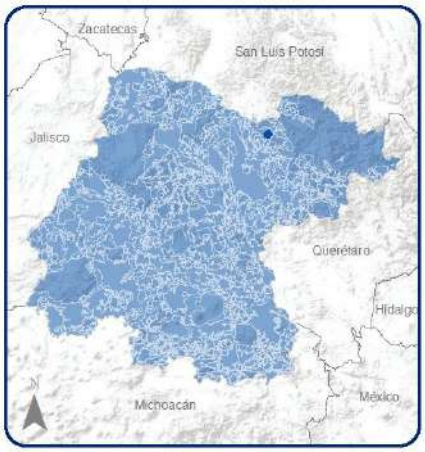
UGAT 83	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

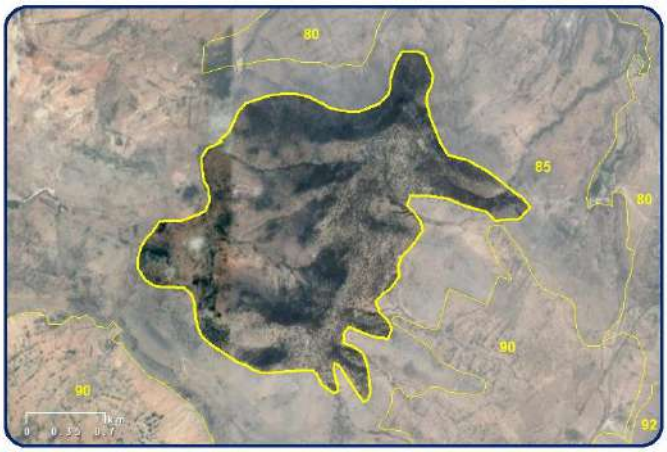
497.44 ha
Superficie

0 hab.
Población total

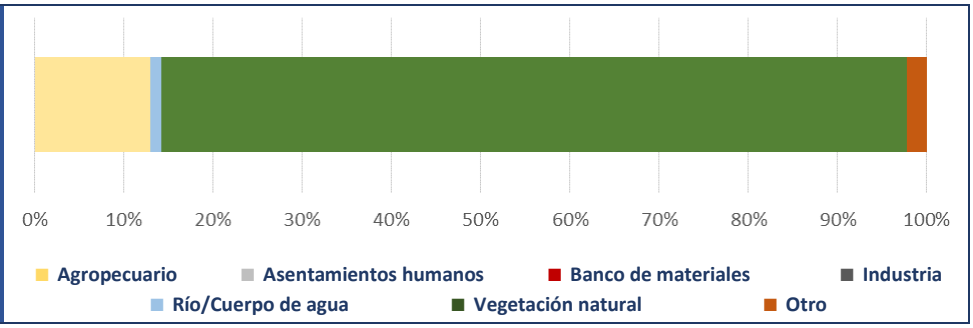
0.00 hab/ha
Densidad de población

30.67 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (pastizal natural (146.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 84	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

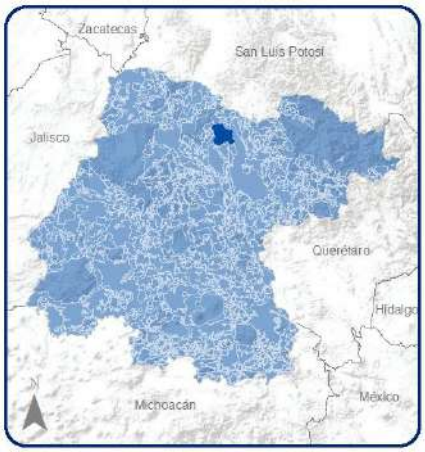
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

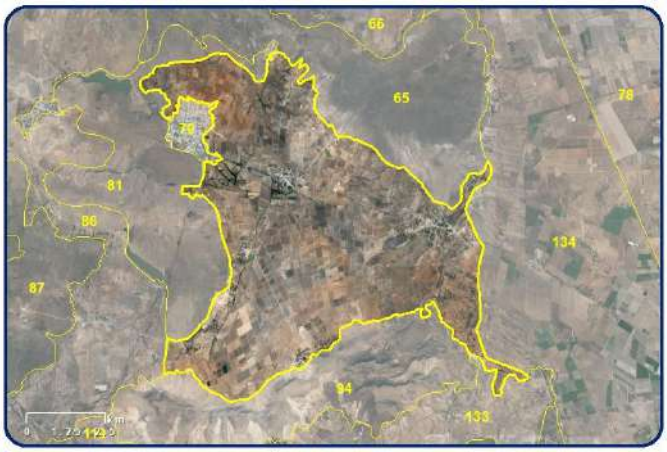
6,508.66 ha
Superficie

5,505 hab.
Población total

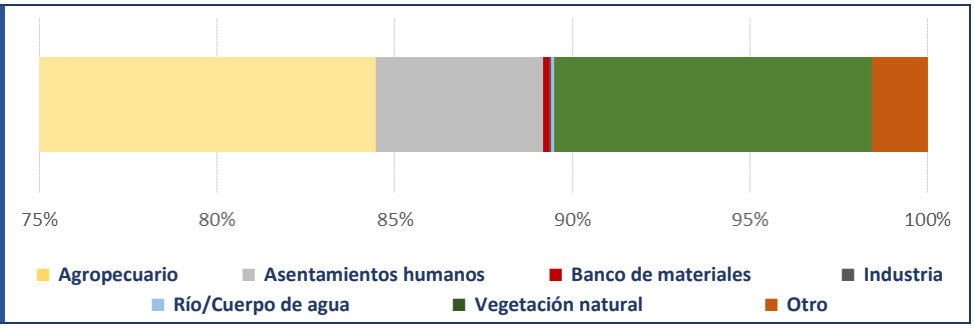
0.85 hab/ha
Densidad de población

2.11 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 71.83 %
- **Medio:** 3.28 %
- **Bajo:** 24.74 %
- **ZCH[3]:** 0.14 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

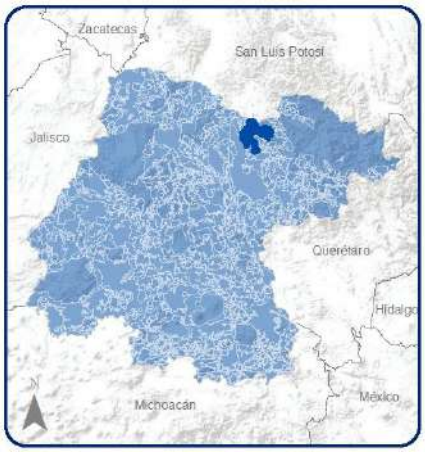
UGAT 85	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

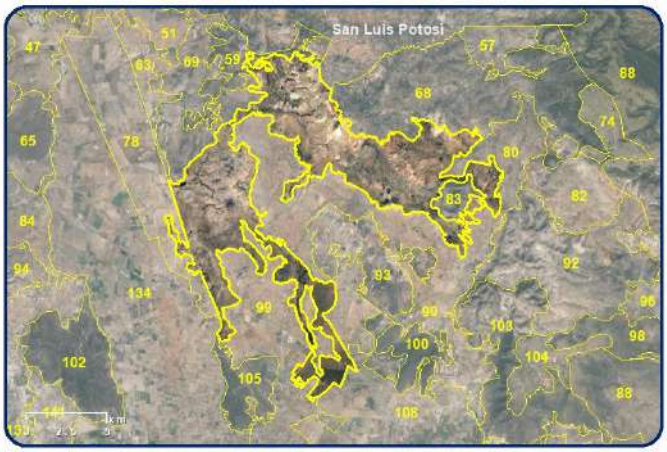
12,606.99 ha
Superficie

2,050 hab.
Población total

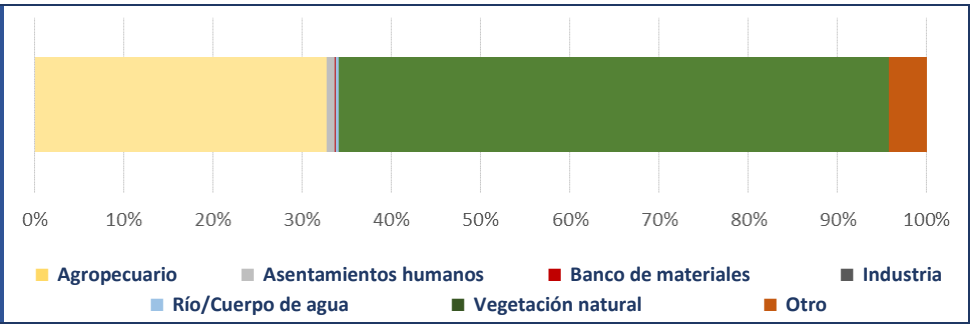
0.16 hab/ha
Densidad de población

12.60 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 1467.82 ha a corto plazo, 1467.82 ha a mediano plazo y 1957.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 86	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

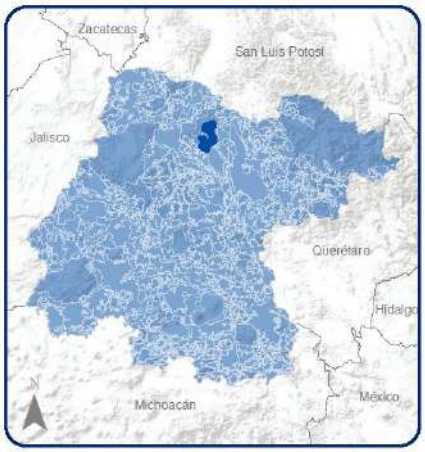
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

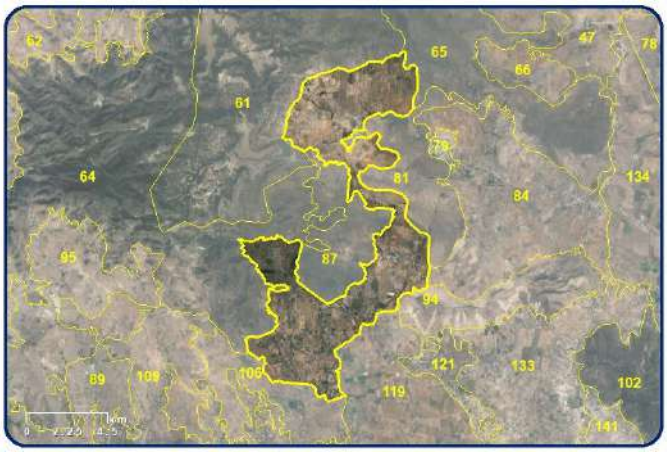
7,985.35 ha
Superficie

1,488 hab.
Población total

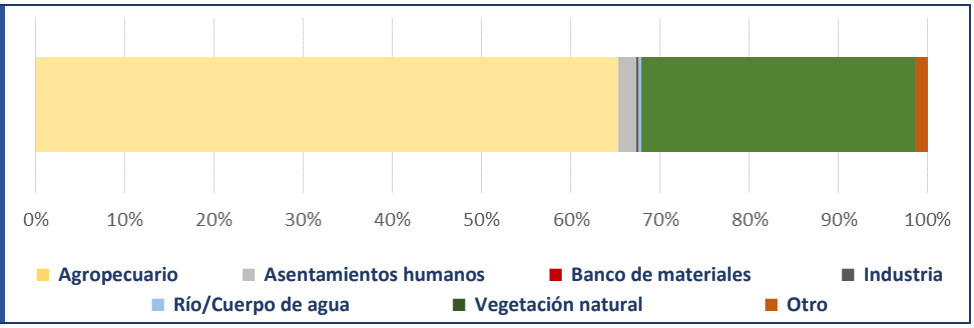
0.19 hab/ha
Densidad de población

3.79 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 51.57 %
- **Bajo:** 47.25 %
- **ZCH[3]:** 1.17 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.3 ha a corto plazo, 0.3 ha a mediano plazo y 0.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu27, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 87	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

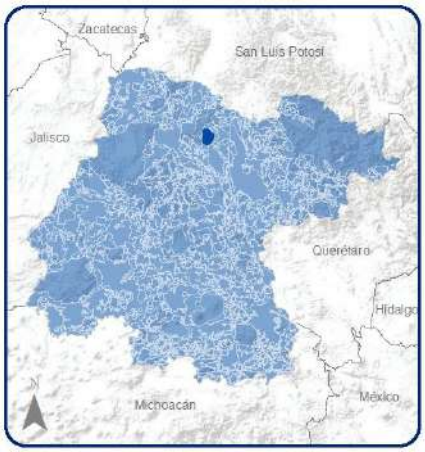
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

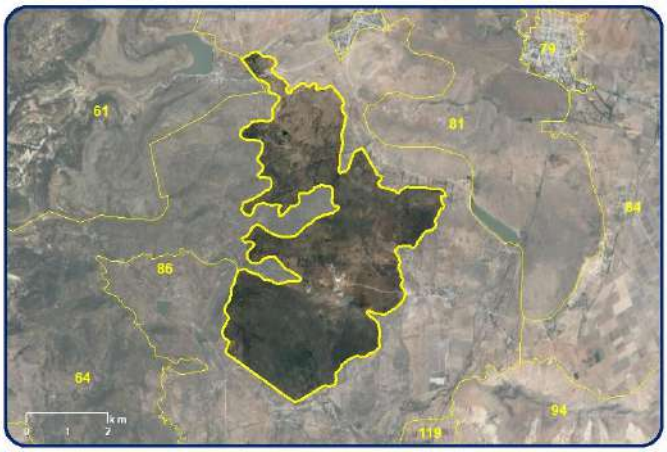
2,316.72 ha
Superficie

208 hab.
Población total

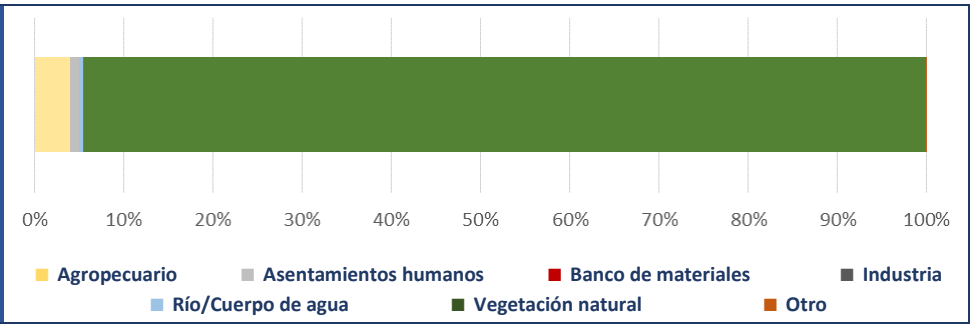
0.09 hab/ha
Densidad de población

7.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 81.69 %
- **Bajo:** 18.31 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (2189.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 656.77 ha a corto plazo, 656.77 ha a mediano plazo y 875.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 89

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

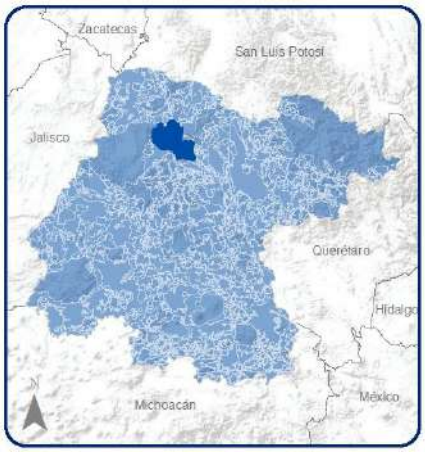
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

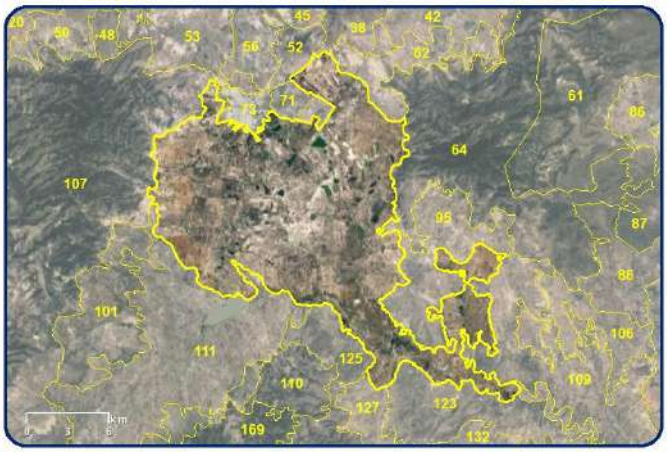
29,351.29 ha
Superficie

12,609 hab.
Población total

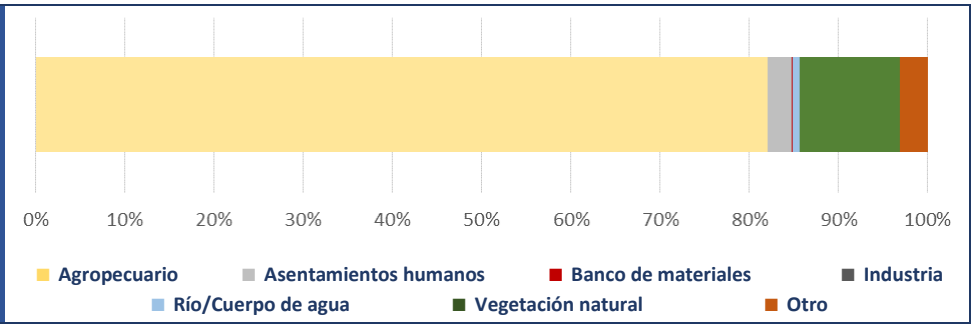
0.43 hab/ha
Densidad de población

2.75 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 69.35 %
- **Medio:** 14.01 %
- **Bajo:** 16.54 %
- **ZCH[3]:** 0.10 %
- **Cuerpo de agua:** 0.01 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 90

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

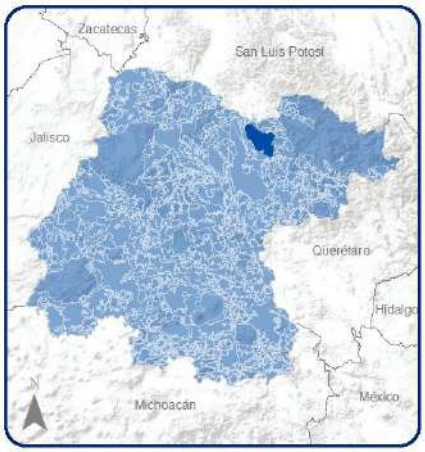
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

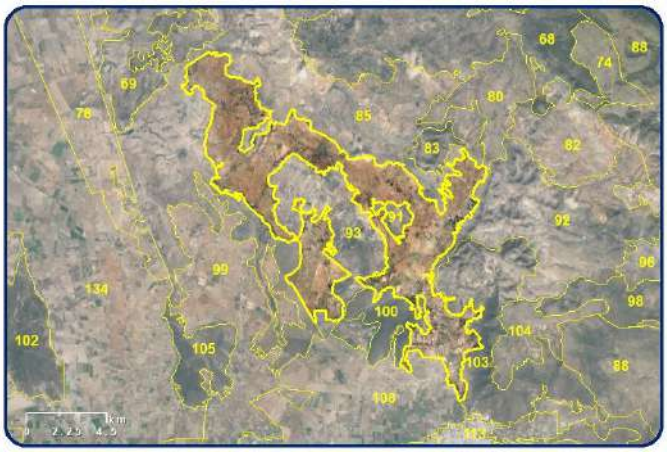
9,001.98 ha
Superficie

5,187 hab.
Población total

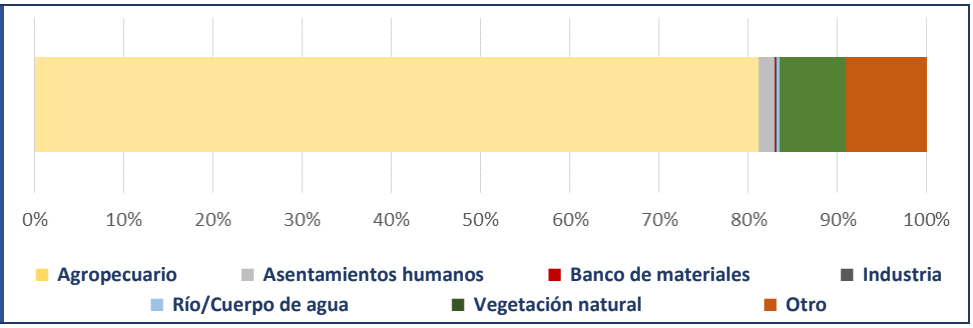
0.58 hab/ha
Densidad de población

3.96 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.29 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.71 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 91	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

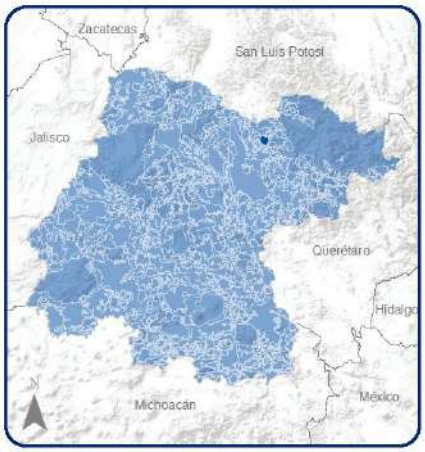
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

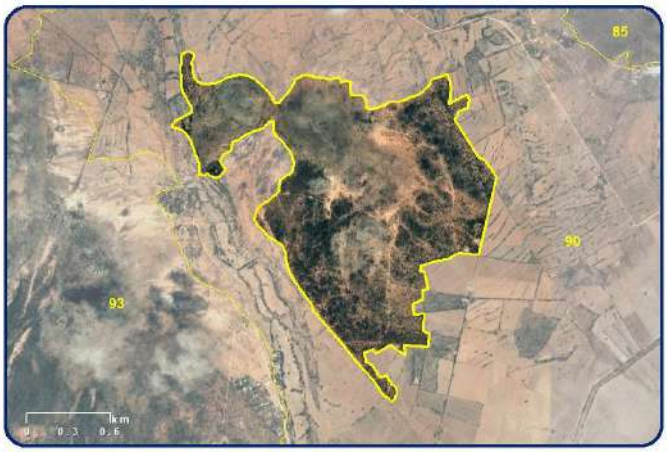
264.91 ha
Superficie

0 hab.
Población total

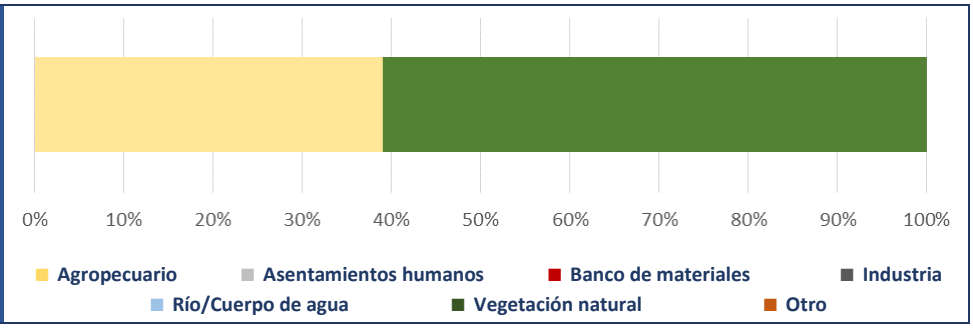
0.00 hab/ha
Densidad de población

11.75 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral submontano (160.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 8.17 ha a corto plazo, 8.17 ha a mediano plazo y 10.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 92	Conservación de ecosistemas.

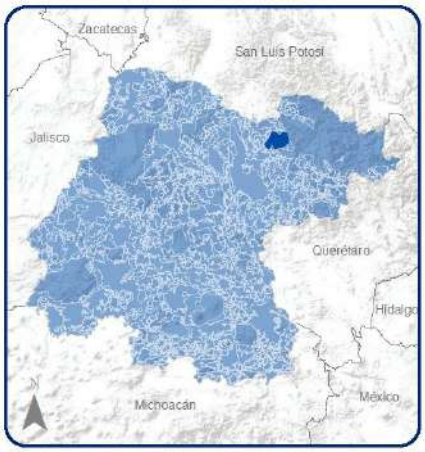
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

5,781.43 ha
Superficie

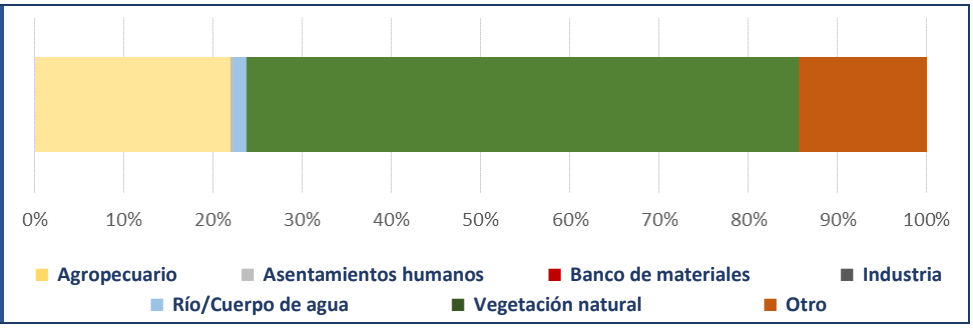
611 hab.
Población total

0.11 hab/ha
Densidad de población

23.02 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (1887.25 ha), matorral crasicaule (16.75 ha), bosque de encino (11.75 ha) y otros ecosistemas (1 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 93

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

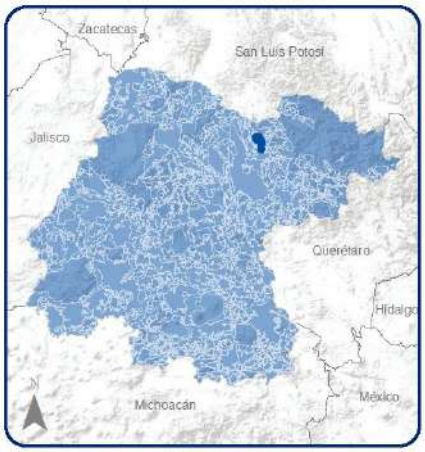
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

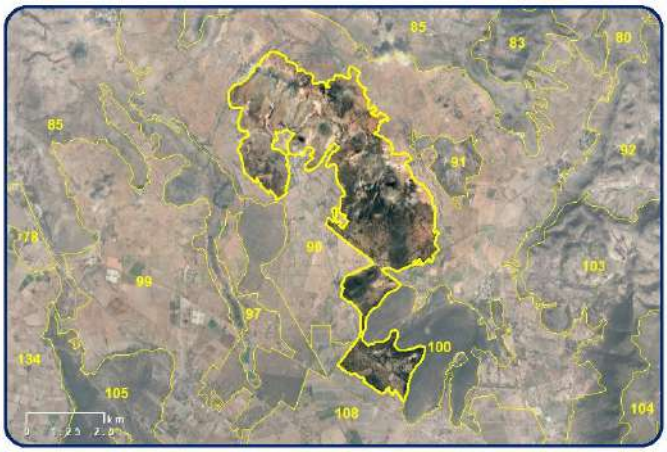
2,790.49 ha
Superficie

338 hab.
Población total

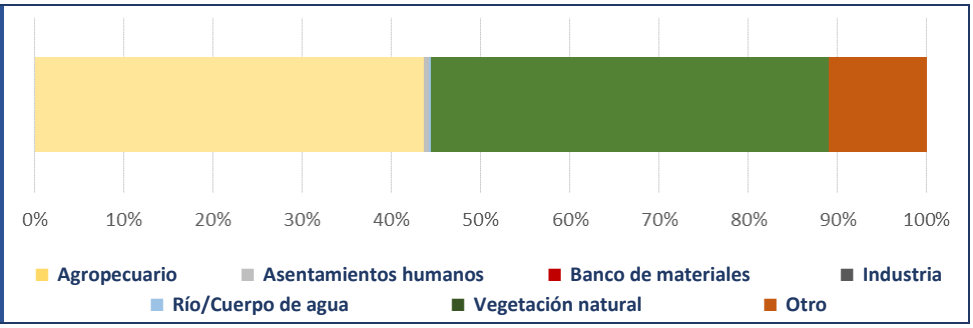
0.12 hab/ha
Densidad de población

12.00 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 8.08 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 91.92 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 14.85 ha a corto plazo, 14.85 ha a mediano plazo y 19.8 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 94	Restauración de ecosistemas.

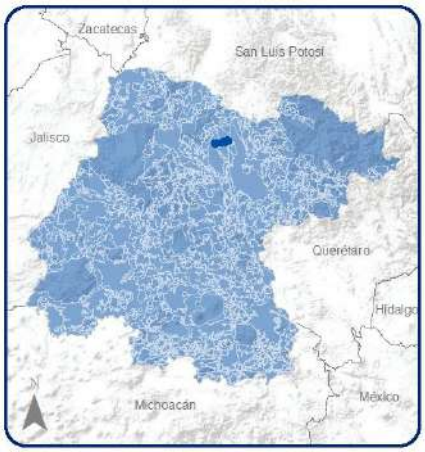
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

2,643.52 ha
Superficie

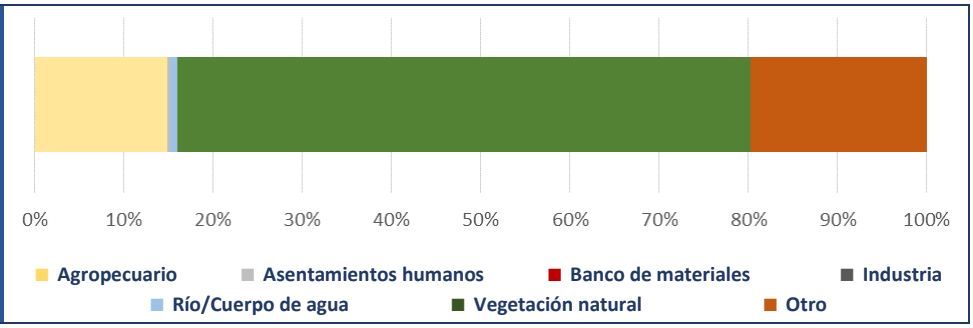
6 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

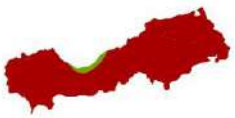
13.33 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 1.89 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 98.11 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 153.15 ha a corto plazo, 153.15 ha a mediano plazo y 204.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

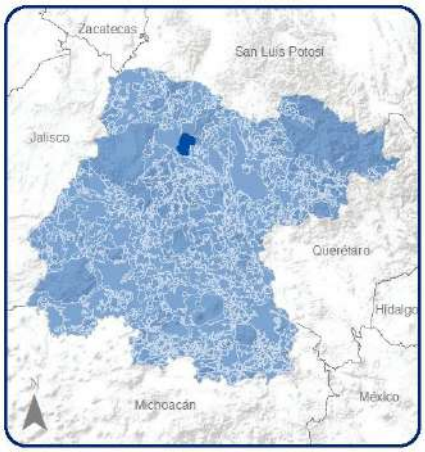
UGAT 95	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

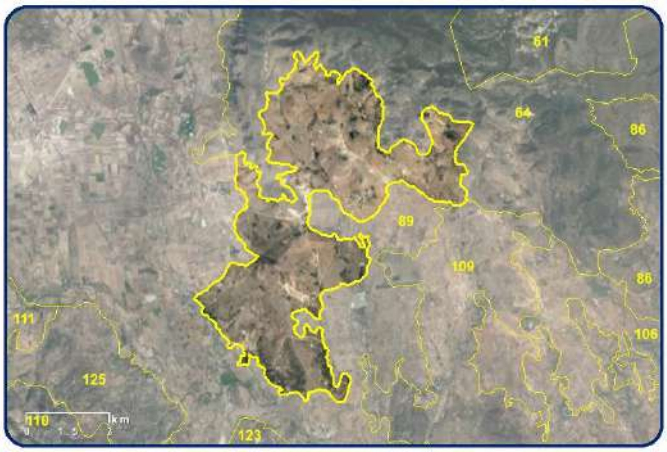
5,067.8 ha
Superficie

613 hab.
Población total

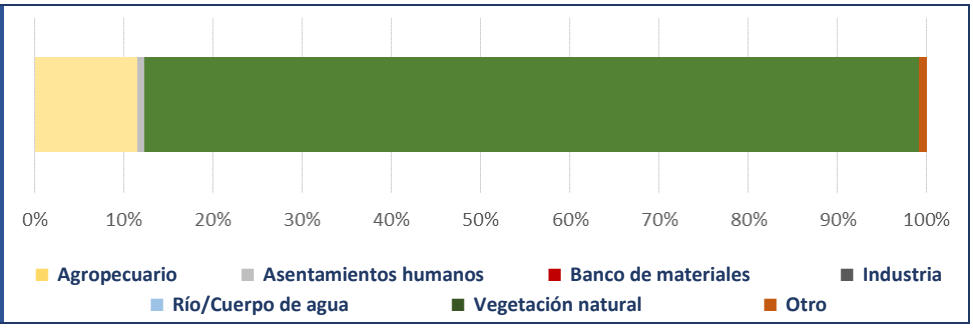
0.12 hab/ha
Densidad de población

10.39 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.36 %
- **Medio:** 55.45 %
- **Bajo:** 44.20 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 1108.05 ha a corto plazo, 1108.05 ha a mediano plazo y 1477.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

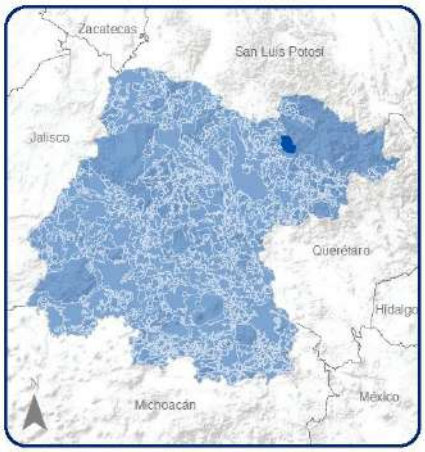
UGAT 96	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

3,310.81 ha
Superficie

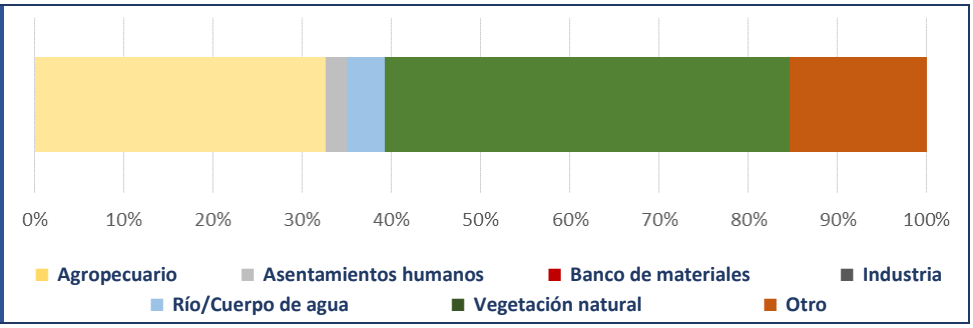
1,159 hab.
Población total

0.35 hab/ha
Densidad de población

17.15 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 249.52 ha a corto plazo, 249.52 ha a mediano plazo y 332.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 97

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

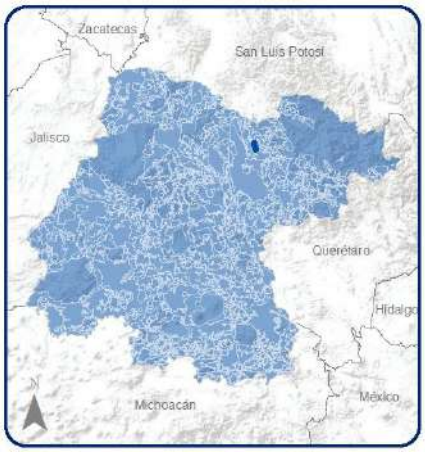
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

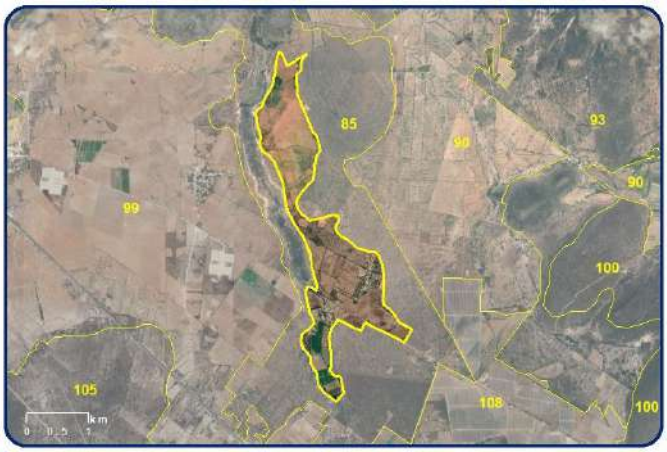
382.46 ha
Superficie

198 hab.
Población total

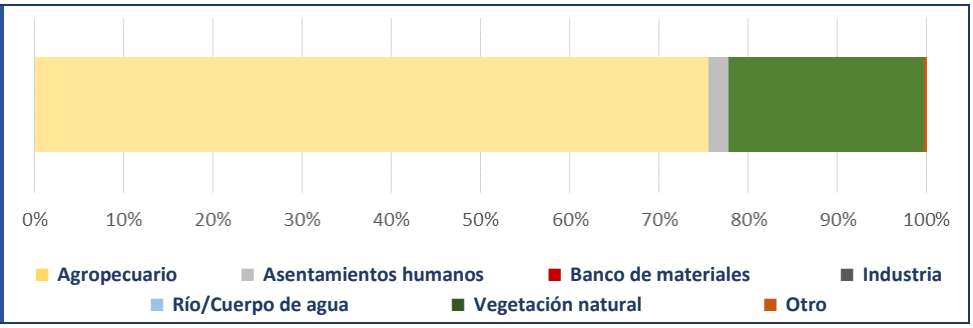
0.52 hab/ha
Densidad de población

1.67 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

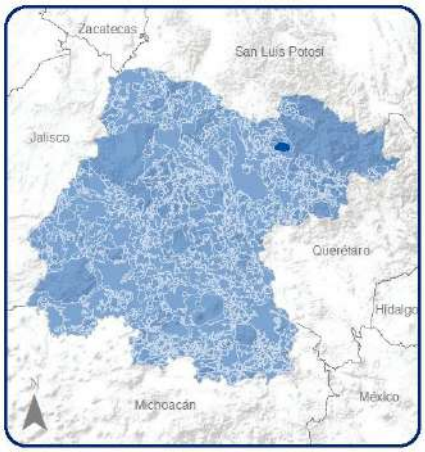
UGAT 98	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

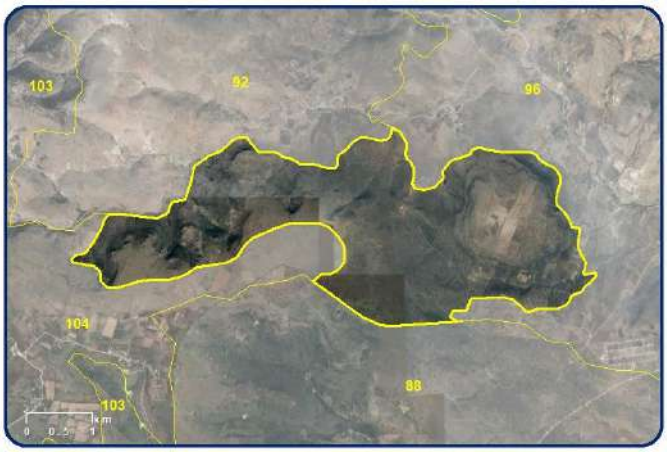
1,310.81 ha
Superficie

20 hab.
Población total

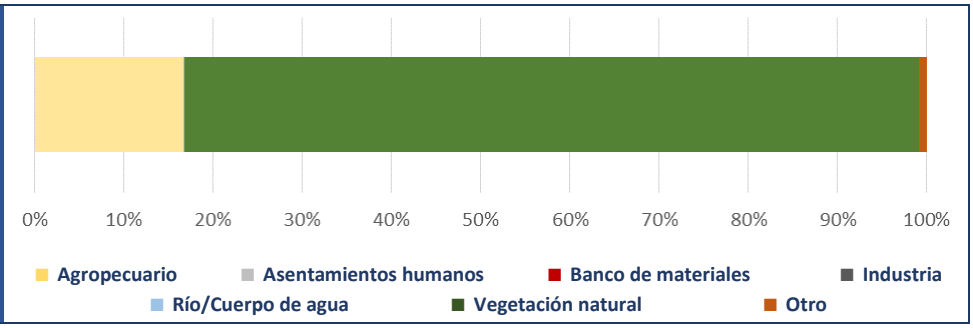
0.02 hab/ha
Densidad de población

19.44 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.42 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.58 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (625.25 ha) y pastizal natural (8.75 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 99	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

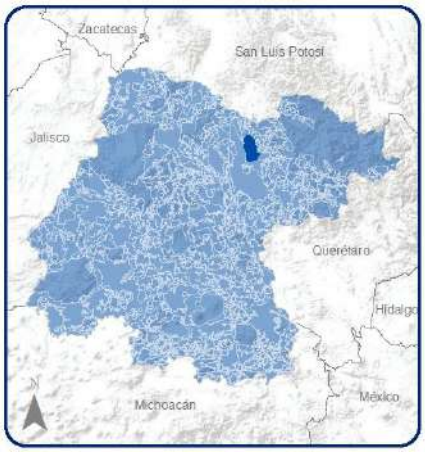
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

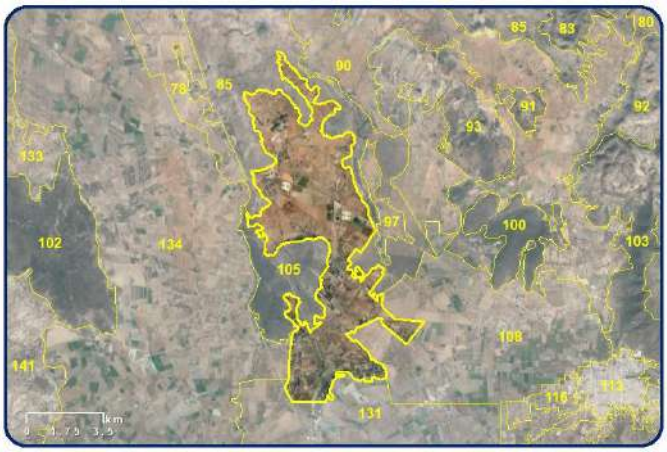
4,909.42 ha
Superficie

3,793 hab.
Población total

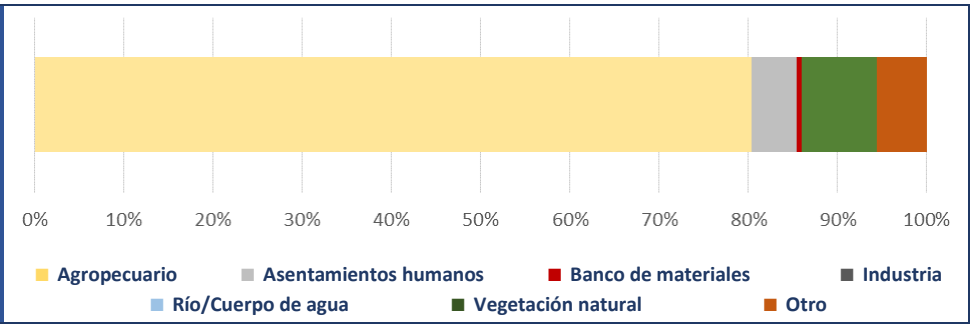
0.77 hab/ha
Densidad de población

1.54 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.56 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.44 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

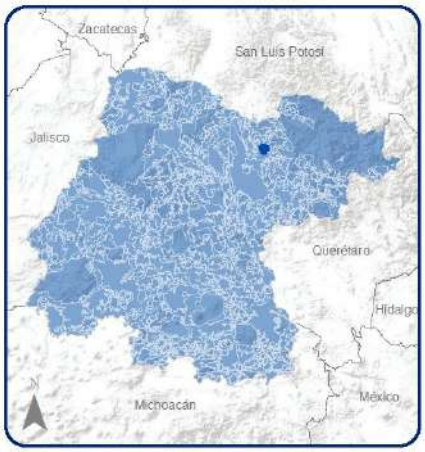
UGAT 100	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

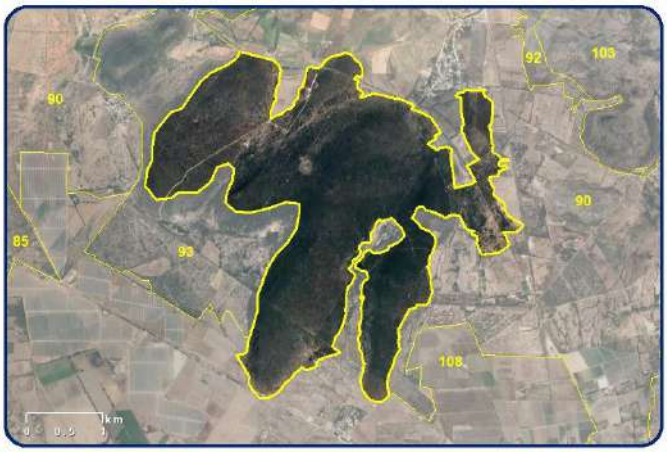
1,075.62 ha
Superficie

3 hab.
Población total

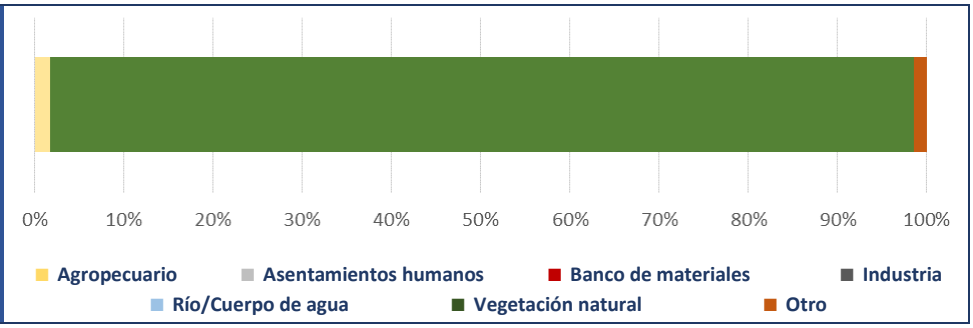
0.00 hab/ha
Densidad de población

8.23 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 84.18 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 15.82 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (954.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 101	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

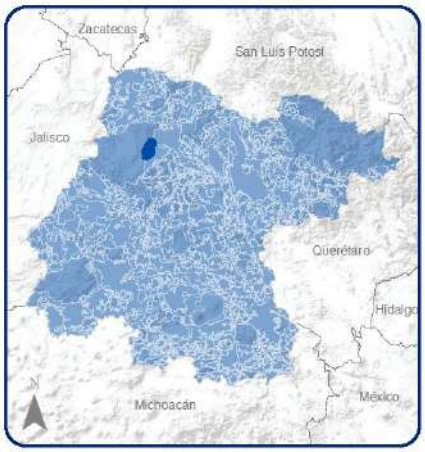
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

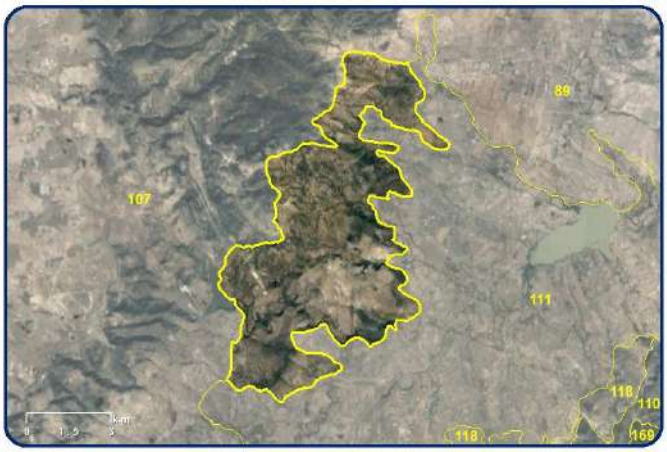
4,912.22 ha
Superficie

908 hab.
Población total

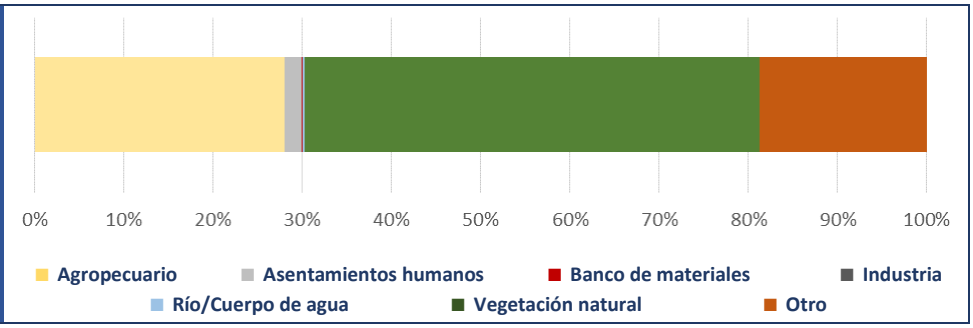
0.18 hab/ha
Densidad de población

14.51 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 12.55 %
- **Medio:** 12.91 %
- **Bajo:** 74.54 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 152.25 ha a corto plazo, 152.25 ha a mediano plazo y 203 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

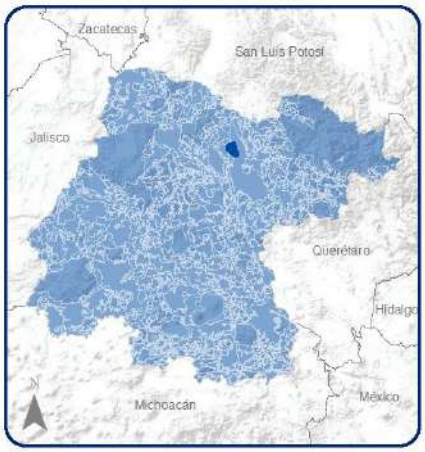
UGAT 102	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

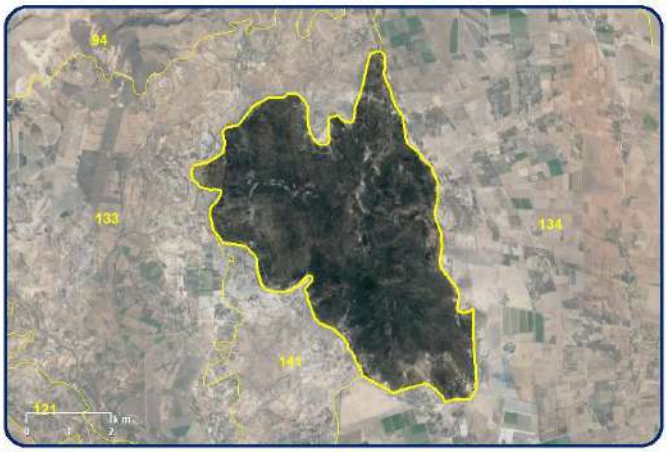
2,879.73 ha
Superficie

139 hab.
Población total

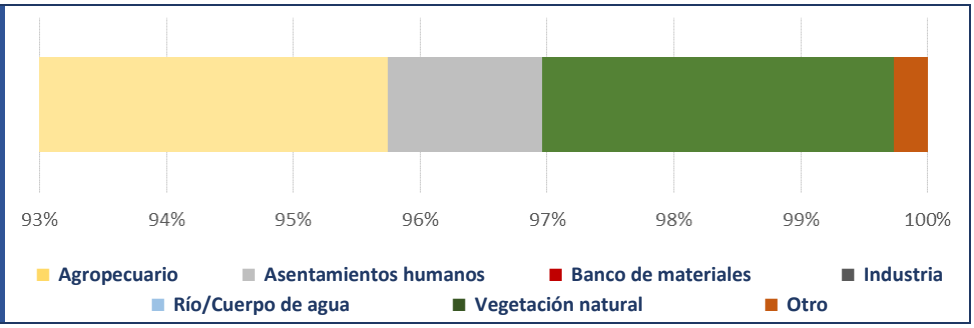
0.05 hab/ha
Densidad de población

8.05 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 65.74 %
- **Bajo:** 34.26 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (79.5 ha) y pastizal natural (0.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

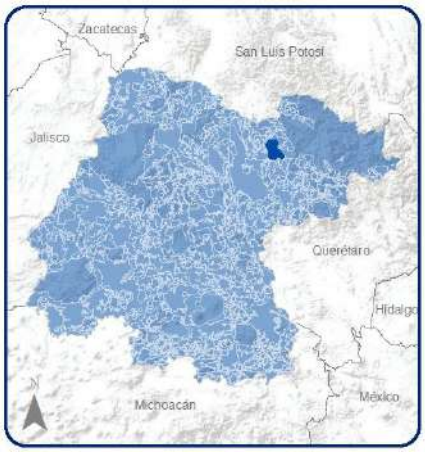
UGAT 103	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

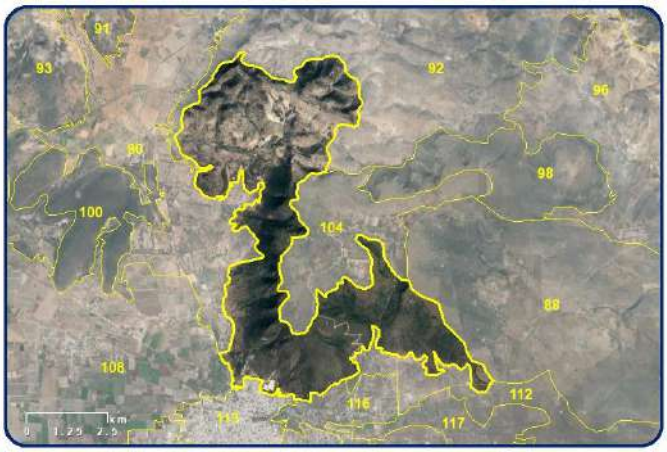
4,027.6 ha
Superficie

67 hab.
Población total

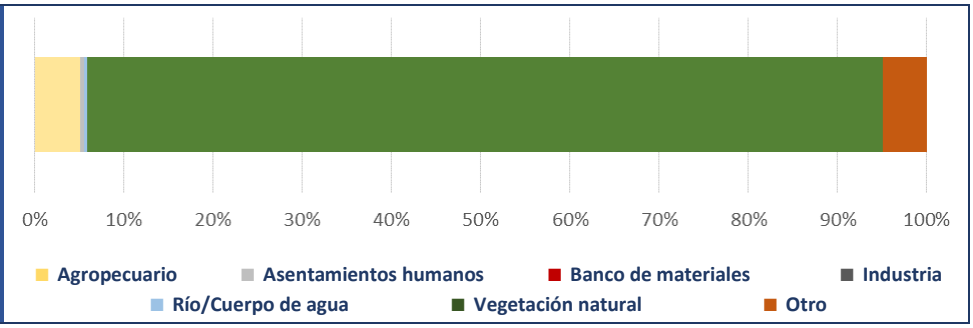
0.02 hab/ha
Densidad de población

25.22 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 13.33 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 86.67 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (1673.5 ha), pastizal natural (505.75 ha), bosque de encino (193.25 ha) y otros ecosistemas (84.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 104	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

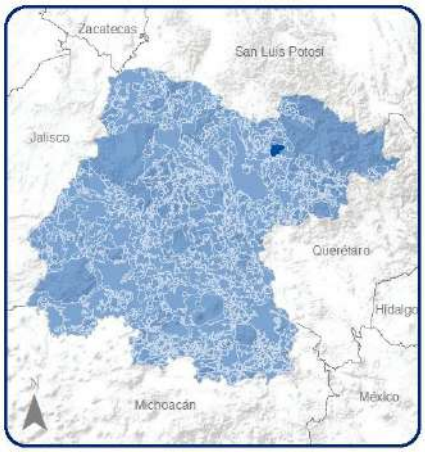
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

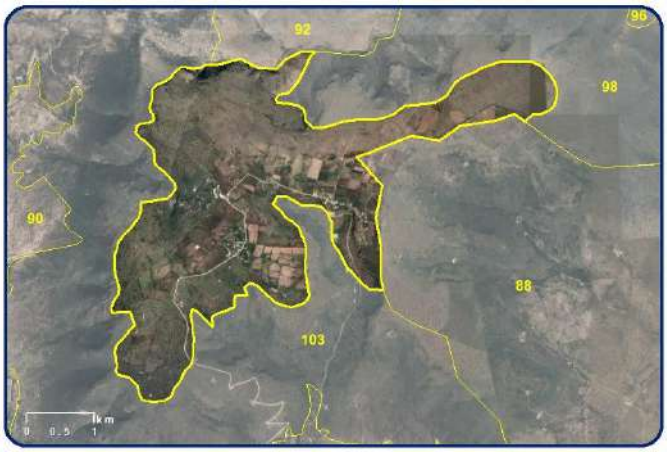
1,334.69 ha
Superficie

285 hab.
Población total

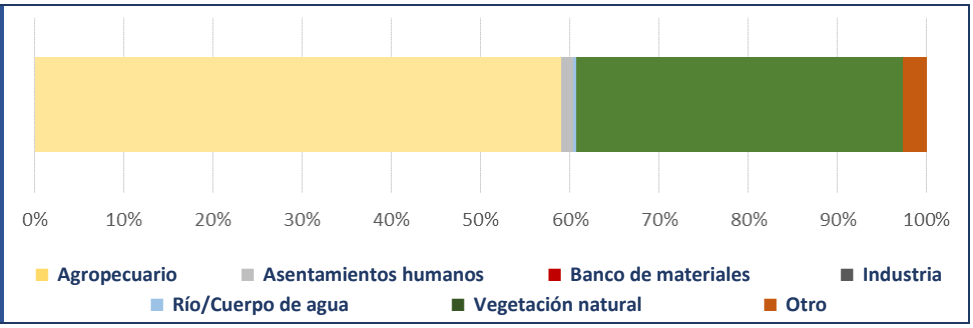
0.21 hab/ha
Densidad de población

9.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 9.04 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 90.96 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.45 ha a corto plazo, 0.45 ha a mediano plazo y 0.6 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar el proyecto eólico bajo un esquema de sustentabilidad.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 105	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

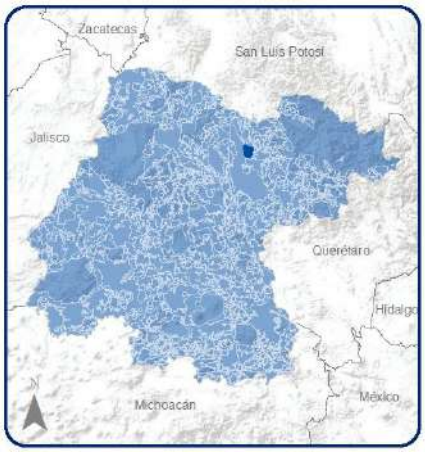
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

1,312.62 ha
Superficie

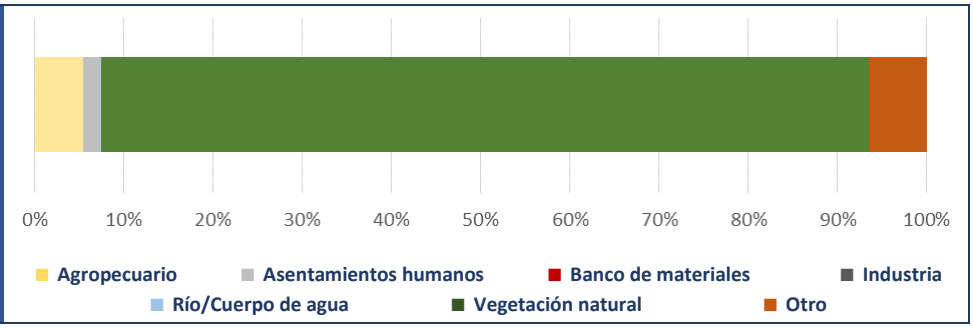
55 hab.
Población total

0.04 hab/ha
Densidad de población

5.01 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 68.84 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 31.16 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (485.75 ha) y vegetación riparia (2 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 192.52 ha a corto plazo, 192.52 ha a mediano plazo y 256.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 106	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

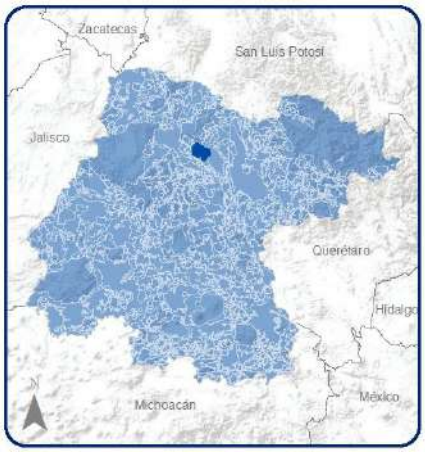
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

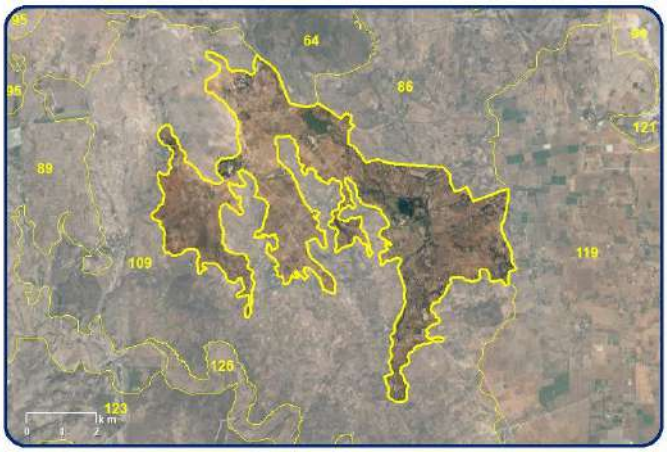
3,314.62 ha
Superficie

1,147 hab.
Población total

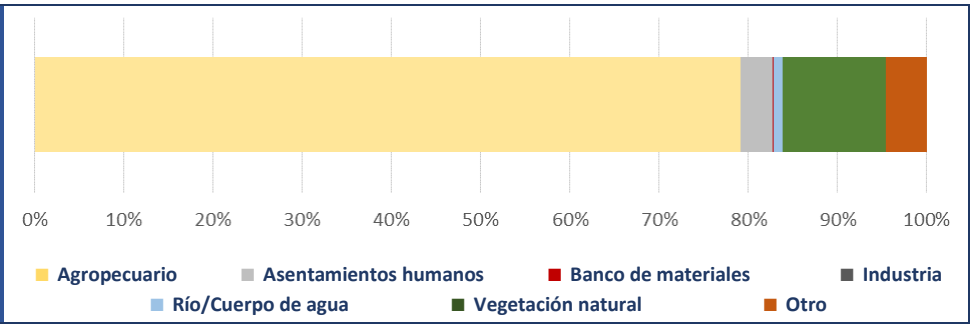
0.35 hab/ha
Densidad de población

3.33 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 4.32 %
- **Bajo:** 95.68 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 108	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

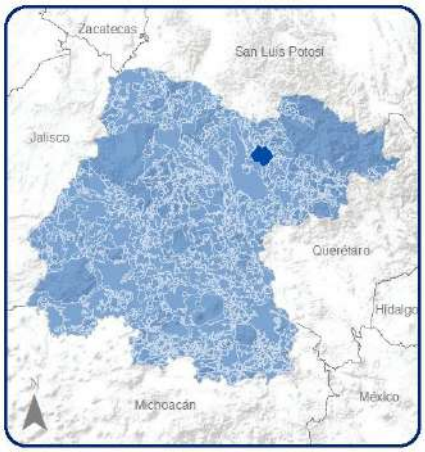
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

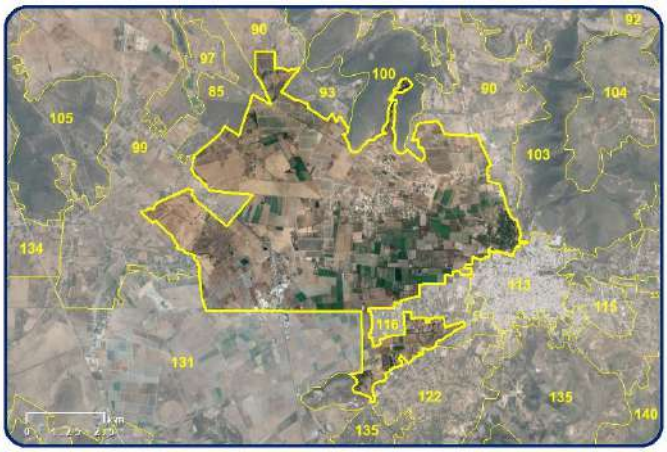
5,933.44 ha
Superficie

6,637 hab.
Población total

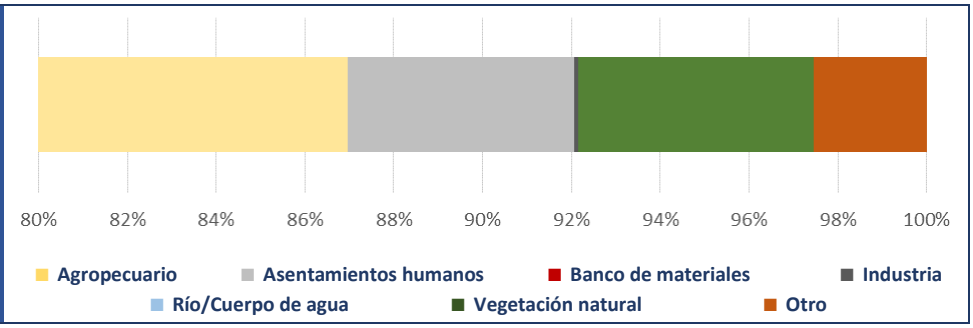
1.12 hab/ha
Densidad de población

0.77 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.70 %
- **Medio:** 0.01 %
- **Bajo:** 99.29 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 4816 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 109	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

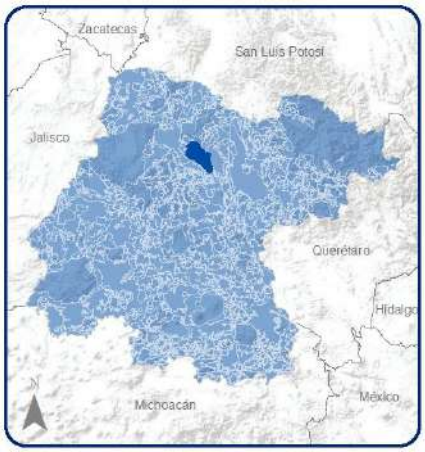
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

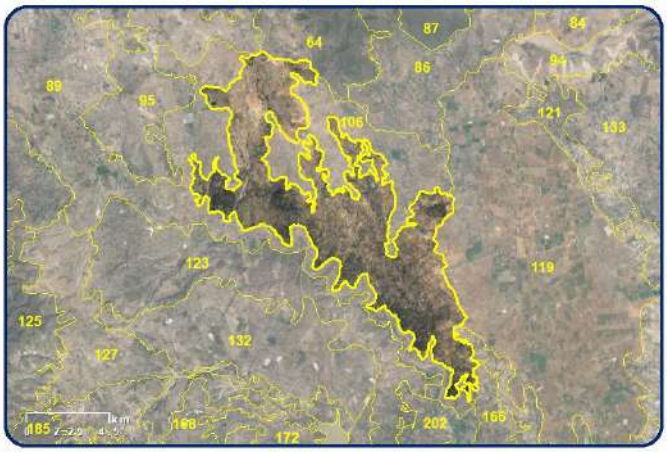
9,268.4 ha
Superficie

1,169 hab.
Población total

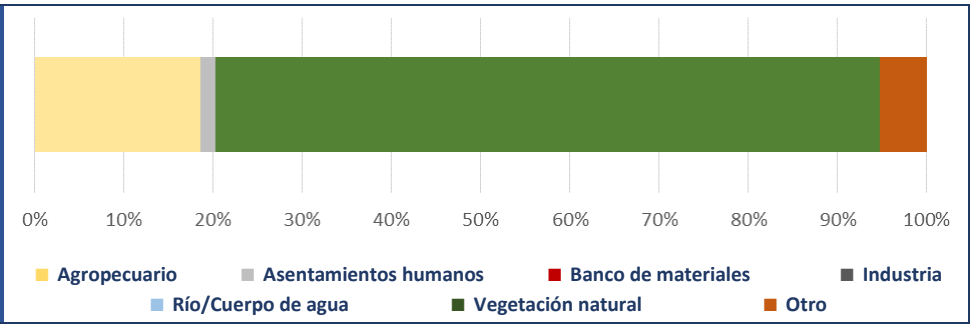
0.13 hab/ha
Densidad de población

7.69 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 9.28 %
- **Bajo:** 90.72 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 1751.4 ha a corto plazo, 1751.4 ha a mediano plazo y 2335.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 110	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

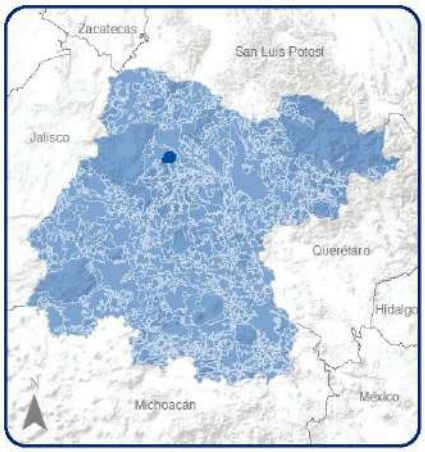
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

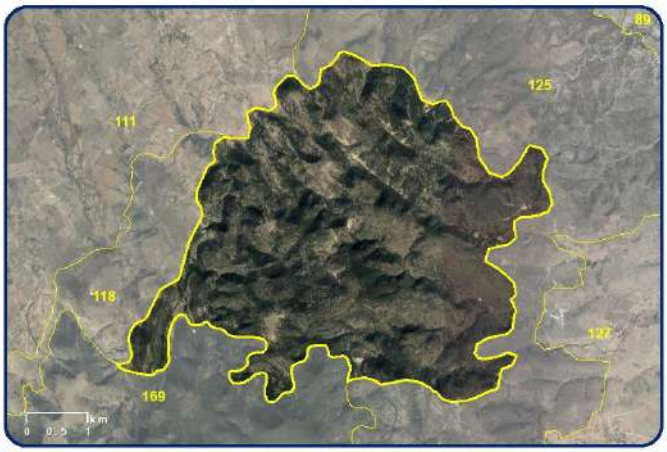
2,405.82 ha
Superficie

0 hab.
Población total

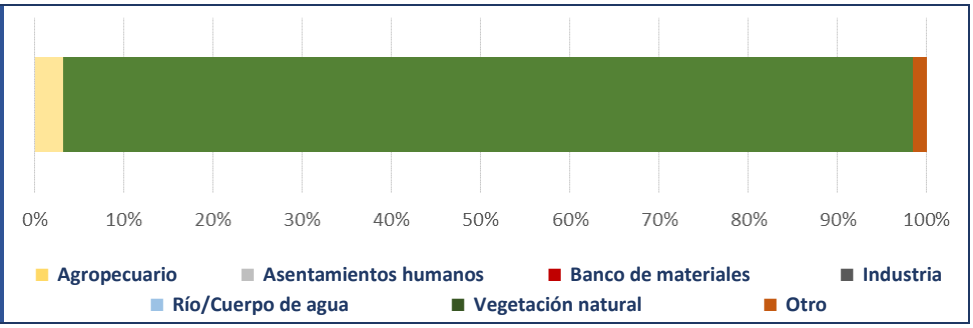
0.00 hab/ha
Densidad de población

25.86 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 1.26 %
- **Bajo:** 98.74 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral xerófilo (86.5 ha), bosque de encino (6.5 ha) y pastizal natural (6 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 657.52 ha a corto plazo, 657.52 ha a mediano plazo y 876.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 111	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

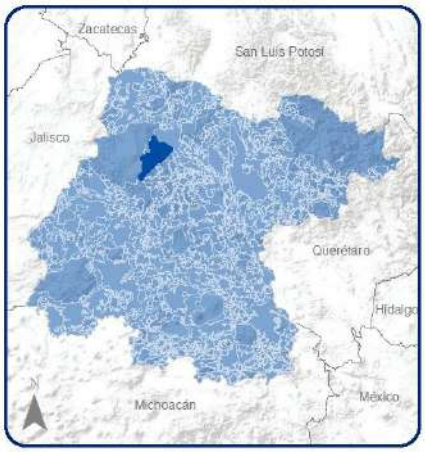
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

15,887.33 ha
Superficie

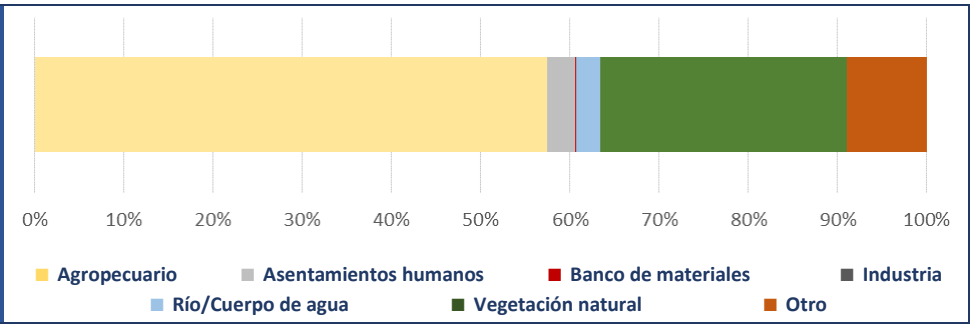
8,972 hab.
Población total

0.56 hab/ha
Densidad de población

5.99 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 8.75 %
- **Medio:** 69.63 %
- **Bajo:** 15.60 %
- **ZCH[3]:** 3.18 %
- **Cuerpo de agua:** 2.84 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 720.82 ha a corto plazo, 720.82 ha a mediano plazo y 961.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 112	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

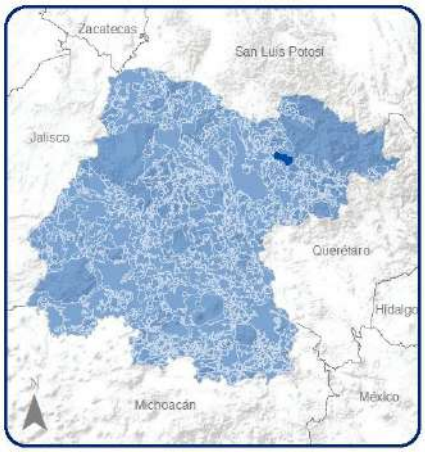
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

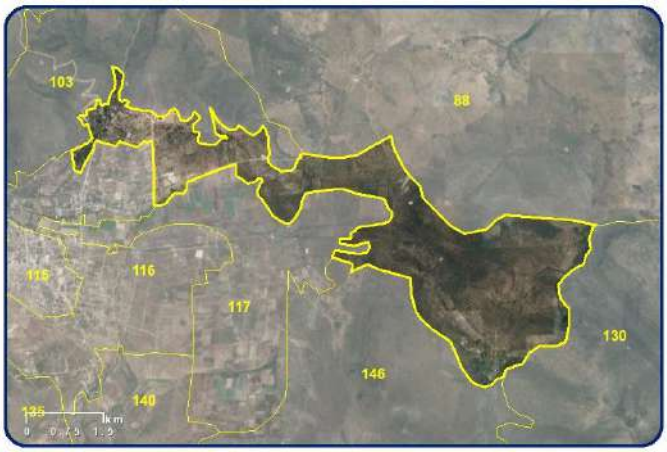
1,591.71 ha
Superficie

829 hab.
Población total

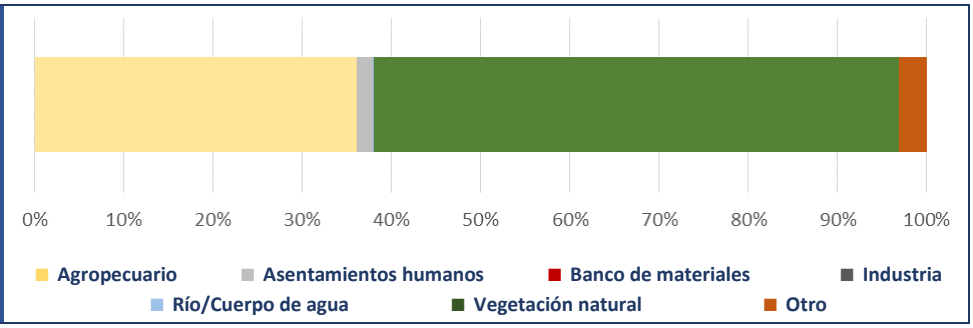
0.52 hab/ha
Densidad de población

8.60 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.22 %
- **Medio:** 44.60 %
- **Bajo:** 55.18 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (342.25 ha), matorral submontano (8.75 ha) y vegetación riparia (2.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 175.65 ha a corto plazo, 175.65 ha a mediano plazo y 234.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 113	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.

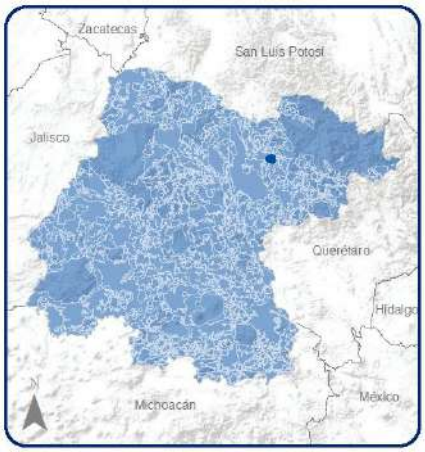
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

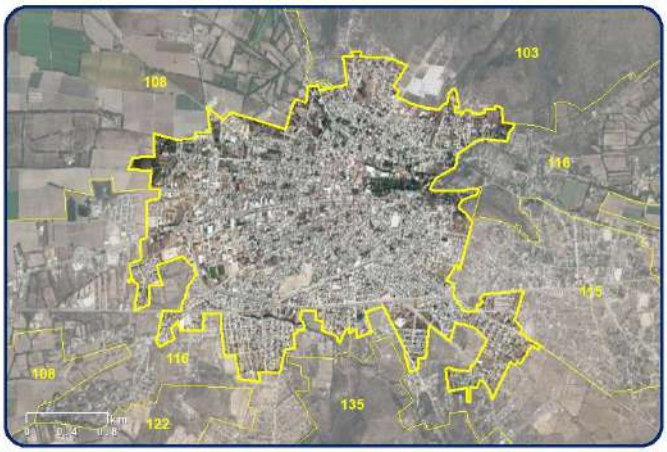
756.39 ha
Superficie

49,914 hab.
Población total

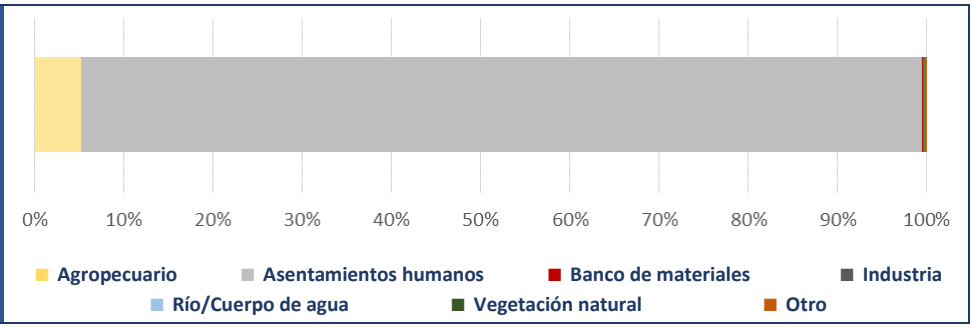
65.99 hab/ha
Densidad de población

4.09 %
Pendiente promedio



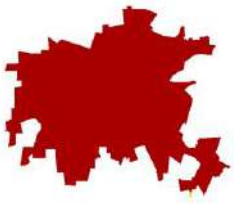


COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 114	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

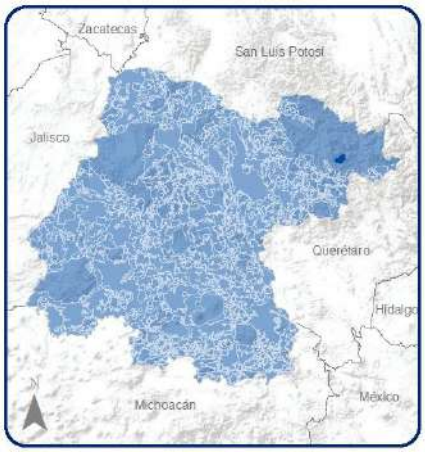
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

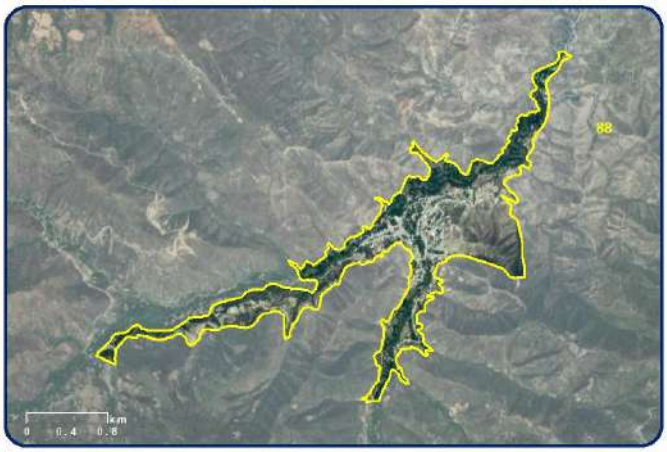
245.84 ha
Superficie

1,838 hab.
Población total

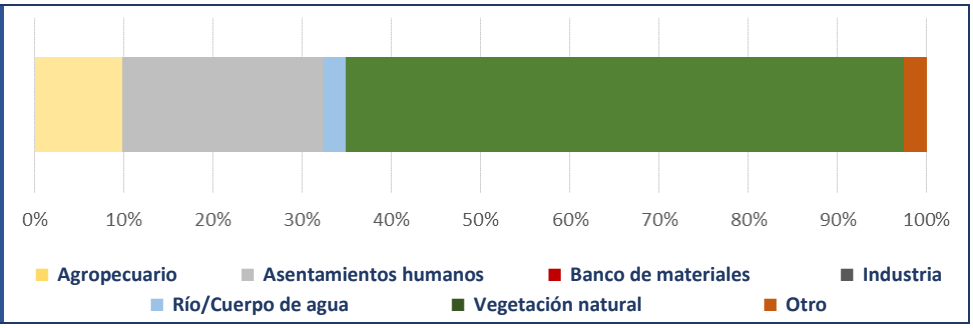
7.48 hab/ha
Densidad de población

36.84 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 100.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 115	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

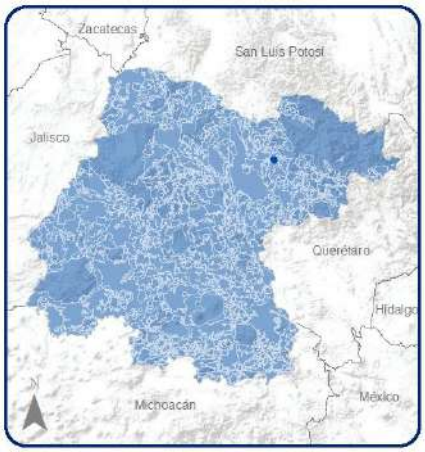
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

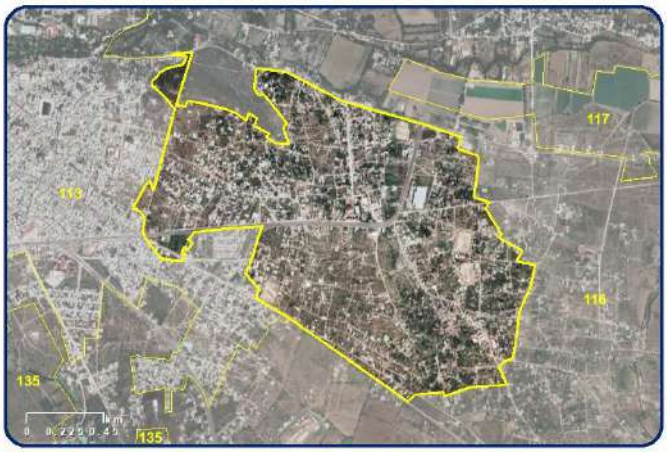
262.71 ha
Superficie

6,716 hab.
Población total

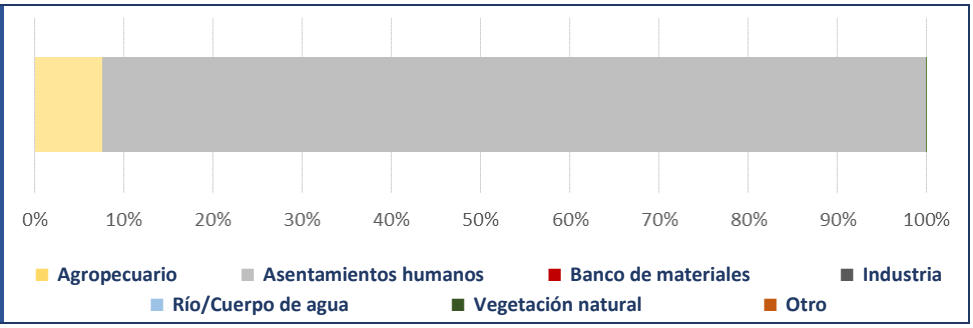
25.56 hab/ha
Densidad de población

4.28 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo05, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 116	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

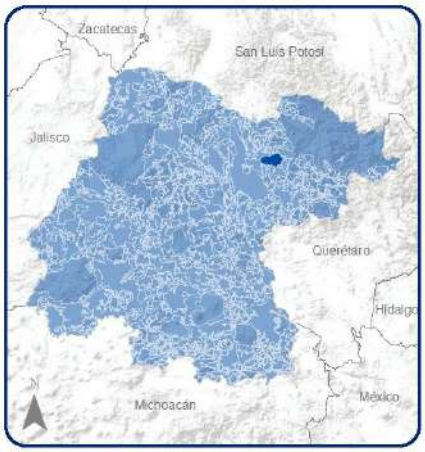
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

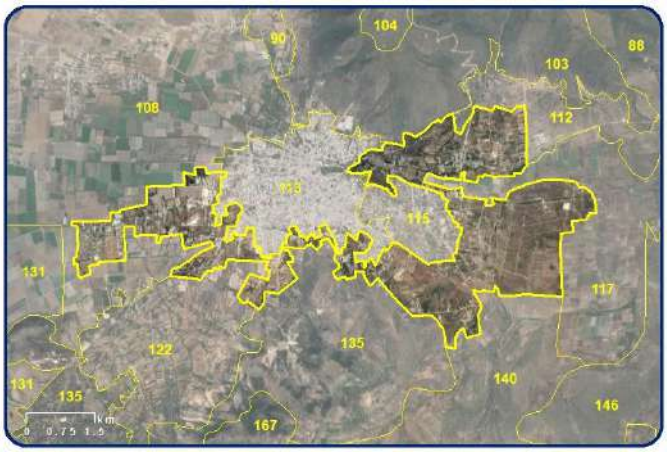
1,939.46 ha
Superficie

5,521 hab.
Población total

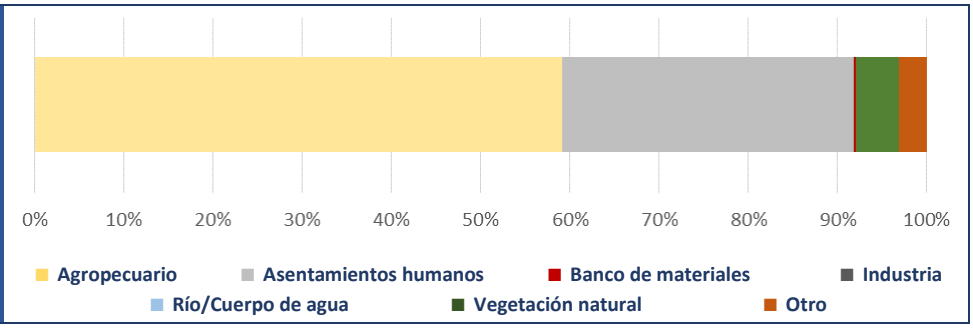
2.85 hab/ha
Densidad de población

3.01 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 3.01 %
- **Bajo:** 96.99 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo05, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 117	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

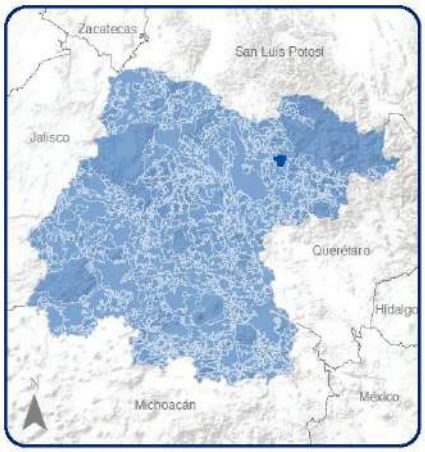
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

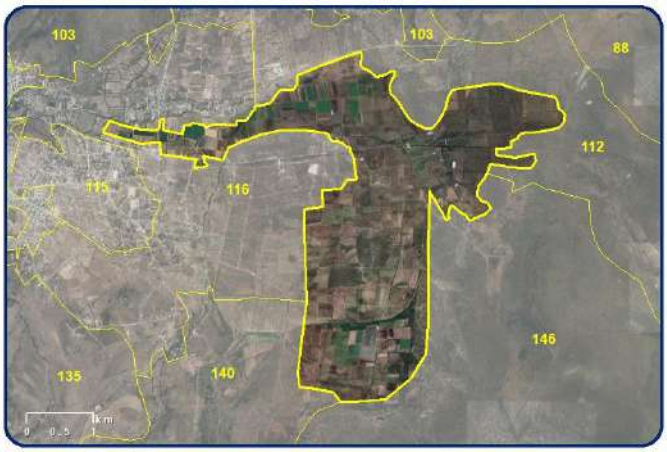
1,165.72 ha
Superficie

96 hab.
Población total

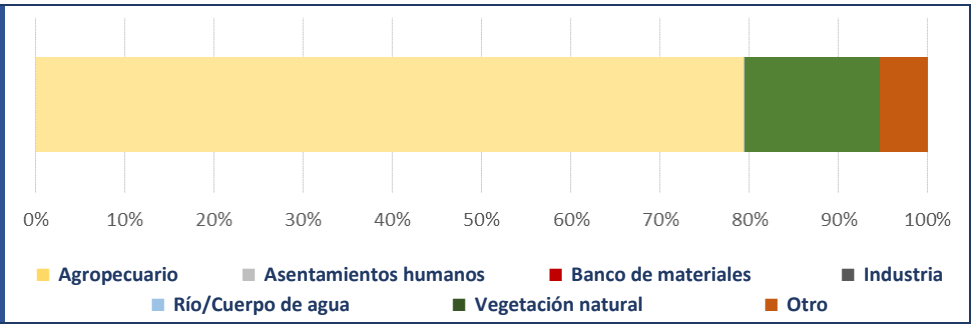
0.08 hab/ha
Densidad de población

1.76 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 2.25 %
- **Bajo:** 97.75 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 908.75 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 118	Conservación de ecosistemas.

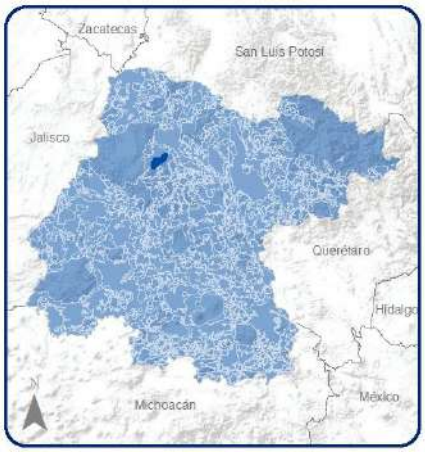
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

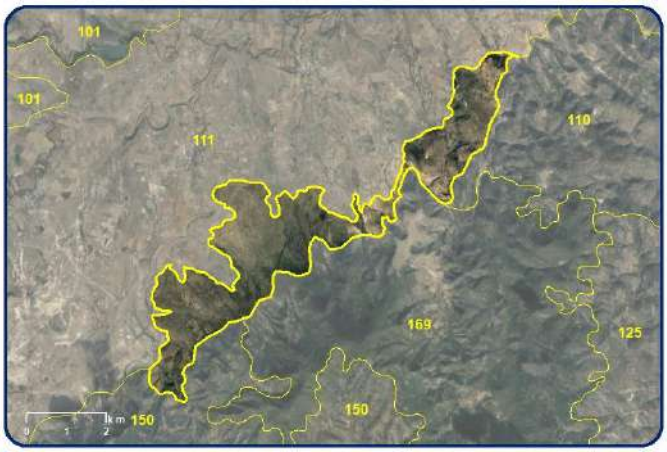
1,603.68 ha
Superficie

26 hab.
Población total

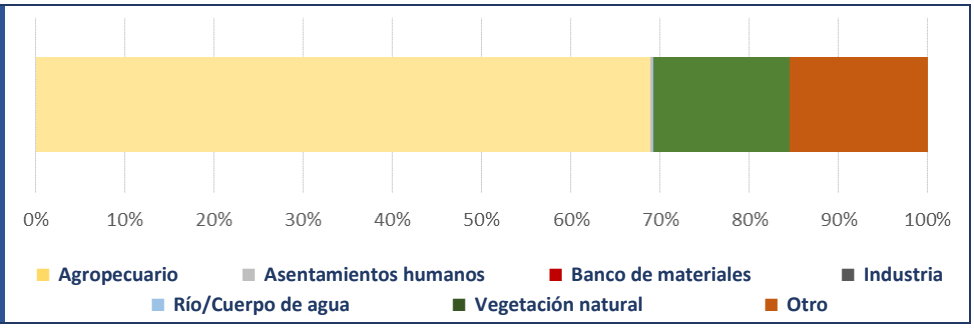
0.02 hab/ha
Densidad de población

12.98 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 64.63 %
- **Bajo:** 35.37 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (1.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03,Ifp04, Ifl04,Ifl05,Ifl06,Ifl08, Ifl10, Ifl12,Ifl13, Ifl14,Ifl16,Ifl17,Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 119	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

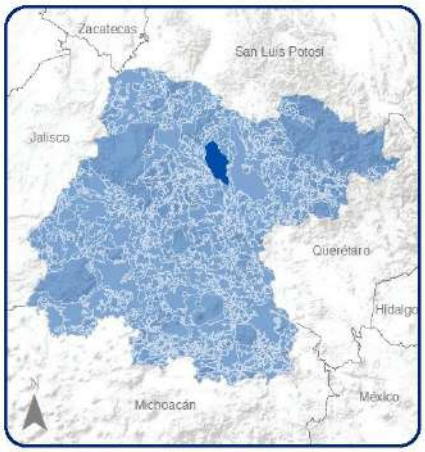
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

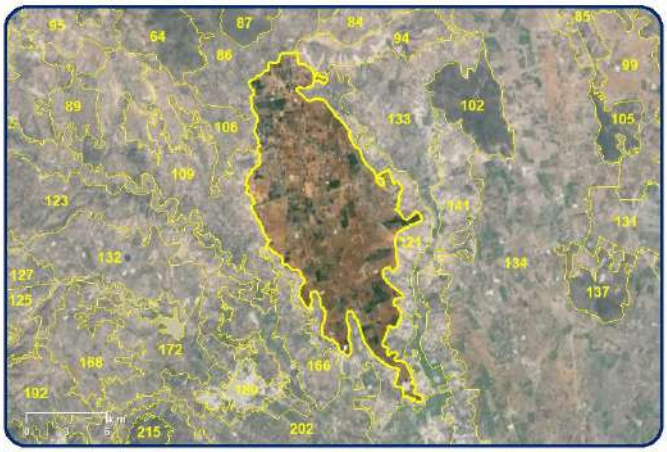
16,102.86 ha
Superficie

9,311 hab.
Población total

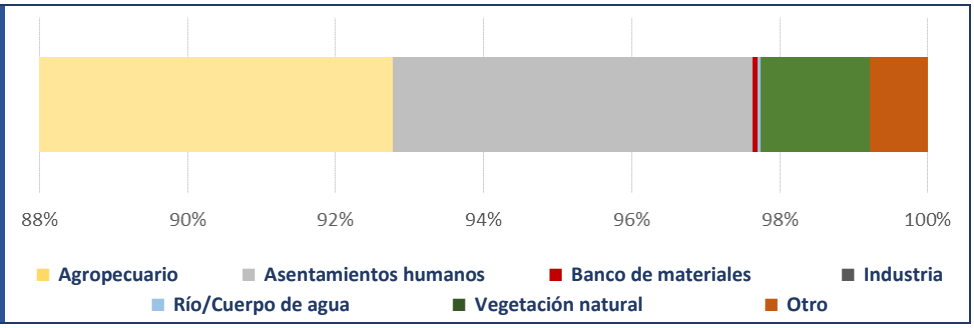
0.58 hab/ha
Densidad de población

1.00 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 14455 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, If02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 120	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

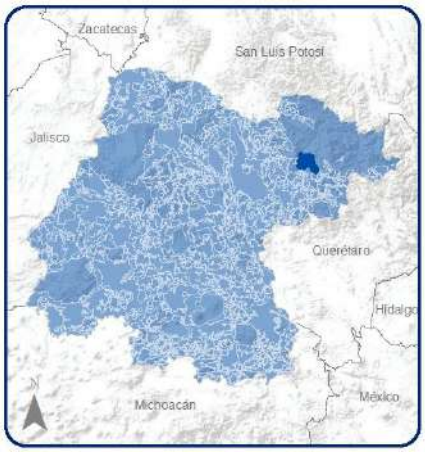
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

6,593.62 ha
Superficie

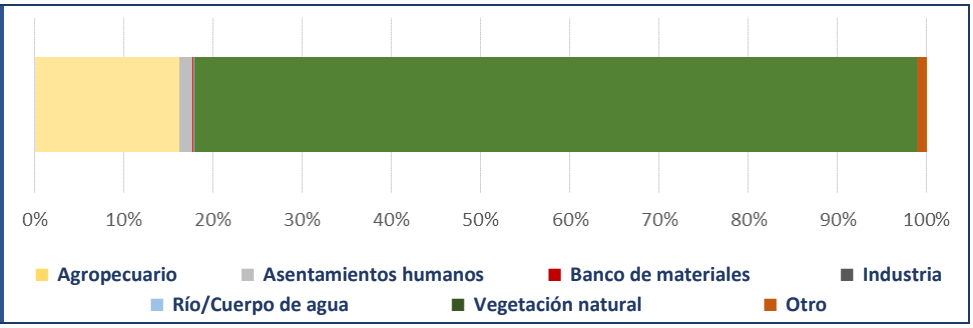
1,556 hab.
Población total

0.24 hab/ha
Densidad de población

24.55 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.98 %
- **Bajo:** 0.02 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (2025 ha), pastizal natural (976.25 ha), matorral submontano (131.75 ha) y otros ecosistemas (13.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 684 ha a corto plazo, 684 ha a mediano plazo y 912 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

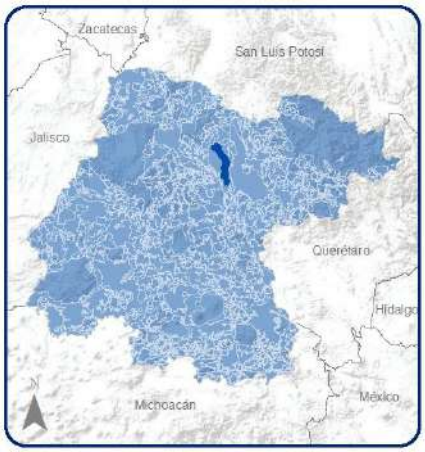
UGAT 121	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

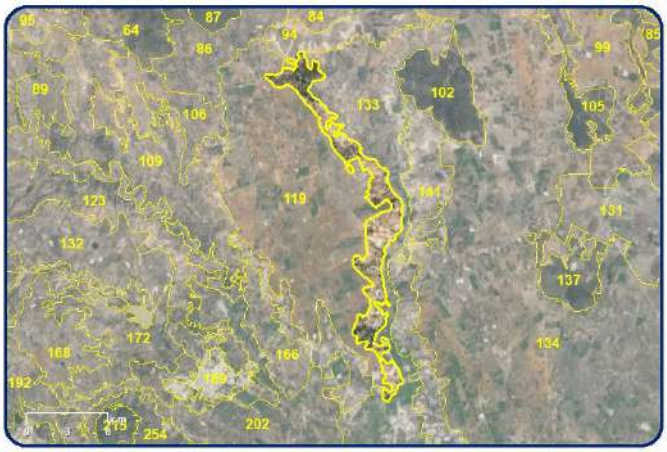
3,964.97 ha
Superficie

2,558 hab.
Población total

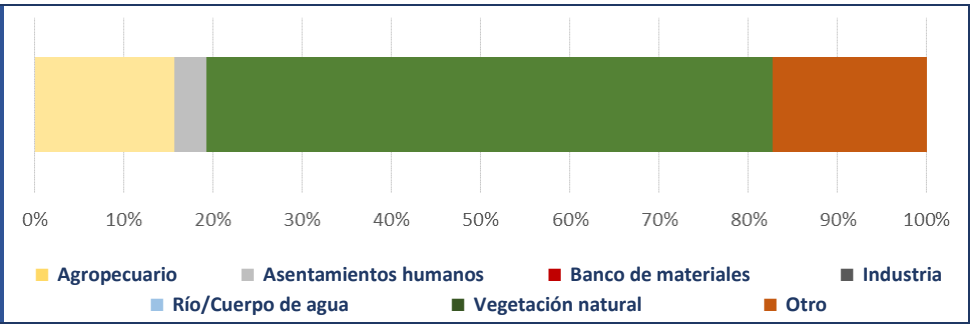
0.65 hab/ha
Densidad de población

5.32 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 548.47 ha a corto plazo, 548.47 ha a mediano plazo y 731.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 122

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

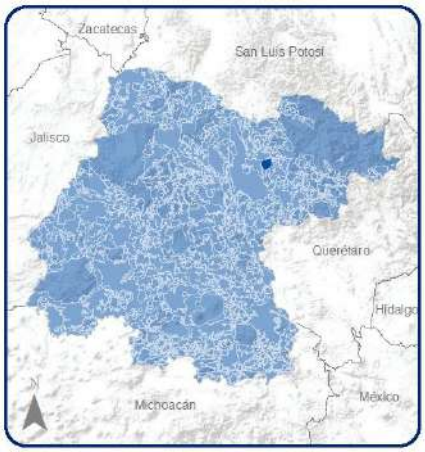
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

1,000.97 ha
Superficie

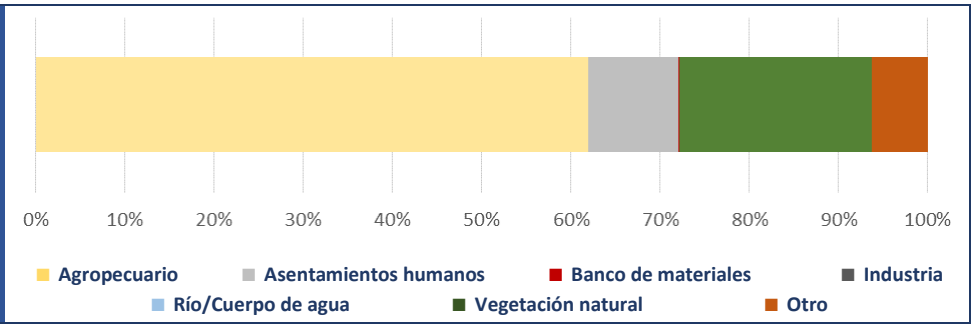
2,325 hab.
Población total

2.32 hab/ha
Densidad de población

4.85 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 4.29 %
- **Bajo:** 92.55 %
- **ZCH[3]:** 3.16 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 191
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.3 ha a corto plazo, 0.3 ha a mediano plazo y 0.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16,Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 123	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

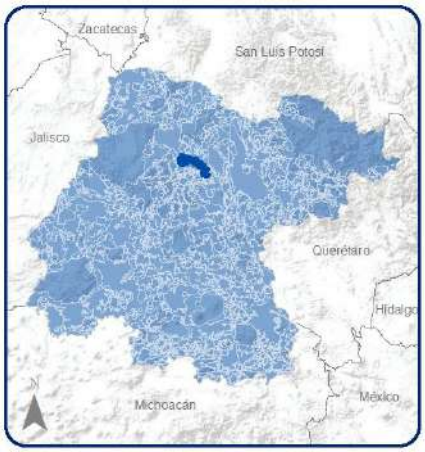
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

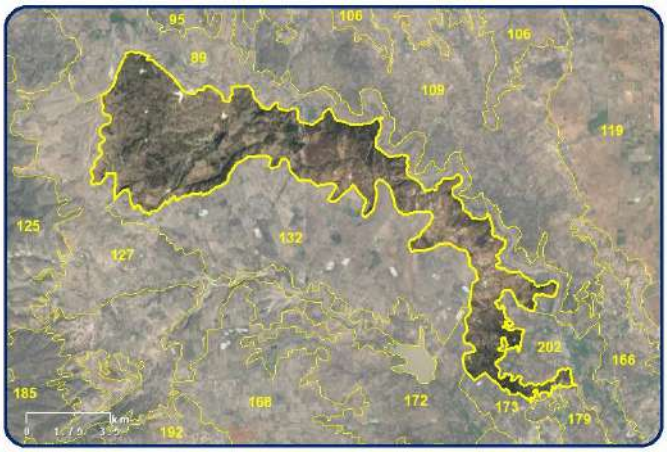
6,536.3 ha
Superficie

338 hab.
Población total

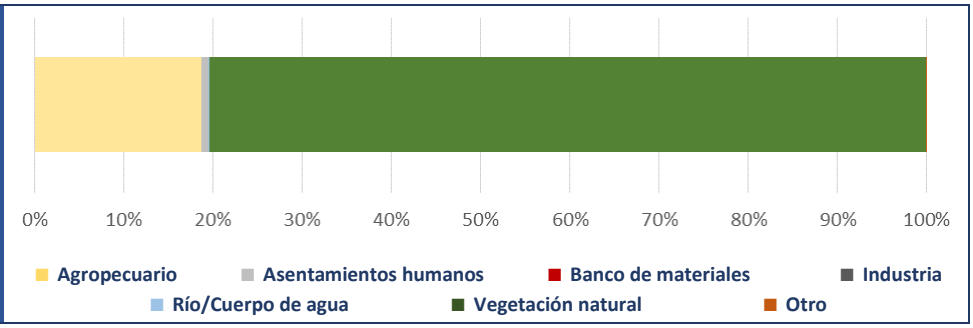
0.05 hab/ha
Densidad de población

10.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.76 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.24 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 1241.62 ha a corto plazo, 1241.62 ha a mediano plazo y 1655.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 124	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

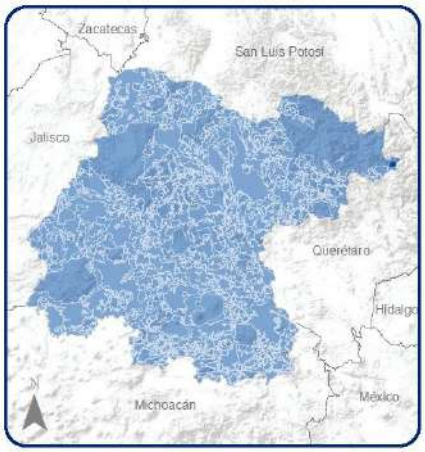
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

32.33 ha
Superficie

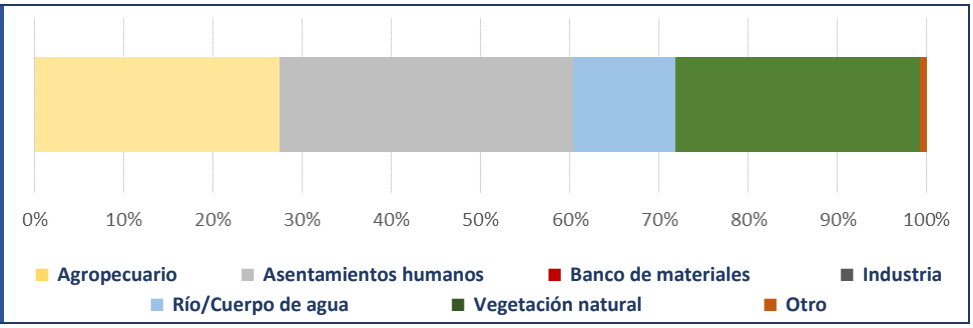
389 hab.
Población total

12.03 hab/ha
Densidad de población

21.40 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 125	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

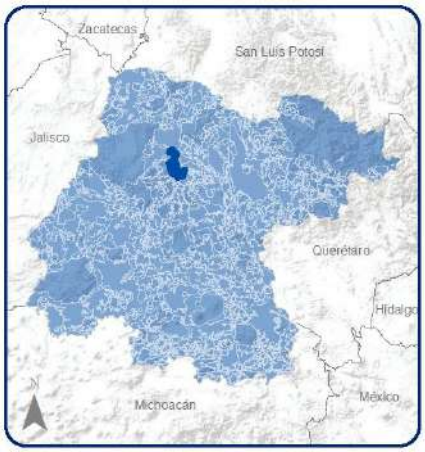
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

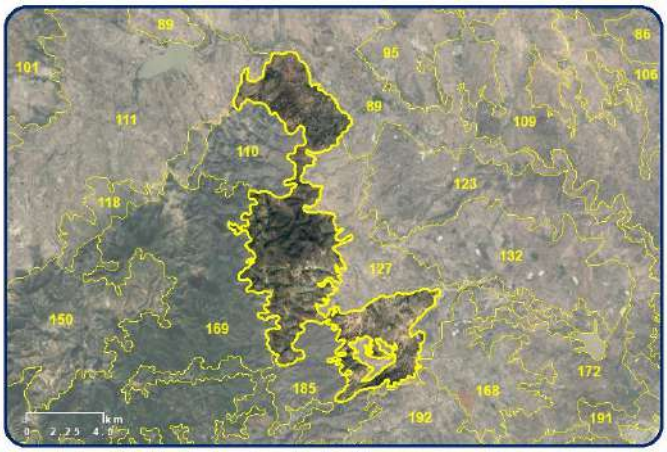
8,312.57 ha
Superficie

516 hab.
Población total

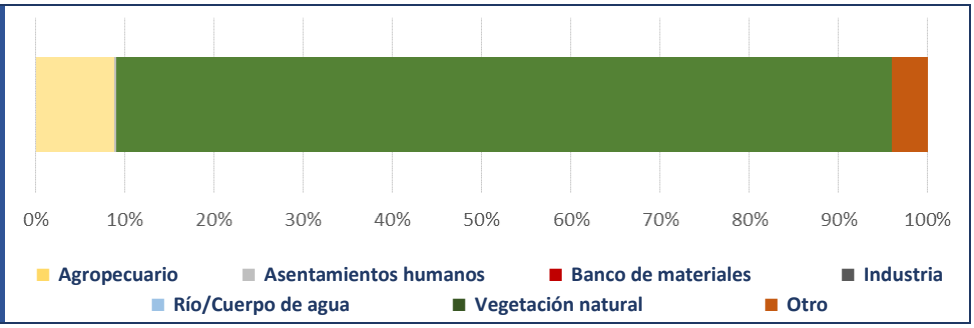
0.06 hab/ha
Densidad de población

16.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.02 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.98 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (2136 ha), matorral xerófilo (1393.25 ha) y bosque de encino (18 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 1112.7 ha a corto plazo, 1112.7 ha a mediano plazo y 1483.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 126	Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

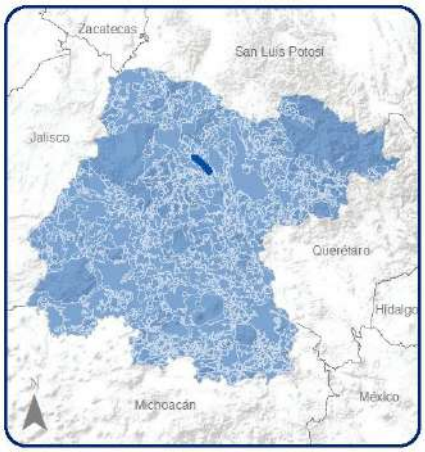
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

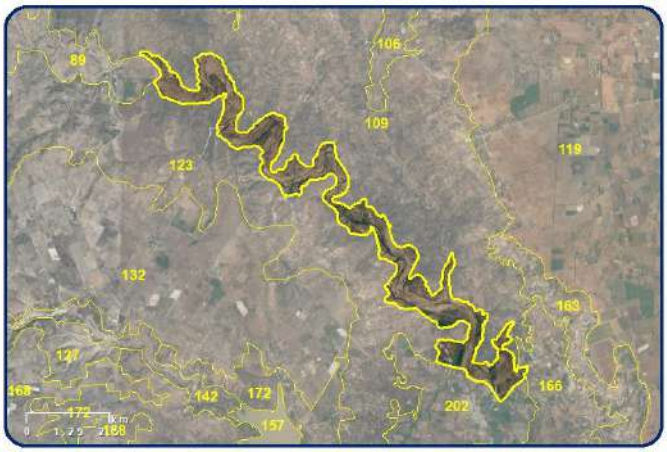
1,408.42 ha
Superficie

1,401 hab.
Población total

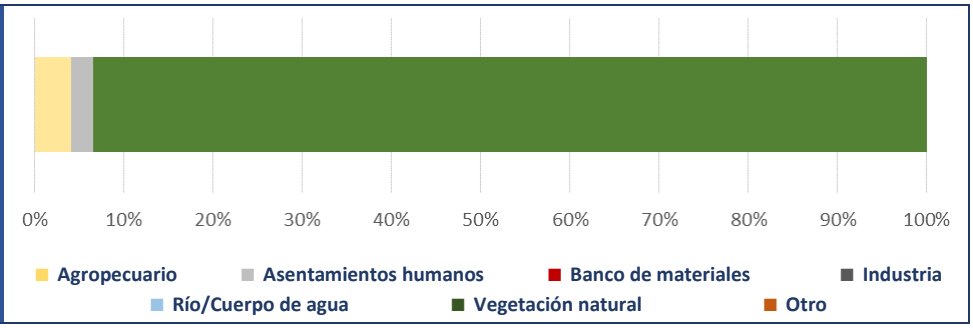
0.99 hab/ha
Densidad de población

5.49 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 5.02 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 94.98 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (1316.75 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 127

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

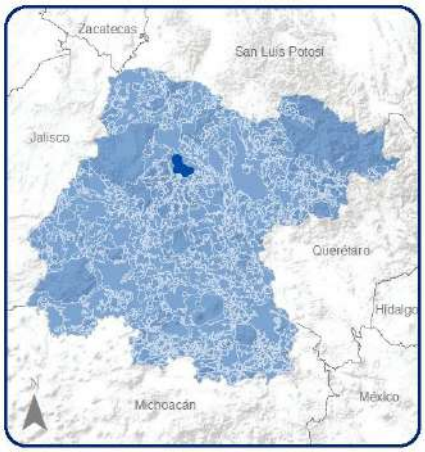
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

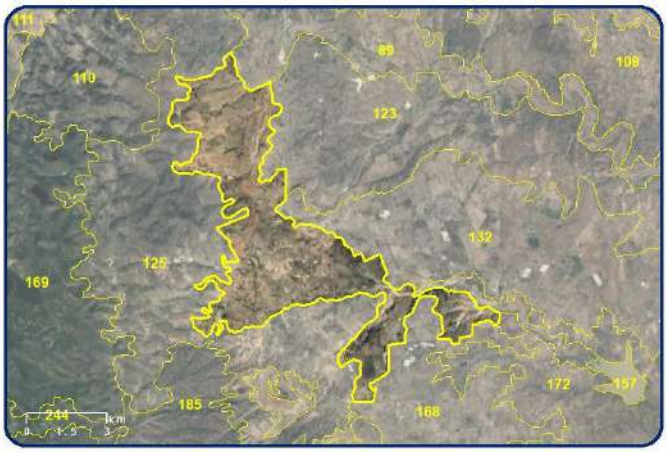
4,236.59 ha
Superficie

915 hab.
Población total

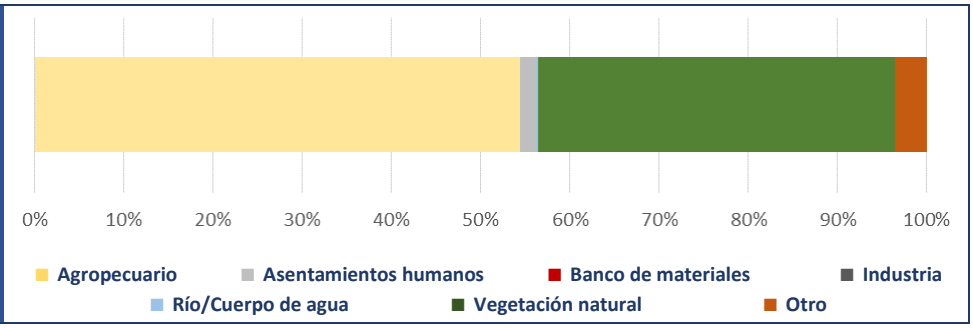
0.22 hab/ha
Densidad de población

10.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 504.9 ha a corto plazo, 504.9 ha a mediano plazo y 673.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 128	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

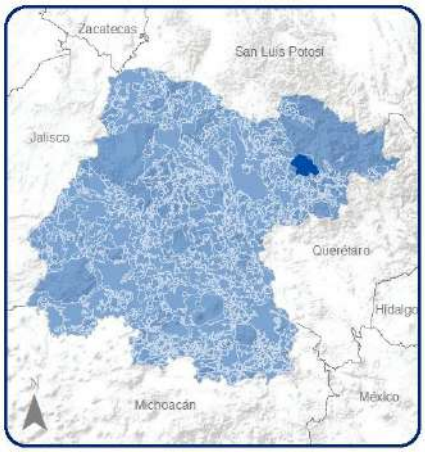
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

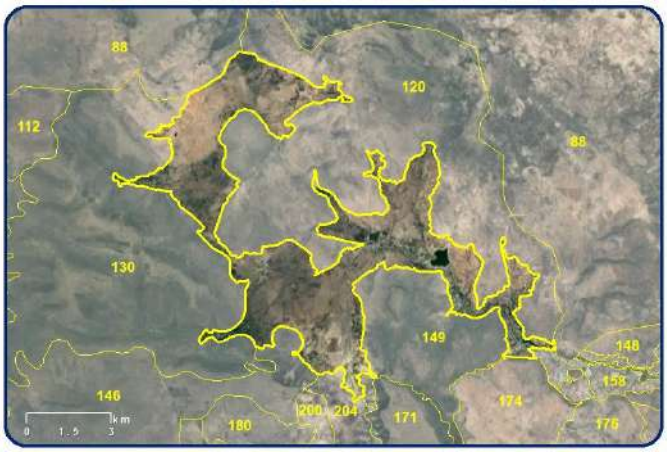
5,037.74 ha
Superficie

6,530 hab.
Población total

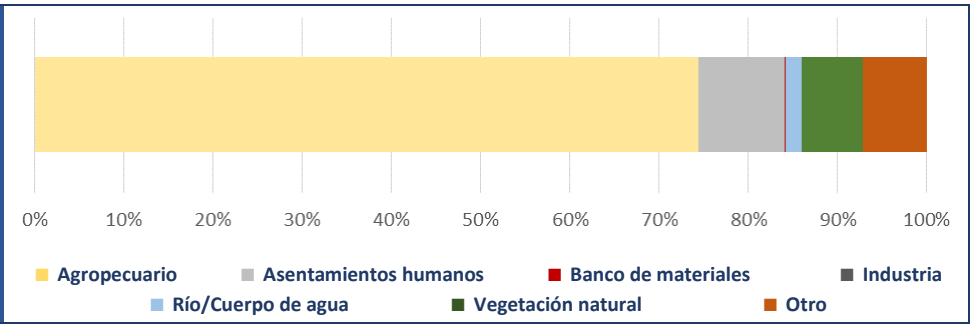
1.30 hab/ha
Densidad de población

6.33 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 96.50 %
- **Bajo:** 1.46 %
- **ZCH[3]:** 2.04 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 3402.5 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifp01, Ifp02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 129

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

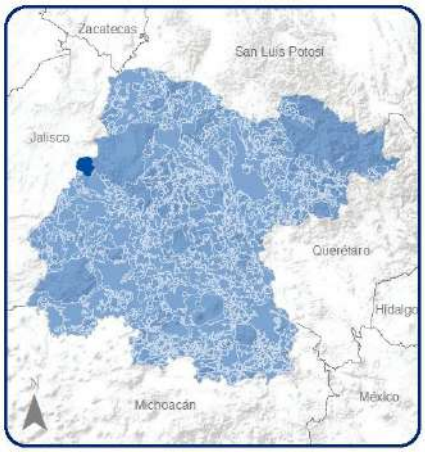
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

5,163.33 ha
Superficie

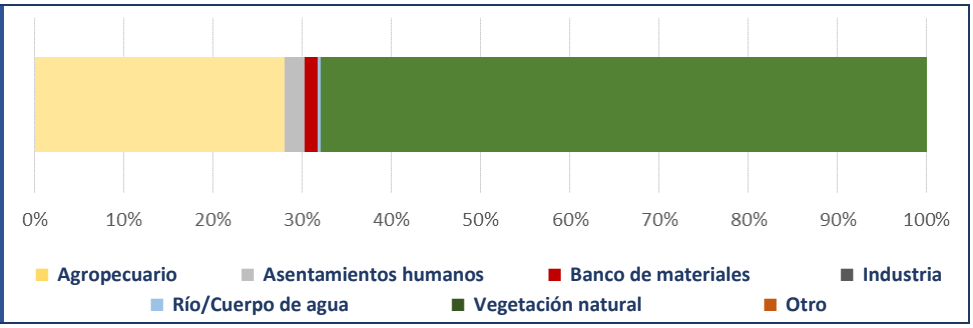
2,985 hab.
Población total

0.58 hab/ha
Densidad de población

17.06 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 94.20 %
- **Bajo:** 5.79 %
- **ZCH[3]:** 0.01 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral subtropical (3127.75 ha), matorral crasicaule (84.25 ha), bosque mixto de pino-encino (37.75 ha) y otros ecosistemas (22.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 90.07 ha a corto plazo, 90.07 ha a mediano plazo y 120.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

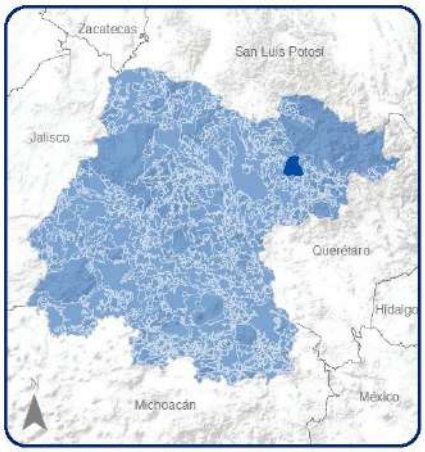
UGAT 130	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

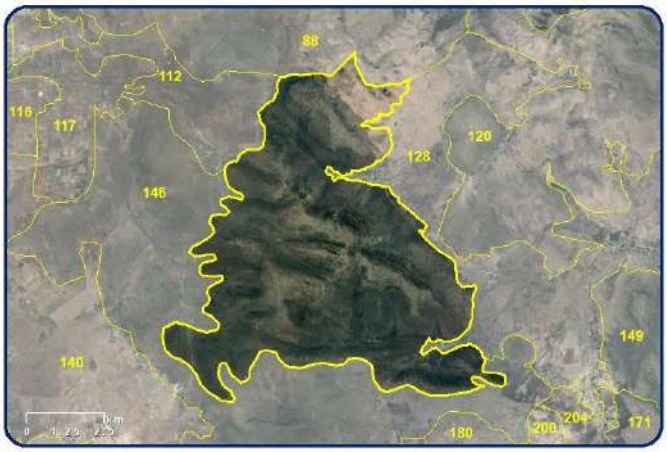
6,382.29 ha
Superficie

5 hab.
Población total

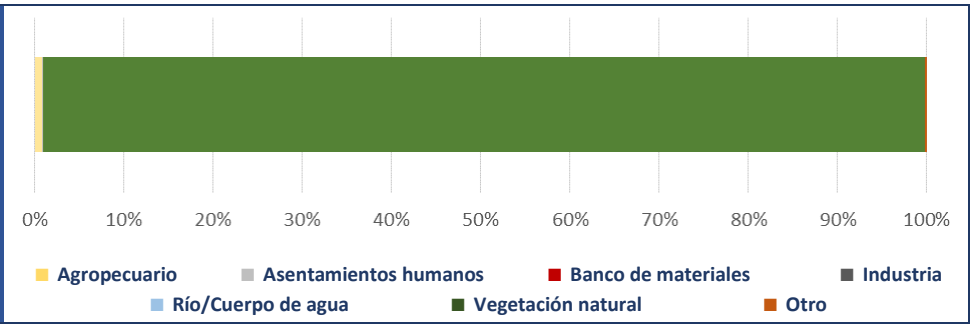
0.00 hab/ha
Densidad de población

25.83 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 5.56 %
- **Medio:** 94.08 %
- **Bajo:** 0.36 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (6314.5 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 131	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

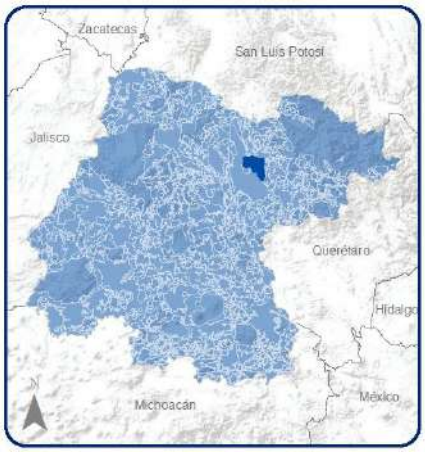
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

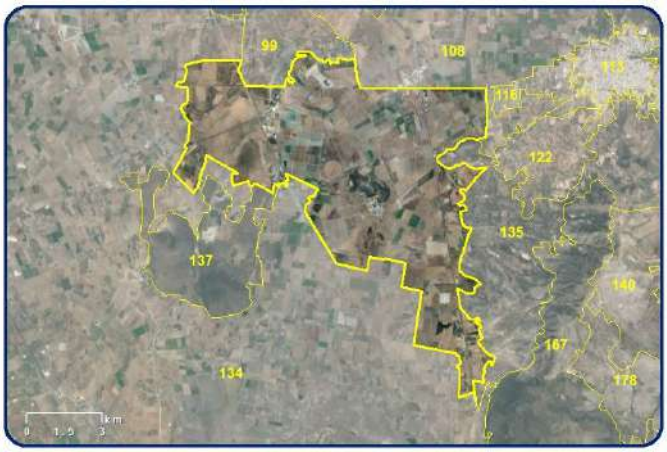
7,597.07 ha
Superficie

3,166 hab.
Población total

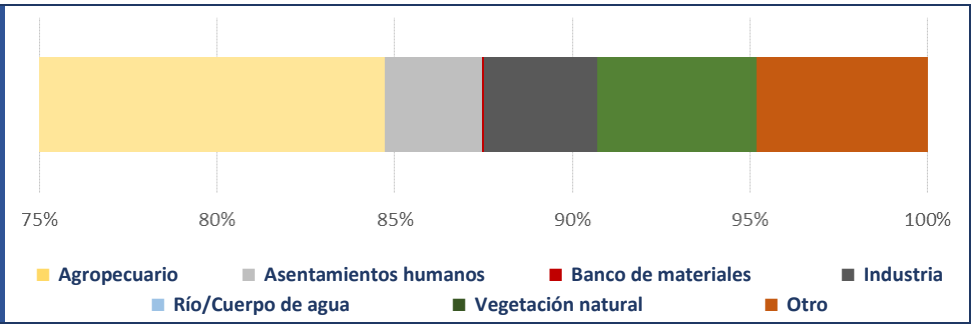
0.42 hab/ha
Densidad de población

1.01 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.09 %
- **Bajo:** 99.49 %
- **ZCH[3]:** 0.42 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 132	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

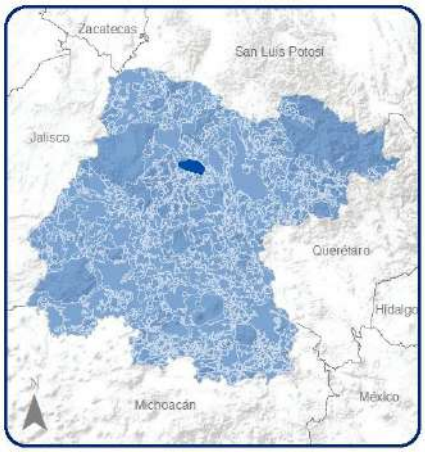
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

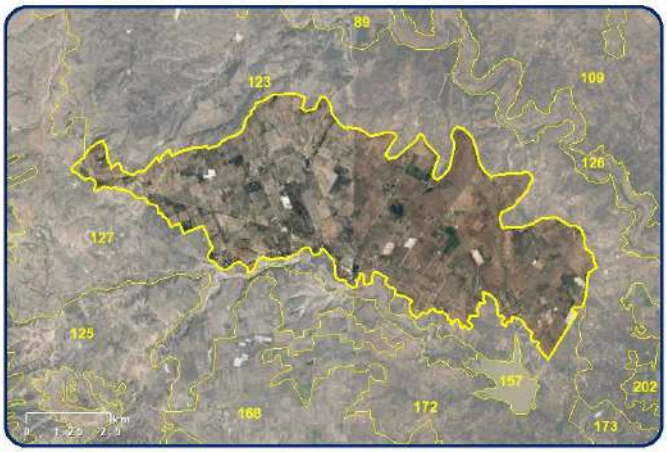
5,353.31 ha
Superficie

3,674 hab.
Población total

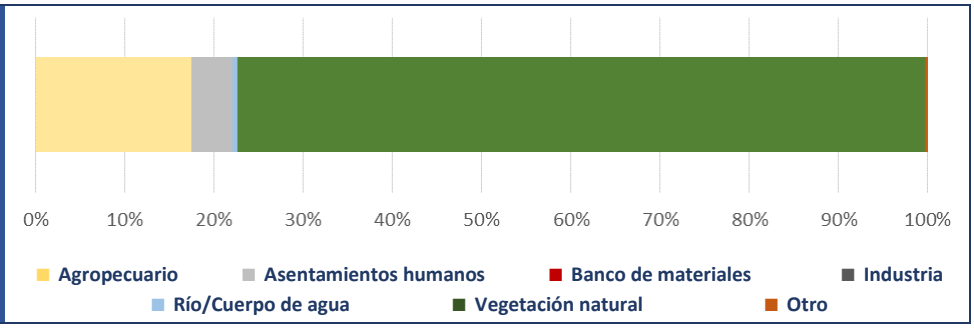
0.69 hab/ha
Densidad de población

2.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 133	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

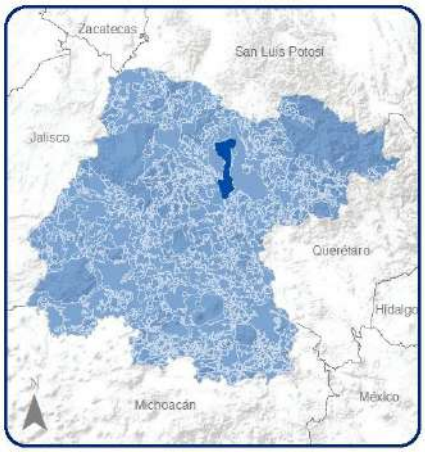
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

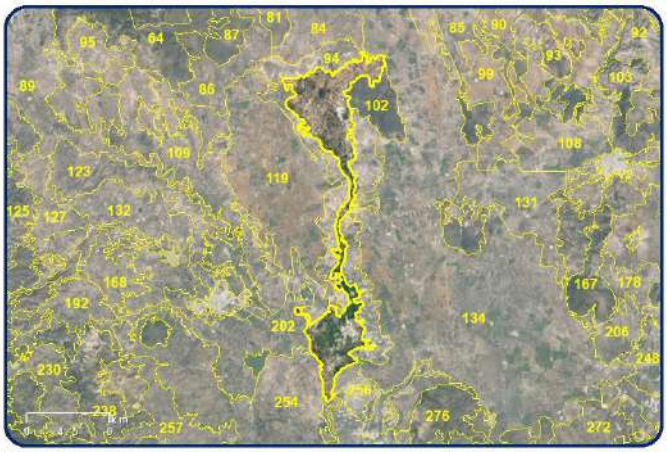
11,121.01 ha
Superficie

7,763 hab.
Población total

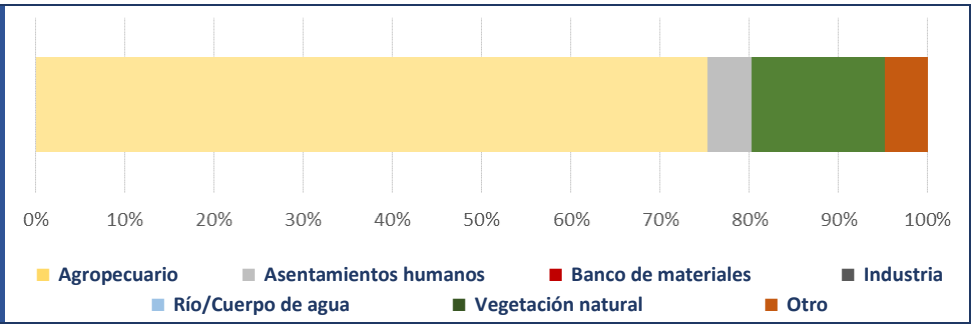
0.70 hab/ha
Densidad de población

3.30 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.10 %
- **Bajo:** 99.90 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 7927.75 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 134	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

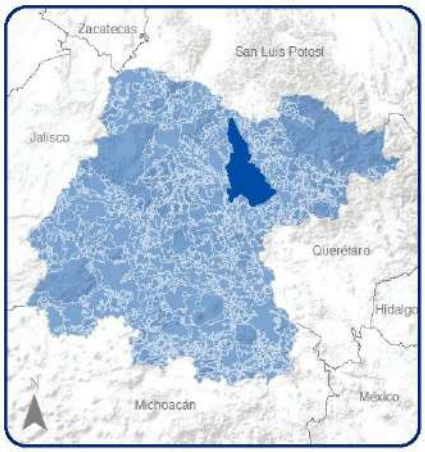
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

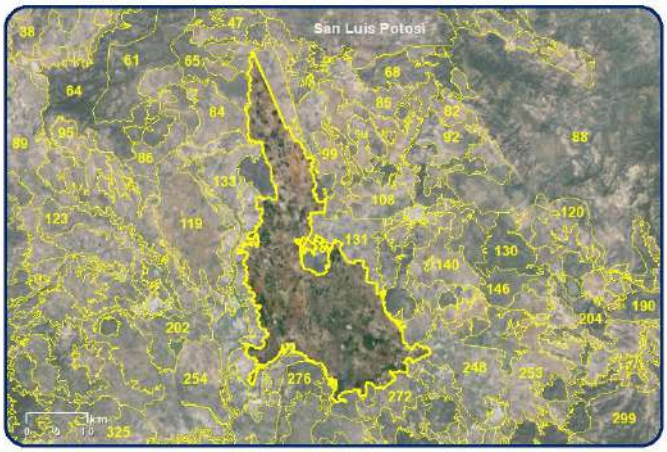
63,360.49 ha
Superficie

43,306 hab.
Población total

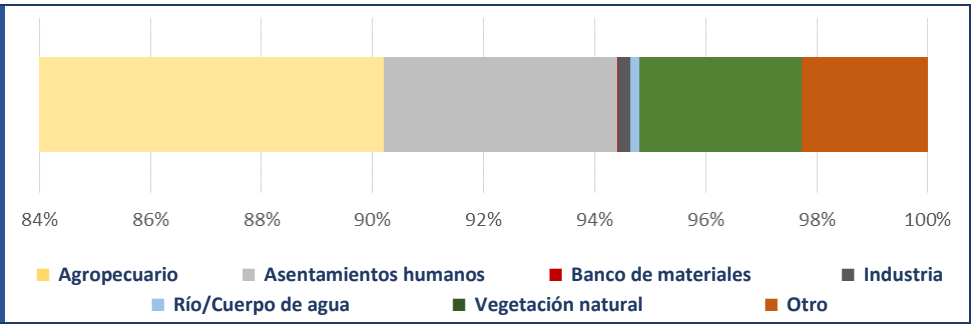
0.68 hab/ha
Densidad de población

0.87 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.11 %
- **Medio:** 0.02 %
- **Bajo:** 99.86 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 55769.5 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifp01, If02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 135	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

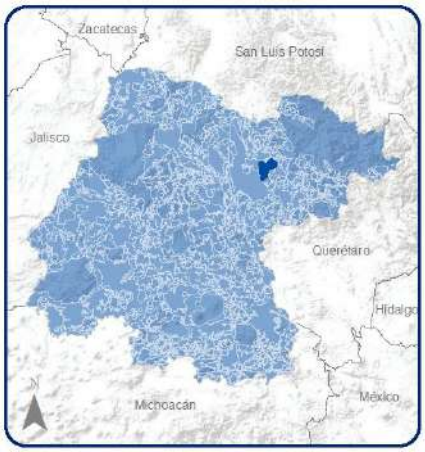
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

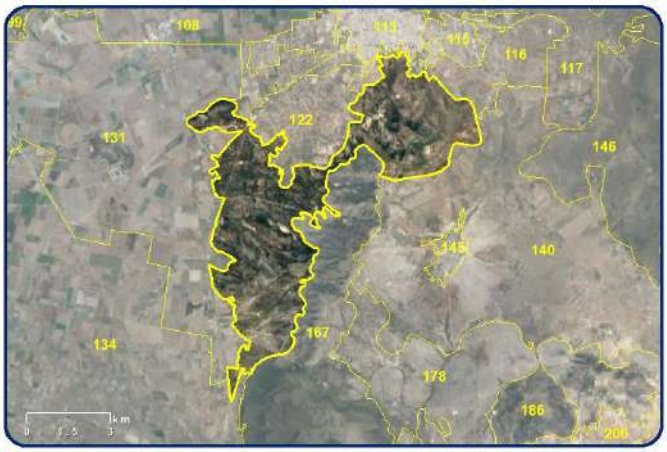
3,864.57 ha
Superficie

74 hab.
Población total

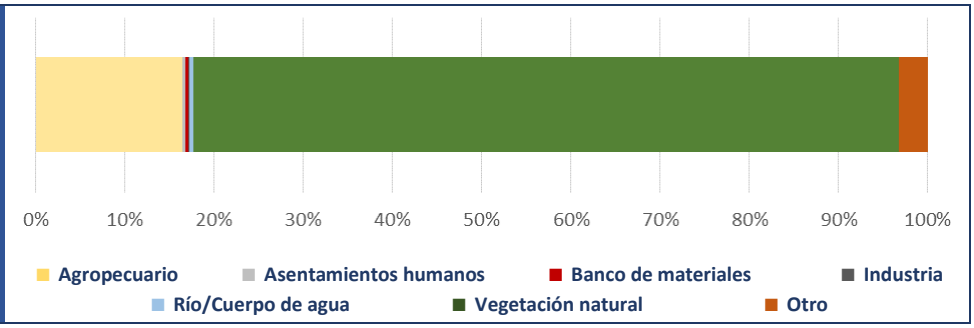
0.02 hab/ha
Densidad de población

13.75 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 19.85 %
- **Bajo:** 32.87 %
- **ZCH**[3]**:** 47.28 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (799.5 ha), matorral crasicaule (142.75 ha), chaparral (127.75 ha) y otros ecosistemas (12.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 627.22 ha a corto plazo, 627.22 ha a mediano plazo y 836.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

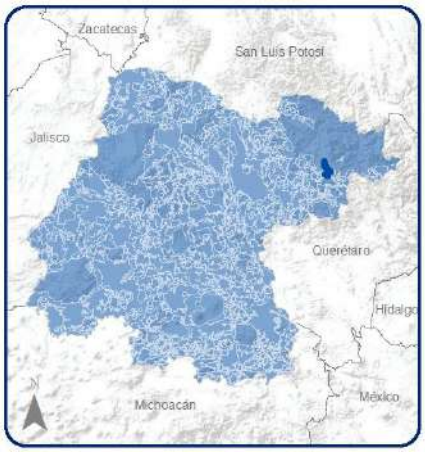
UGAT 136	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

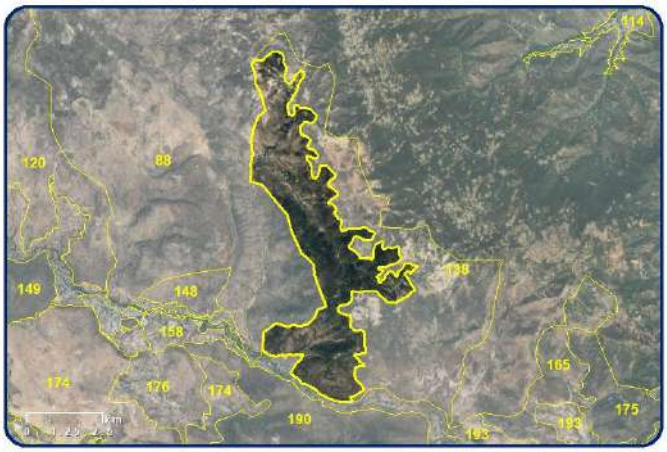
2,206.4 ha
Superficie

44 hab.
Población total

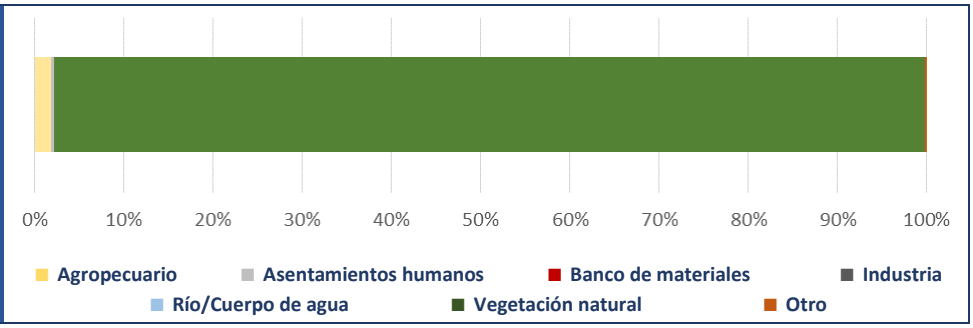
0.02 hab/ha
Densidad de población

41.08 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 12.34 %
- **Bajo:** 87.66 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (1801.25 ha) y pastizal natural (24.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 137	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

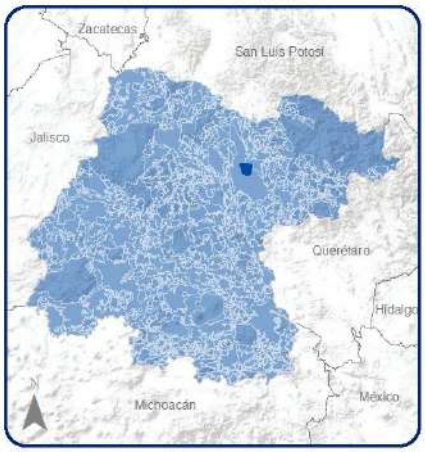
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

1,871.54 ha
Superficie

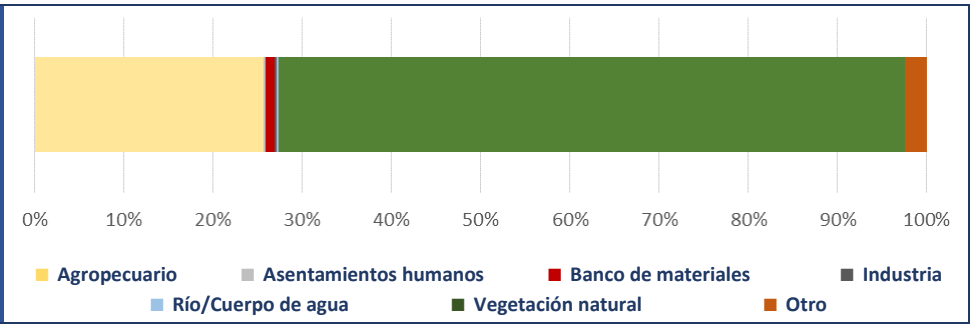
192 hab.
Población total

0.10 hab/ha
Densidad de población

6.81 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 46.83 %
- **Bajo:** 53.17 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 394.8 ha a corto plazo, 394.8 ha a mediano plazo y 526.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 138	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

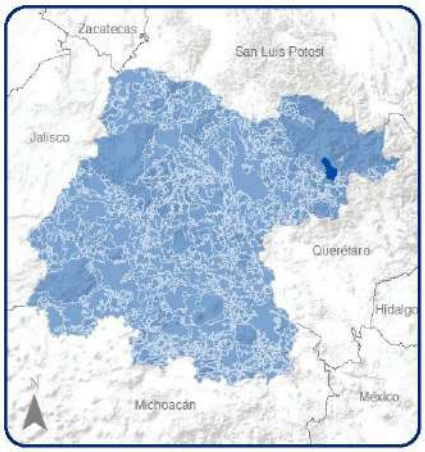
Política ecológica: Conservación **Política territorial: Mejoramiento**

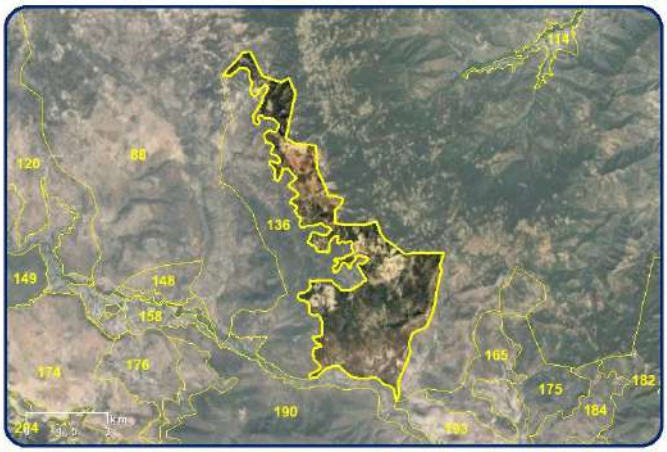
2,690.98 ha
Superficie

185 hab.
Población total

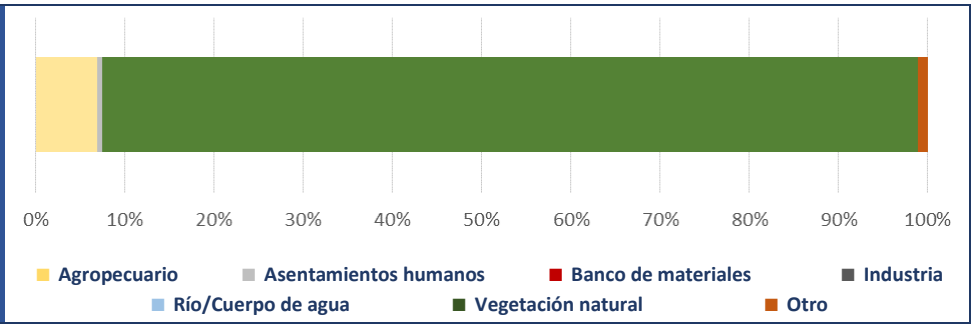
0.07 hab/ha
Densidad de población

42.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 9.57 %
- **Bajo:** 90.43 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1100.25 ha), pastizal natural (416.5 ha), bosque mixto de pino-encino (99 ha) y otros ecosistemas (38.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 268.12 ha a corto plazo, 268.12 ha a mediano plazo y 357.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

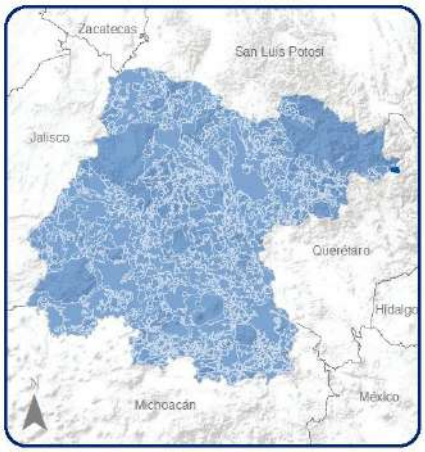
UGAT 139	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

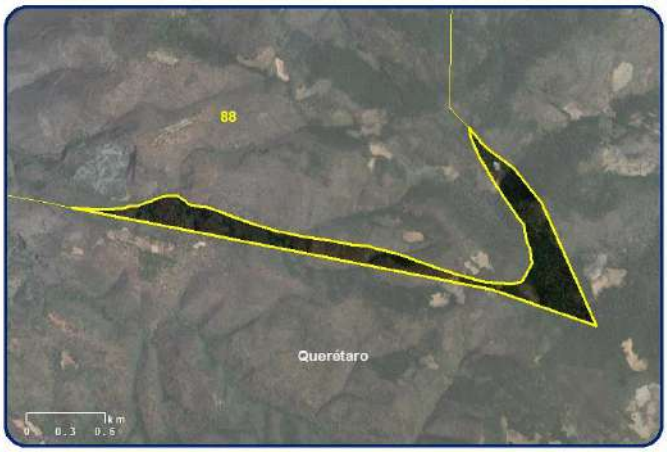
76.9 ha
Superficie

0 hab.
Población total

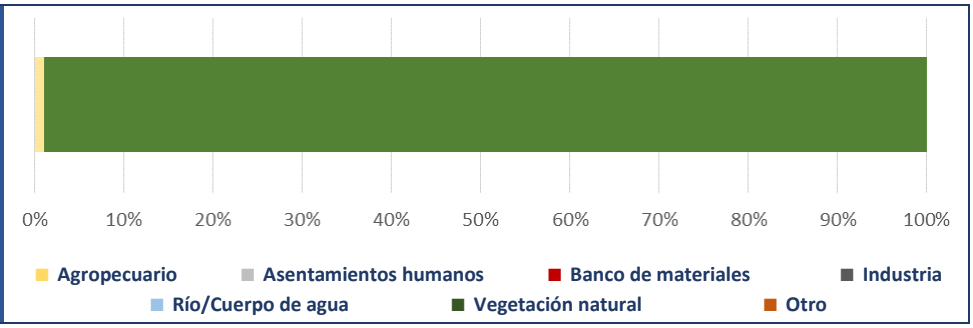
0.00 hab/ha
Densidad de población

59.66 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 3.23 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 96.77 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (73.5 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, If02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 140

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

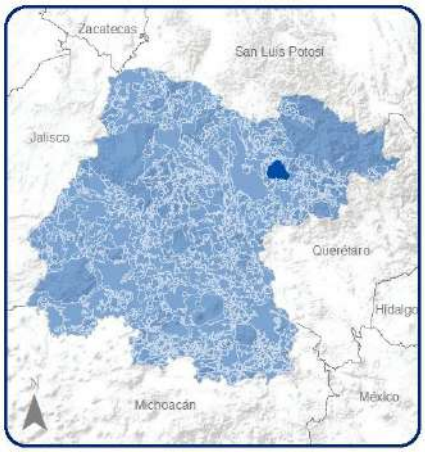
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

6,323.11 ha
Superficie

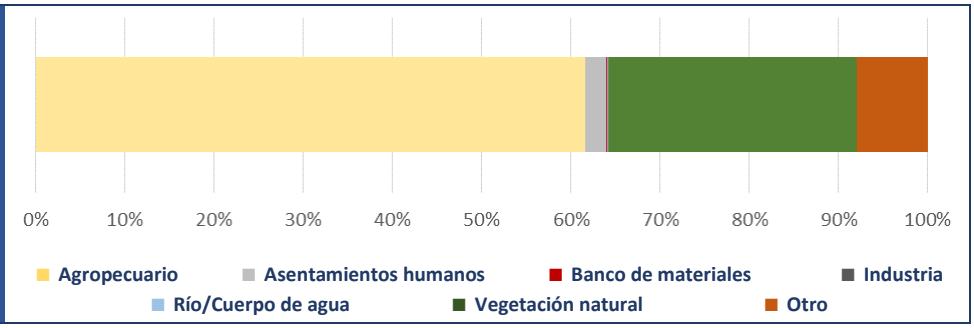
1,877 hab.
Población total

0.30 hab/ha
Densidad de población

5.68 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 52.19 %
- **Medio:** 3.36 %
- **Bajo:** 7.95 %
- **ZCH[3]:** 36.49 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifp01, Ifp02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

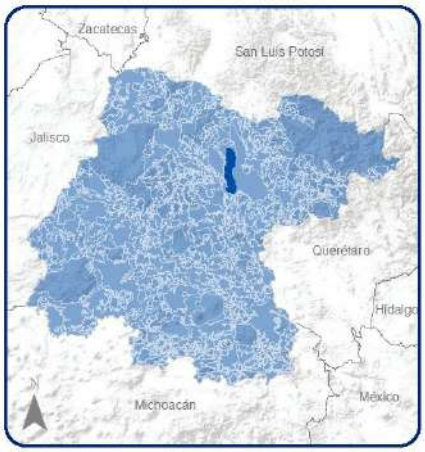
UGAT 141	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

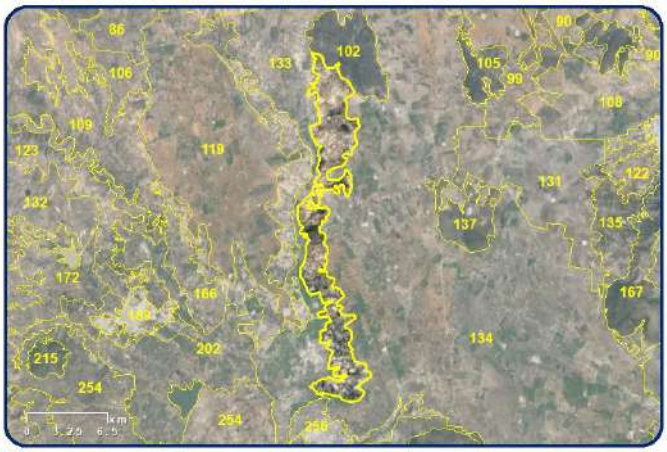
6,003.57 ha
Superficie

1,562 hab.
Población total

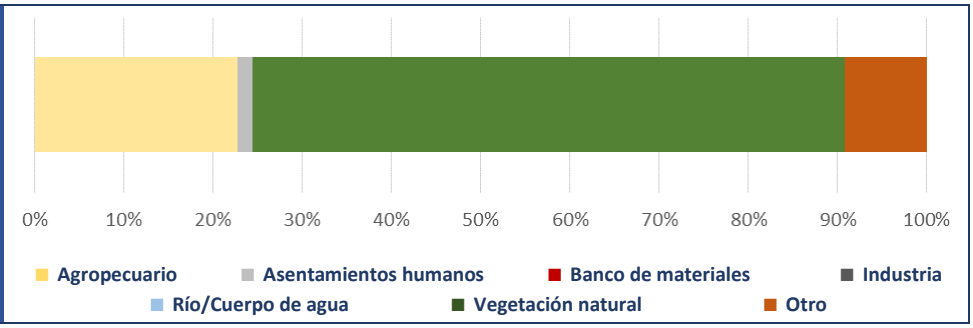
0.26 hab/ha
Densidad de población

4.90 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 315.82 ha a corto plazo, 315.82 ha a mediano plazo y 421.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 142	Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

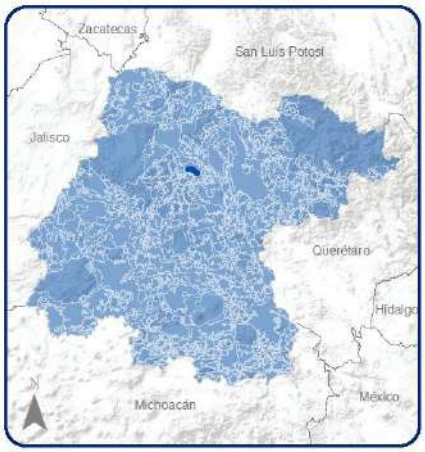
Política ecológica: Conservación **Política territorial: Mejoramiento**

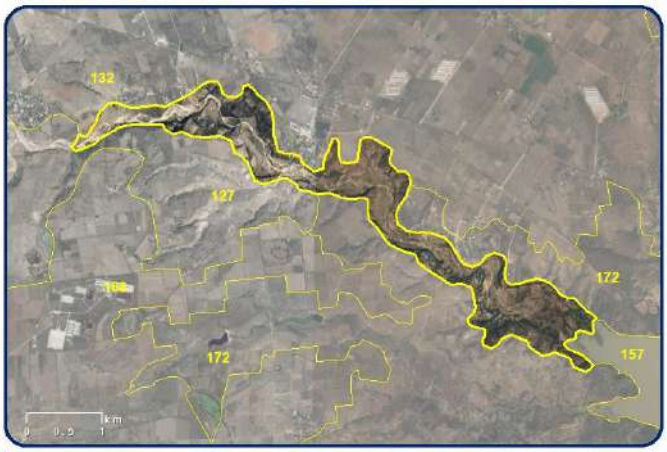
421.84 ha
Superficie

0 hab.
Población total

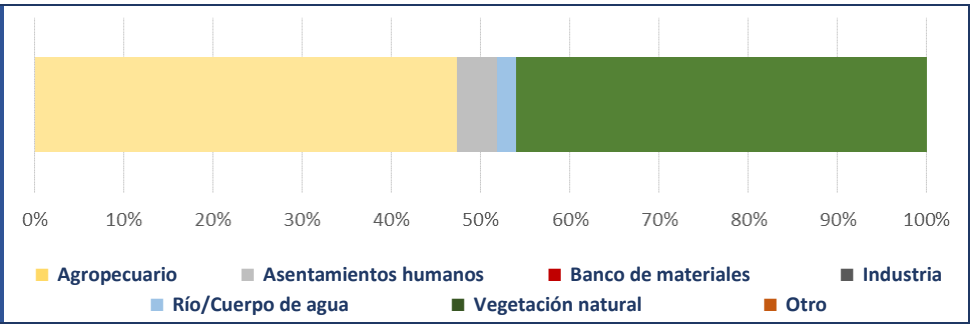
0.00 hab/ha
Densidad de población

11.20 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (202.75 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp04, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

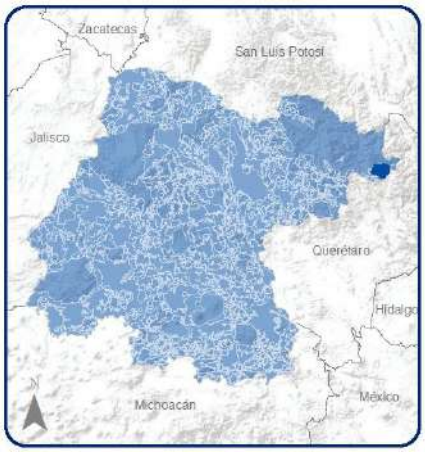
UGAT 143	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

4,430.25 ha
Superficie

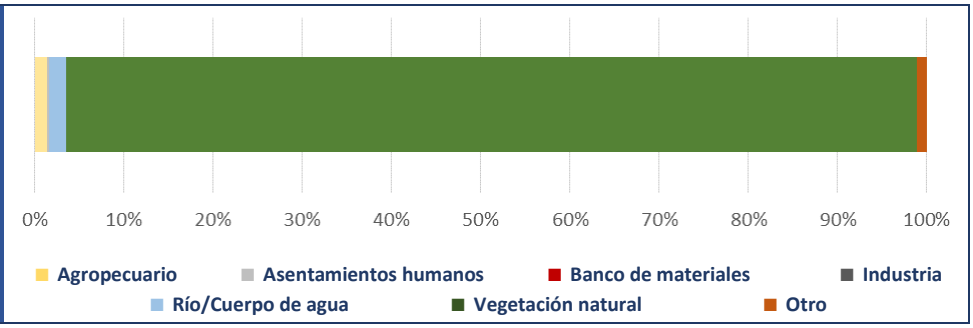
356 hab.
Población total

0.08 hab/ha
Densidad de población

44.33 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 13.01 %
- **Bajo:** 1.88 %
- **ZCH[3]:** 85.10 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (4222.25 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 144	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

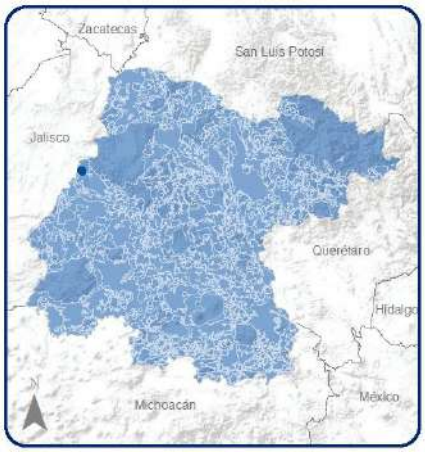
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

720.55 ha
Superficie

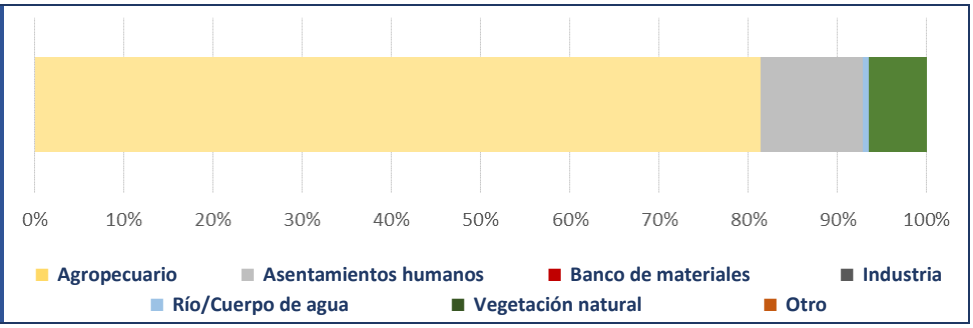
95 hab.
Población total

0.13 hab/ha
Densidad de población

4.72 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad central bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 145	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

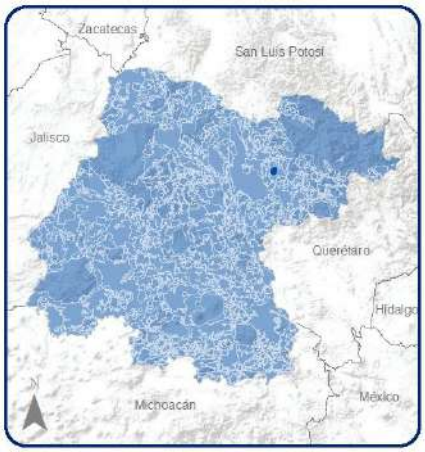
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

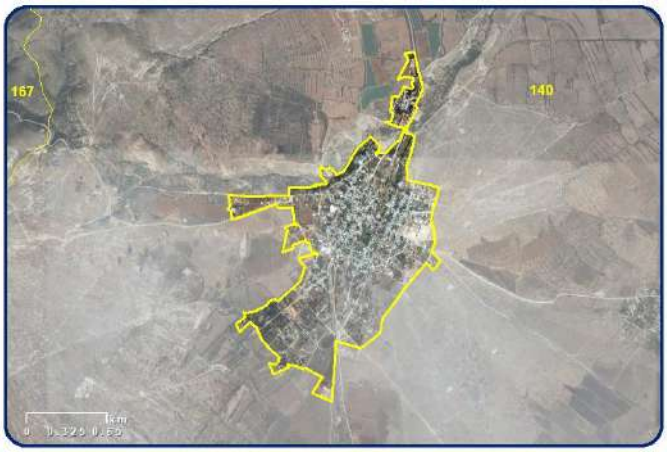
182.01 ha
Superficie

2,629 hab.
Población total

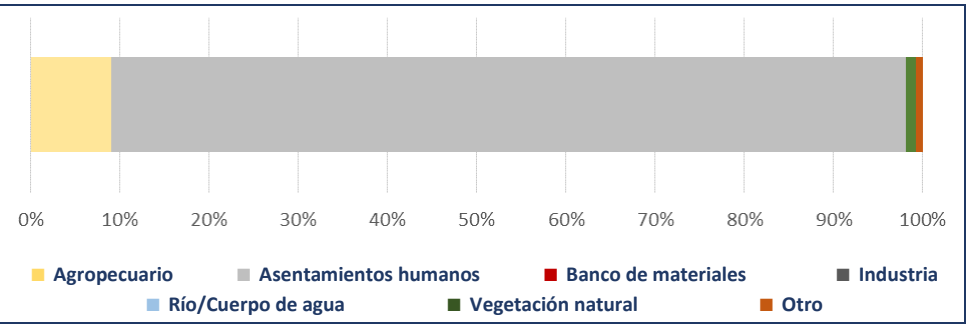
14.44 hab/ha
Densidad de población

6.81 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.39 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 95.61 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales. Preservar la imagen urbana, edificaciones y los recursos patrimoniales y culturales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 146	Conservación de ecosistemas.

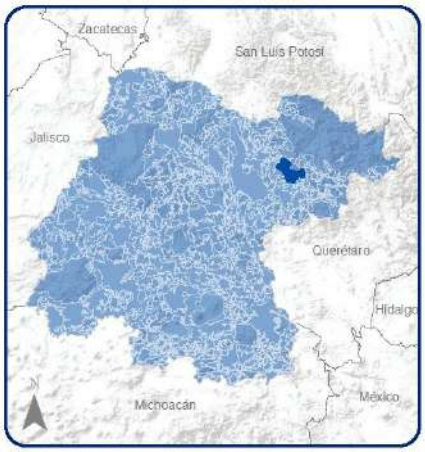
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

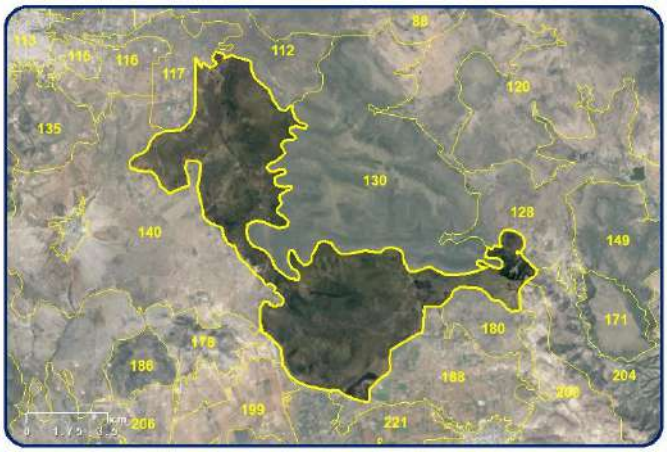
7,354.46 ha
Superficie

906 hab.
Población total

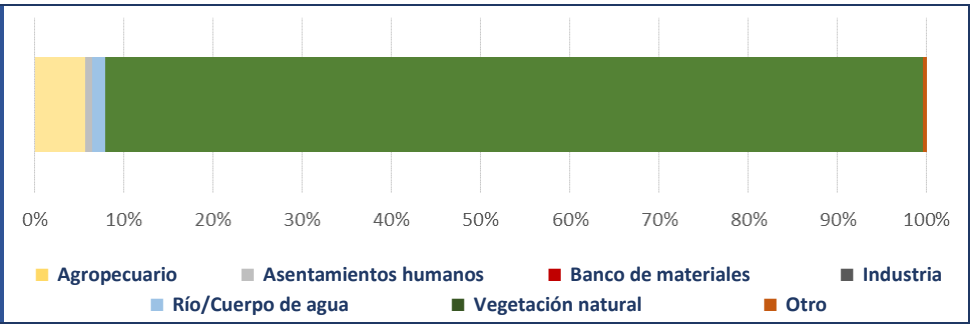
0.12 hab/ha
Densidad de población

10.12 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 43.32 %
- **Medio:** 37.05 %
- **Bajo:** 19.63 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (5266.5 ha), pastizal natural (431.25 ha) y vegetación riparia (57.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 147

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

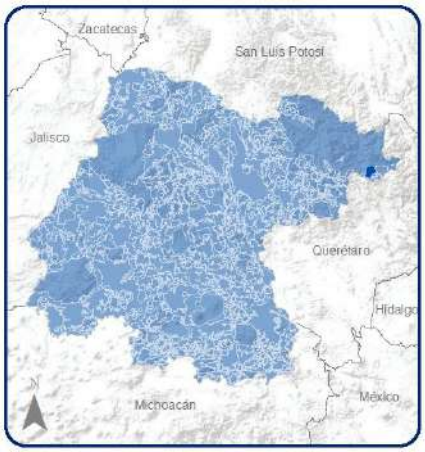
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

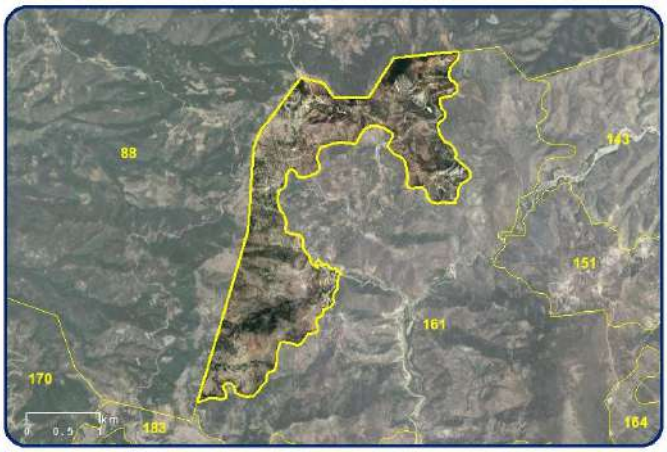
591.04 ha
Superficie

323 hab.
Población total

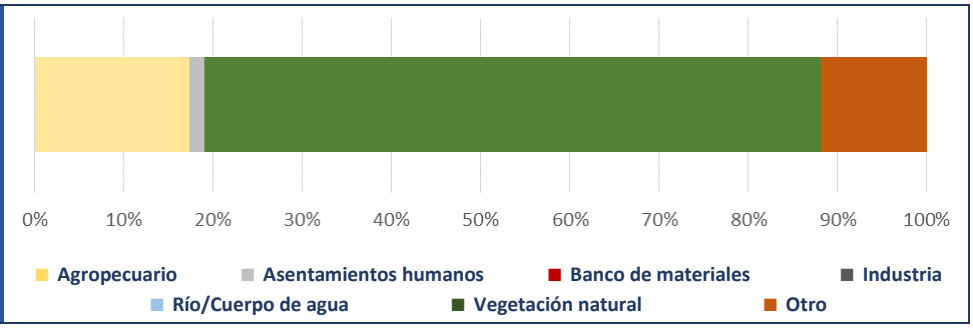
0.55 hab/ha
Densidad de población

36.81 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 11.85 %
- **Bajo:** 88.11 %
- **ZCH[3]:** 0.04 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (139 ha), bosque de encino (47.5 ha) y bosque mixto de pino-encino (6.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 77.32 ha a corto plazo, 77.32 ha a mediano plazo y 103.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

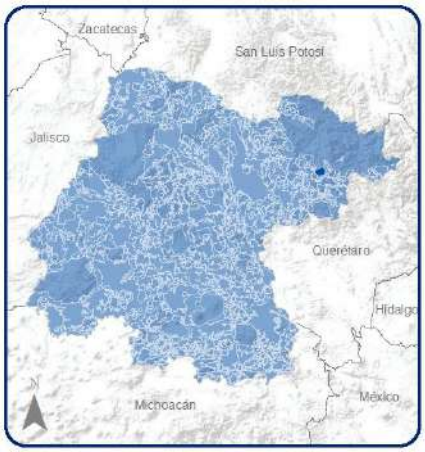
UGAT 148	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

271.64 ha
Superficie

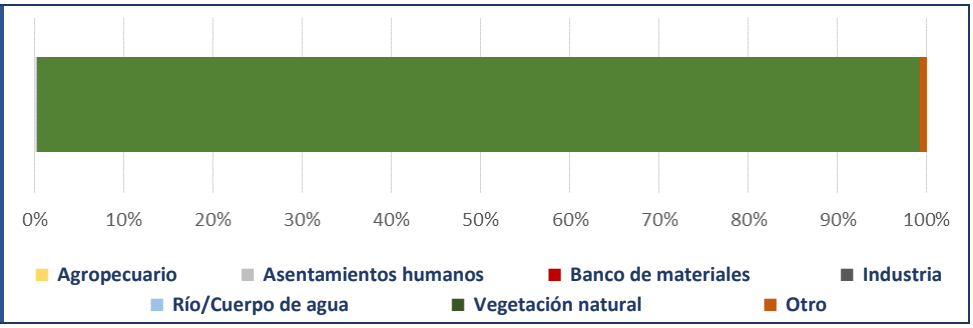
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

43.51 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 47.02 ha a corto plazo, 47.02 ha a mediano plazo y 62.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

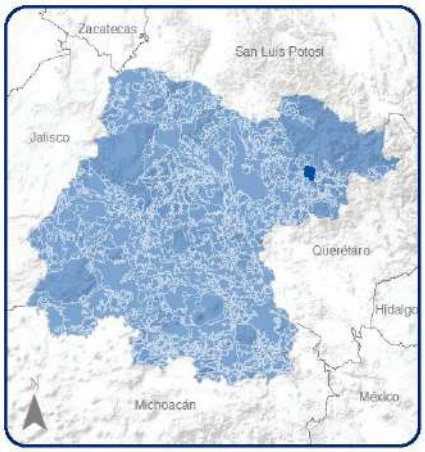
UGAT 149	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

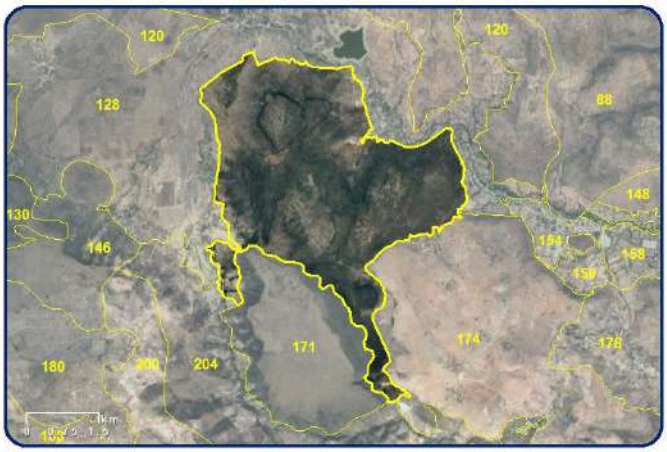
1,870.04 ha
Superficie

0 hab.
Población total

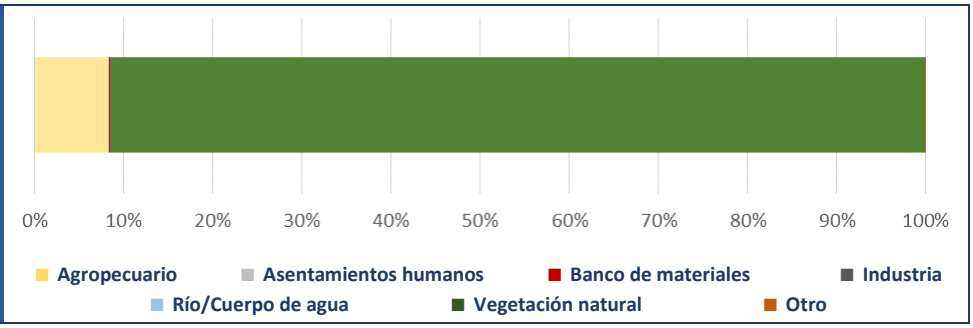
0.00 hab/ha
Densidad de población

22.39 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 94.57 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 5.43 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral submontano (642.5 ha), matorral crasicaule (527.5 ha) y pastizal natural (91 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 150	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

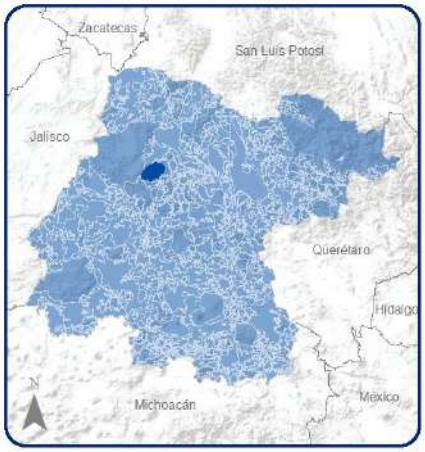
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

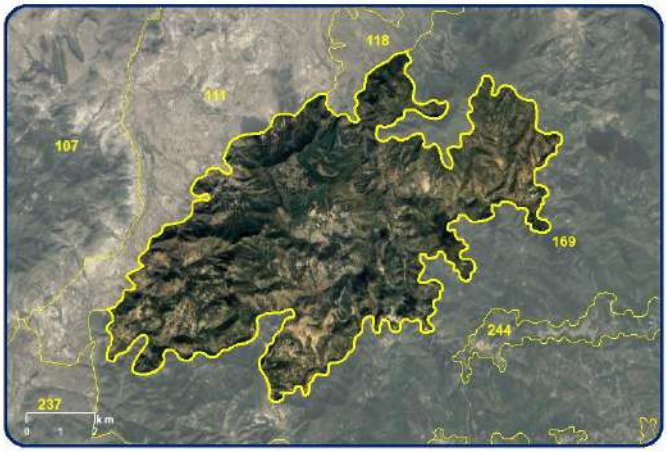
6,729.87 ha
Superficie

305 hab.
Población total

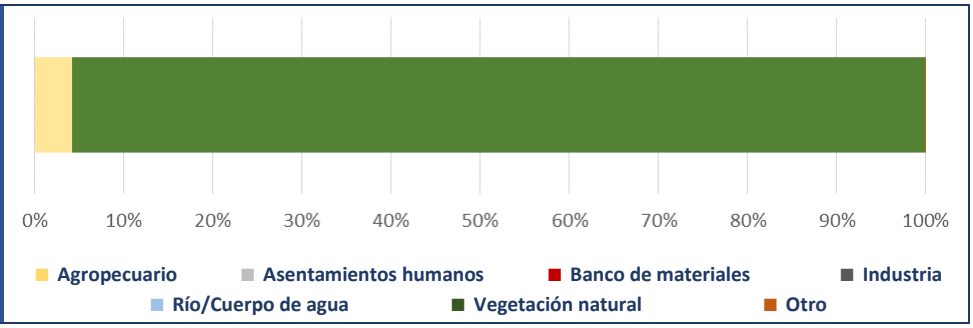
0.05 hab/ha
Densidad de población

31.68 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.19 %
- **Bajo:** 83.85 %
- **ZCH[3]:** 15.96 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (1105.5 ha), pastizal natural (265 ha) y matorral crasicaule (96.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 1503.22 ha a corto plazo, 1503.22 ha a mediano plazo y 2004.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 151	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

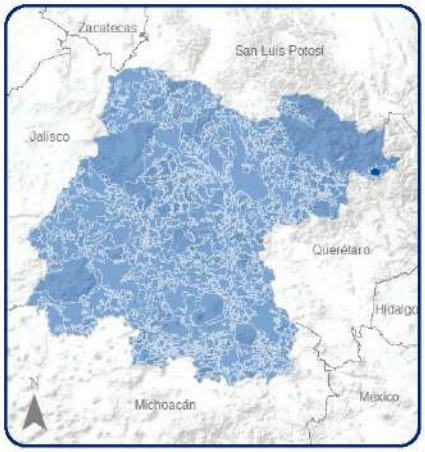
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

327.16 ha
Superficie

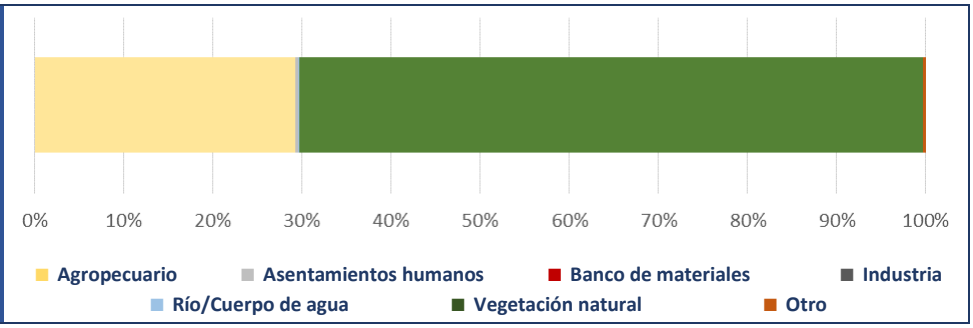
133 hab.
Población total

0.41 hab/ha
Densidad de población

44.04 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 3.27 %
- **Bajo:** 72.19 %
- **ZCH[3]:** 24.54 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (140.5 ha) y bosque de encino (40 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 32.25 ha a corto plazo, 32.25 ha a mediano plazo y 43 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 152	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

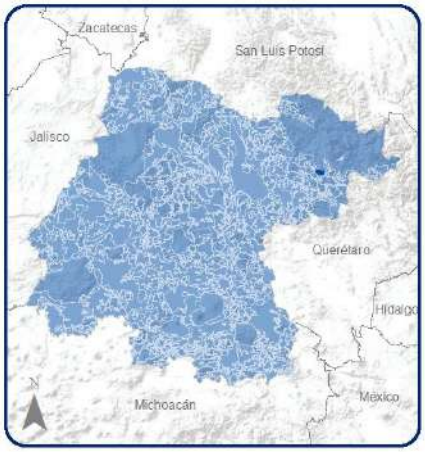
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

82.85 ha
Superficie

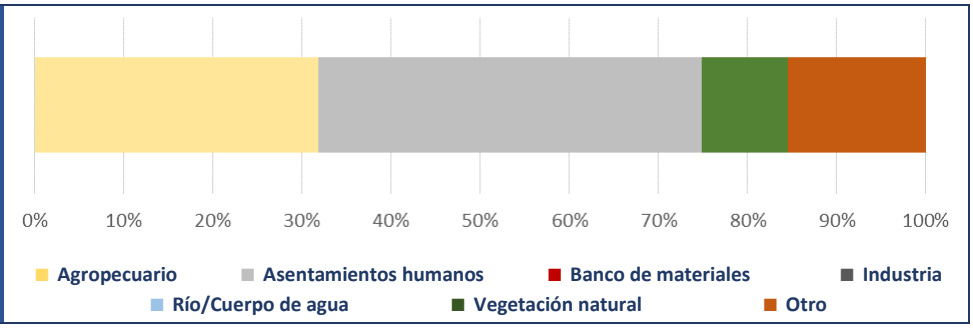
911 hab.
Población total

11.00 hab/ha
Densidad de población

12.13 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final

Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 153	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

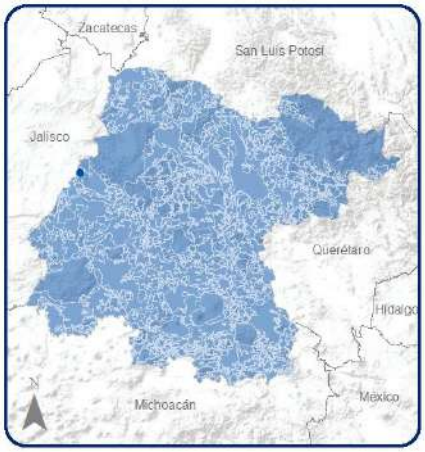
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

245.34 ha
Superficie

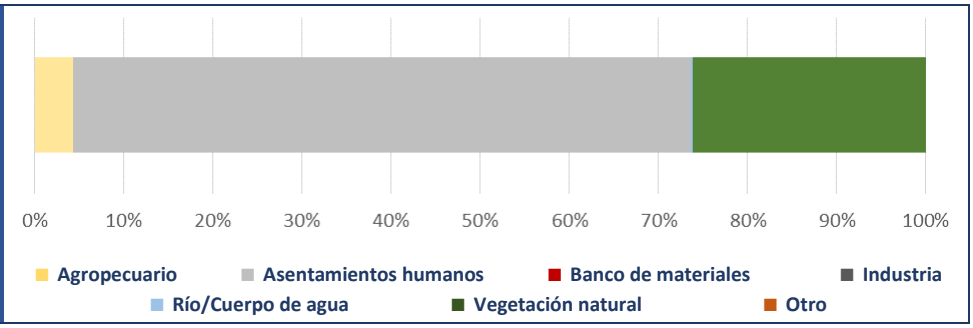
155 hab.
Población total

0.63 hab/ha
Densidad de población

2.38 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad central bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 154	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

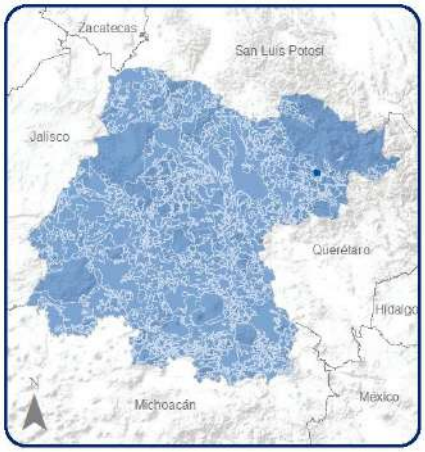
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

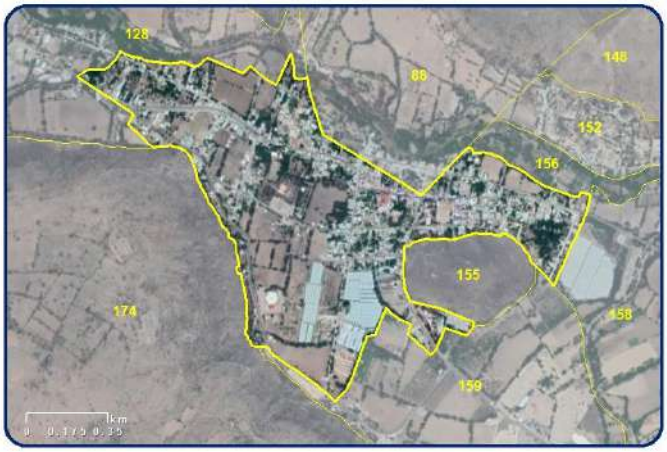
124.63 ha
Superficie

0 hab.
Población total

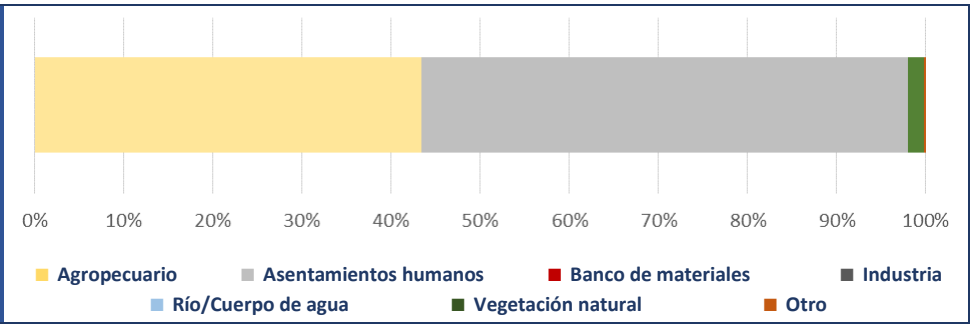
0.00 hab/ha
Densidad de población

5.11 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 97.41 %
- **Bajo:** 2.59 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

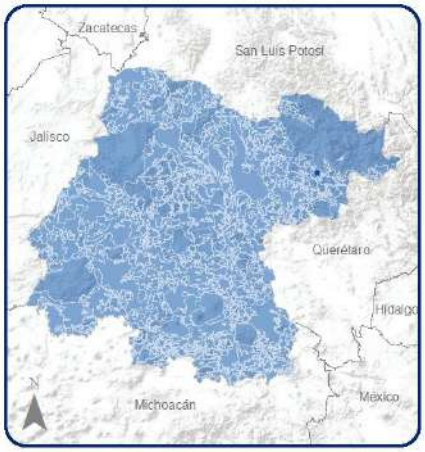
UGAT 155	Conservación de ecosistemas.
Política ecológica: Conservación	**Política territorial: Mejoramiento**

16.95 ha
Superficie

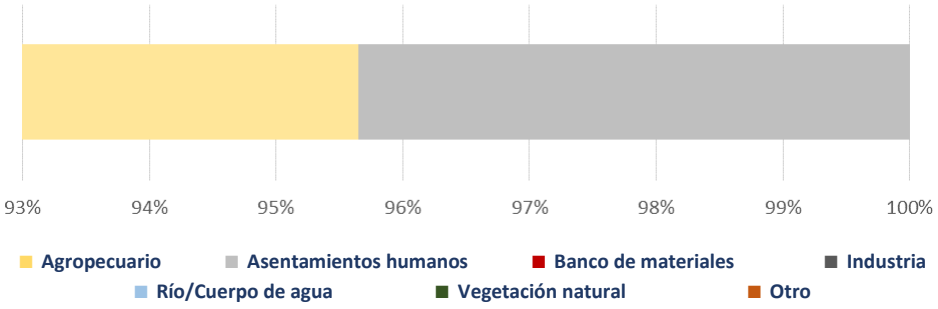
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

49.16 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 188
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 36.76 %
- **Bajo:** 63.24 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (#ERROR#), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 156	Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

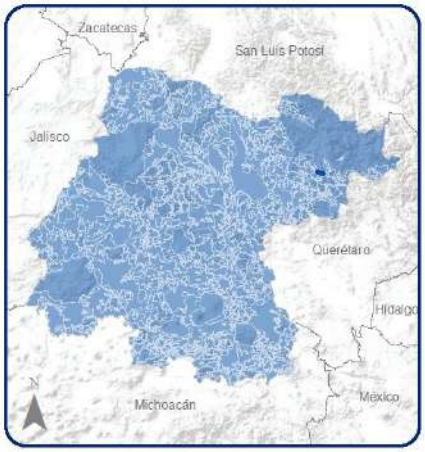
Política ecológica: Conservación **Política territorial: Mejoramiento**

73.63 ha
Superficie

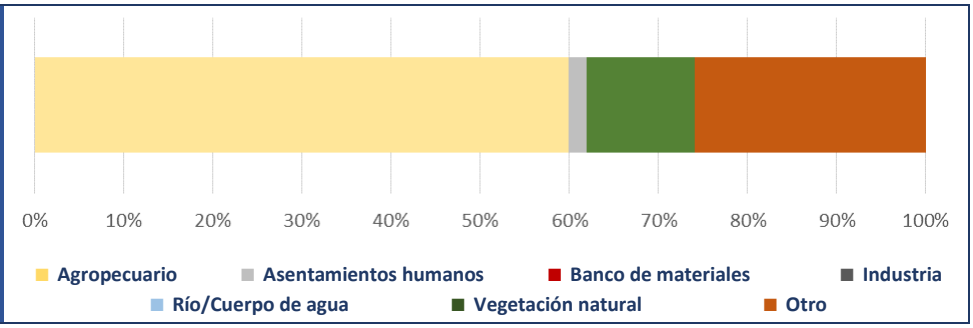
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

6.63 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (9 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 157

Restauración de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.

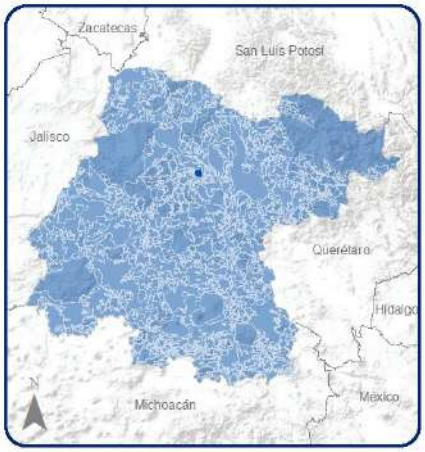
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

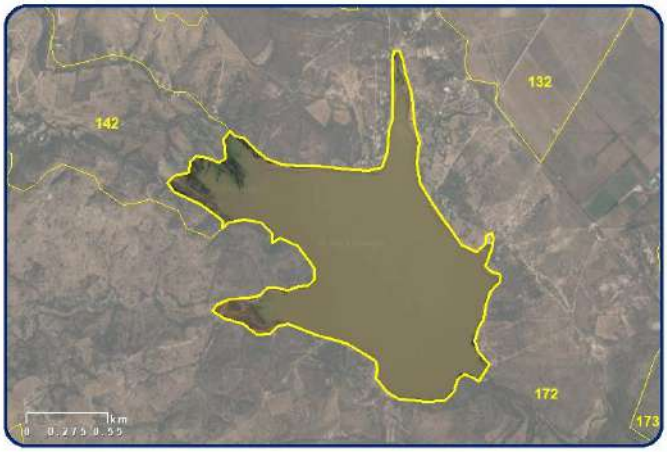
214.13 ha
Superficie

0 hab.
Población total

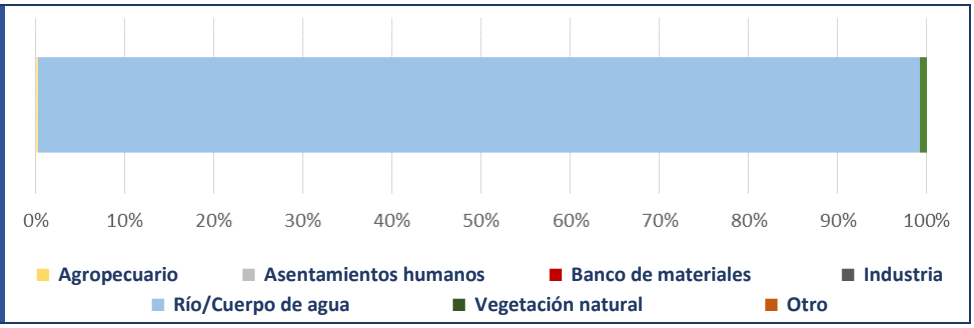
0.00 hab/ha
Densidad de población

3.74 %
Pendiente promedio

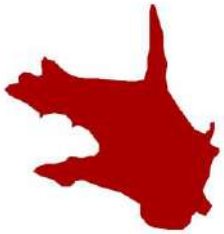




COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar las funciones ecológicas y la calidad del agua del cuerpo de agua contaminado mediante su adecuado manejo ambiental.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 158	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

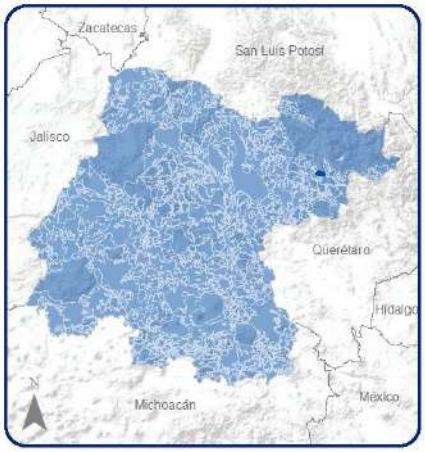
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

230.48 ha
Superficie

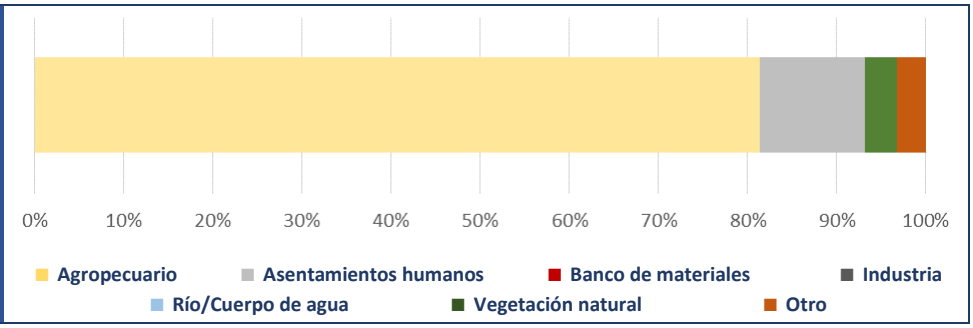
834 hab.
Población total

3.62 hab/ha
Densidad de población

4.36 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 186.75 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifp01, Ifp02, Ifp034, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm18, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 159

Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

Política ecológica: Aprovechamiento sustentable

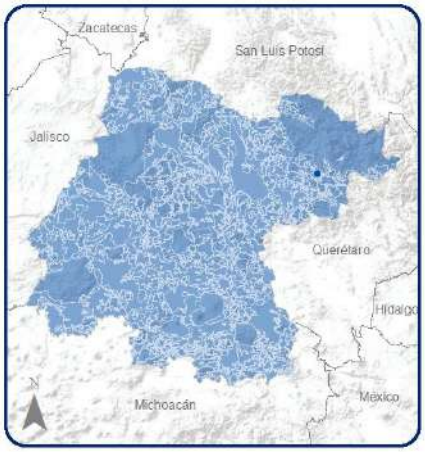
Política territorial: Crecimiento

82.68 ha
Superficie

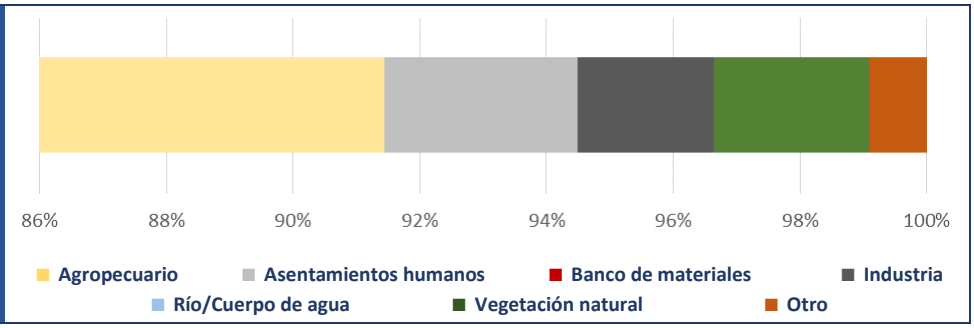
9 hab.
Población total

0.11 hab/ha
Densidad de población

5.72 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 258
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27,Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 160	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

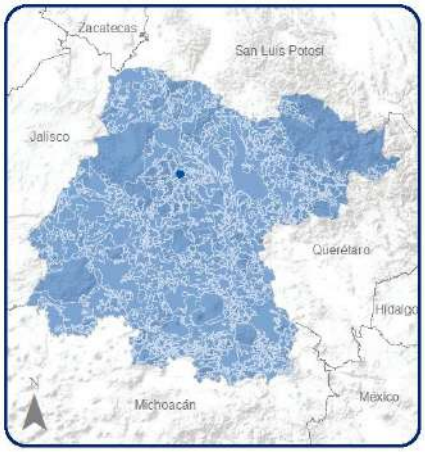
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

303.15 ha
Superficie

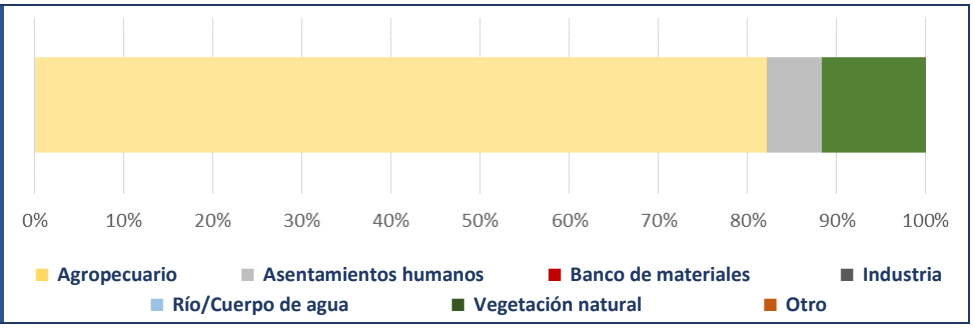
366 hab.
Población total

1.21 hab/ha
Densidad de población

9.03 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 157
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

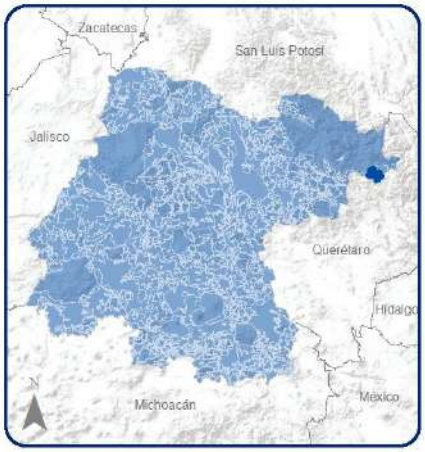
UGAT 161	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

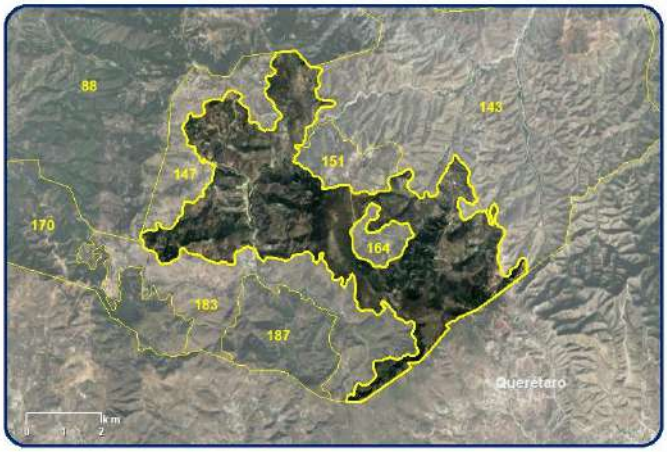
3,111.69 ha
Superficie

384 hab.
Población total

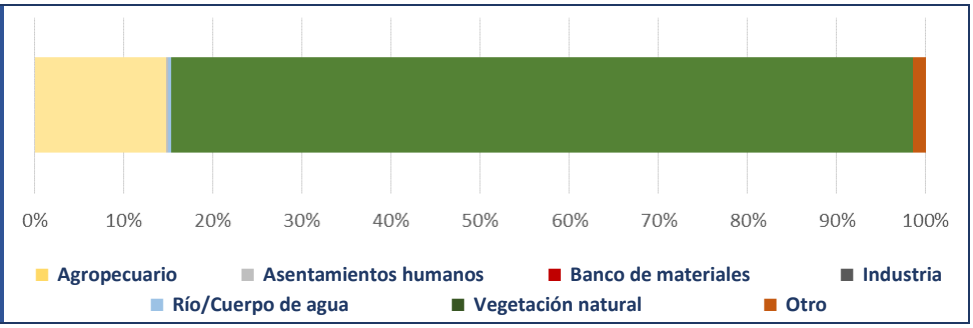
0.12 hab/ha
Densidad de población

41.60 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 10.34 %
- **Bajo:** 75.98 %
- **ZCH[3]:** 13.68 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (799.25 ha), bosque mixto de pino-encino (457 ha), matorral crasicaule (329.25 ha) y otros ecosistemas (94.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 163

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

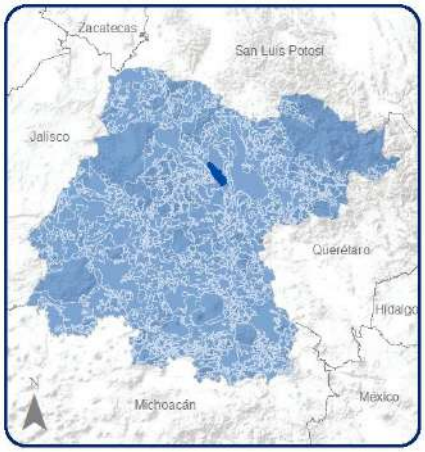
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

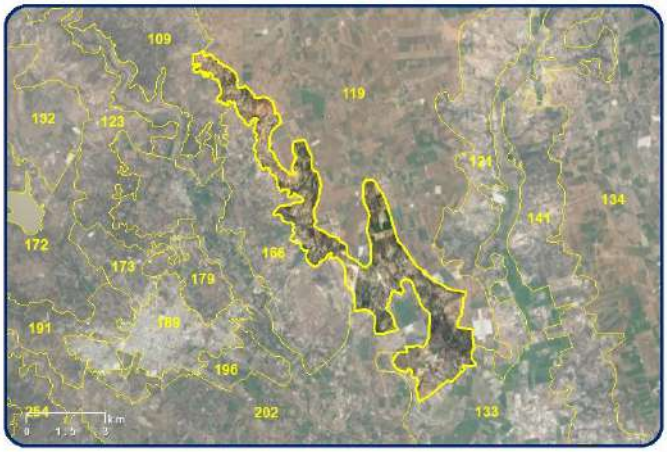
2,465.54 ha
Superficie

1,269 hab.
Población total

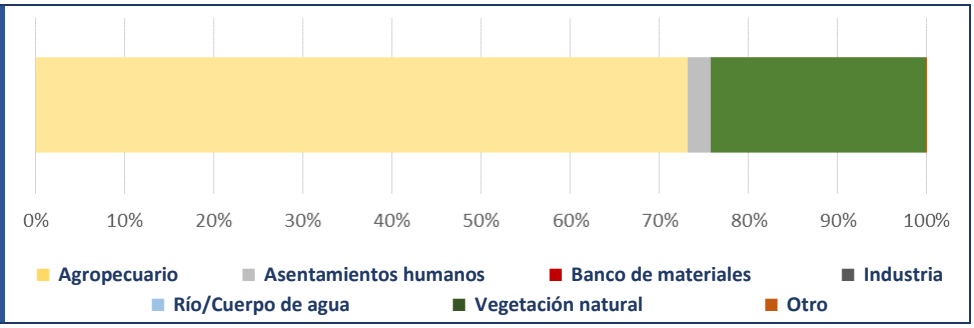
0.51 hab/ha
Densidad de población

5.86 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 178.65 ha a corto plazo, 178.65 ha a mediano plazo y 238.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 164	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

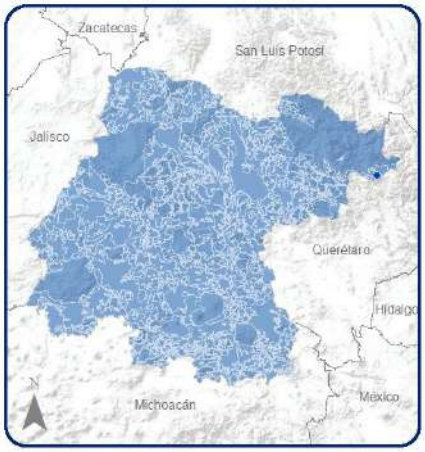
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

153.56 ha
Superficie

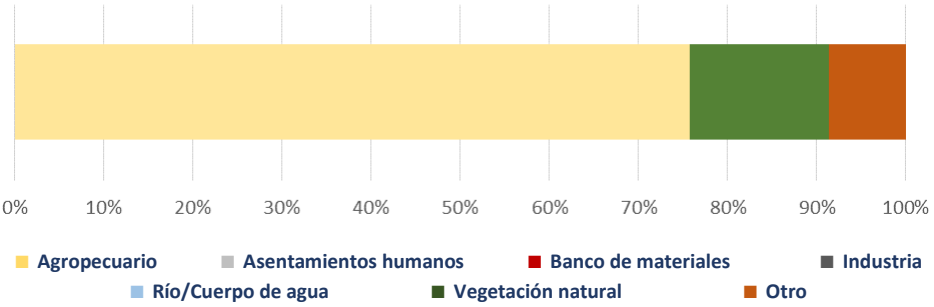
103 hab.
Población total

0.67 hab/ha
Densidad de población

26.36 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Muy alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (4 ha) y bosque mixto de pino-encino (1.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 14.92 ha a corto plazo, 14.92 ha a mediano plazo y 19.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 165	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

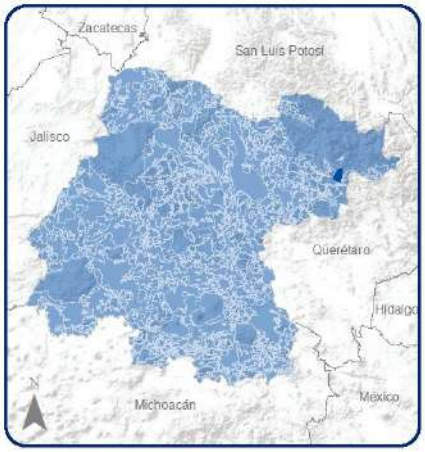
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

826.57 ha
Superficie

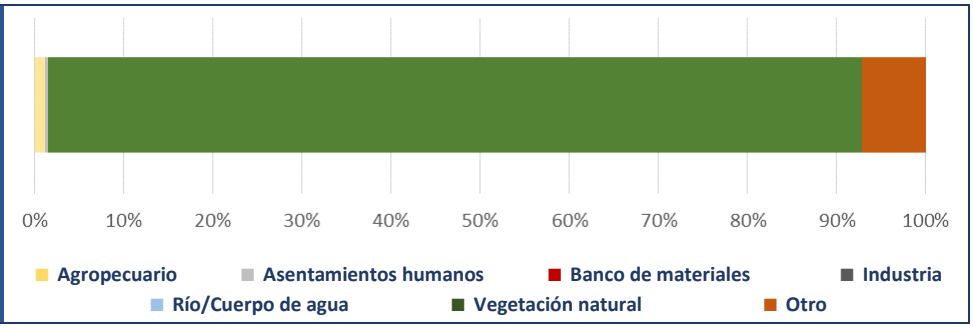
176 hab.
Población total

0.21 hab/ha
Densidad de población

40.21 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.85 %
- **Bajo:** 0.15 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (381.75 ha), pastizal natural (73.25 ha) y bosque de encino (50 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 77.55 ha a corto plazo, 77.55 ha a mediano plazo y 103.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 166

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

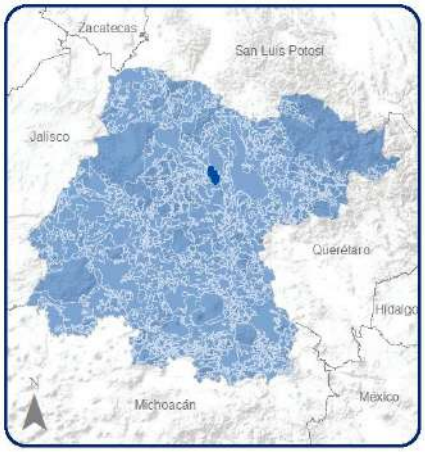
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

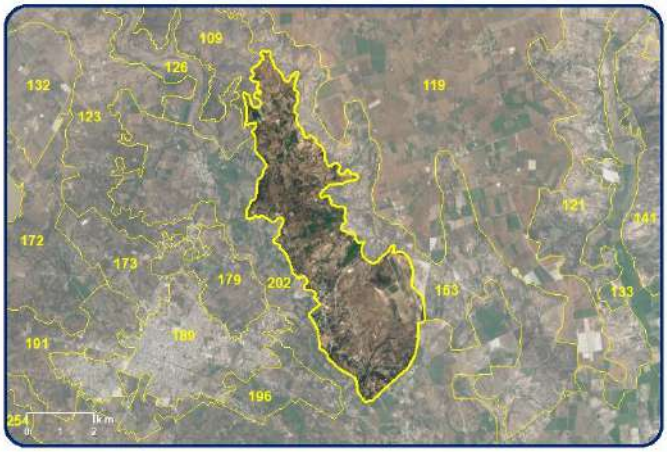
2,179.43 ha
Superficie

3,116 hab.
Población total

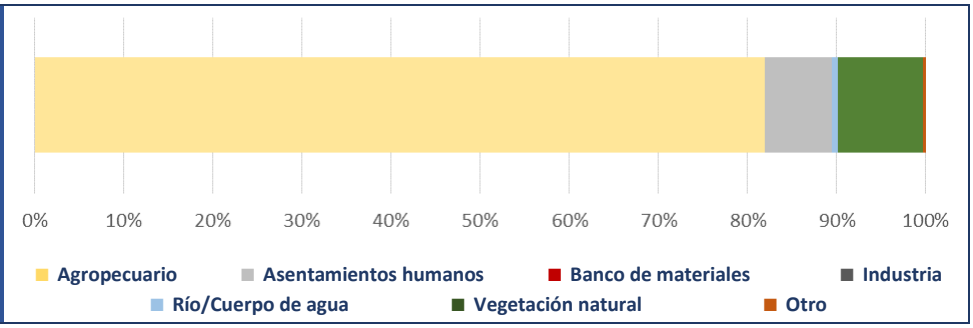
1.43 hab/ha
Densidad de población

4.52 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.6 ha a corto plazo, 0.6 ha a mediano plazo y 0.8 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

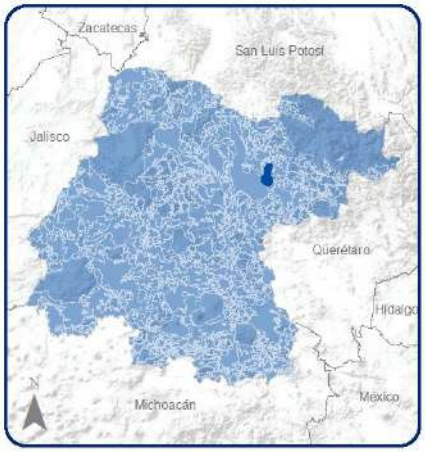
UGAT 167	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

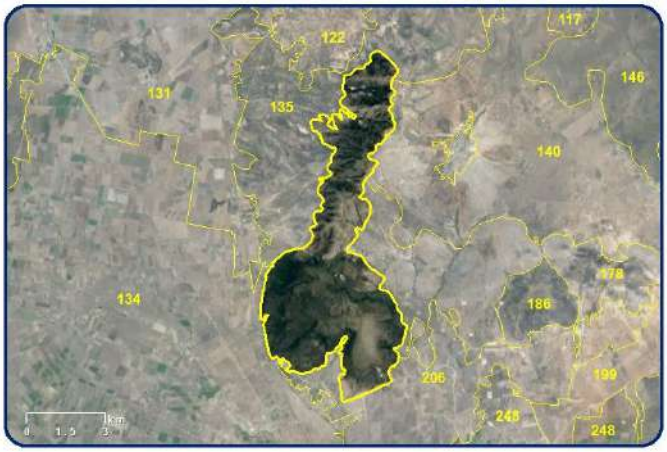
3,570.52 ha
Superficie

2 hab.
Población total

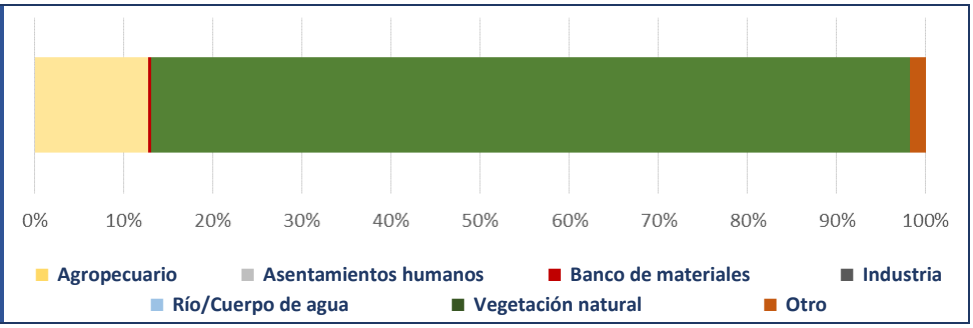
0.00 hab/ha
Densidad de población

23.82 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.27 %
- **Medio:** 56.26 %
- **Bajo:** 3.06 %
- **ZCH[3]:** 40.41 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (3045 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 168

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

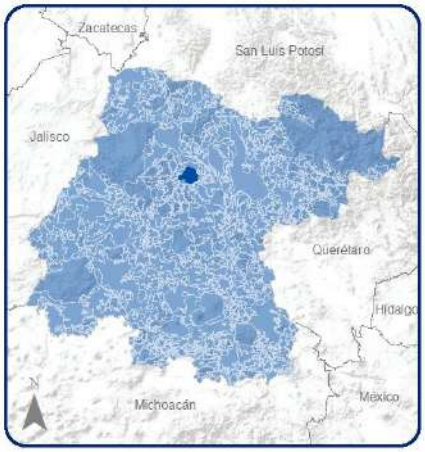
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

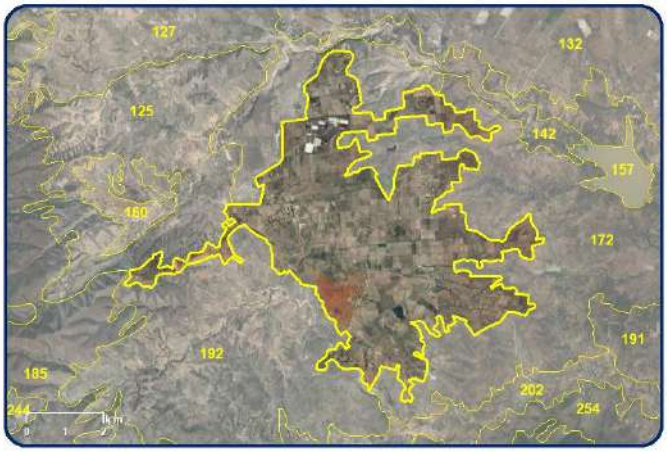
3,312.86 ha
Superficie

1,393 hab.
Población total

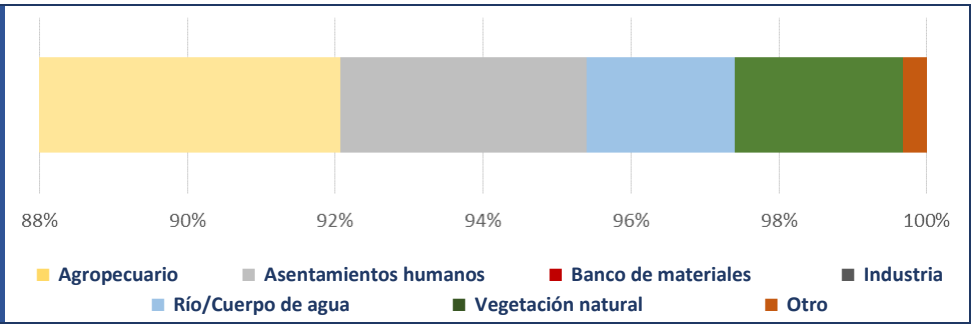
0.42 hab/ha
Densidad de población

2.32 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

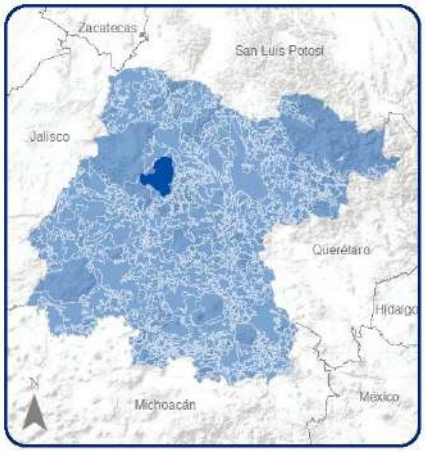
UGAT 169	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

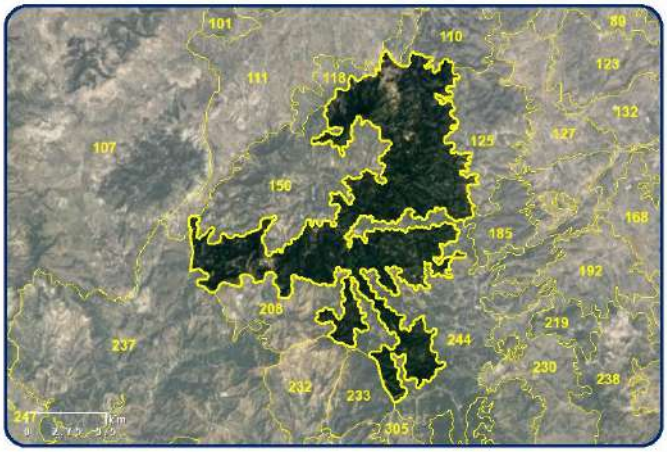
16,439.57 ha
Superficie

148 hab.
Población total

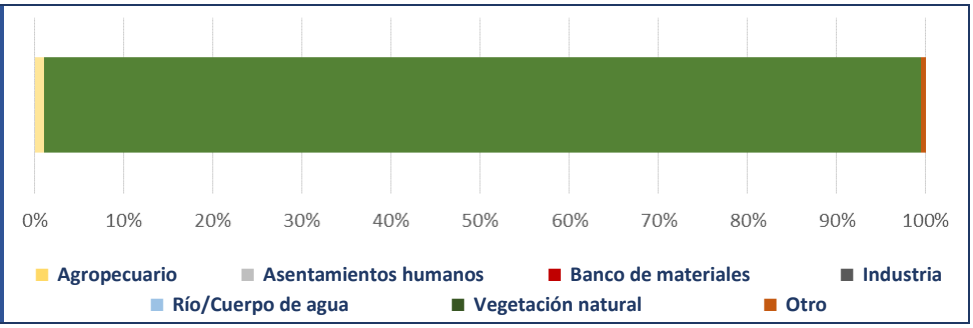
0.01 hab/ha
Densidad de población

36.68 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.10 %
- **Bajo:** 63.98 %
- **ZCH[3]:** 35.93 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (16183 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

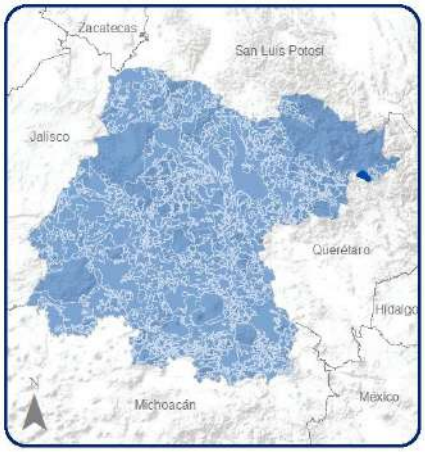
UGAT 170	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

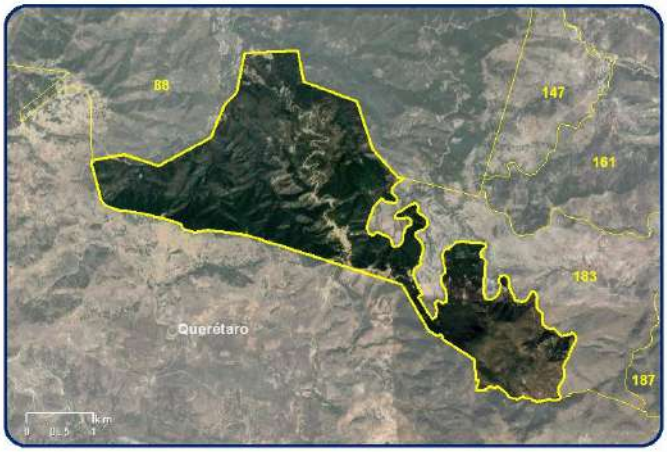
1,146.17 ha
Superficie

130 hab.
Población total

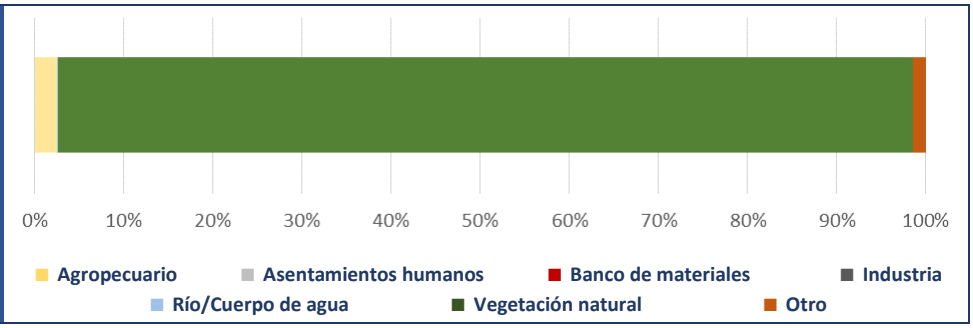
0.11 hab/ha
Densidad de población

49.42 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (1101.5 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 171	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

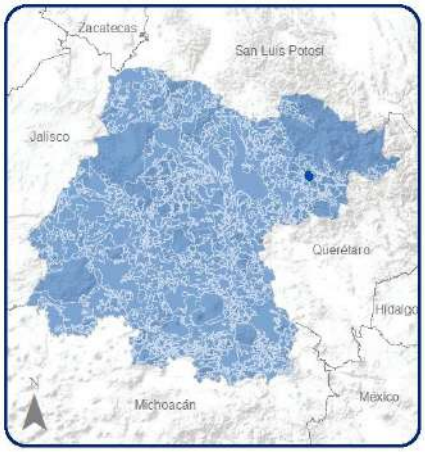
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

818.11 ha
Superficie

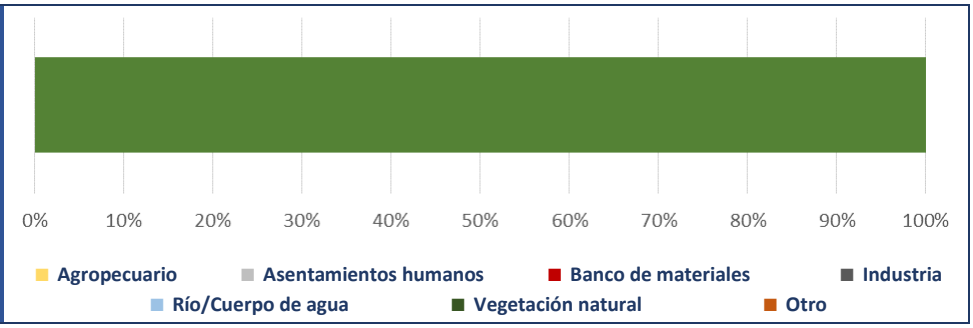
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

20.83 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 75.92 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 24.08 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (pastizal natural (496 ha), matorral crasicaule (181.5 ha) y matorral submontano (140.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 0.07 ha a corto plazo, 0.07 ha a mediano plazo y 0.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, If02, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 172	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

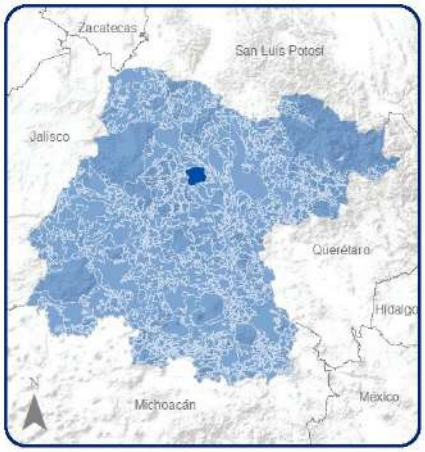
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

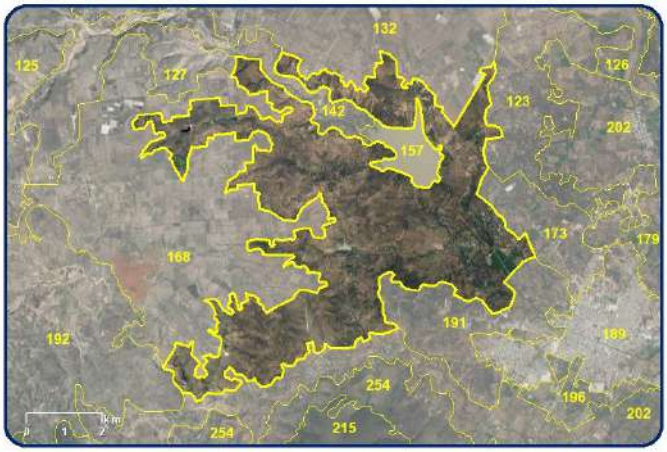
4,170.06 ha
Superficie

2,427 hab.
Población total

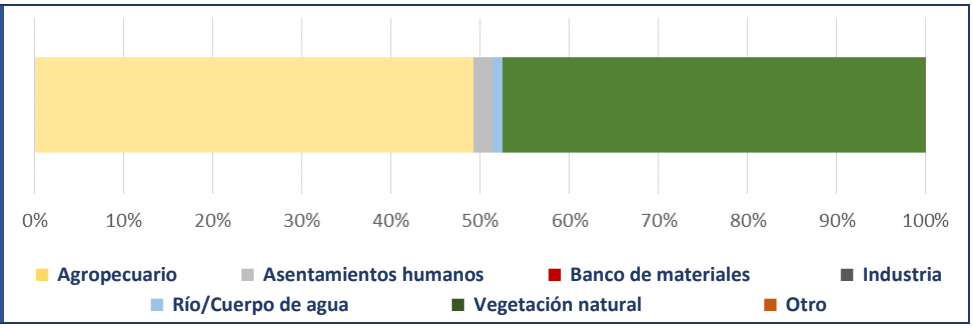
0.58 hab/ha
Densidad de población

7.72 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 575.7 ha a corto plazo, 575.7 ha a mediano plazo y 767.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 173	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

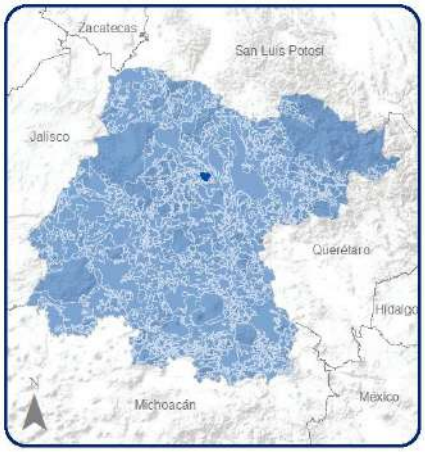
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

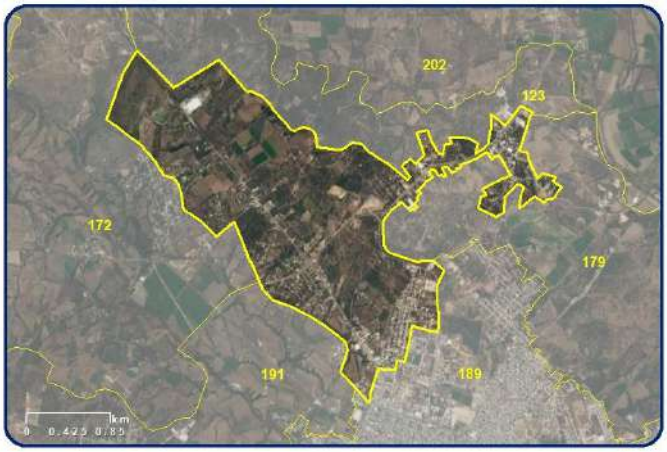
567.54 ha
Superficie

3,062 hab.
Población total

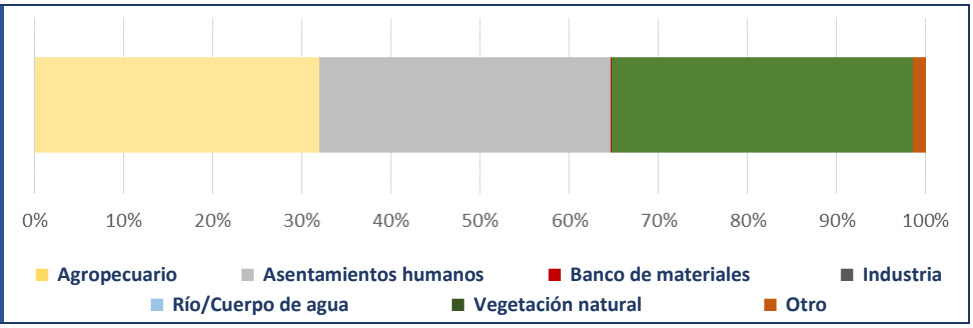
5.40 hab/ha
Densidad de población

4.56 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 174	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

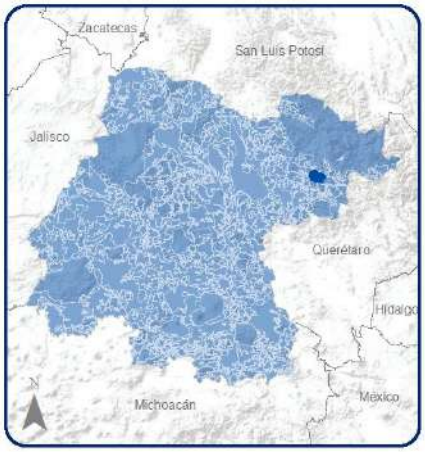
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

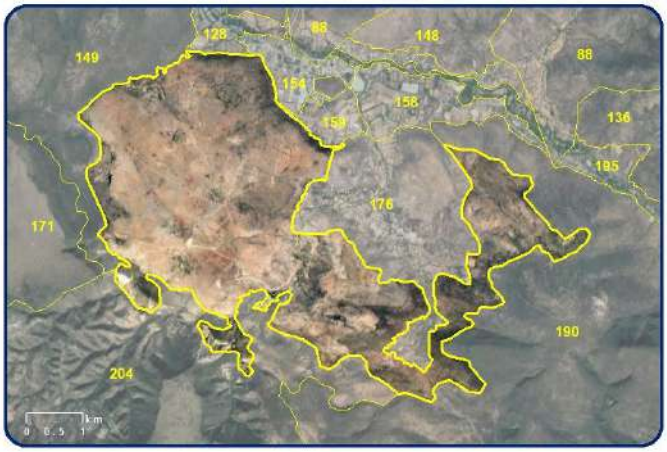
2,356.18 ha
Superficie

497 hab.
Población total

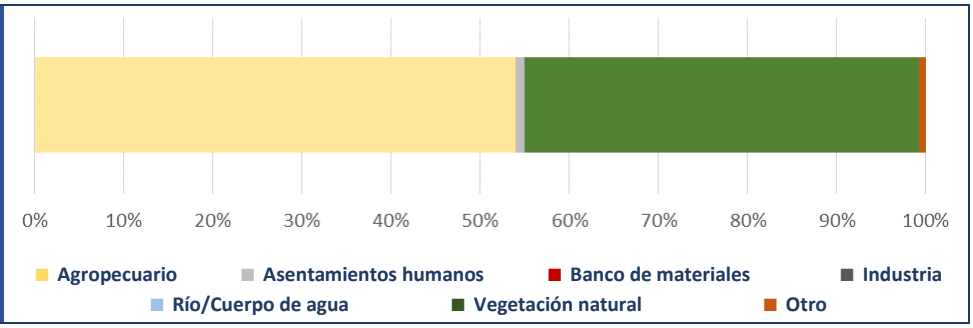
0.21 hab/ha
Densidad de población

20.74 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 98.24 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 1.76 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 166.8 ha a corto plazo, 166.8 ha a mediano plazo y 222.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

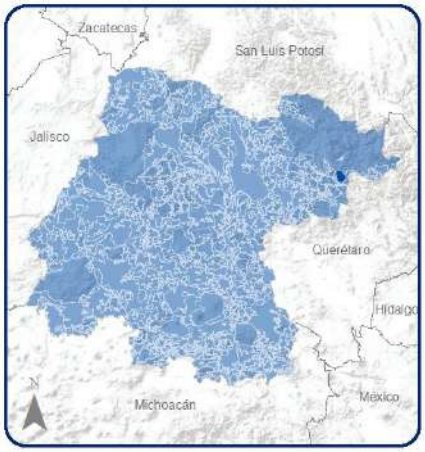
UGAT 175	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

633.24 ha
Superficie

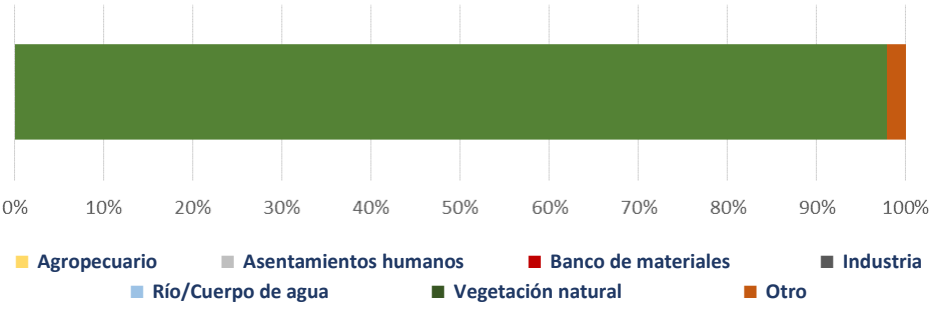
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

45.98 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.76 %
- **Bajo:** 0.24 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral submontano (294 ha), matorral crasicaule (233.25 ha), pastizal natural (3.75 ha) y otros ecosistemas (1.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 176	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

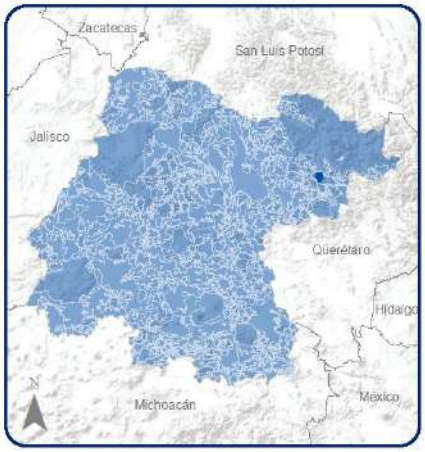
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Conservación**

682.42 ha
Superficie

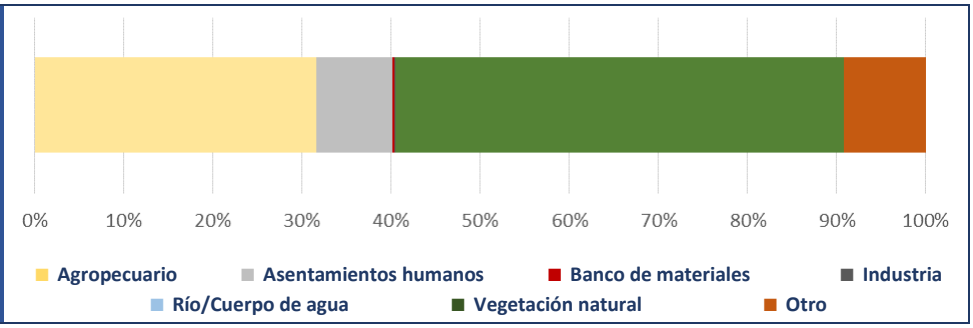
1,653 hab.
Población total

2.42 hab/ha
Densidad de población

21.19 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (170.75 ha) y matorral crasicaule (15.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 50.02 ha a corto plazo, 50.02 ha a mediano plazo y 66.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Preservar la zona arqueológica por su relevancia histórica, patrimonial y cultural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo05, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 177	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

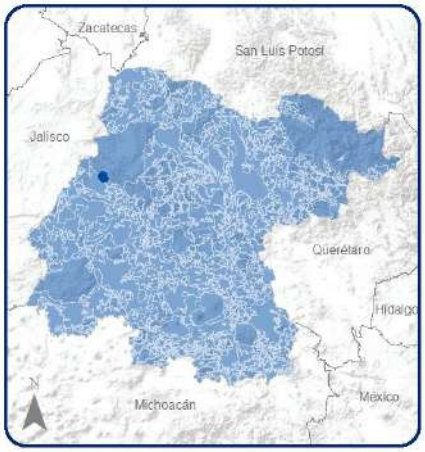
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

1,071.16 ha
Superficie

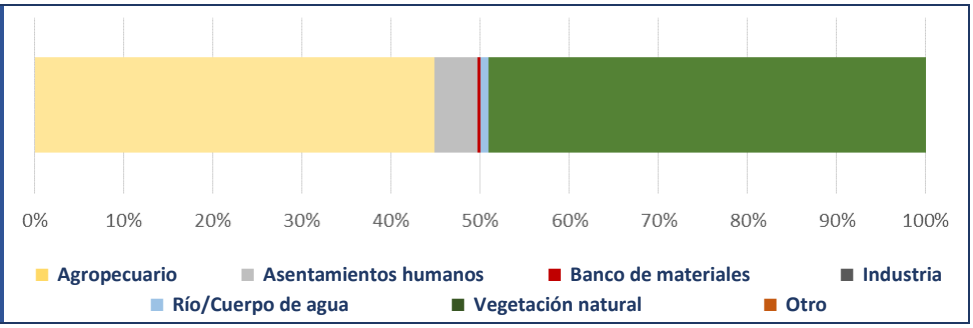
2,522 hab.
Población total

2.35 hab/ha
Densidad de población

29.29 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 80.86 %
- **ZCH**[3]**:** 19.14 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral subtropical (486.75 ha) y bosque de encino (38.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 37.87 ha a corto plazo, 37.87 ha a mediano plazo y 50.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 178

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

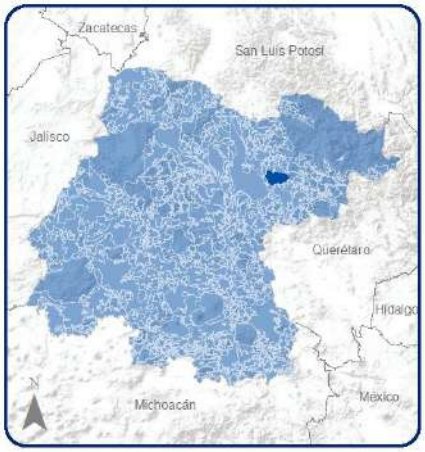
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

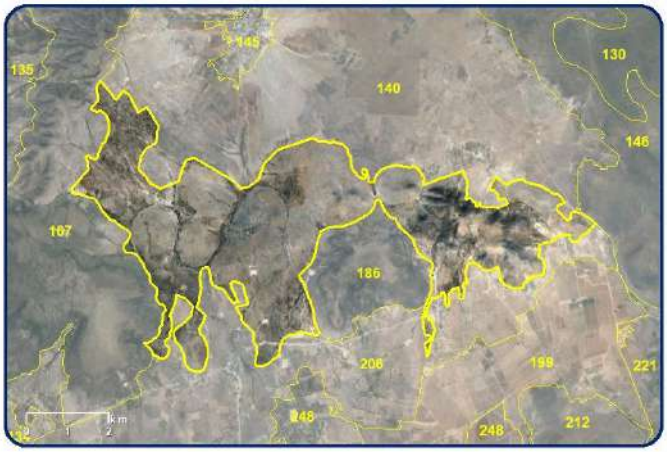
3,197.02 ha
Superficie

2 hab.
Población total

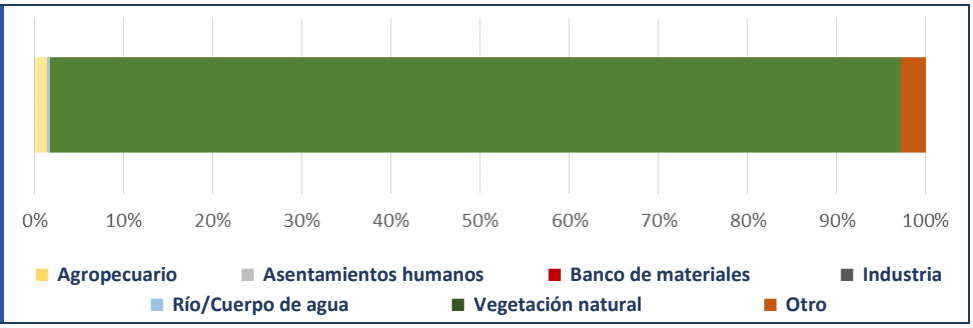
0.00 hab/ha
Densidad de población

11.70 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 25.65 %
- **Medio:** 0.71 %
- **Bajo:** 10.39 %
- **ZCH**[3]**:** 63.25 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (2491.5 ha), matorral crasicaule (132.5 ha) y vegetación riparia (28.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 119.32 ha a corto plazo, 119.32 ha a mediano plazo y 159.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de baja disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 179	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

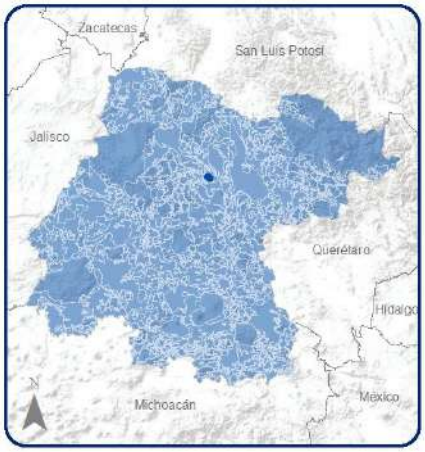
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

513.73 ha
Superficie

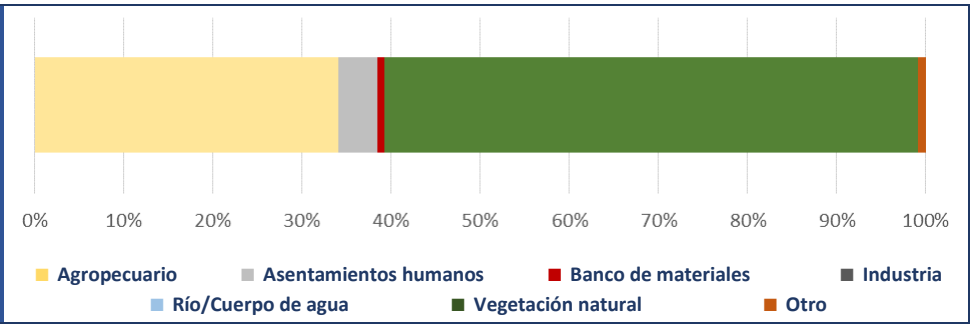
125 hab.
Población total

0.24 hab/ha
Densidad de población

5.50 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 195
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 92.55 ha a corto plazo, 92.55 ha a mediano plazo y 123.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu27,Ifp01, Ifp02, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 180	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

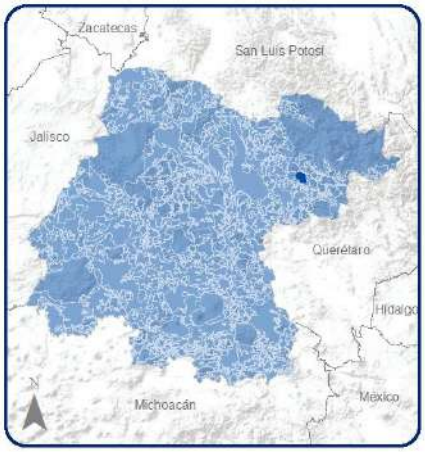
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

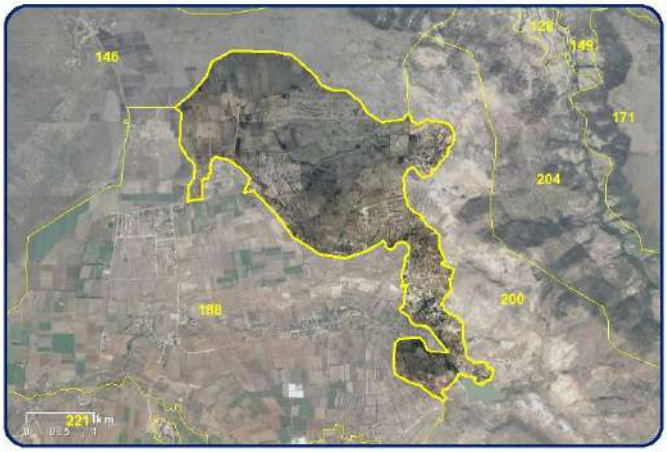
908.01 ha
Superficie

731 hab.
Población total

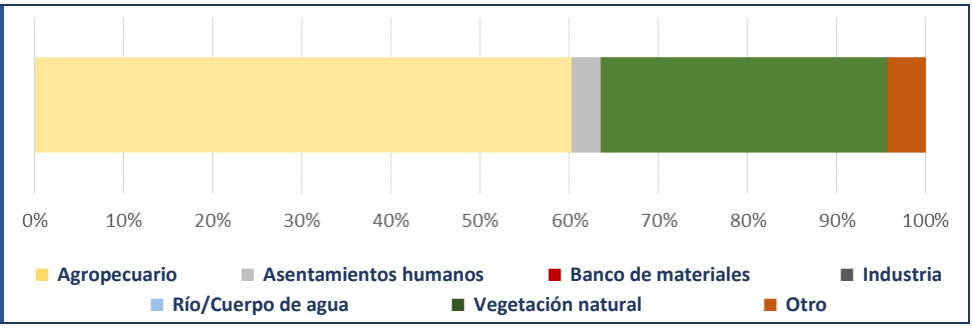
0.81 hab/ha
Densidad de población

6.13 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 23.26 %
- **Medio:** 10.07 %
- **Bajo:** 66.67 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 1.05 ha a corto plazo, 1.05 ha a mediano plazo y 1.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 181	Restauración de ecosistemas.

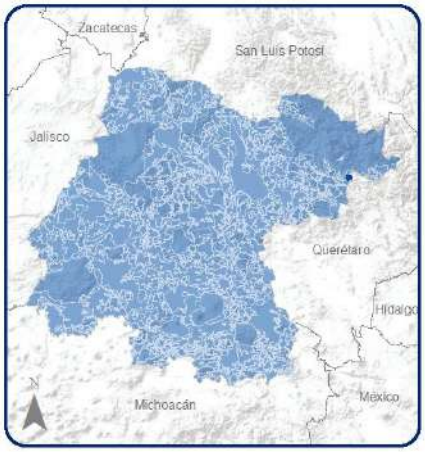
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

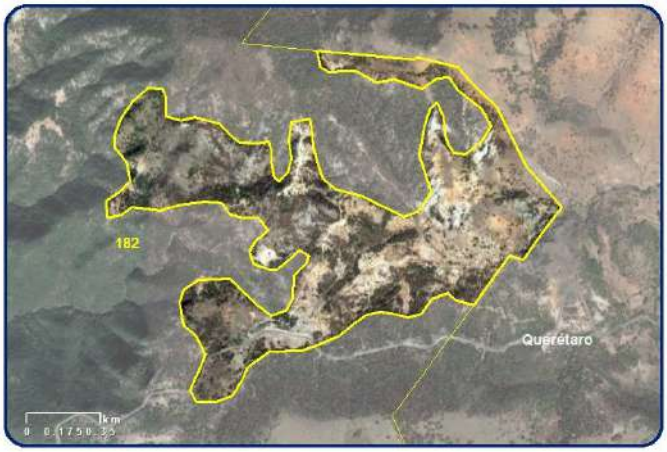
143.19 ha
Superficie

0 hab.
Población total

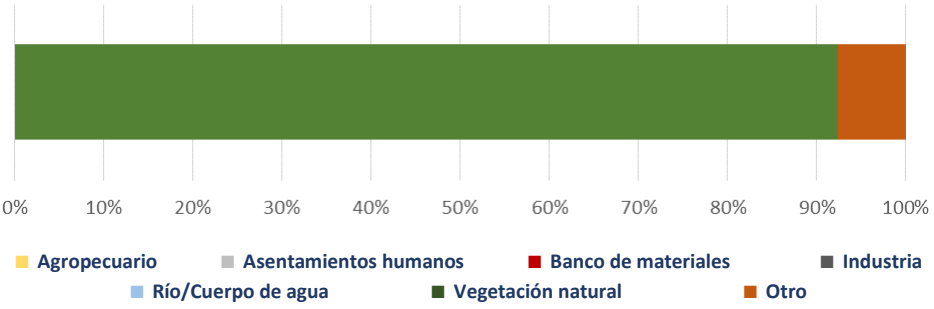
0.00 hab/ha
Densidad de población

30.52 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 76.78 %
- **Bajo:** 23.22 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 13.8 ha a corto plazo, 13.8 ha a mediano plazo y 18.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

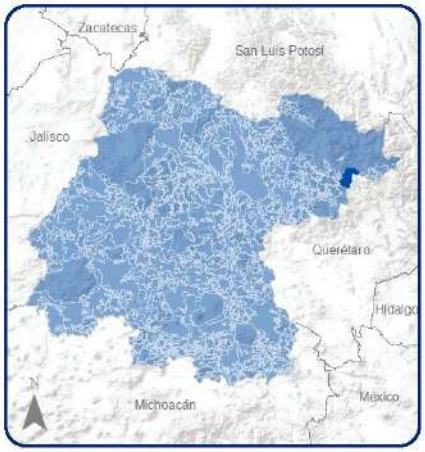
UGAT 182	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

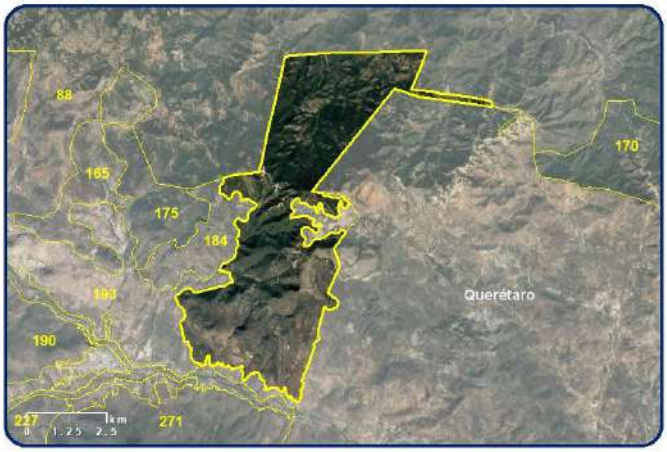
3,418.31 ha
Superficie

0 hab.
Población total

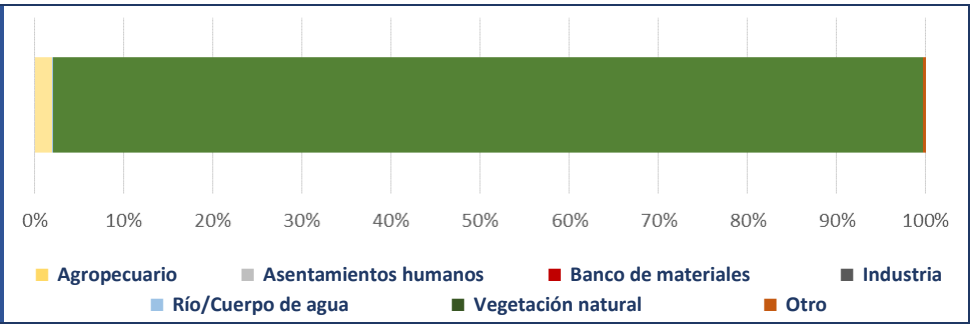
0.00 hab/ha
Densidad de población

43.56 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 94.07 %
- **Bajo:** 5.93 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (3336.75 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 183	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

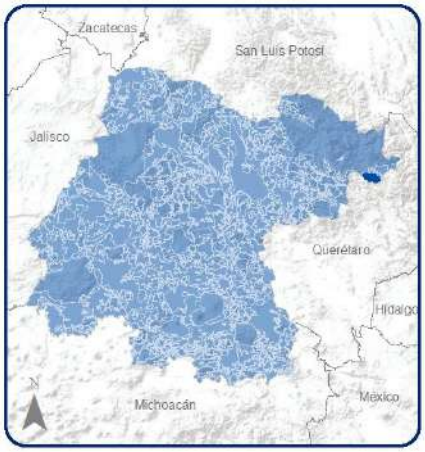
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

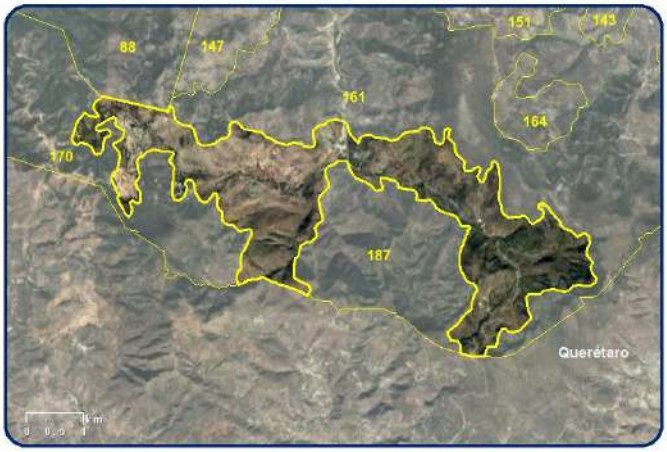
1,300.96 ha
Superficie

952 hab.
Población total

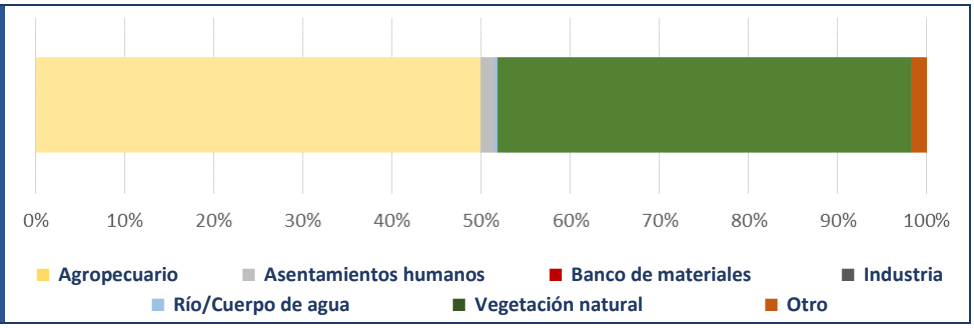
0.73 hab/ha
Densidad de población

34.39 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 117.45 ha a corto plazo, 117.45 ha a mediano plazo y 156.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 184	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

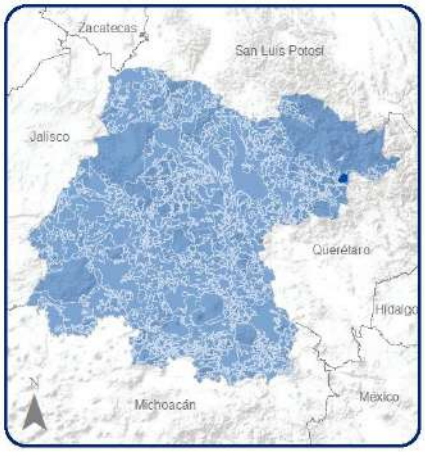
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

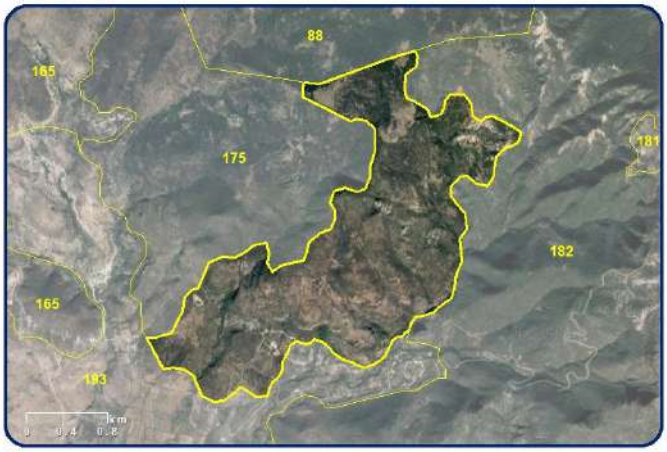
508.09 ha
Superficie

2 hab.
Población total

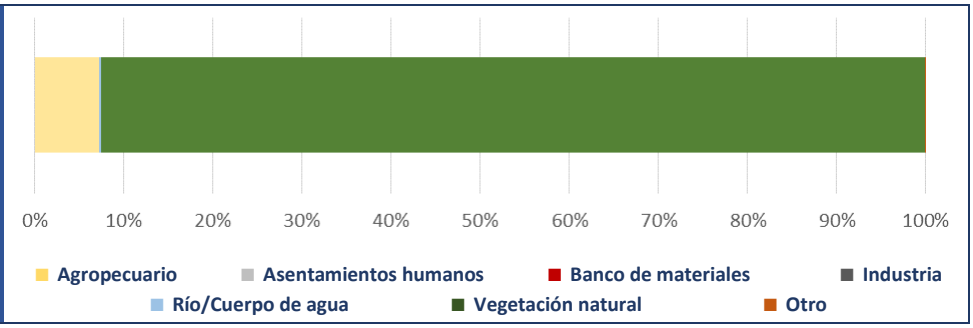
0.00 hab/ha
Densidad de población

35.57 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (323.25 ha), matorral submontano (50.25 ha) y bosque de encino (2.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 30.37 ha a corto plazo, 30.37 ha a mediano plazo y 40.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

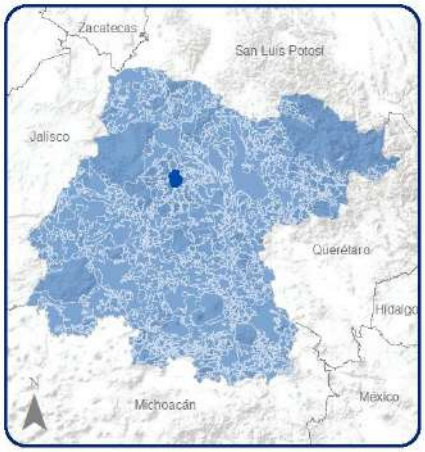
UGAT 185	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

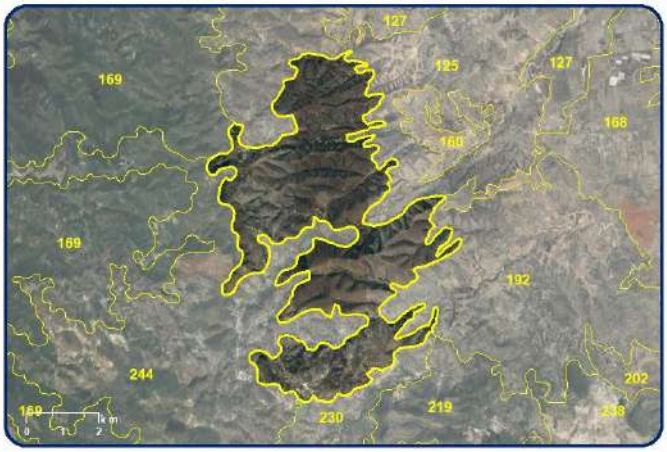
3,149.26 ha
Superficie

0 hab.
Población total

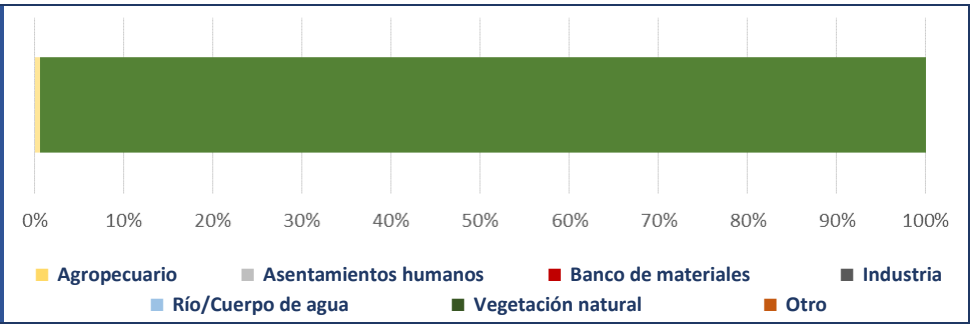
0.00 hab/ha
Densidad de población

24.25 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (3129.25 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

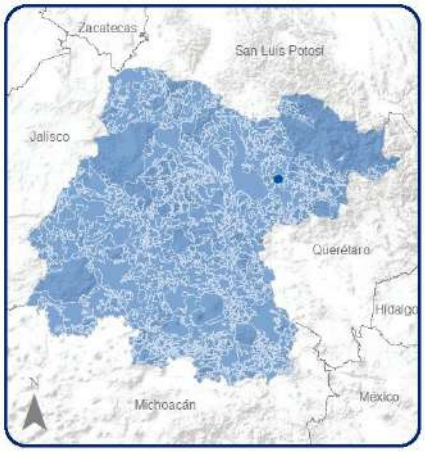
UGAT 186	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

666.15 ha
Superficie

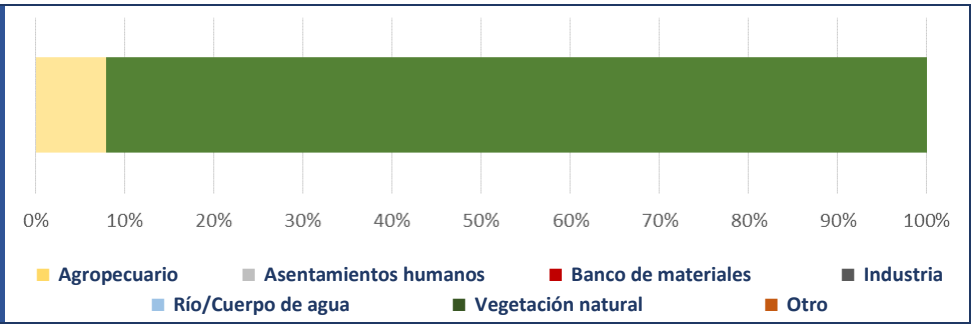
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

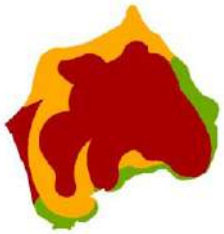
16.92 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 10.55 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 62.76 %
- **ZCH[3]:** 26.69 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (578.75 ha) y pastizal natural (29.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 187	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

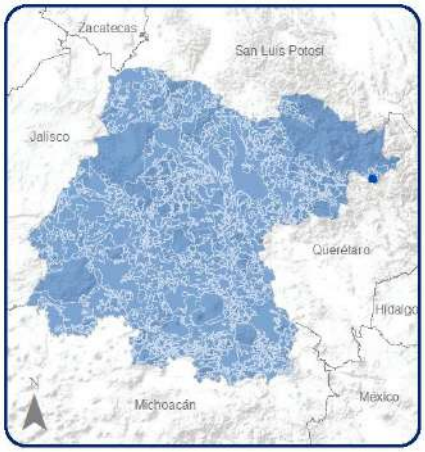
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

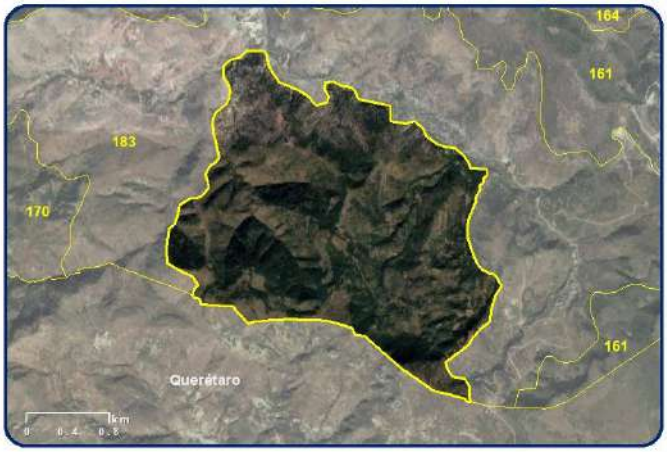
624.45 ha
Superficie

0 hab.
Población total

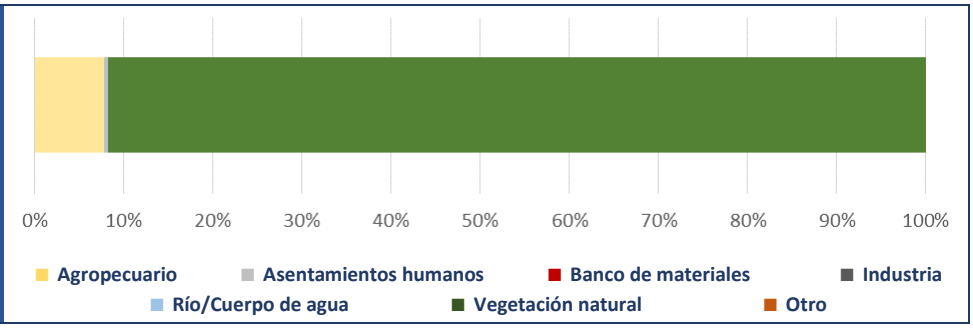
0.00 hab/ha
Densidad de población

39.80 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque mixto de pino-encino (247.25 ha), bosque de encino (142.25 ha) y pastizal natural (4.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 55.65 ha a corto plazo, 55.65 ha a mediano plazo y 74.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 188	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

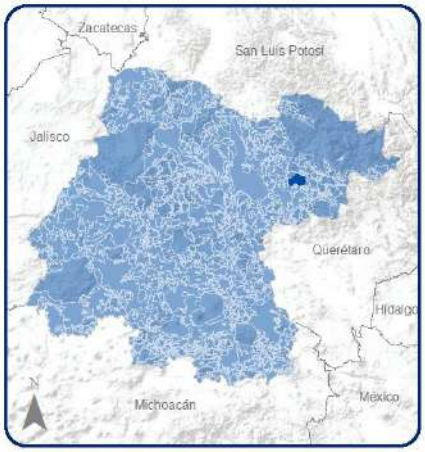
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

2,197.91 ha
Superficie

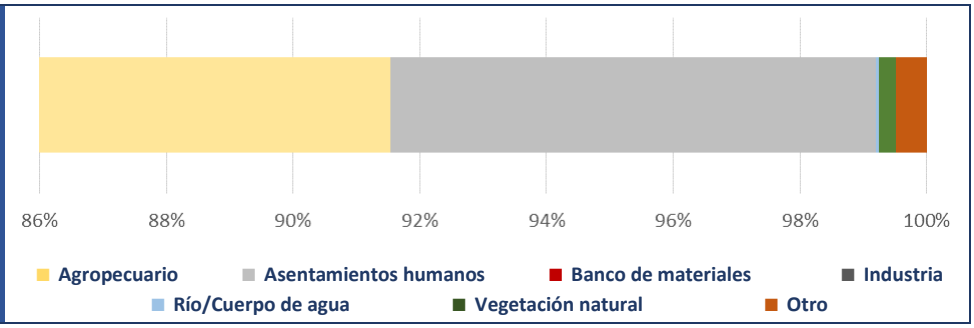
2,979 hab.
Población total

1.36 hab/ha
Densidad de población

2.27 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.01 %
- **Bajo:** 99.99 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (2008 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifp01, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

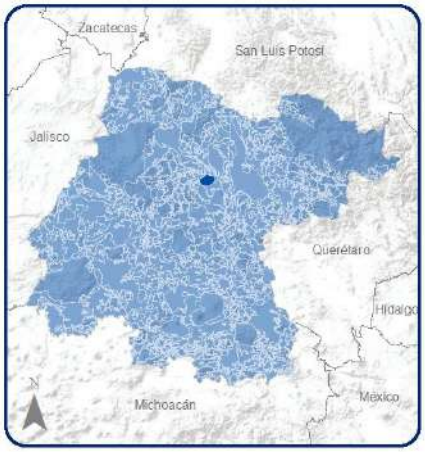
UGAT 189	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Conservación**

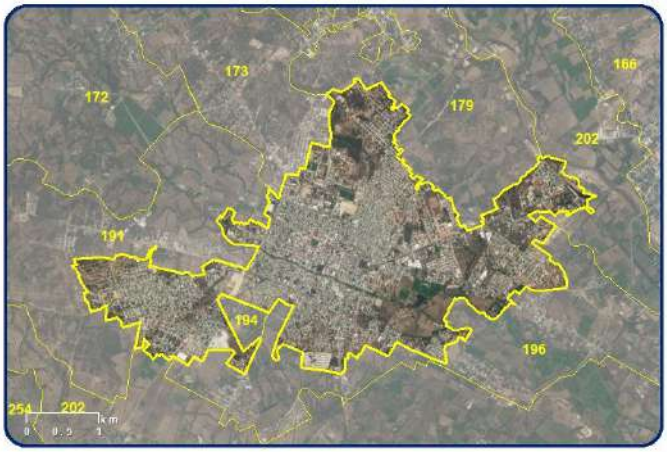
1,254.51 ha
Superficie

60,075 hab.
Población total

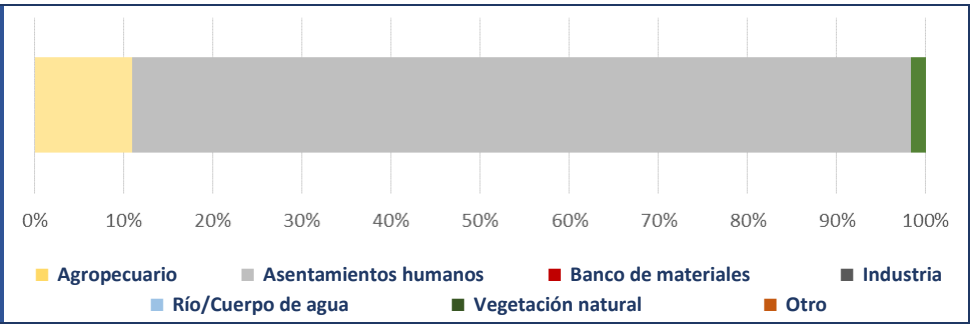
47.89 hab/ha
Densidad de población

3.75 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 62.88 %
- **ZCH[3]:** 37.12 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales. Preservar la imagen urbana, edificaciones y los recursos patrimoniales y culturales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

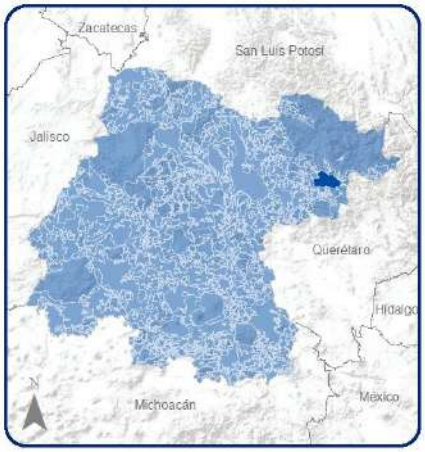
UGAT 190	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

5,429.26 ha
Superficie

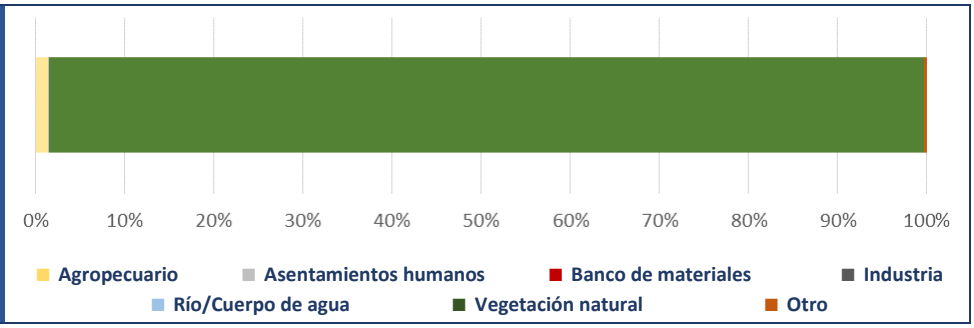
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

33.57 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (4096.25 ha), matorral submontano (293 ha), bosque de encino (213 ha) y otros ecosistemas (113.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 191	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

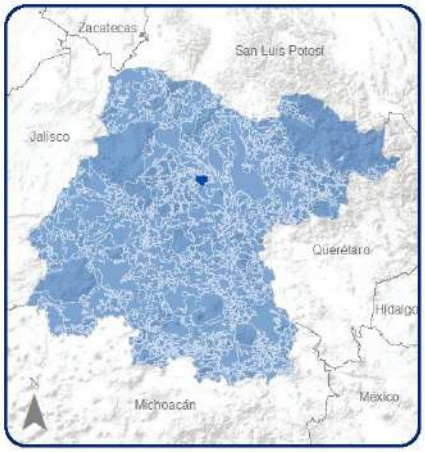
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

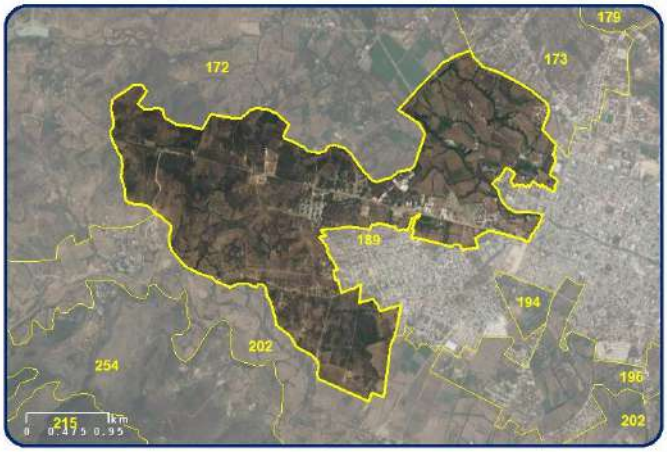
877.47 ha
Superficie

1,006 hab.
Población total

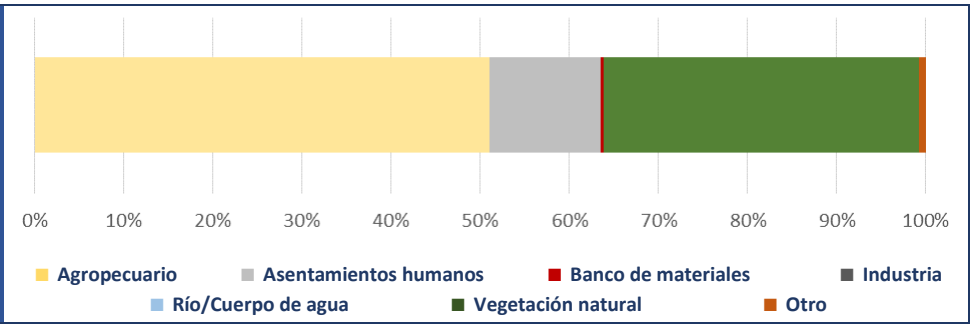
1.15 hab/ha
Densidad de población

7.34 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.97 %
- **ZCH[3]:** 0.03 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 192	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

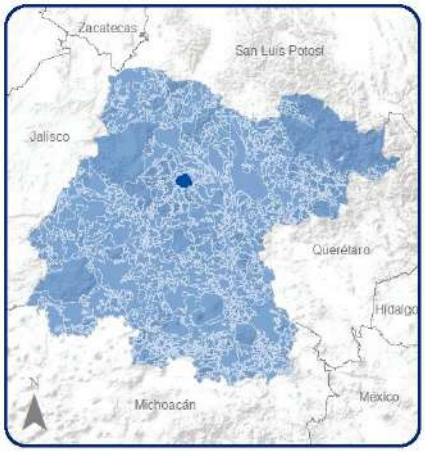
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

3,011.87 ha
Superficie

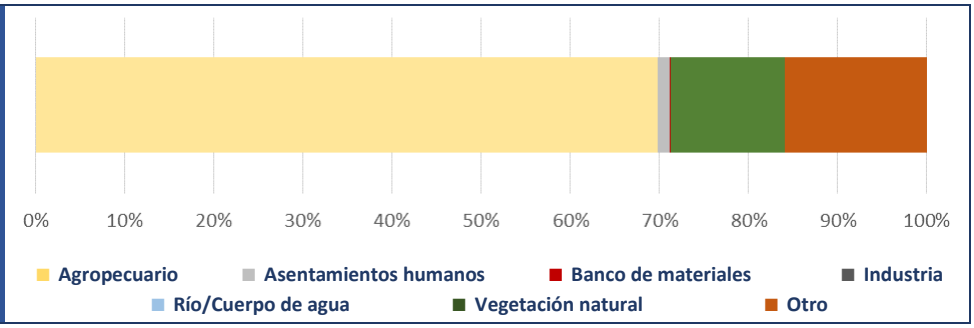
784 hab.
Población total

0.26 hab/ha
Densidad de población

14.02 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 30.9 ha a corto plazo, 30.9 ha a mediano plazo y 41.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 193	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

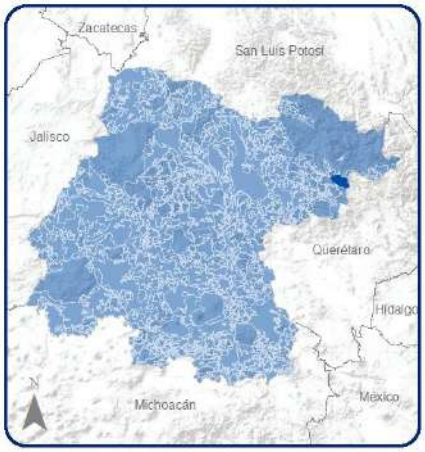
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

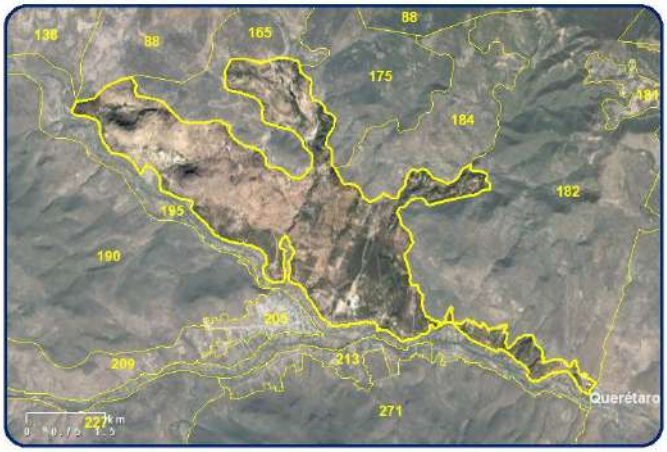
1,620.34 ha
Superficie

1,137 hab.
Población total

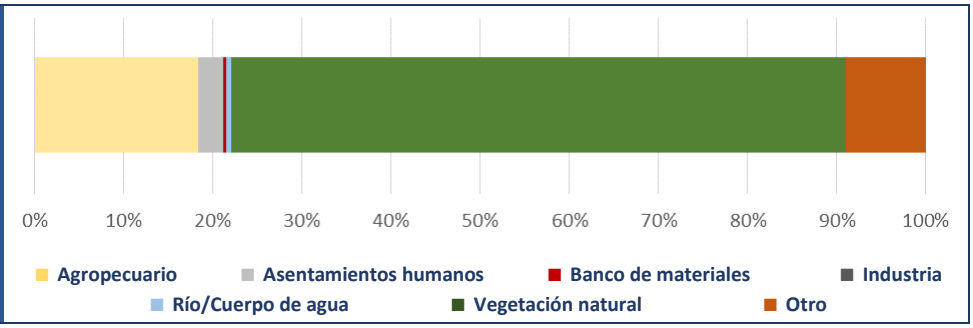
0.70 hab/ha
Densidad de población

22.26 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 78.82 ha a corto plazo, 78.82 ha a mediano plazo y 105.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 195	Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

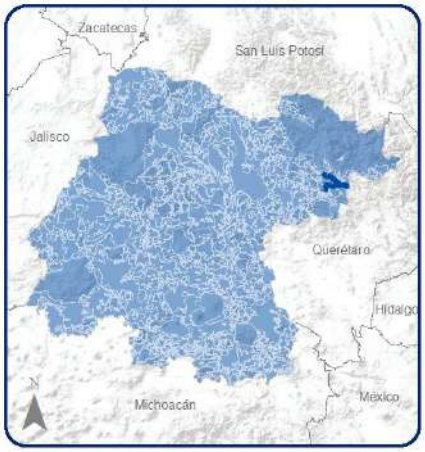
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

1,208.4 ha
Superficie

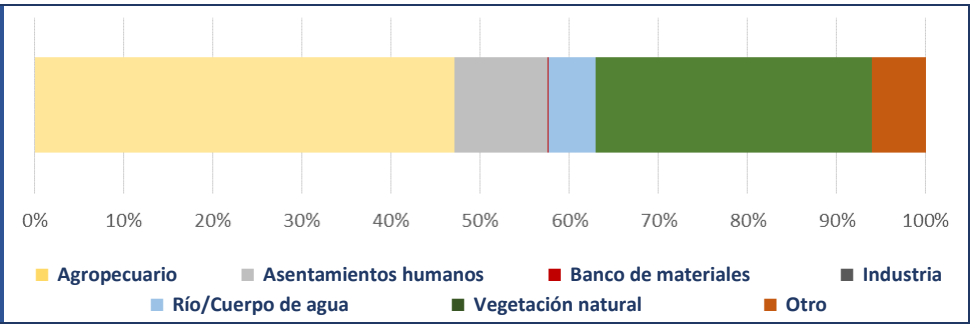
2,236 hab.
Población total

1.85 hab/ha
Densidad de población

16.73 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.98 %
- **Bajo:** 0.02 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 317
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos:		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (440.5 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 196	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

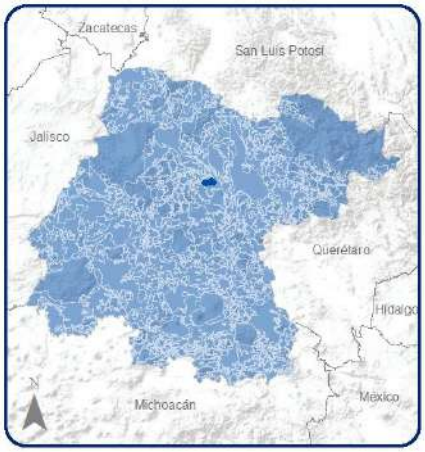
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

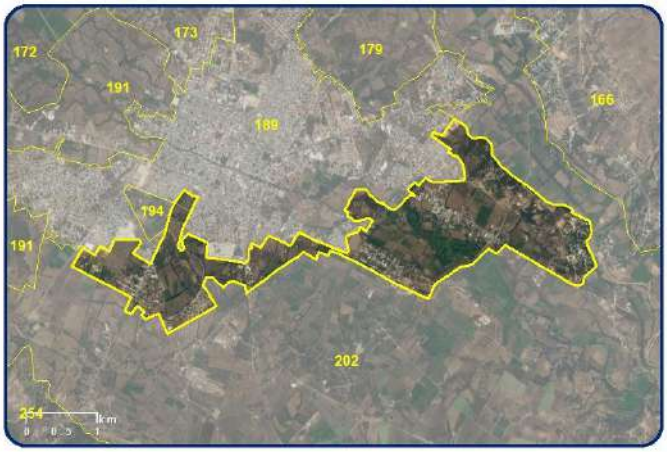
658.37 ha
Superficie

2,461 hab.
Población total

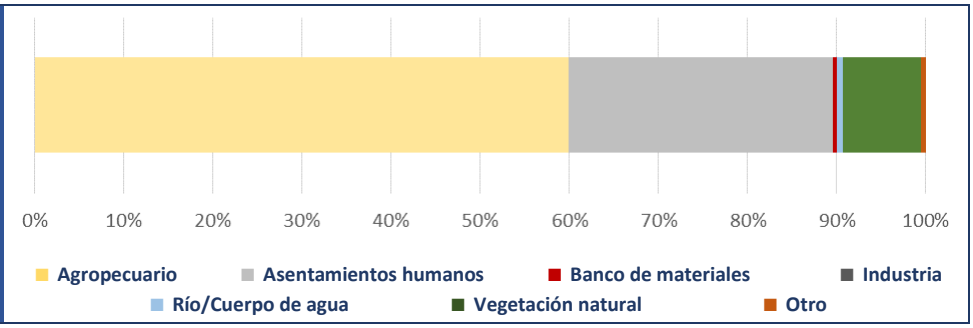
3.74 hab/ha
Densidad de población

3.32 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 77
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos:		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.28 %
- **ZCH**[3]**:** 0.72 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 197

Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Ciudad Central.

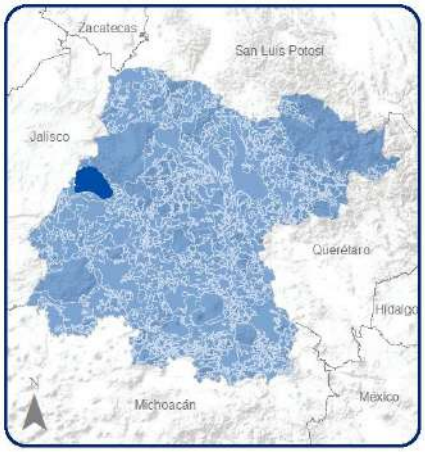
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

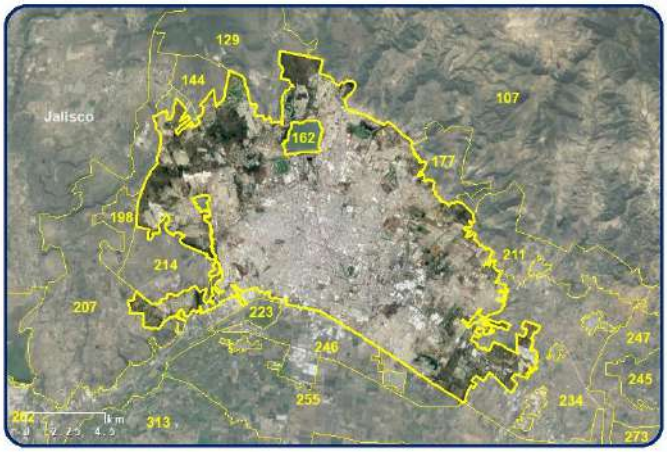
22,705.01 ha
Superficie

1,329,399 hab.
Población total

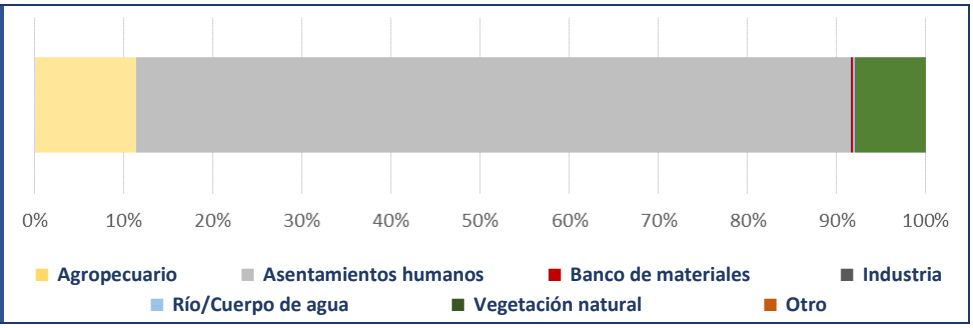
58.55 hab/ha
Densidad de población

4.70 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 16.84 %
- **Bajo:** 12.79 %
- **ZCH[3]:** 70.36 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras SUR y SUBSUR vecinas para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Mantener la adaptabilidad necesaria para responder a las modificaciones nacionales, a través de estructuras de rápida adaptación en los sectores pensadores, fabricantes y comerciantes. Las instituciones de educación superior deberán ser receptivas a los cambios, adaptables, con un cuerpo de docentes entrenado a modificar los programas de enseñanza conforme a las necesidades que van creándose a nivel global. De la misma forma los espacios industriales deberán permitir rápidas trasformaciones, facilitar la integración de la producción y el acceso a los mercados, para que estos sean a su vez accesibles. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm13, Inm19, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 198	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

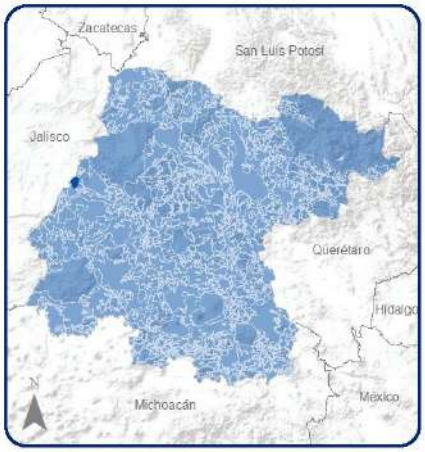
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

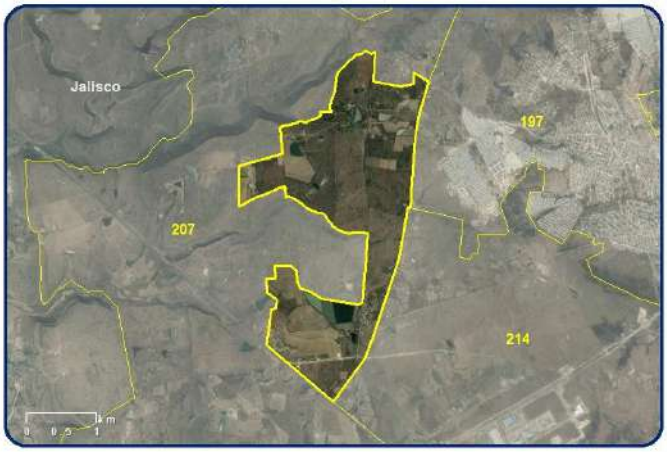
620.23 ha
Superficie

190 hab.
Población total

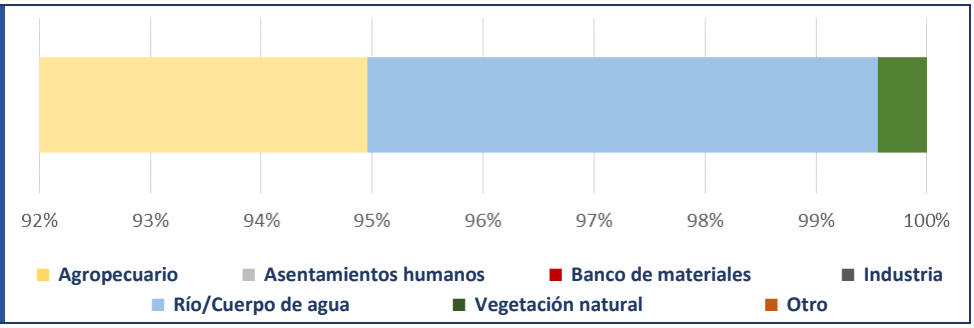
0.31 hab/ha
Densidad de población

4.28 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo de industria ligera y mediana bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses la sociedad guanajuatense en su conjunto.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 199

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

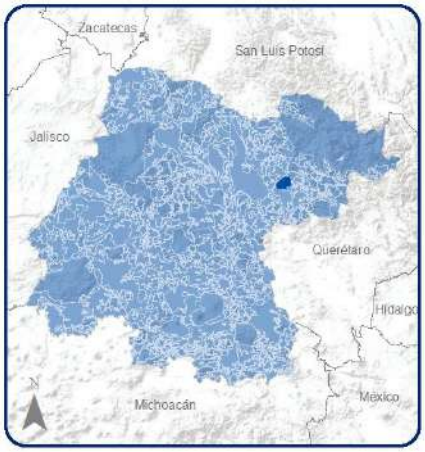
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

1,557.26 ha
Superficie

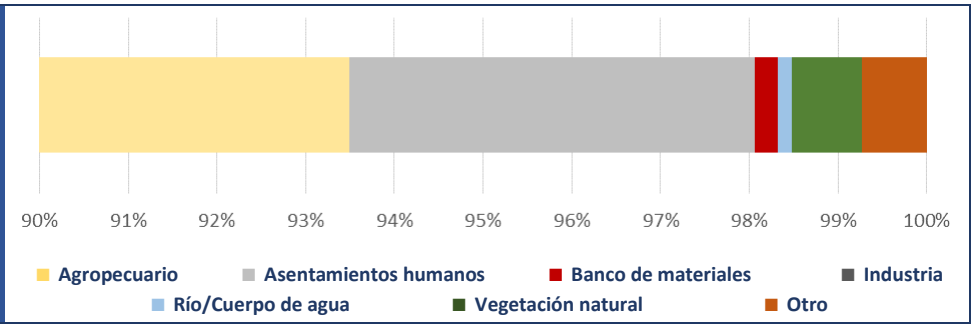
1,854 hab.
Población total

1.19 hab/ha
Densidad de población

2.91 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 35.71 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 64.29 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp04, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

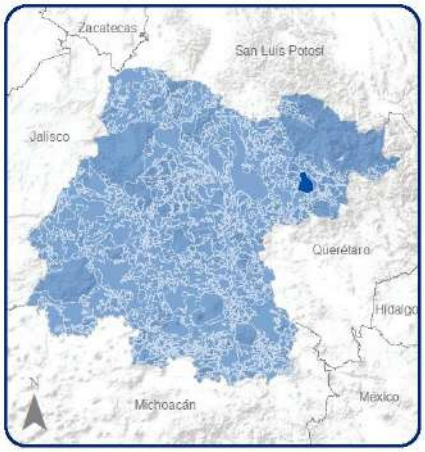
UGAT 200	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

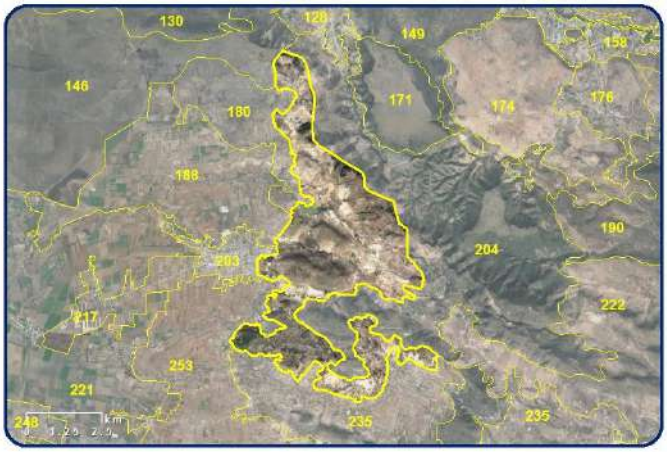
2,860.62 ha
Superficie

120 hab.
Población total

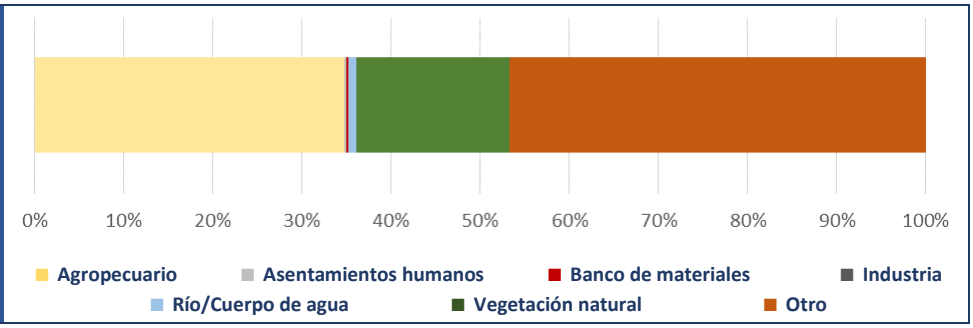
0.04 hab/ha
Densidad de población

16.61 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 5.00 %
- **Medio:** 69.81 %
- **Bajo:** 25.19 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 32.47 ha a corto plazo, 32.47 ha a mediano plazo y 43.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 201

Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

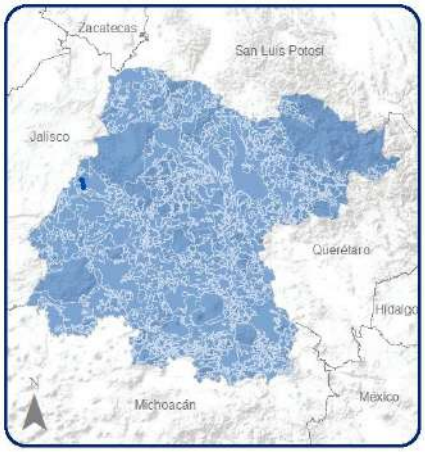
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

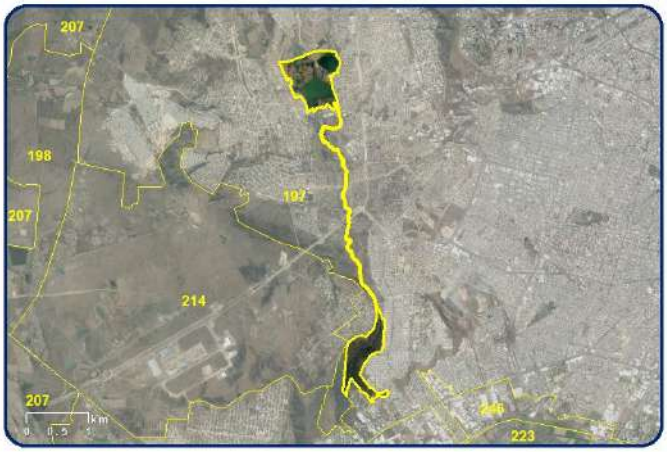
115.25 ha
Superficie

0 hab.
Población total

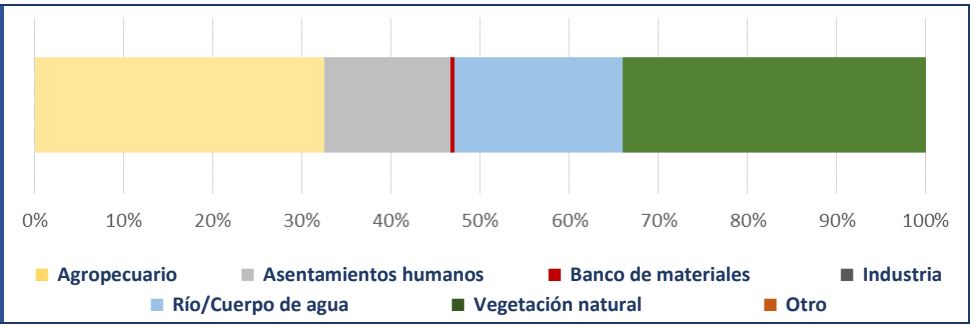
0.00 hab/ha
Densidad de población

14.79 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.11 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.89 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (59.5 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 202

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

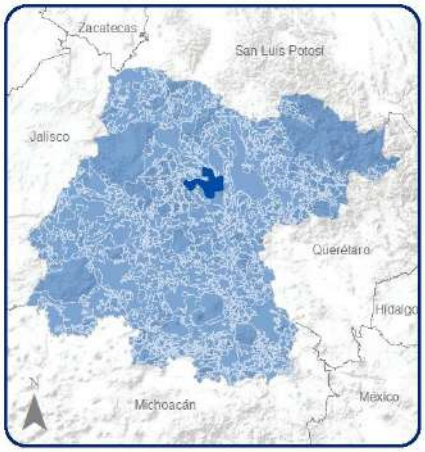
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

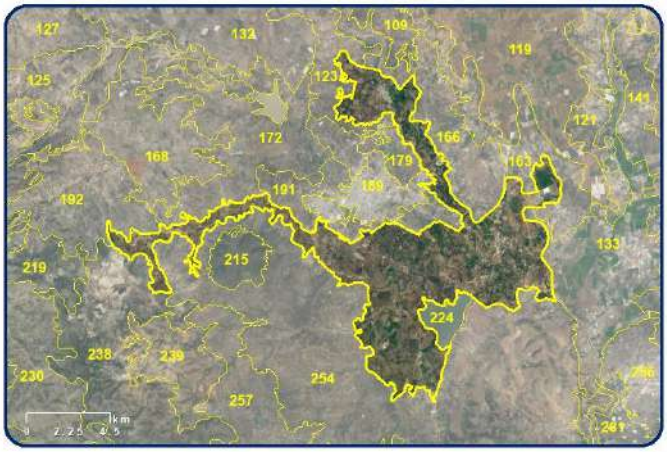
9,905.23 ha
Superficie

13,541 hab.
Población total

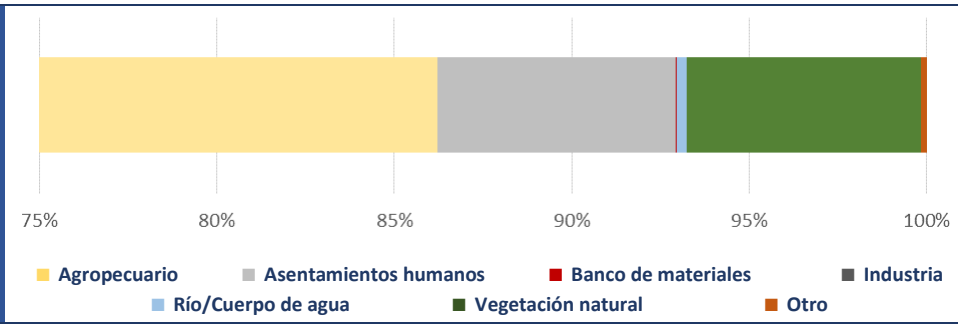
1.37 hab/ha
Densidad de población

3.78 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.86 %
- **Medio:** 1.23 %
- **Bajo:** 93.90 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 203	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

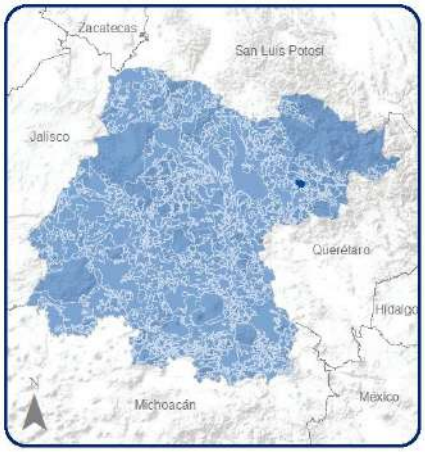
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

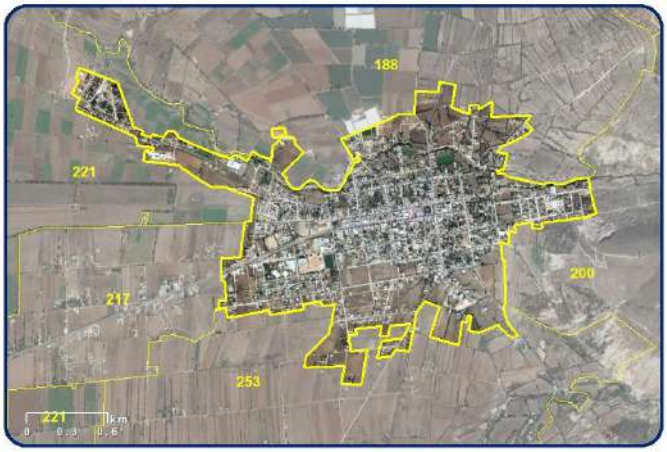
340.43 ha
Superficie

5,445 hab.
Población total

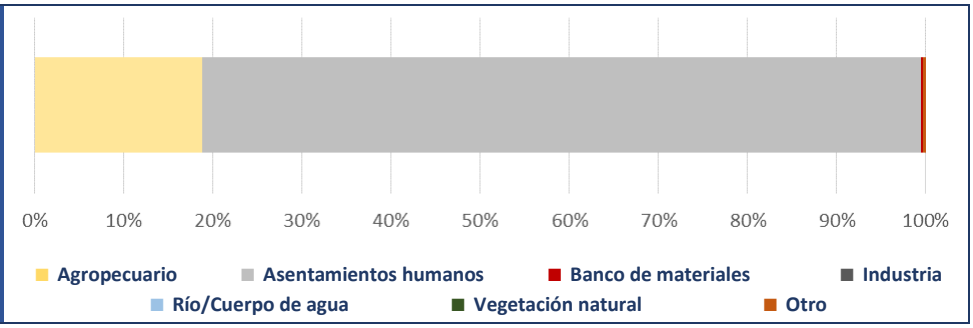
15.99 hab/ha
Densidad de población

2.58 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.15 %
- **Bajo:** 99.85 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

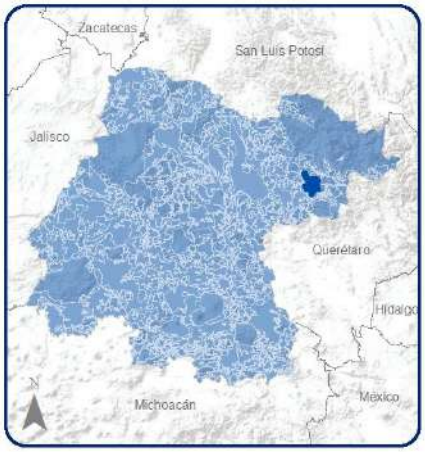
UGAT 204	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

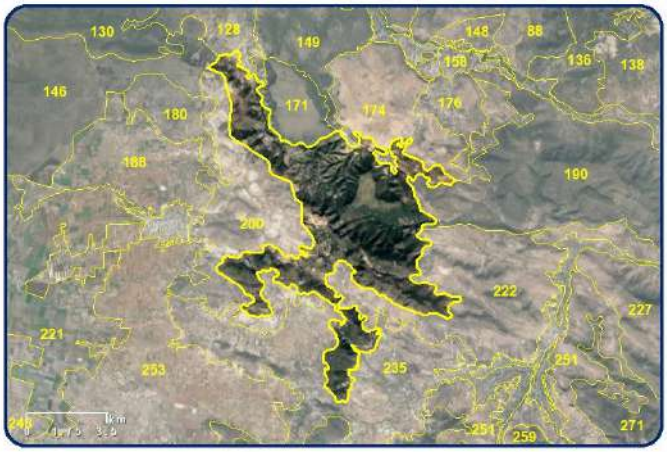
5,483.66 ha
Superficie

125 hab.
Población total

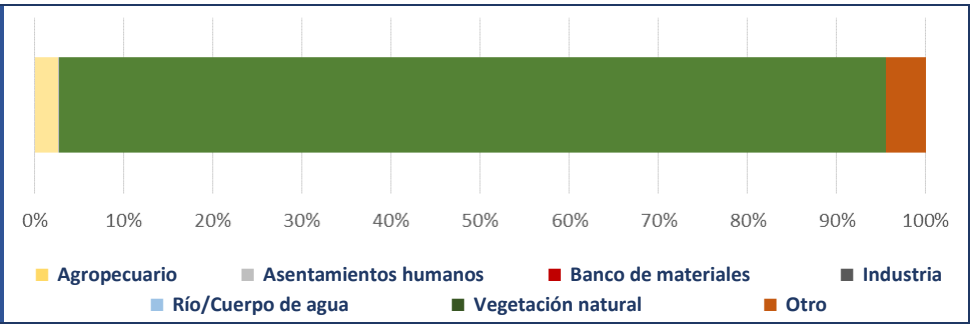
0.02 hab/ha
Densidad de población

36.37 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.03 %
- **Medio:** 43.07 %
- **Bajo:** 31.35 %
- **ZCH**[3]**:** 25.55 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (5092.75 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 205	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

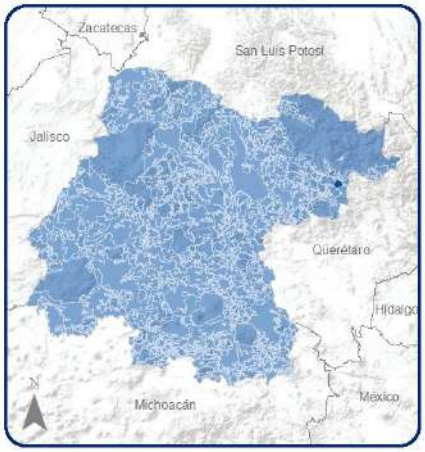
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

125.93 ha
Superficie

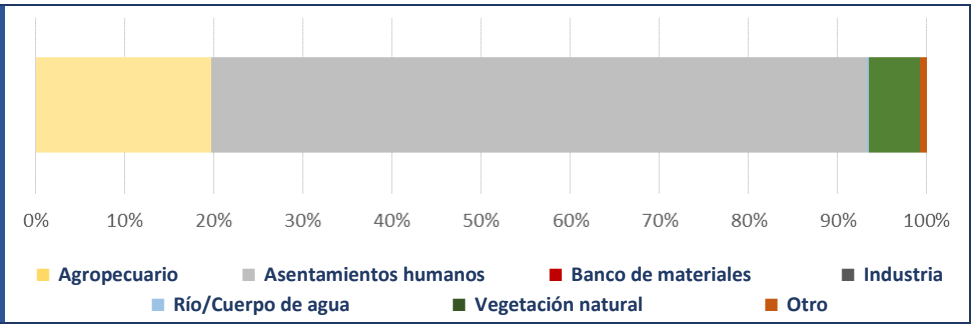
1,463 hab.
Población total

11.62 hab/ha
Densidad de población

10.66 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 206	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

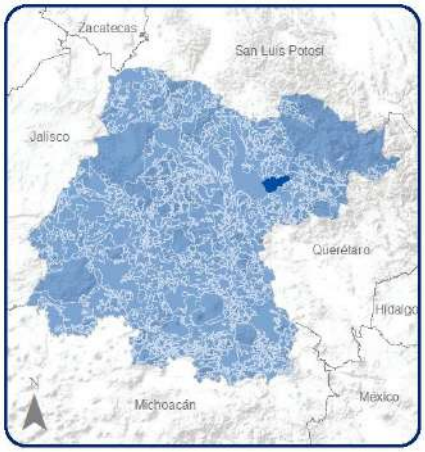
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

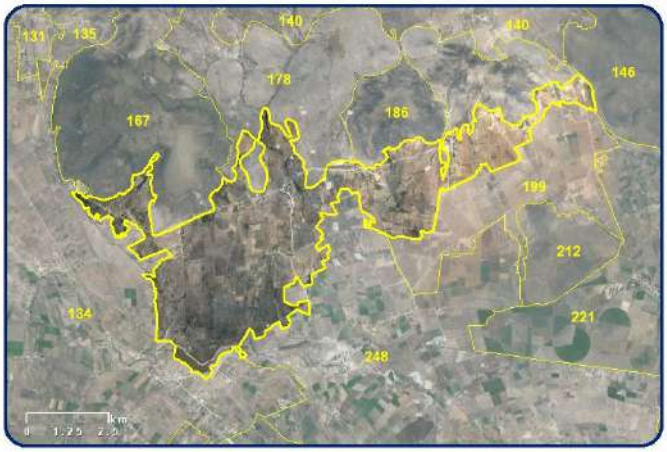
3,927.68 ha
Superficie

4,558 hab.
Población total

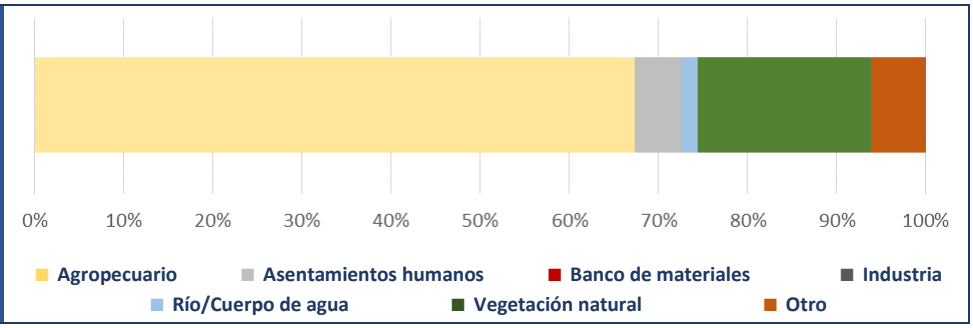
1.16 hab/ha
Densidad de población

4.04 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 42.95 %
- **Medio:** 2.57 %
- **Bajo:** 54.28 %
- **ZCH**[3]**:** 0.20 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.07 ha a corto plazo, 0.07 ha a mediano plazo y 0.1 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 207	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

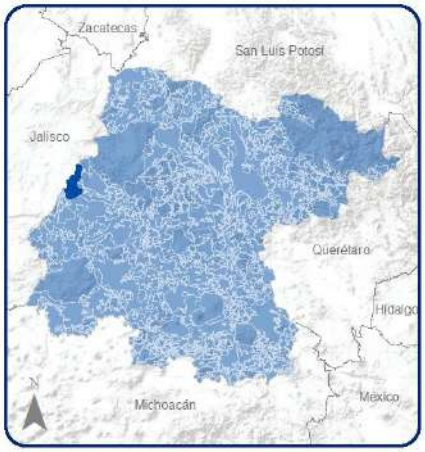
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

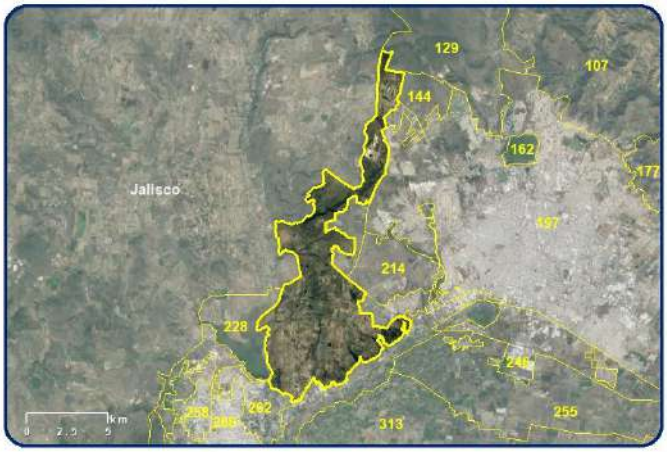
6,895.8 ha
Superficie

3,867 hab.
Población total

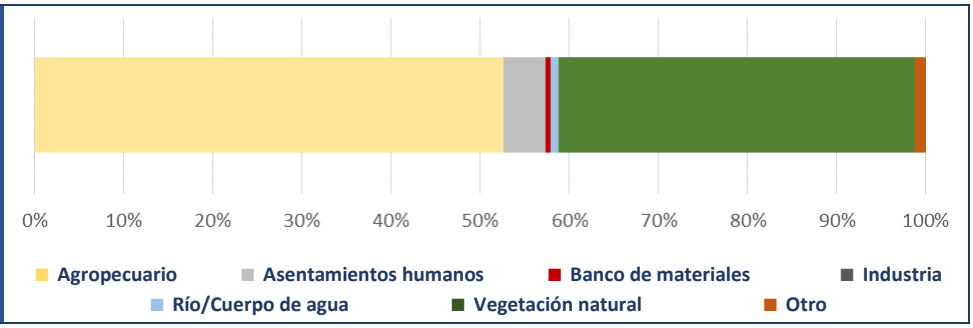
0.56 hab/ha
Densidad de población

7.48 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.63 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.37 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 826.2 ha a corto plazo, 826.2 ha a mediano plazo y 1101.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 208

Restauración de ecosistemas.

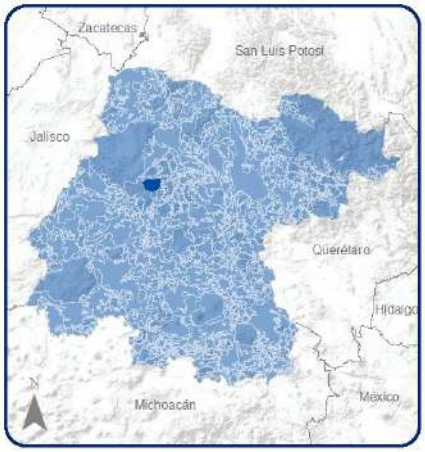
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

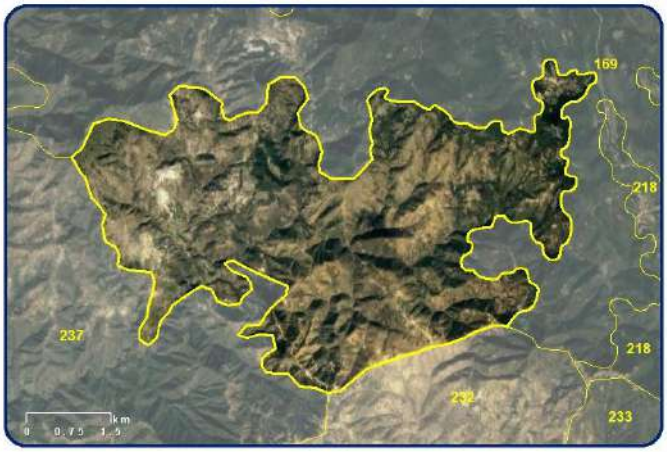
3,046.51 ha
Superficie

1,023 hab.
Población total

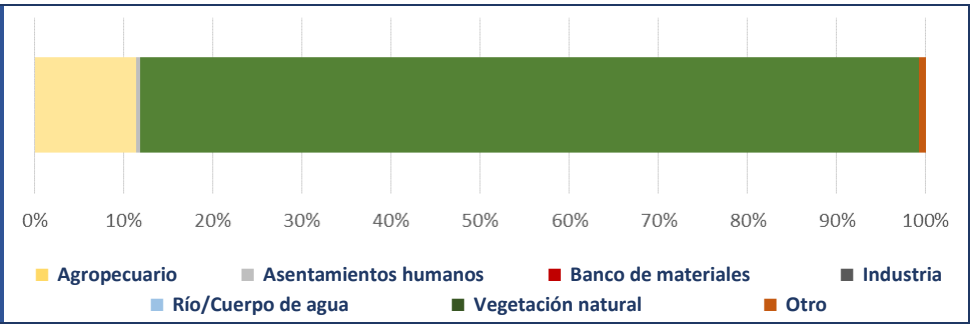
0.34 hab/ha
Densidad de población

34.52 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 100.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 439.72 ha a corto plazo, 439.72 ha a mediano plazo y 586.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 209

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

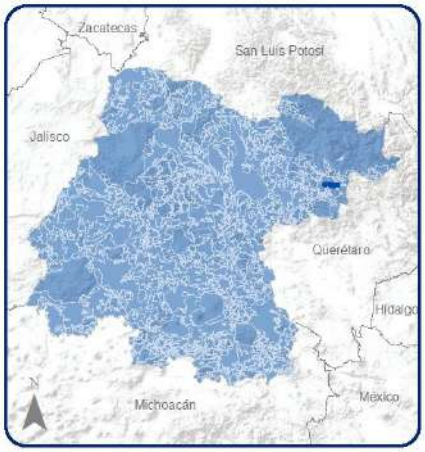
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

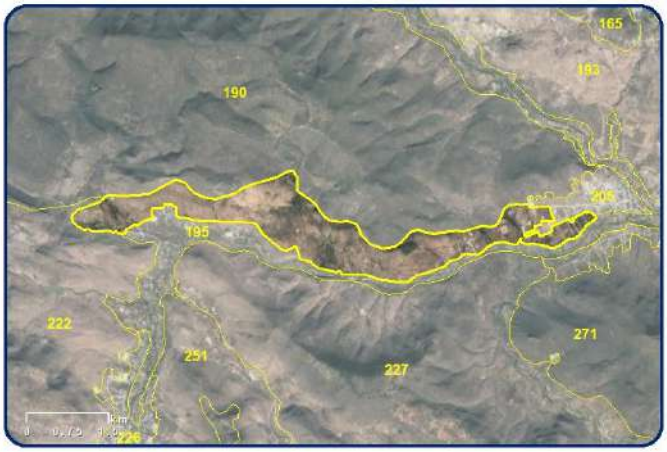
619.7 ha
Superficie

29 hab.
Población total

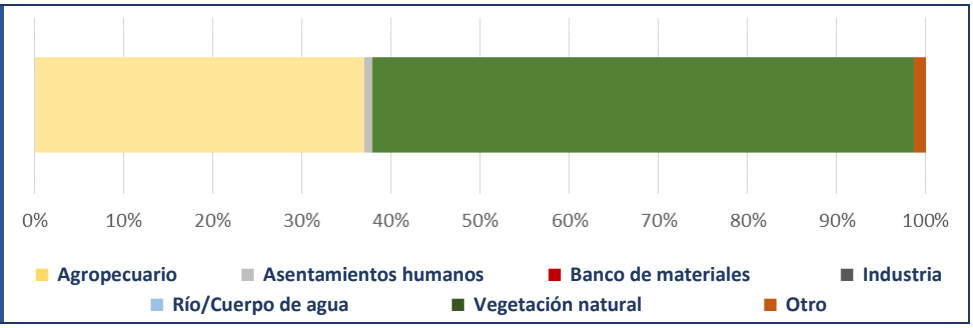
0.05 hab/ha
Densidad de población

28.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 36.3 ha a corto plazo, 36.3 ha a mediano plazo y 48.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 210	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

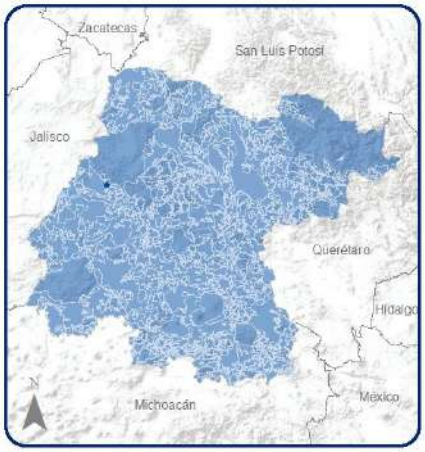
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

16.87 ha
Superficie

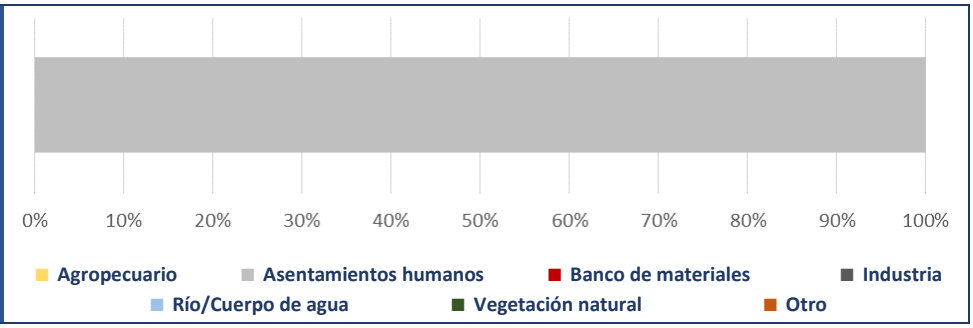
2,741 hab.
Población total

162.48 hab/ha
Densidad de población

10.53 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 14.49 %
- **ZCH**[3]**:** 85.51 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 211	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

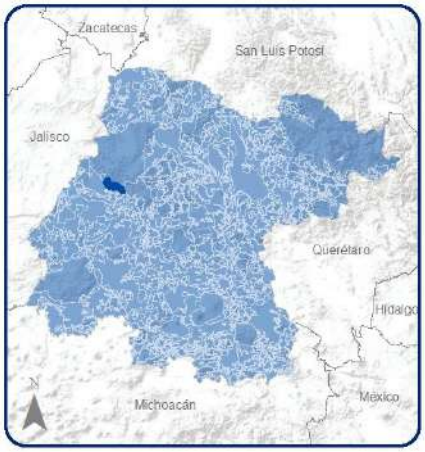
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

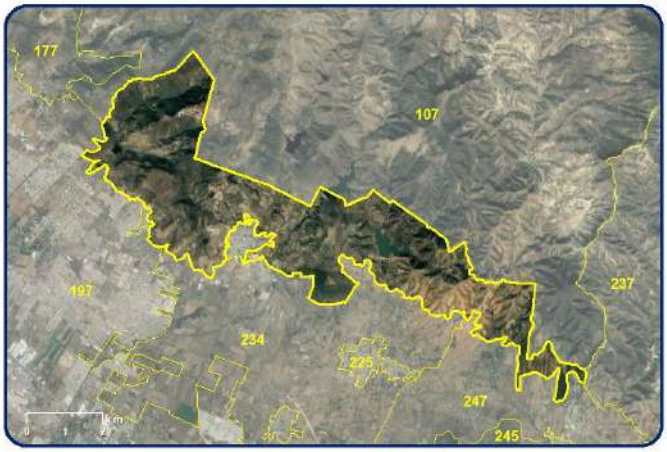
2,881.77 ha
Superficie

45 hab.
Población total

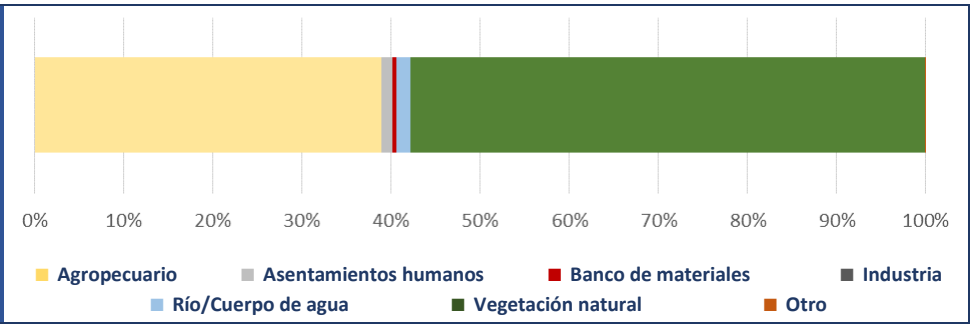
0.02 hab/ha
Densidad de población

25.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 35.55 %
- **ZCH**[3]**:** 64.45 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral subtropical (1600.75 ha) y pastizal natural (21.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 78.22 ha a corto plazo, 78.22 ha a mediano plazo y 104.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 212

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

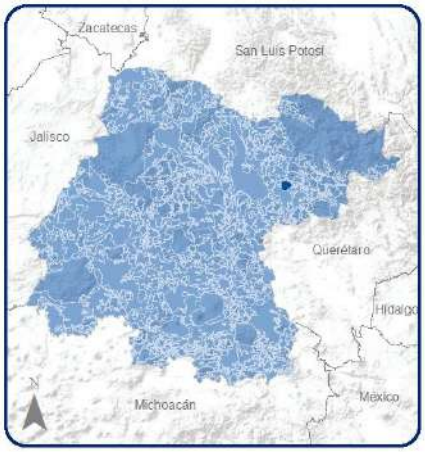
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

658.41 ha
Superficie

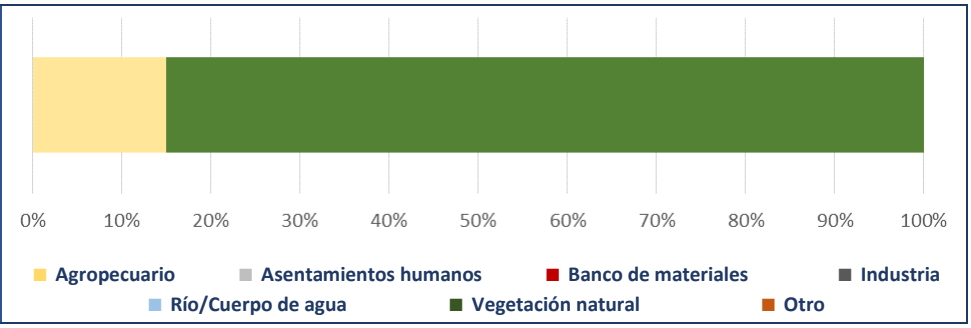
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

7.21 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 91.32 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 8.68 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 167.7 ha a corto plazo, 167.7 ha a mediano plazo y 223.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

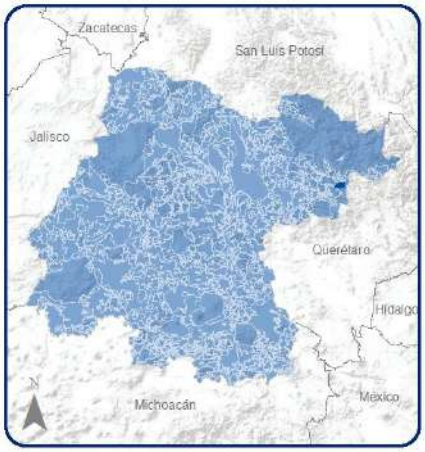
UGAT 213	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Crecimiento**

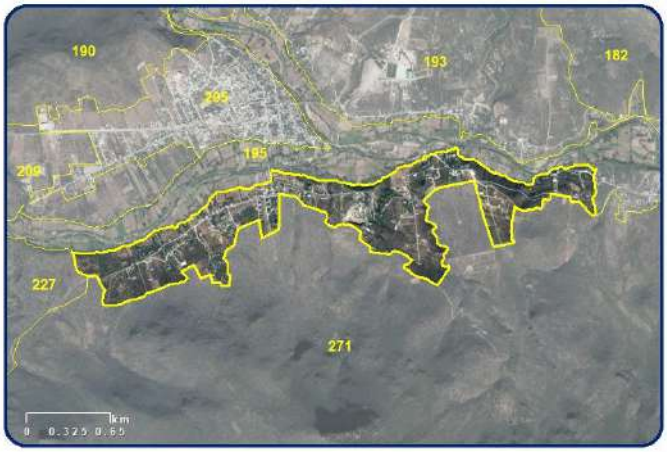
161.24 ha
Superficie

683 hab.
Población total

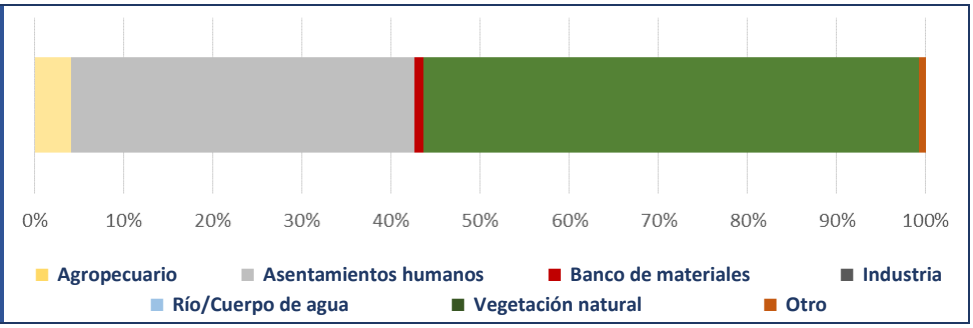
4.24 hab/ha
Densidad de población

18.11 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo05, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 214	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

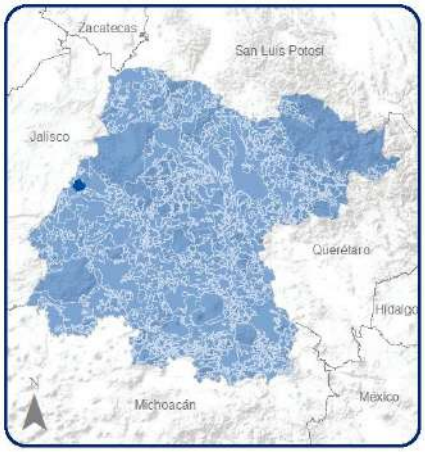
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

1,577.59 ha
Superficie

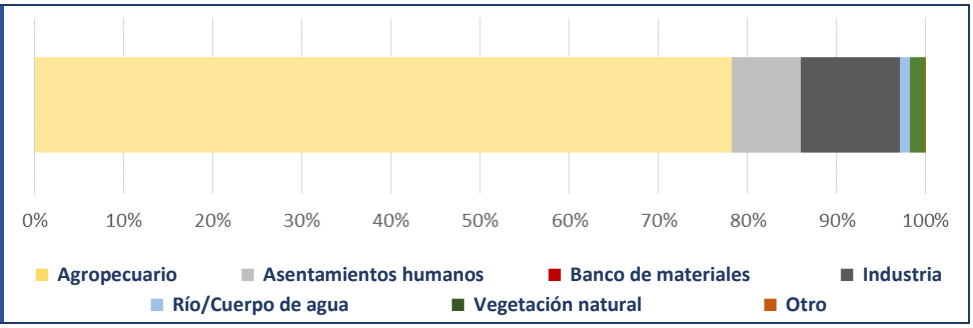
723 hab.
Población total

0.46 hab/ha
Densidad de población

6.08 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 95.45 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 4.55 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad central bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 215	Protección de ecosistemas.

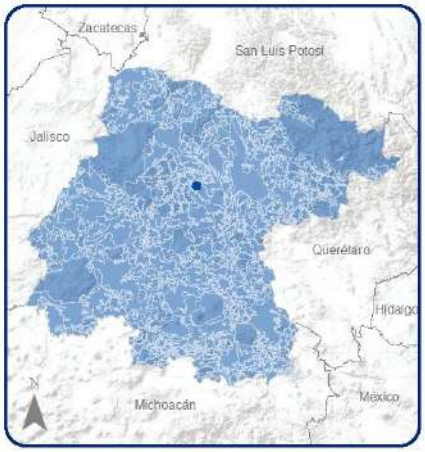
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

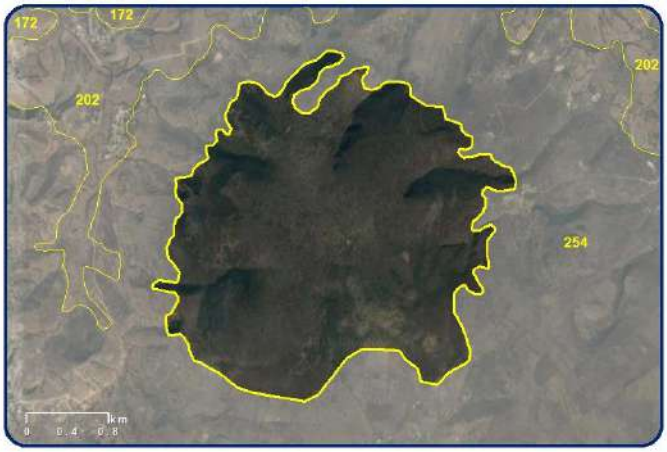
785.9 ha
Superficie

0 hab.
Población total

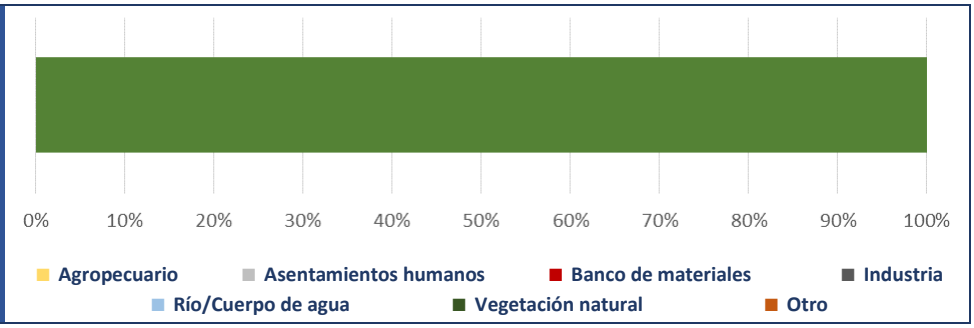
0.00 hab/ha
Densidad de población

21.90 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 191
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (786.25 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 216	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

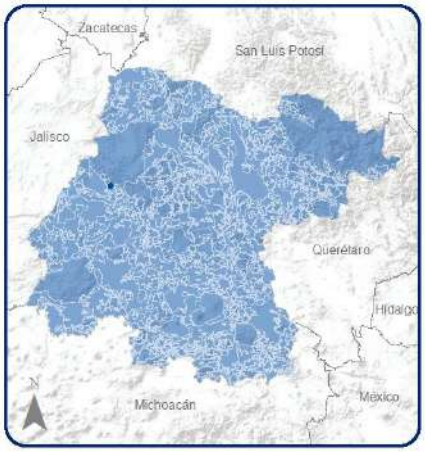
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

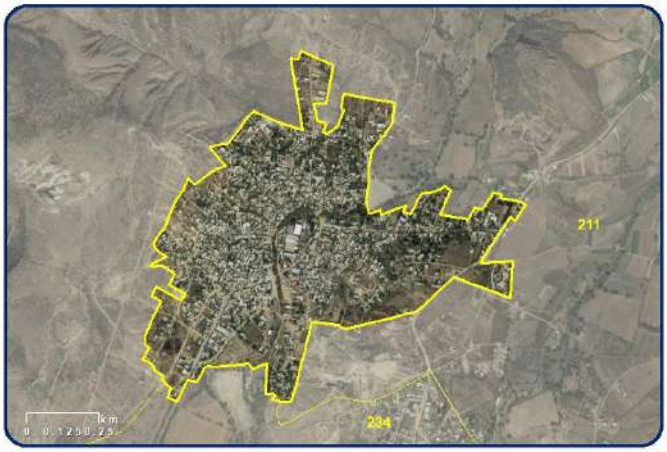
75.73 ha
Superficie

4,123 hab.
Población total

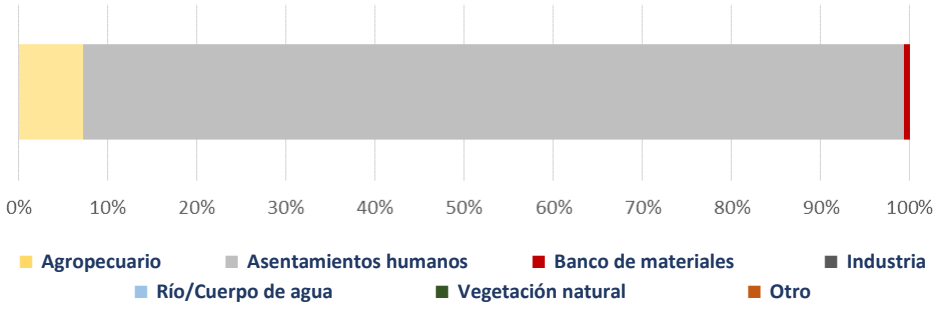
54.44 hab/ha
Densidad de población

9.50 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 12.75 %
- **ZCH**[3]**:** 87.25 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 217	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

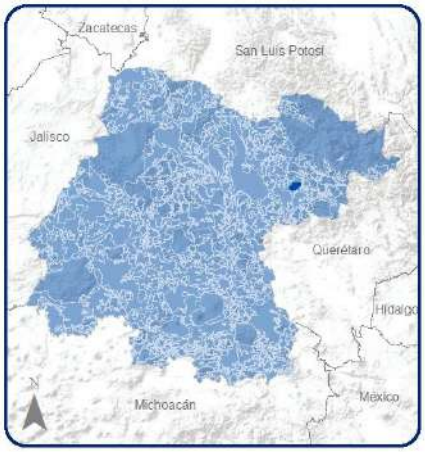
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

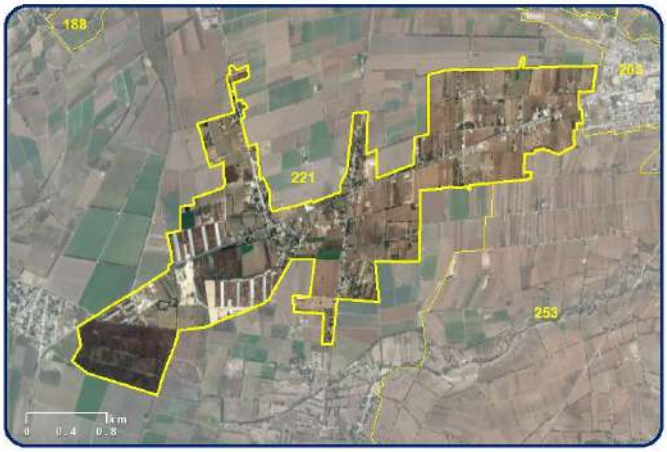
559.62 ha
Superficie

1,812 hab.
Población total

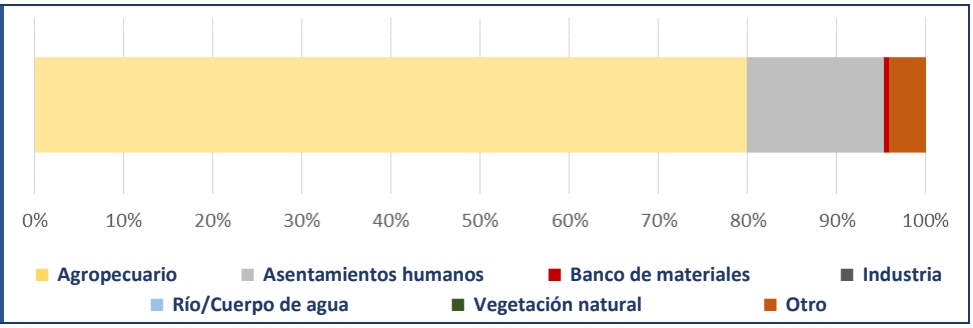
3.24 hab/ha
Densidad de población

0.93 %
Pendiente promedio



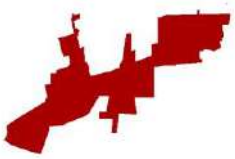


COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 122
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 218	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

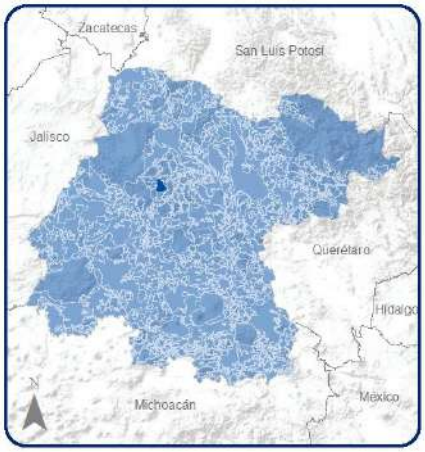
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

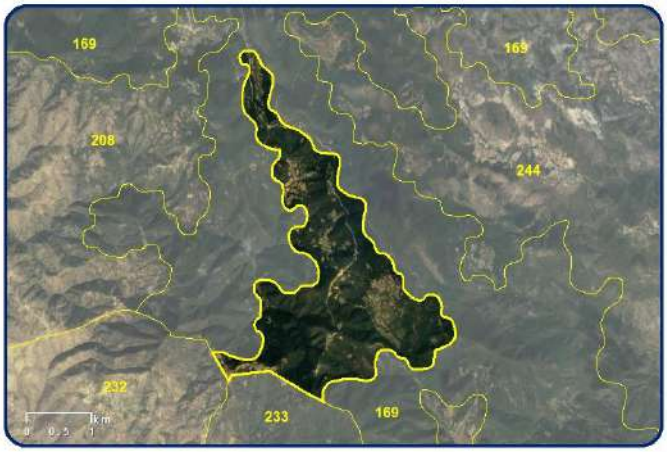
697.6 ha
Superficie

423 hab.
Población total

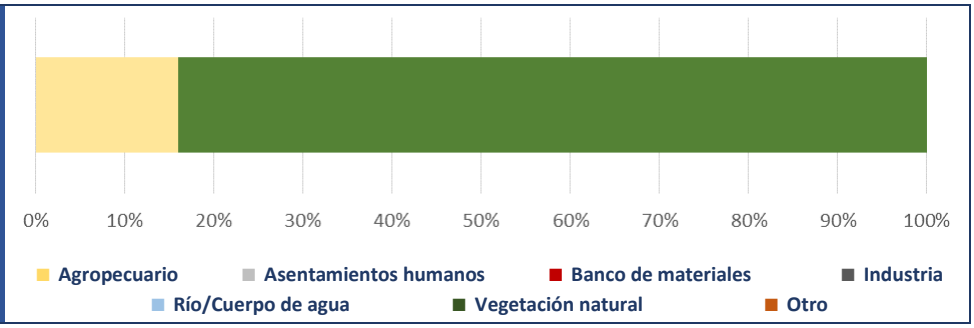
0.61 hab/ha
Densidad de población

29.54 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 100.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (586.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 5.62 ha a corto plazo, 5.62 ha a mediano plazo y 7.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería metálica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13, EEc18

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

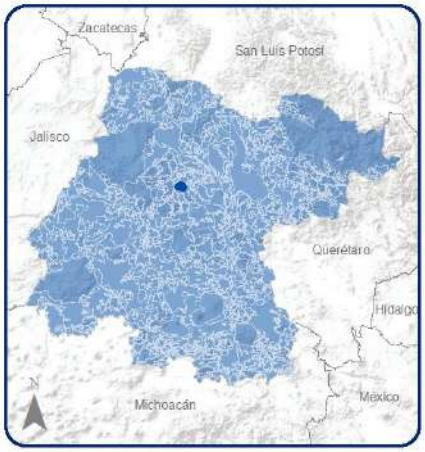
UGAT 219	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

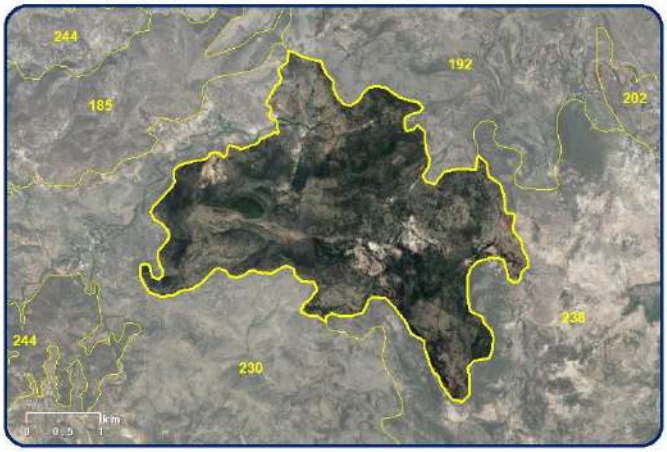
1,125.17 ha
Superficie

22 hab.
Población total

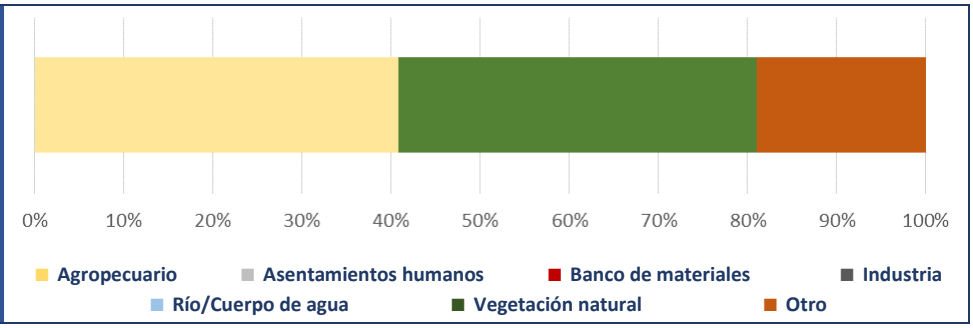
0.02 hab/ha
Densidad de población

25.30 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 113.4 ha a corto plazo, 113.4 ha a mediano plazo y 151.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 221

Aprovechamiento agropecuario para preservación agrícola.

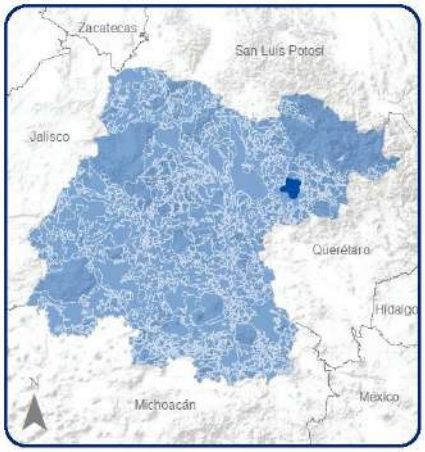
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

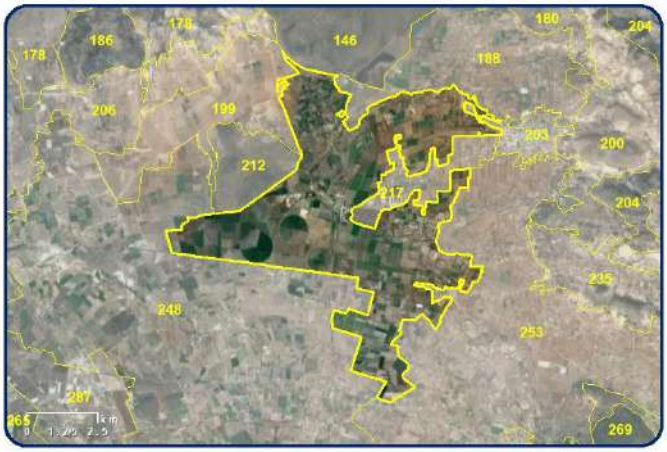
5,074.72 ha
Superficie

3,132 hab.
Población total

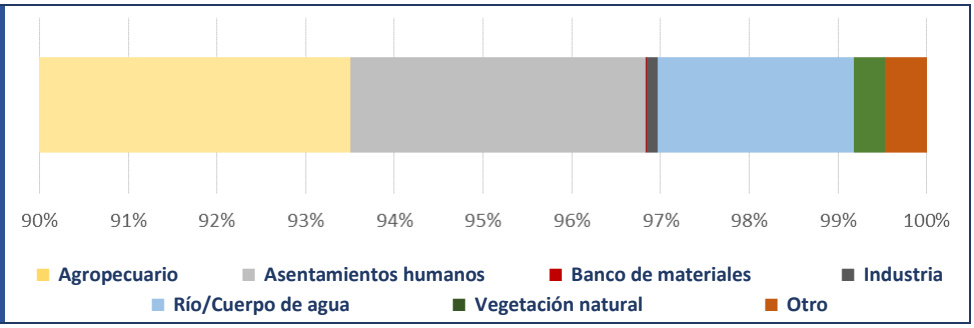
0.62 hab/ha
Densidad de población

0.87 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.09 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.91 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar el área agrícola de alta productividad (4722.75 ha) por el importante valor productivo de los terrenos e importancia cultura de la actividad; aprovechando su valor intrínseco por su ubicación particular, fomentando el uso de técnicas sustentables de cultivo, favoreciendo la agricultura orgánica de especies cultivadas características de la zona y promoviendo la aplicación de una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEC03, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 222	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

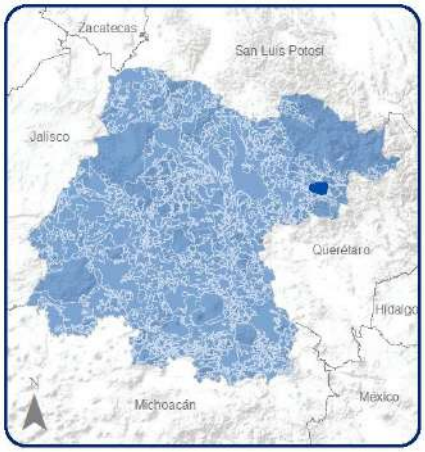
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

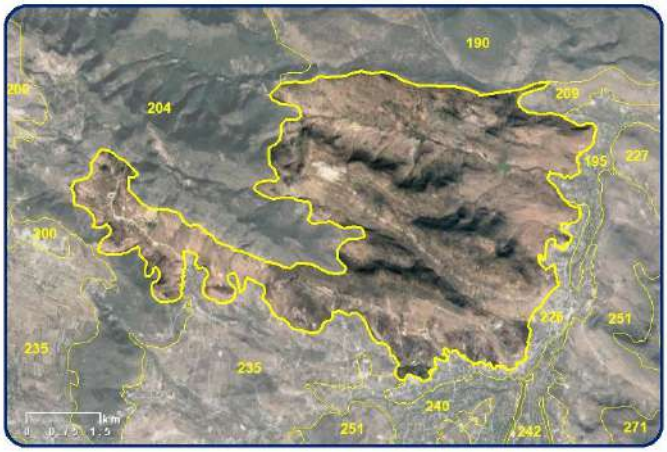
3,349.13 ha
Superficie

158 hab.
Población total

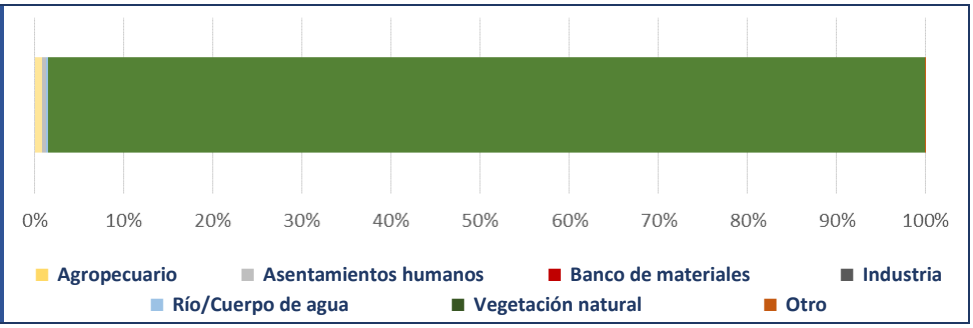
0.05 hab/ha
Densidad de población

28.32 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 98.03 %
- **Bajo:** 1.97 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (1668.25 ha), matorral crasicaule (1332.25 ha), matorral xerófilo (35.25 ha) y otros ecosistemas (15.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 74.25 ha a corto plazo, 74.25 ha a mediano plazo y 99 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 223

Restauración de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.

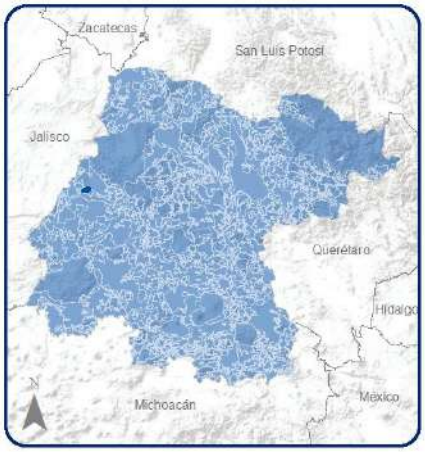
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

389.51 ha
Superficie

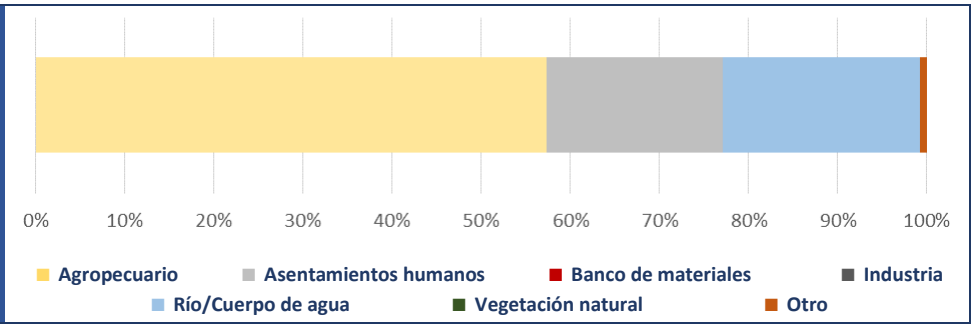
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

0.77 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 2.11 %
- **Medio:** 0.26 %
- **Bajo:** 64.70 %
- **ZCH[3]:** 32.93 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 125
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar las funciones ecológicas y la calidad del agua del cuerpo de agua contaminado mediante su adecuado manejo ambiental.
Actividades compatibles:	Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl19, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15
Estrategias	EAm03, EAm14, EAm15, EAm18, EAm19, EAm20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 224	Restauración de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.

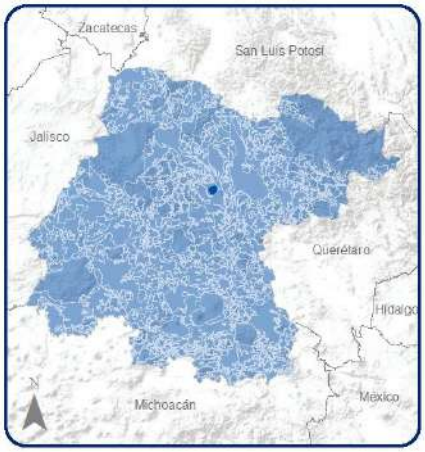
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

455.02 ha
Superficie

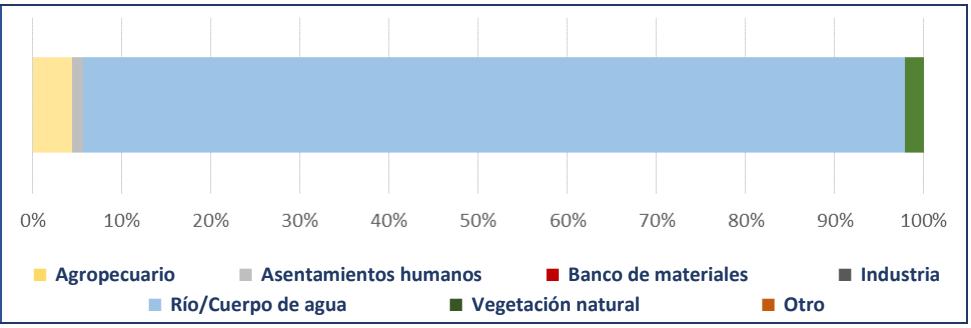
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

2.53 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 5.60 %
- **Medio:** 0.60 %
- **Bajo:** 93.79 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar las funciones ecológicas y la calidad del agua del cuerpo de agua contaminado mediante su adecuado manejo ambiental.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 225	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

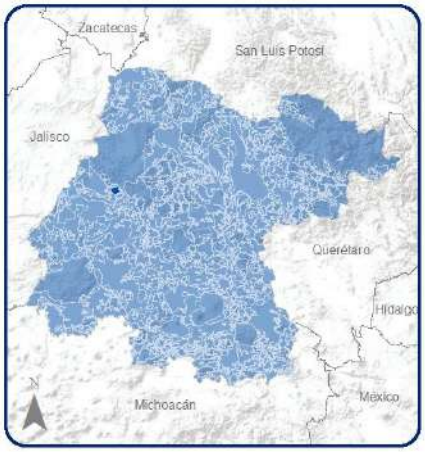
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

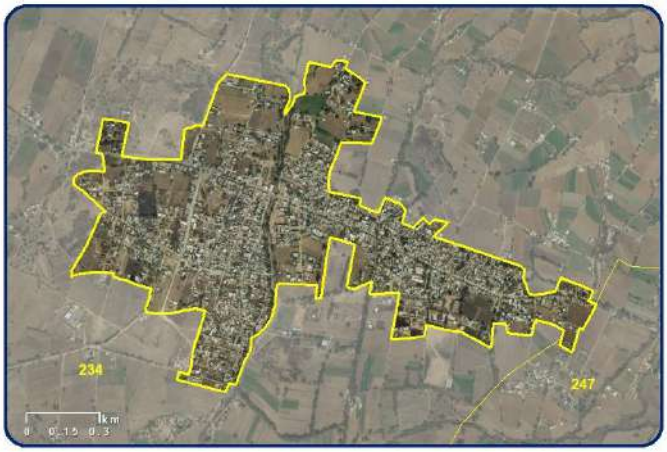
119.78 ha
Superficie

6,261 hab.
Población total

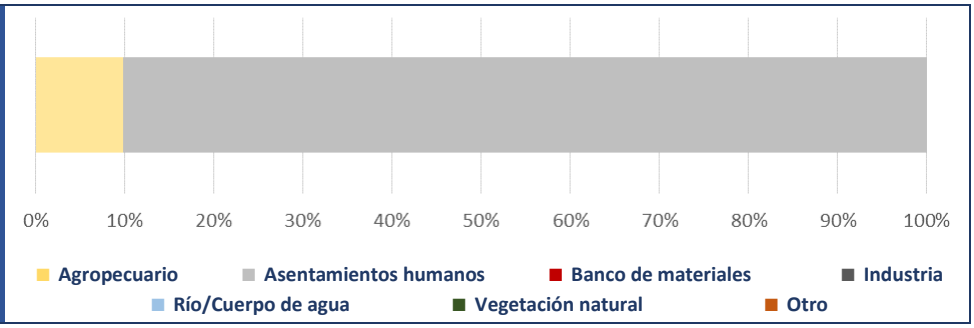
52.27 hab/ha
Densidad de población

1.38 %
Pendiente promedio



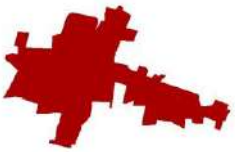


COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 174
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 226	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

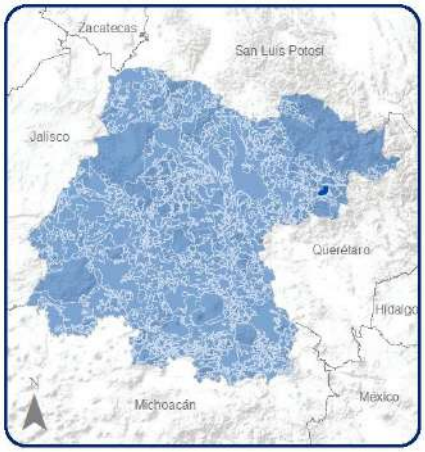
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

297.92 ha
Superficie

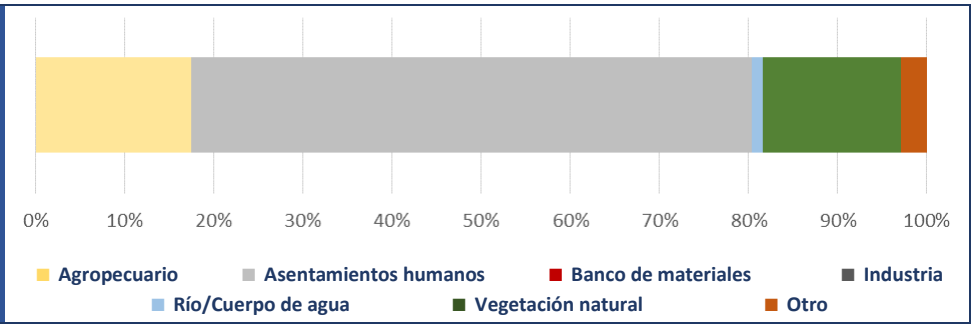
3,576 hab.
Población total

12.00 hab/ha
Densidad de población

10.44 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo05, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 227

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

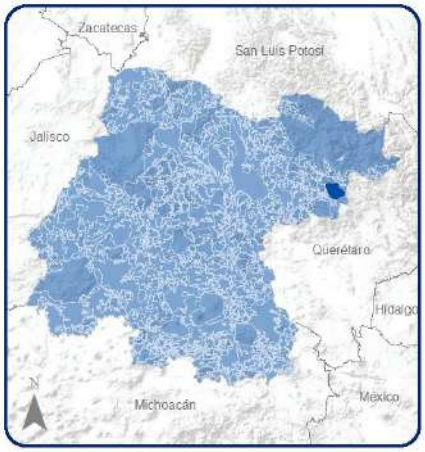
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

4,144.33 ha
Superficie

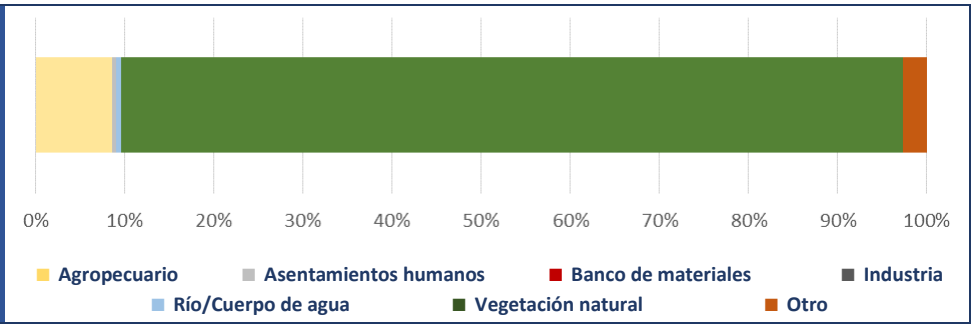
351 hab.
Población total

0.08 hab/ha
Densidad de población

30.96 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1767.75 ha), bosque de encino (415 ha), matorral xerófilo (319 ha) y otros ecosistemas (0.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 346.5 ha a corto plazo, 346.5 ha a mediano plazo y 462 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 228

Restauración de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.

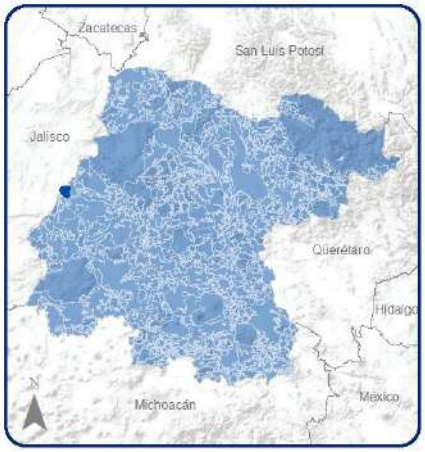
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

1,539.56 ha
Superficie

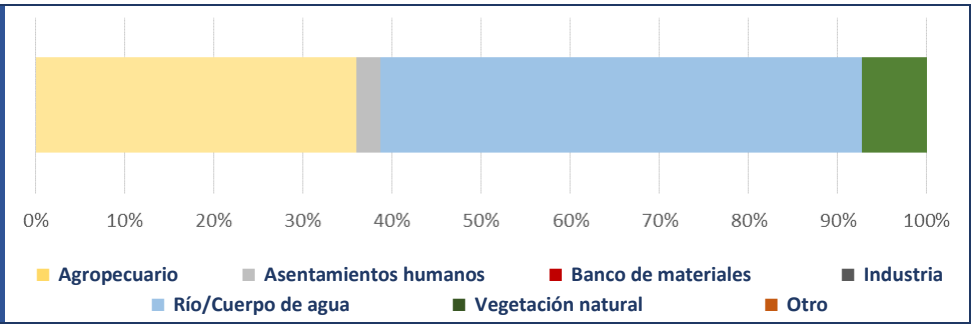
1,976 hab.
Población total

1.28 hab/ha
Densidad de población

3.28 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 70.88 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 29.12 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar las funciones ecológicas y la calidad del agua del cuerpo de agua contaminado mediante su adecuado manejo ambiental.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 229

Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

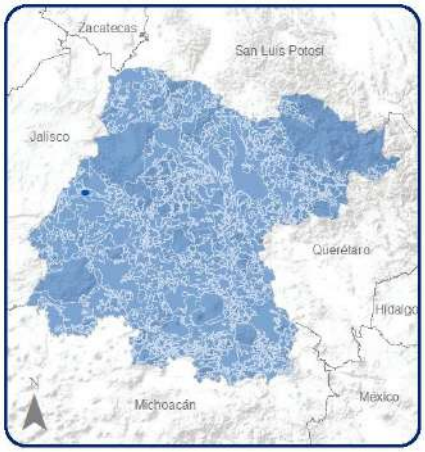
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

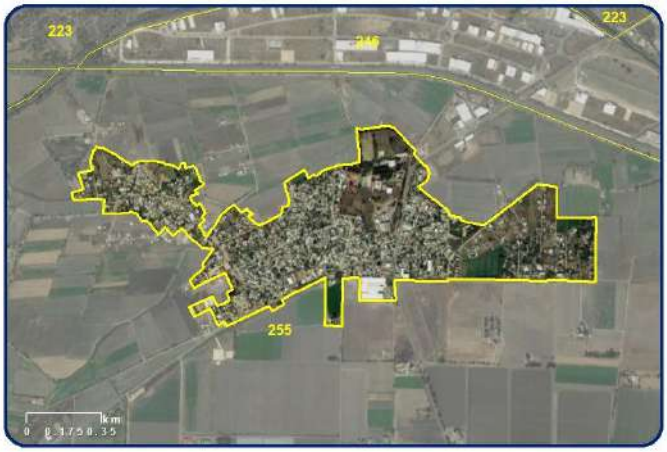
101.64 ha
Superficie

5,134 hab.
Población total

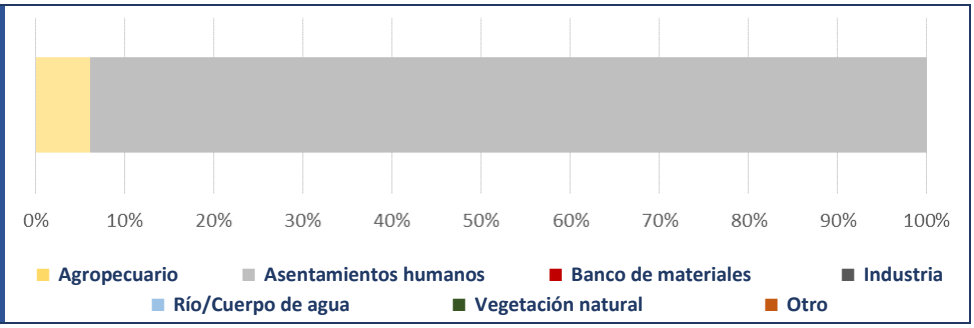
50.51 hab/ha
Densidad de población

0.62 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 79
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 48.50 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 51.50 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 230

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

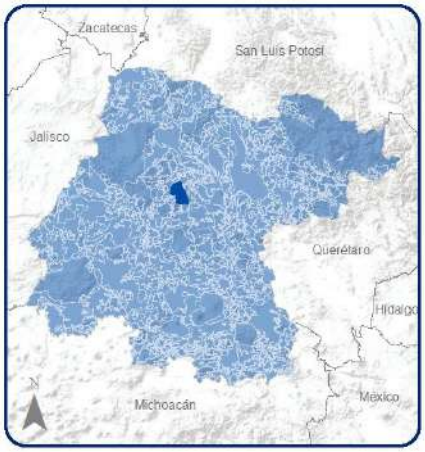
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

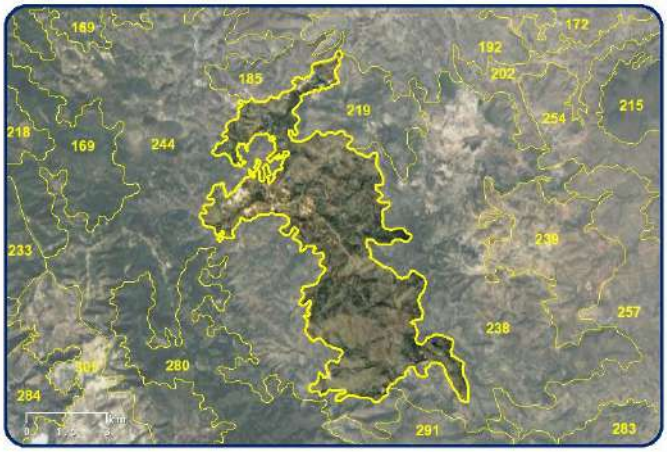
4,625.5 ha
Superficie

811 hab.
Población total

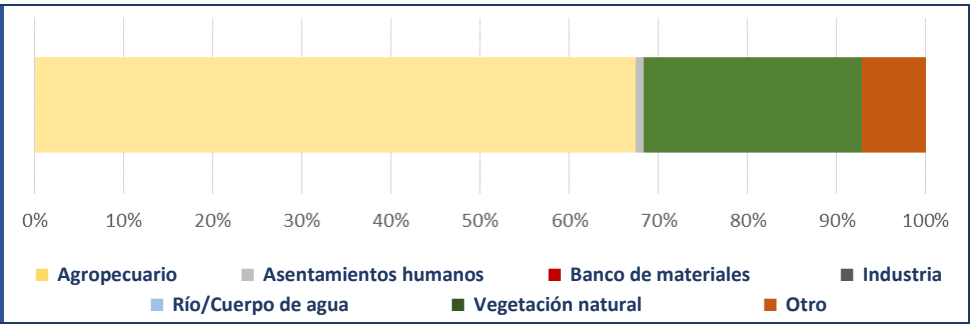
0.18 hab/ha
Densidad de población

17.27 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 80.7 ha a corto plazo, 80.7 ha a mediano plazo y 107.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 231	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

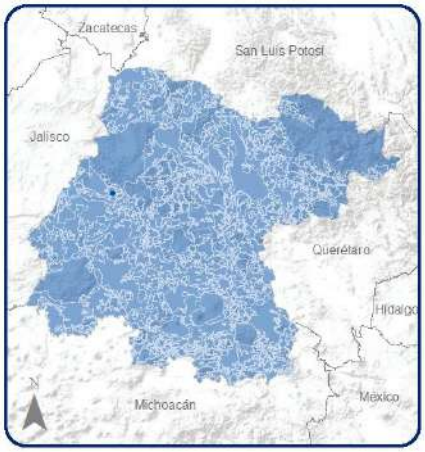
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

51.47 ha
Superficie

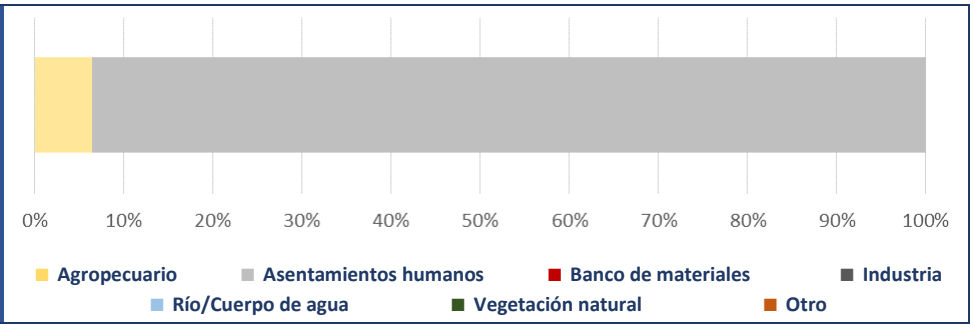
2,875 hab.
Población total

55.86 hab/ha
Densidad de población

3.37 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 15.76 %
- **Bajo:** 84.24 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 234	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

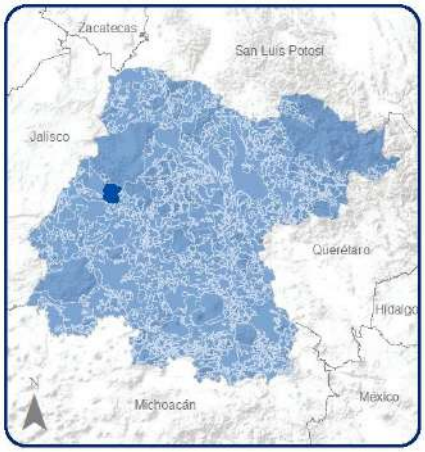
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

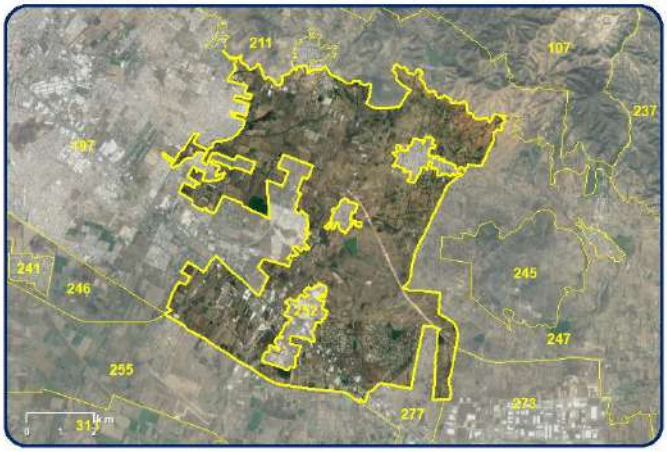
5,275.12 ha
Superficie

11,407 hab.
Población total

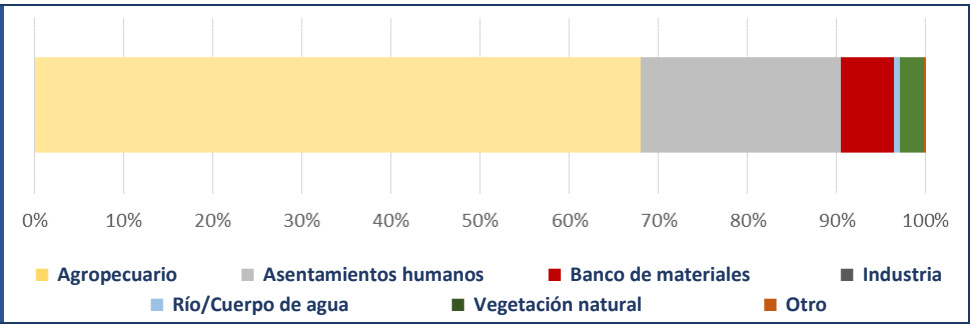
2.16 hab/ha
Densidad de población

2.84 %
Pendiente promedio



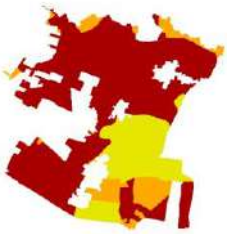


COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 19.75 %
- **Bajo:** 69.43 %
- **ZCH**[3]**:** 10.82 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad central bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 235	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

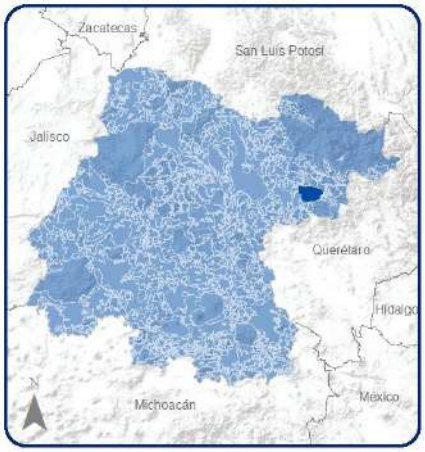
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

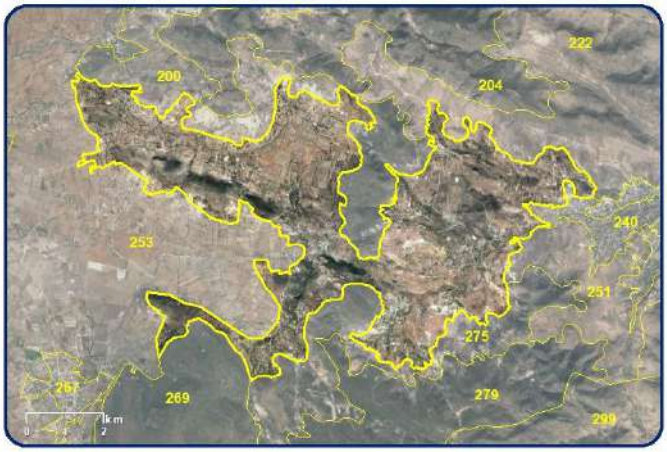
4,445.58 ha
Superficie

8,868 hab.
Población total

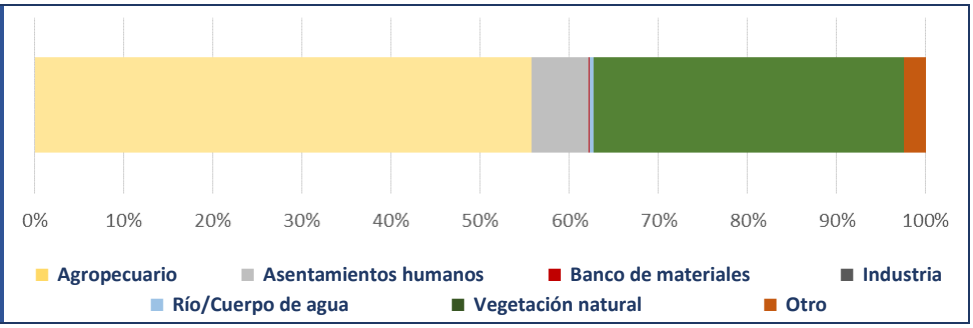
1.99 hab/ha
Densidad de población

11.89 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 34.45 %
- **Bajo:** 65.55 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 10.57 ha a corto plazo, 10.57 ha a mediano plazo y 14.1 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo05, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 236	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

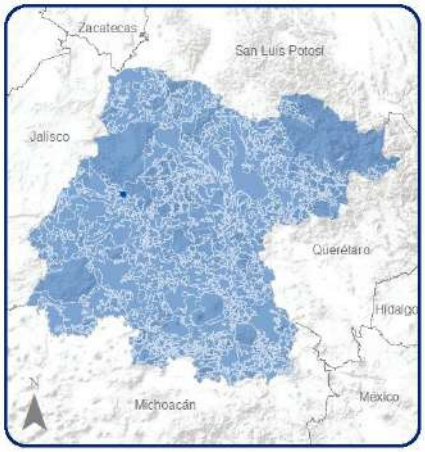
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

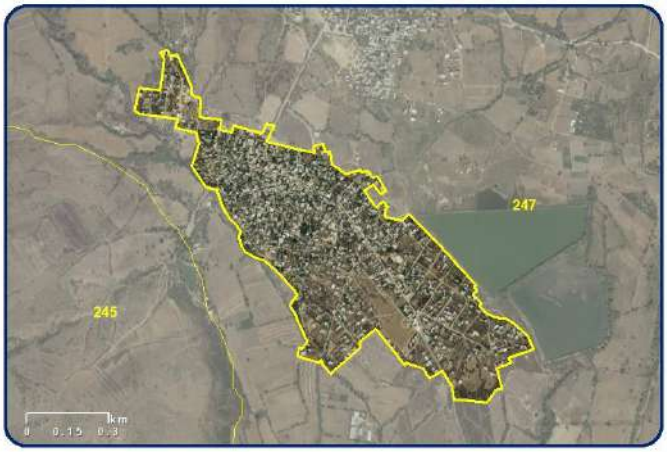
60.71 ha
Superficie

3,065 hab.
Población total

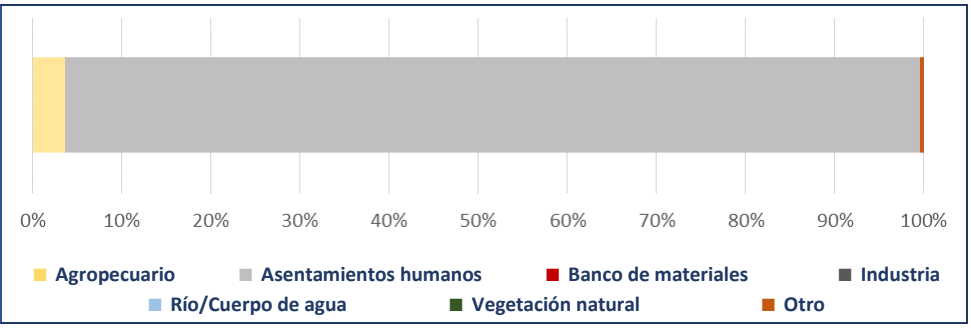
50.49 hab/ha
Densidad de población

5.76 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 2.89 %
- **Bajo:** 97.11 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 237	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

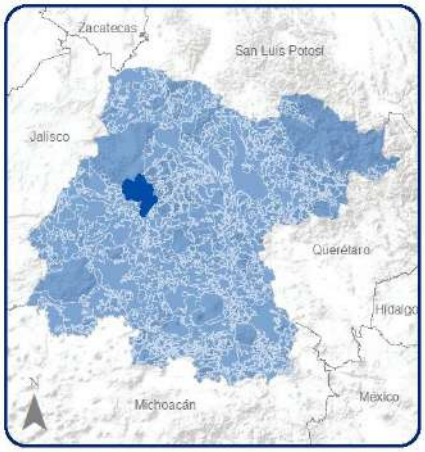
Política ecológica: Conservación **Política territorial: Mejoramiento**

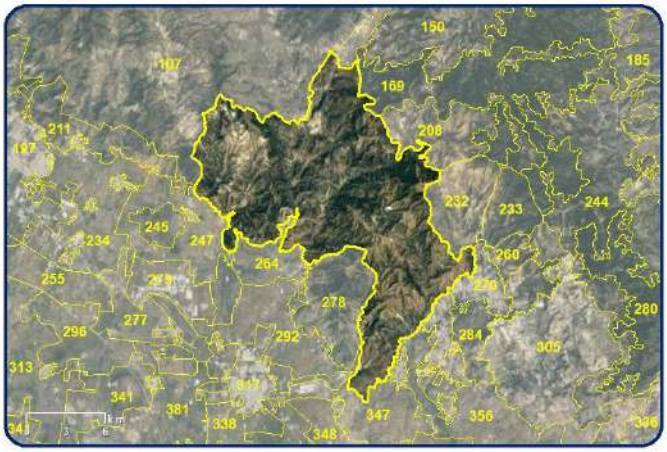
23,390.96 ha
Superficie

7,964 hab.
Población total

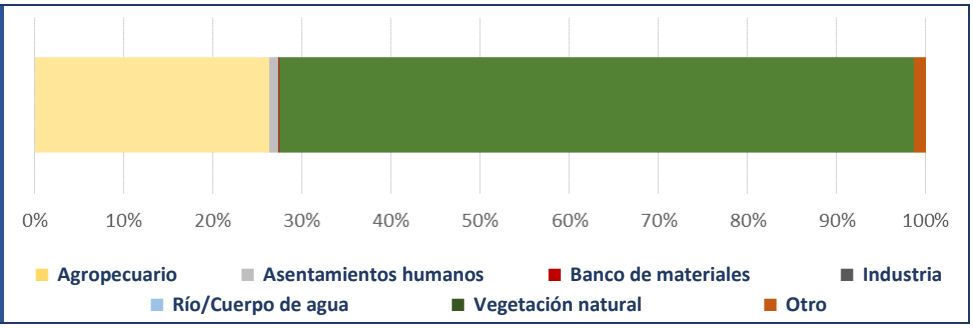
0.34 hab/ha
Densidad de población

28.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.31 %
- **Medio:** 4.32 %
- **Bajo:** 1.77 %
- **ZCH**[3]**:** 93.59 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (3551.25 ha), pastizal natural (3010.25 ha) y bosque de encino (783 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 3177.6 ha a corto plazo, 3177.6 ha a mediano plazo y 4236.8 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

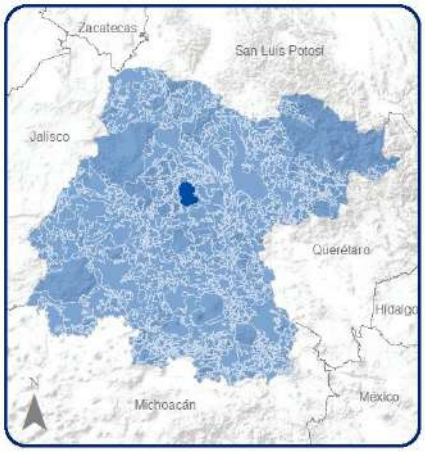
UGAT 238	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

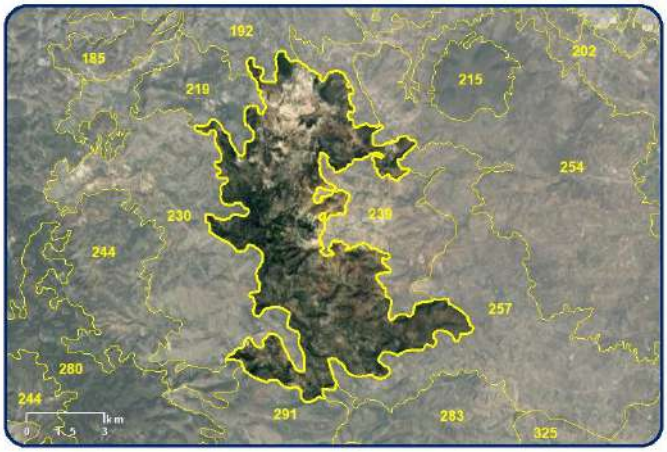
6,016.28 ha
Superficie

284 hab.
Población total

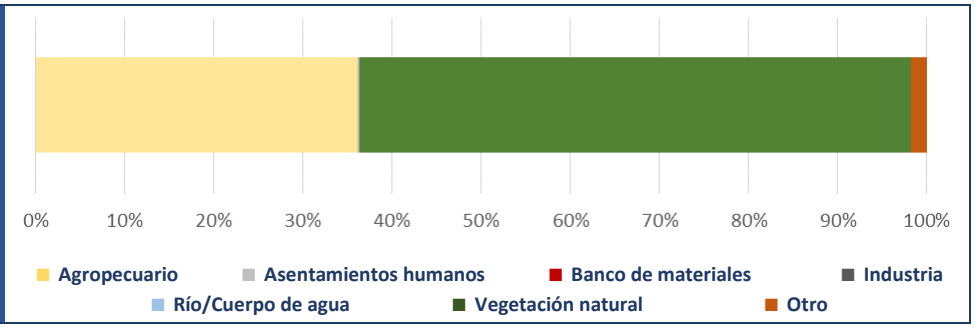
0.05 hab/ha
Densidad de población

27.25 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (chaparral (193.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 239

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

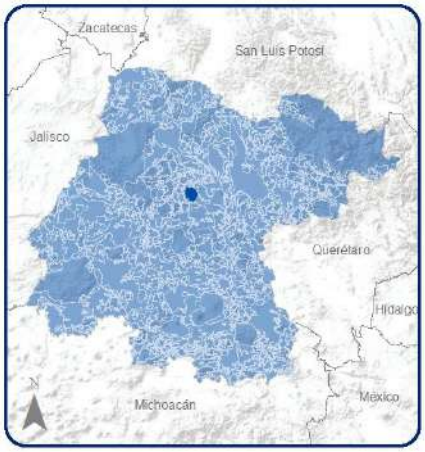
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

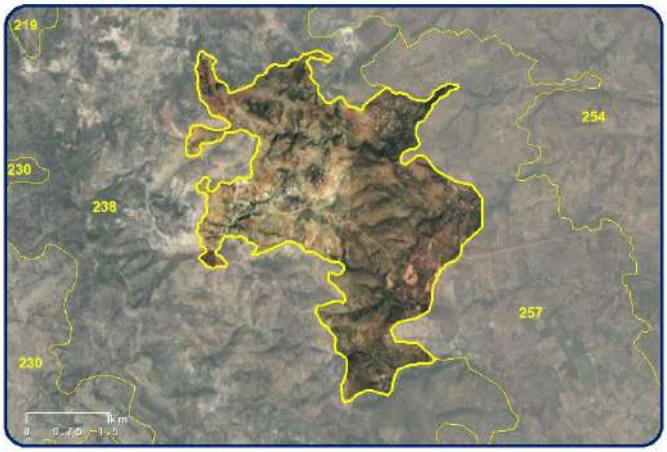
1,712.14 ha
Superficie

1,086 hab.
Población total

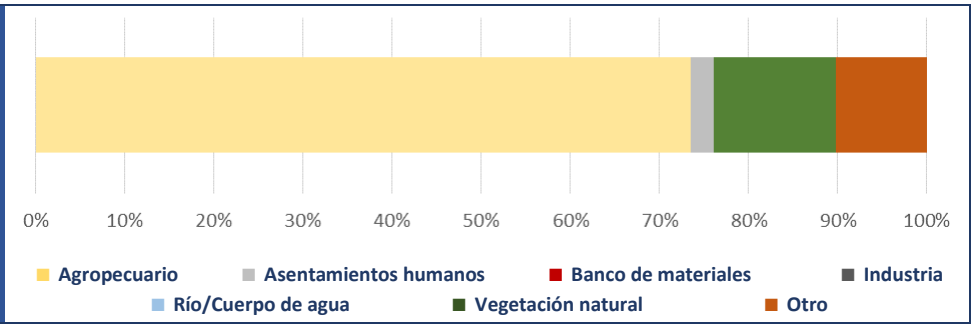
0.63 hab/ha
Densidad de población

20.16 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 70.65 ha a corto plazo, 70.65 ha a mediano plazo y 94.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc18, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 240	Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

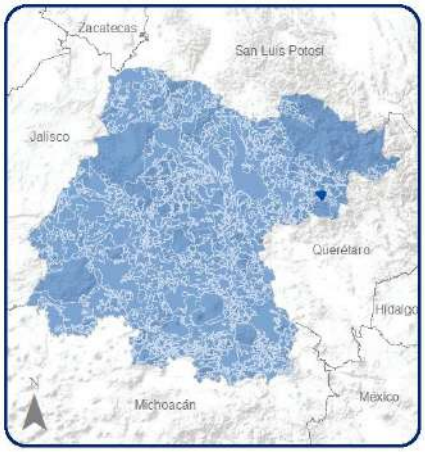
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

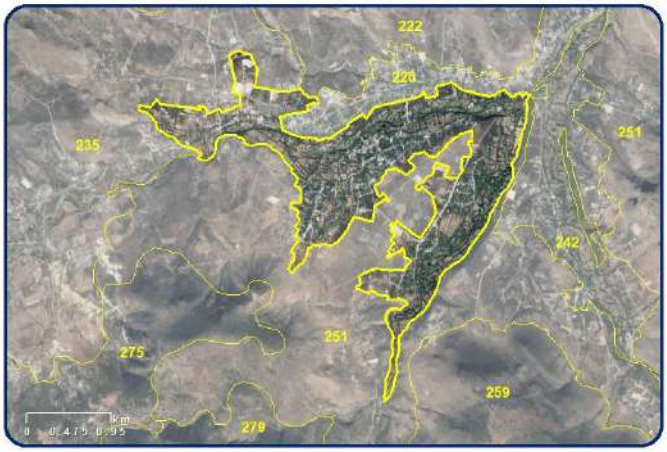
460.51 ha
Superficie

2,587 hab.
Población total

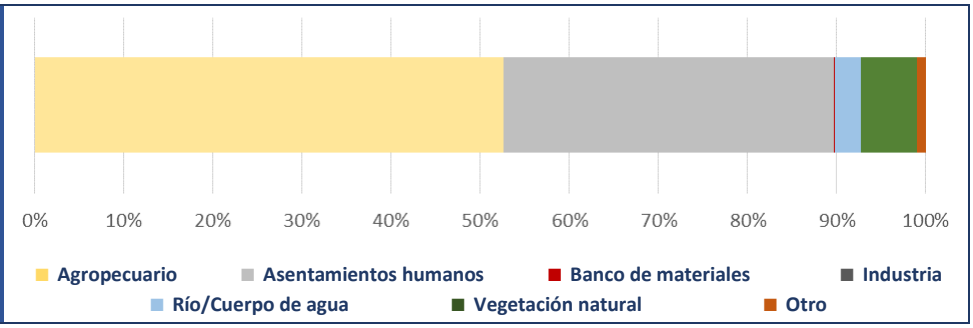
5.62 hab/ha
Densidad de población

10.93 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 94.89 %
- **Bajo:** 5.11 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (42.25 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 241	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

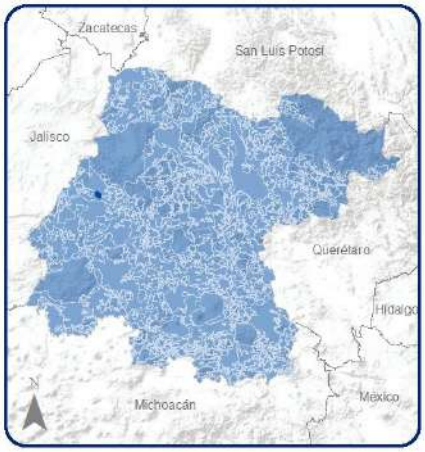
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

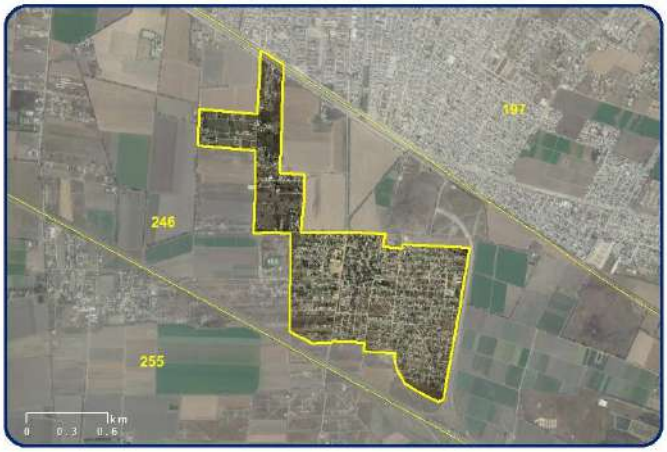
154.28 ha
Superficie

5,122 hab.
Población total

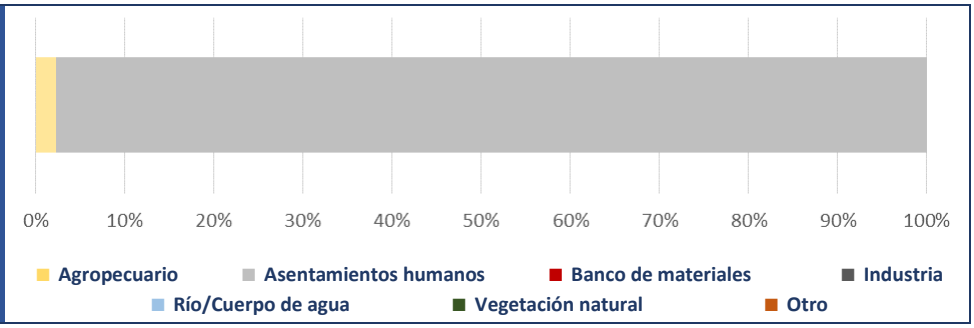
33.20 hab/ha
Densidad de población

0.57 %
Pendiente promedio

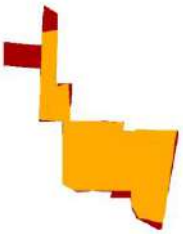




COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 15.06 %
- **ZCH[3]:** 84.94 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 242	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

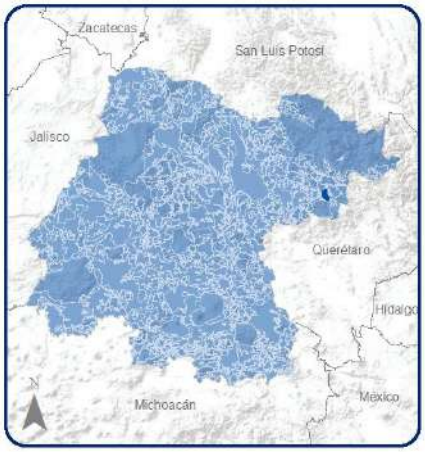
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

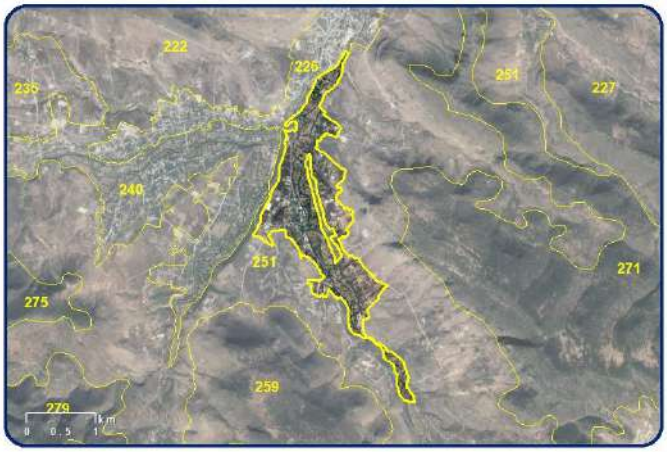
259.85 ha
Superficie

1,007 hab.
Población total

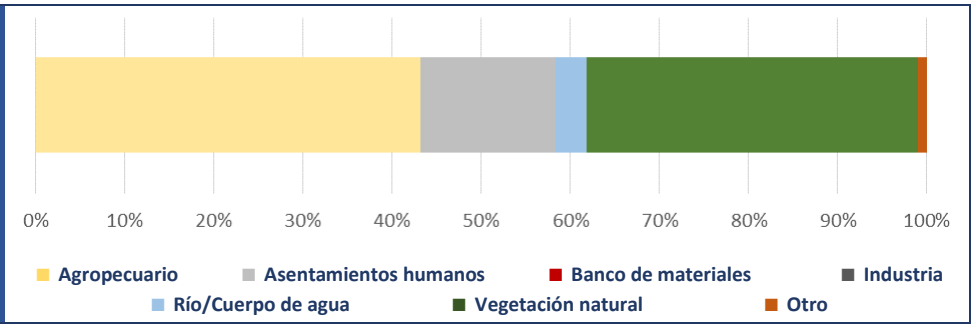
3.88 hab/ha
Densidad de población

12.67 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 243	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

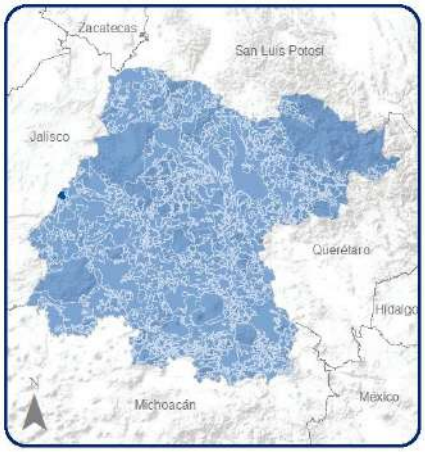
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

190.67 ha
Superficie

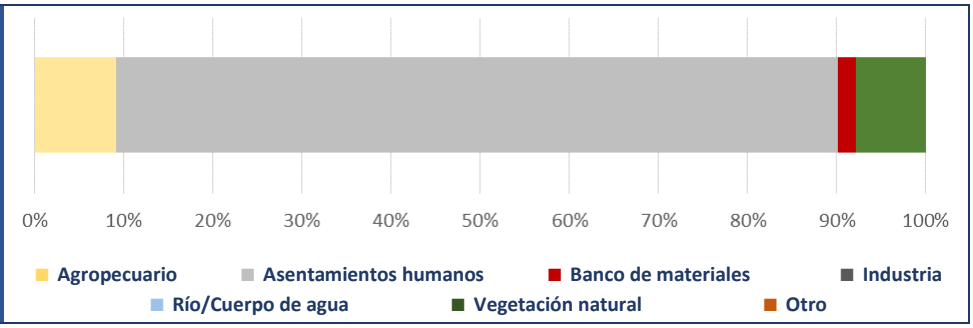
430 hab.
Población total

2.26 hab/ha
Densidad de población

6.20 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 45.20 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 54.80 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 244	Protección de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

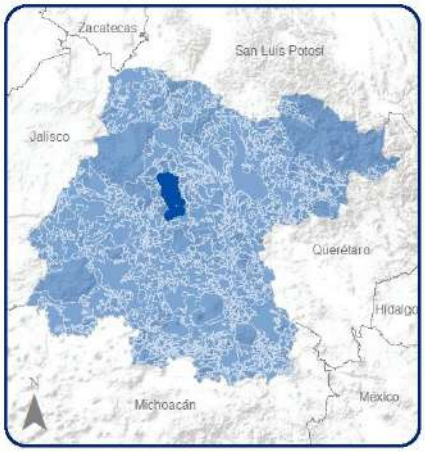
Política ecológica: Protección | **Política territorial: Mejoramiento**

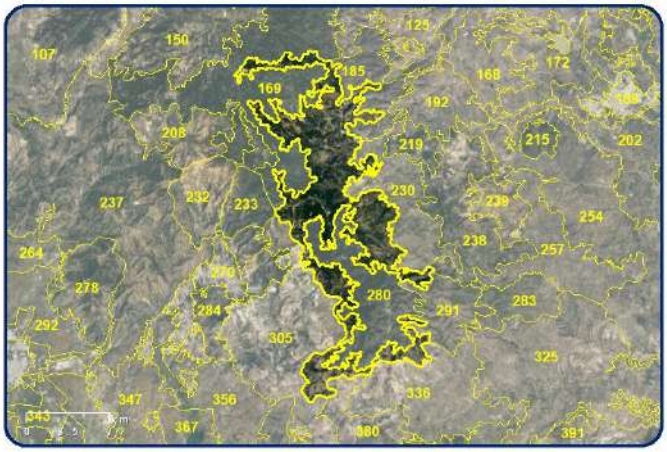
13,360.15 ha
Superficie

2,368 hab.
Población total

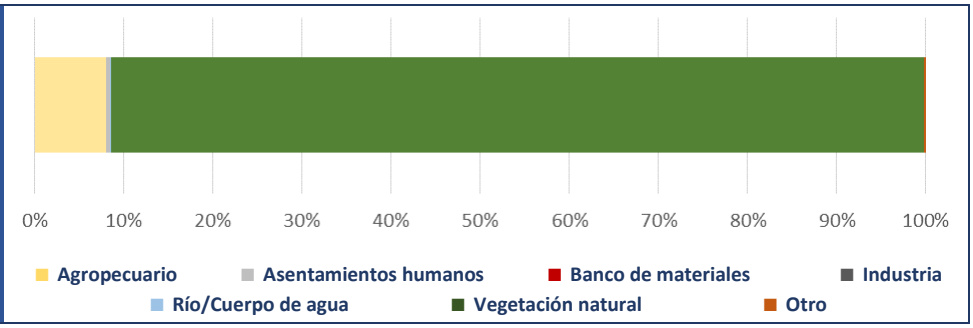
0.18 hab/ha
Densidad de población

30.48 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 56.23 %
- **ZCH**[3]**:** 43.77 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (3851.75 ha), pastizal natural (985.75 ha) y matorral crasicaule (647.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 2043.9 ha a corto plazo, 2043.9 ha a mediano plazo y 2725.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería metálica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc11, EEc13, EEc18

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 245	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

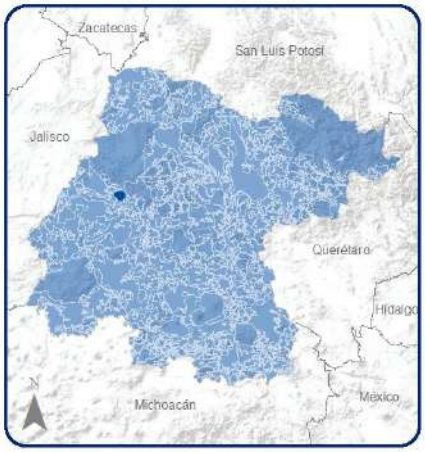
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

918.43 ha
Superficie

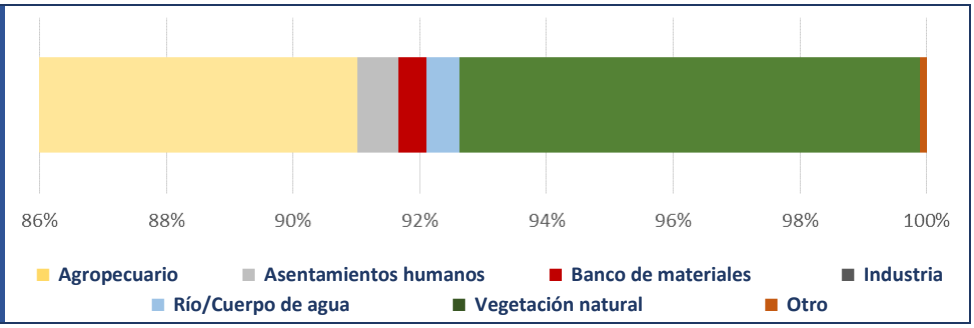
160 hab.
Población total

0.17 hab/ha
Densidad de población

9.96 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 108
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.89 %
- **Bajo:** 0.11 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (#ERROR#), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 20.32 ha a corto plazo, 20.32 ha a mediano plazo y 27.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 246	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

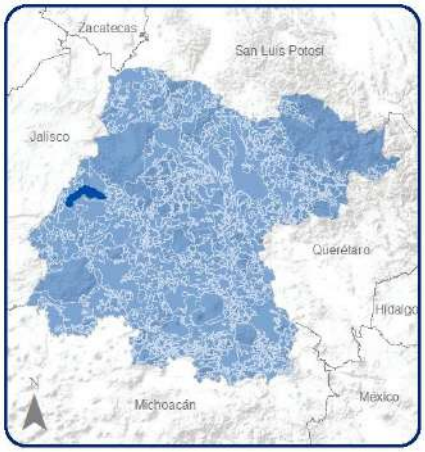
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

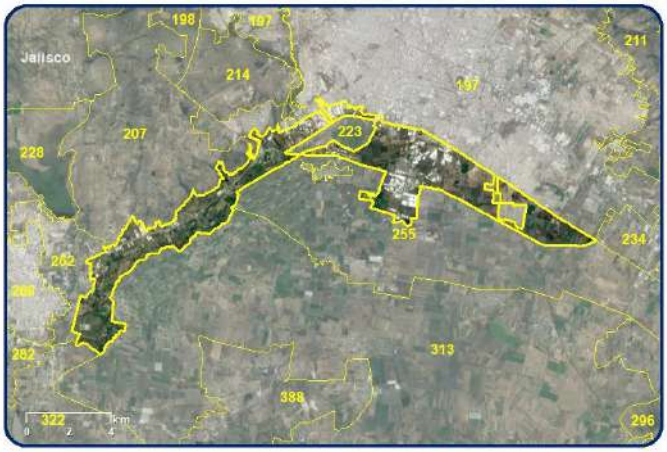
4,912.98 ha
Superficie

5,654 hab.
Población total

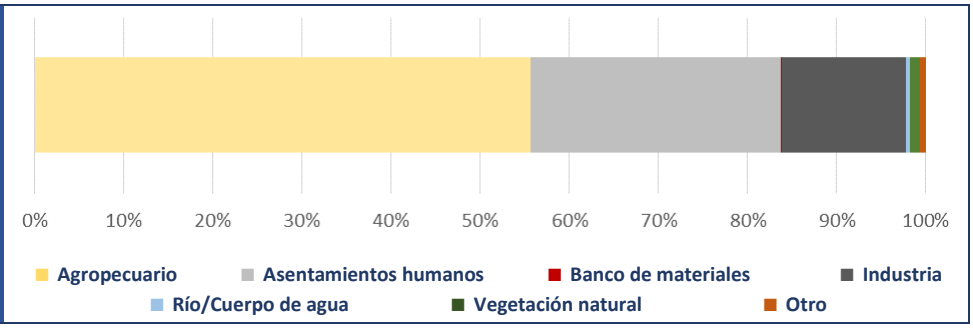
1.15 hab/ha
Densidad de población

1.95 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 19.43 %
- **Medio:** 20.55 %
- **Bajo:** 49.04 %
- **ZCH**[3]**:** 10.99 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm18, EAm19, EAm20, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 247

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

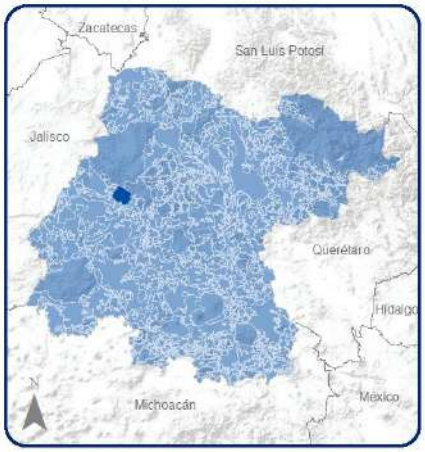
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

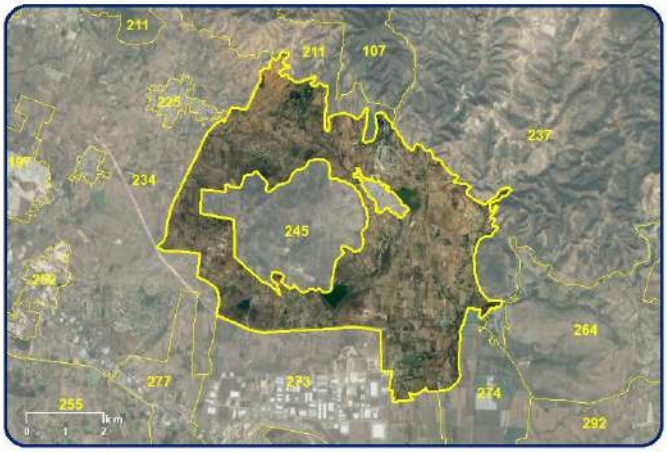
3,399.59 ha
Superficie

10,092 hab.
Población total

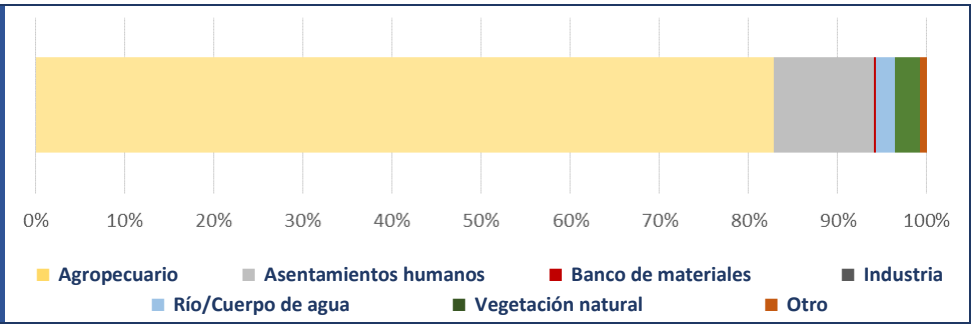
2.97 hab/ha
Densidad de población

4.79 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 108
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 31.39 %
- **Medio:** 25.96 %
- **Bajo:** 36.10 %
- **ZCH**[3]**:** 6.56 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 248	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

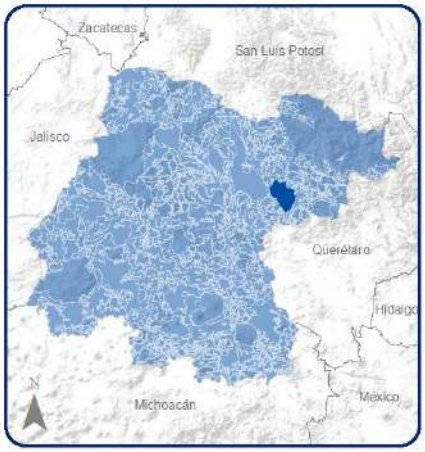
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

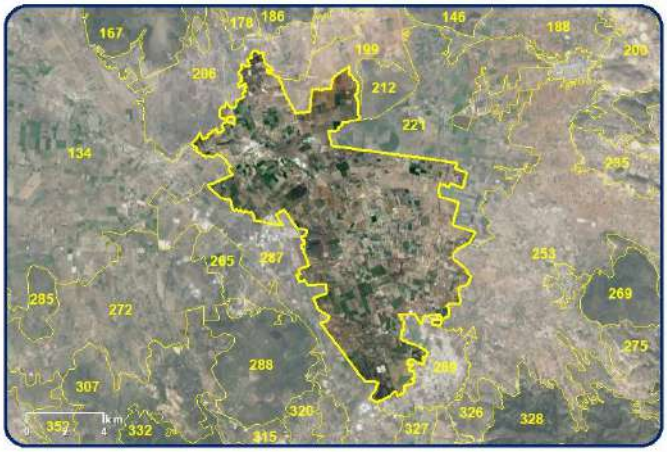
11,842.01 ha
Superficie

15,733 hab.
Población total

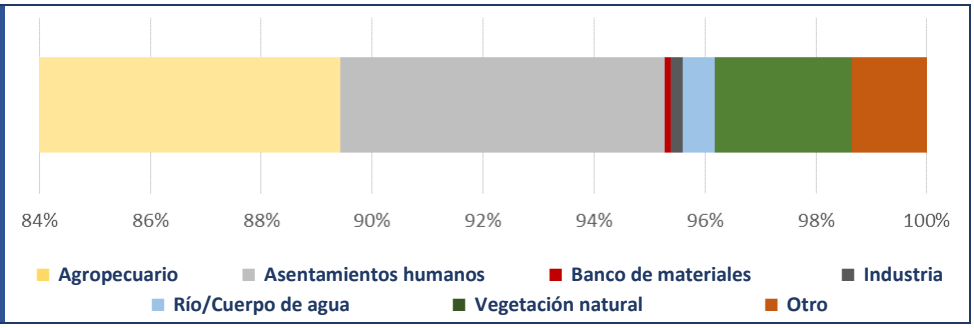
1.33 hab/ha
Densidad de población

0.99 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.08 %
- **Medio:** 1.41 %
- **Bajo:** 98.46 %
- **ZCH**[3]**:** 0.05 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (10500.75 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 249	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

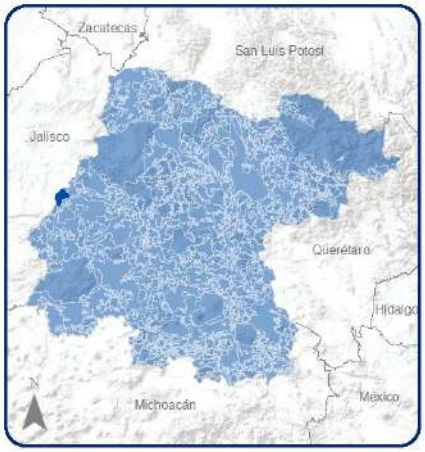
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

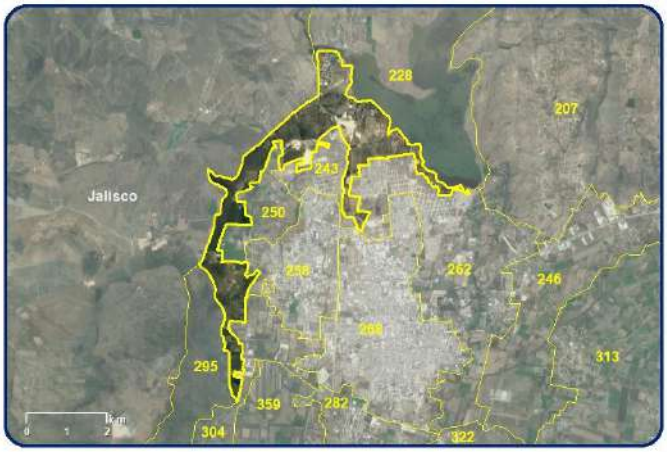
886.13 ha
Superficie

131 hab.
Población total

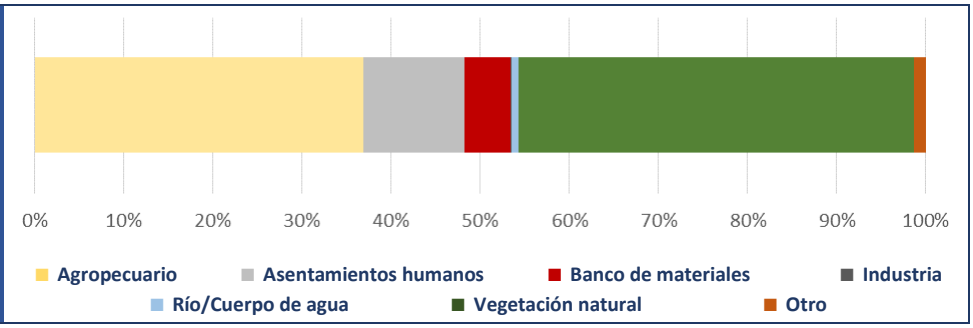
0.15 hab/ha
Densidad de población

9.67 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 10.78 %
- **Medio:** 70.08 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 19.14 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 97.2 ha a corto plazo, 97.2 ha a mediano plazo y 129.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 250

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

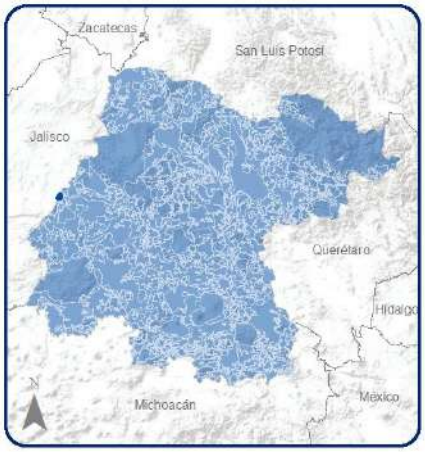
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

255.91 ha
Superficie

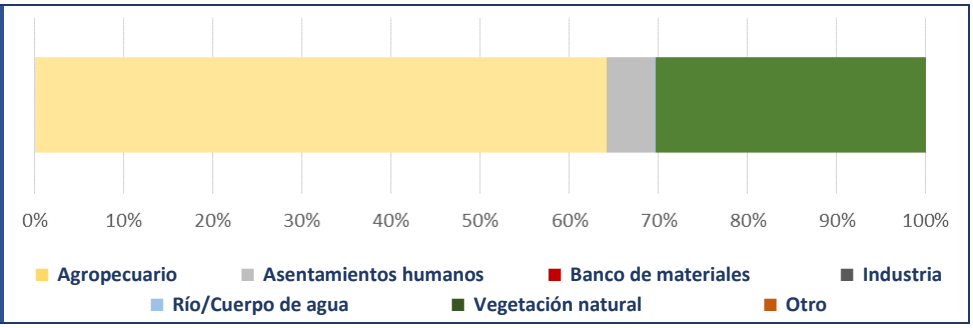
475 hab.
Población total

1.86 hab/ha
Densidad de población

2.98 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.49 %
- **Medio:** 95.86 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 3.65 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (163 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 251	Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

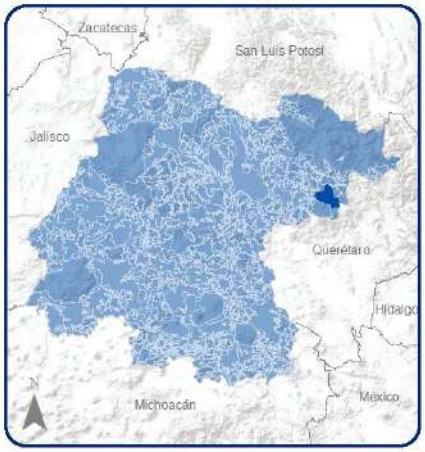
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

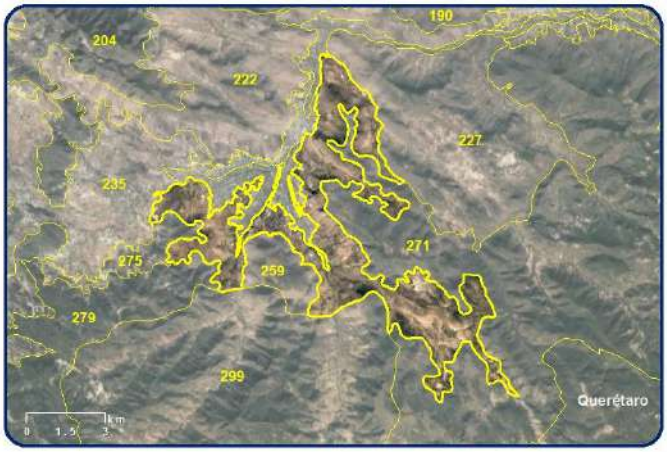
3,913.89 ha
Superficie

1,141 hab.
Población total

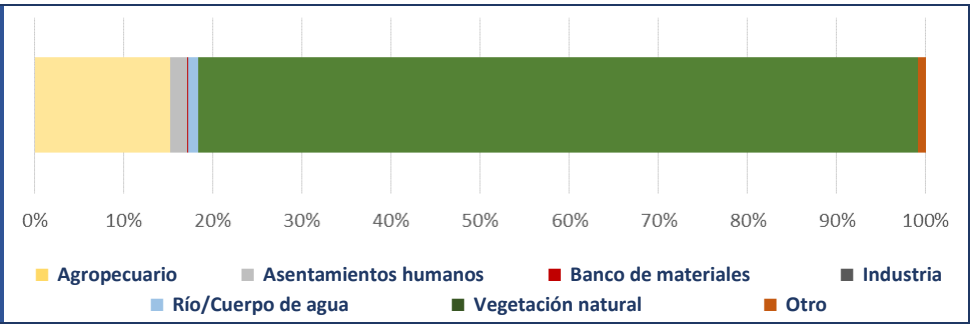
0.29 hab/ha
Densidad de población

25.62 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 77.95 %
- **Bajo:** 22.05 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 600.9 ha a corto plazo, 600.9 ha a mediano plazo y 801.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 252	Restauración de zonas bajo aprovechamiento de materiales pétreos.

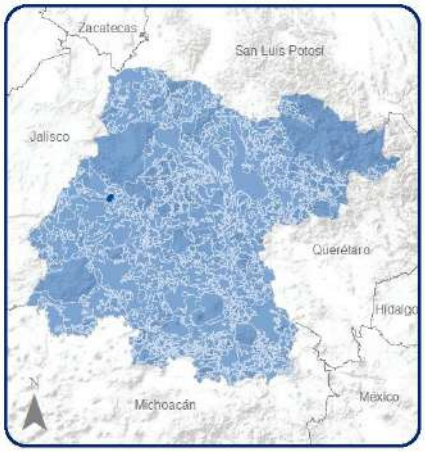
Política ecológica: Restauración **Política territorial: Mejoramiento**

204.1 ha
Superficie

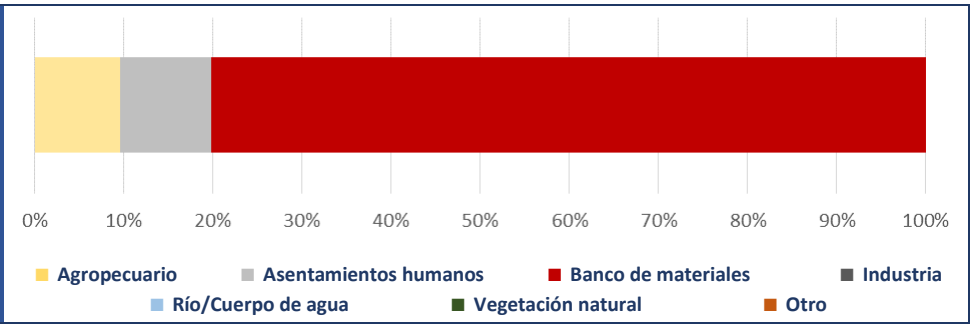
16 hab.
Población total

0.08 hab/ha
Densidad de población

8.85 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 79.43 %
- **Bajo:** 15.27 %
- **ZCH**[3]**:** 5.30 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de las actividades extractivas de materiales pétreos, mediante el manejo ambiental adecuado que procure la restauración de la cobertura vegetal de las zonas aprovechadas, perturbadas o sin vegetación una vez se haya concluido el periodo de aprovechamiento concesionado que garantice la rehabilitación de los servicios ambientales.
Actividades compatibles:	Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Industria mediana, Industria pesada, Sitio de disposición final
Criterios	Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 253

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

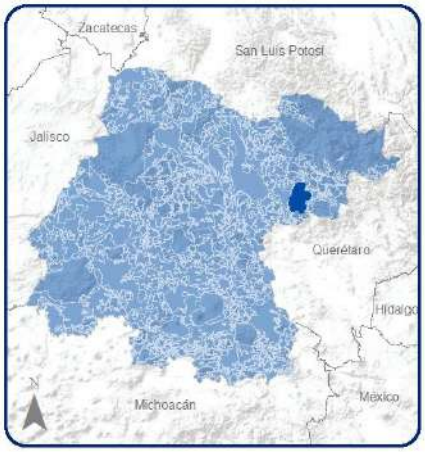
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

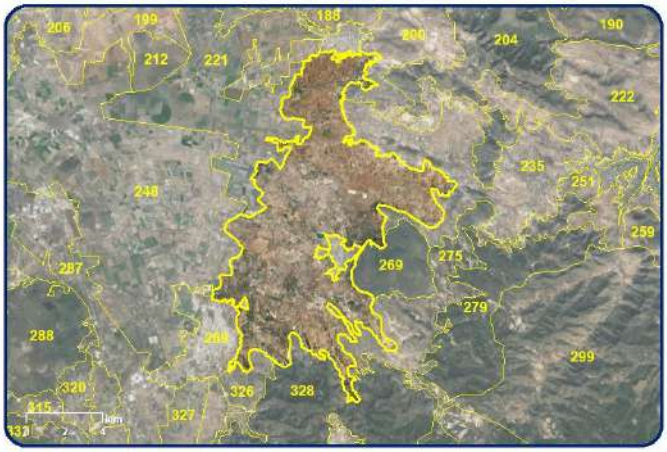
9,639.31 ha
Superficie

13,343 hab.
Población total

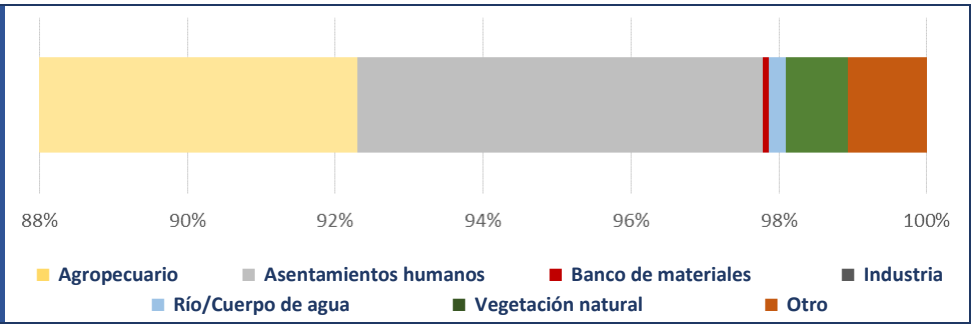
1.38 hab/ha
Densidad de población

3.07 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 122
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 16.30 %
- **Medio:** 6.18 %
- **Bajo:** 77.29 %
- **ZCH**[3]**:** 0.23 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 254

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

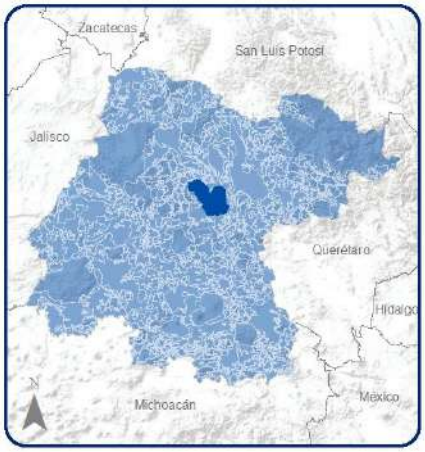
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

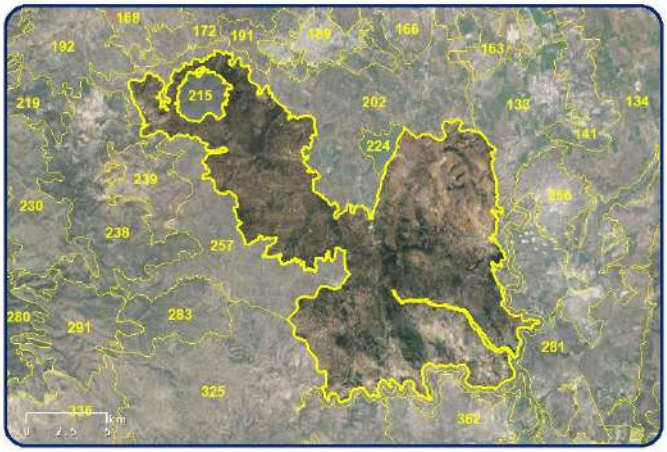
23,106.53 ha
Superficie

11,083 hab.
Población total

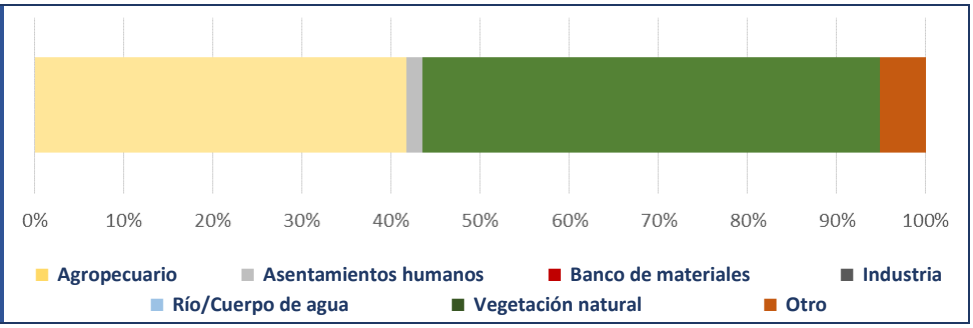
0.48 hab/ha
Densidad de población

9.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.64 %
- **Medio:** 18.76 %
- **Bajo:** 79.60 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 2400.52 ha a corto plazo, 2400.52 ha a mediano plazo y 3200.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo05, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 255	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

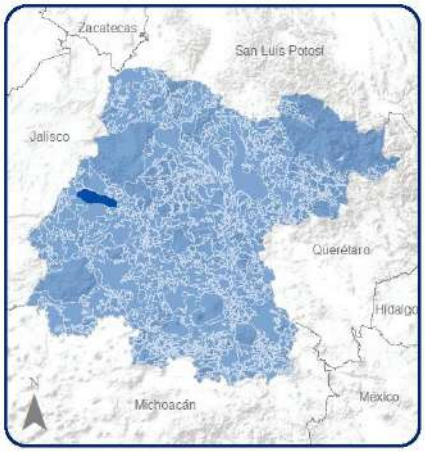
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

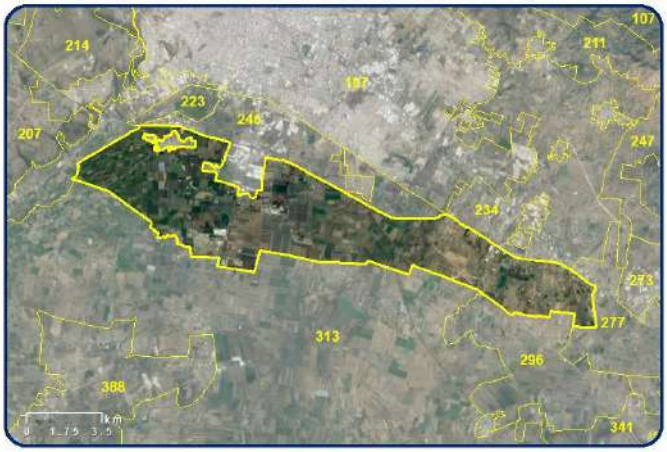
7,671.52 ha
Superficie

20,795 hab.
Población total

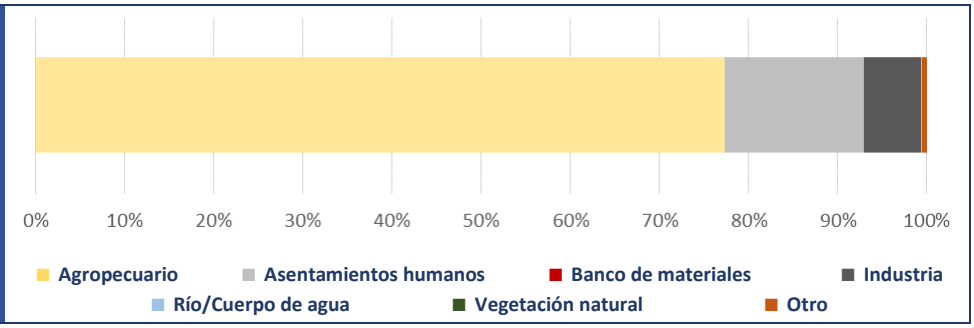
2.71 hab/ha
Densidad de población

0.73 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 15.57 %
- **Medio:** 9.49 %
- **Bajo:** 73.85 %
- **ZCH**[3]**:** 1.08 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales. Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego fuera de las zonas industriales utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc07, EEc08, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

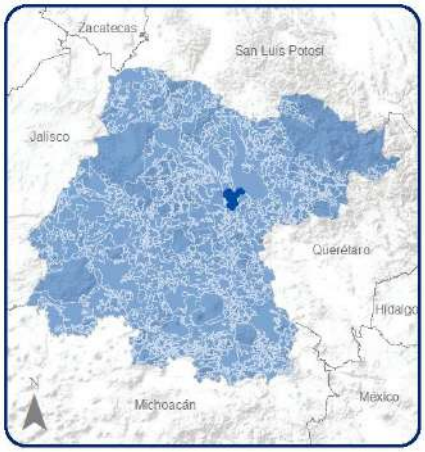
UGAT 256	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

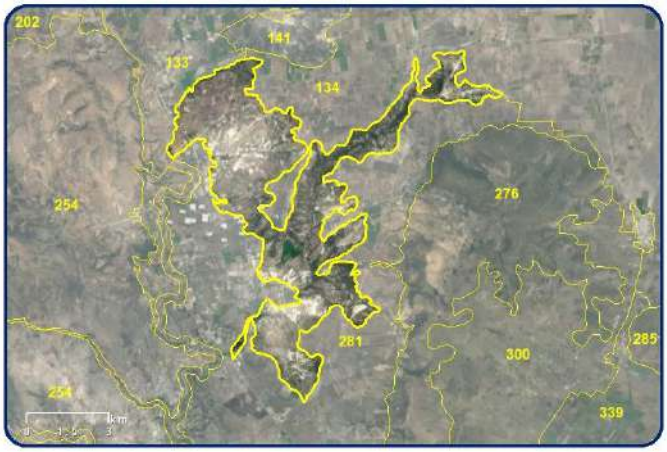
4,278.02 ha
Superficie

13 hab.
Población total

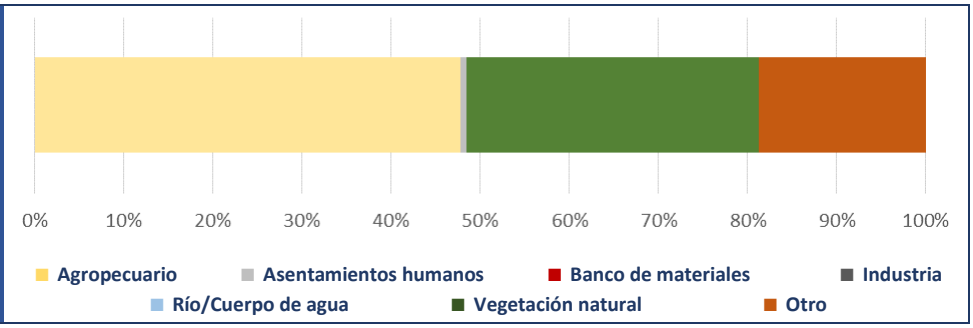
0.00 hab/ha
Densidad de población

4.22 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.27 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 98.73 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 117.52 ha a corto plazo, 117.52 ha a mediano plazo y 156.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 257

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

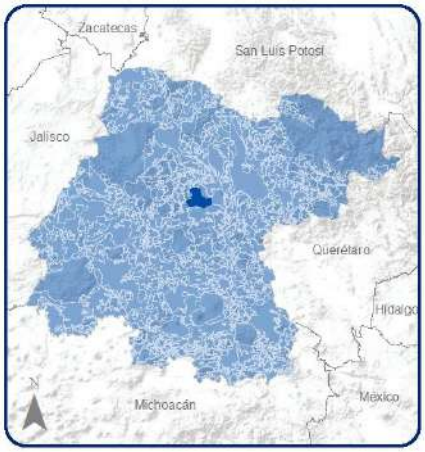
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

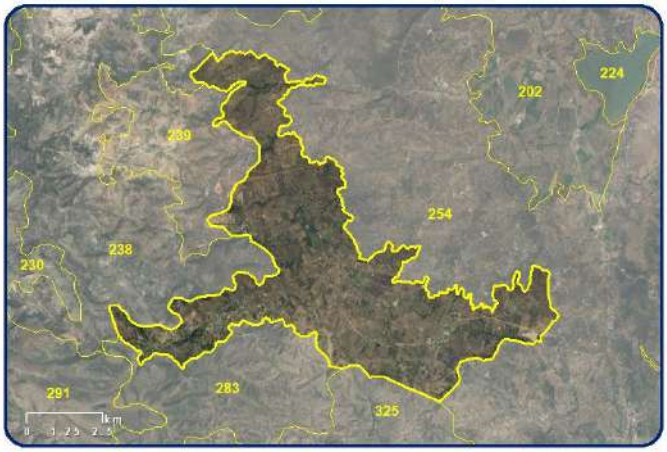
5,227.07 ha
Superficie

4,205 hab.
Población total

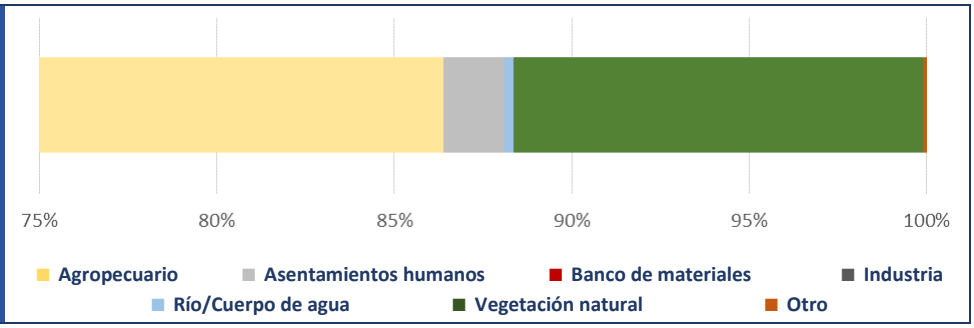
0.80 hab/ha
Densidad de población

6.81 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 258	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Metropolitano.

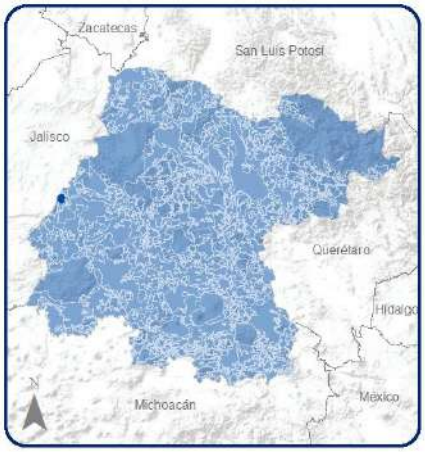
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

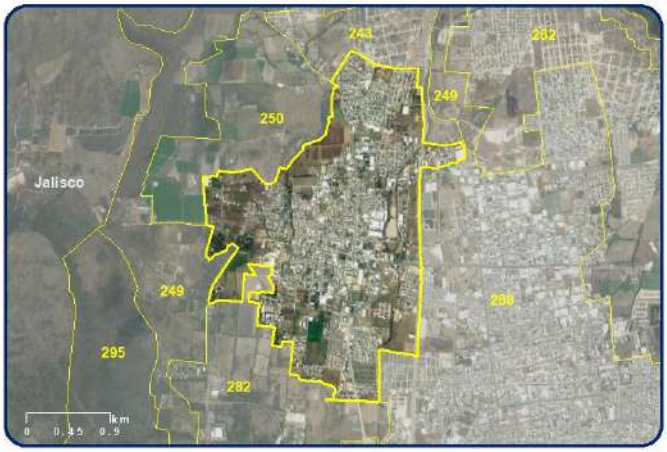
568.93 ha
Superficie

43,518 hab.
Población total

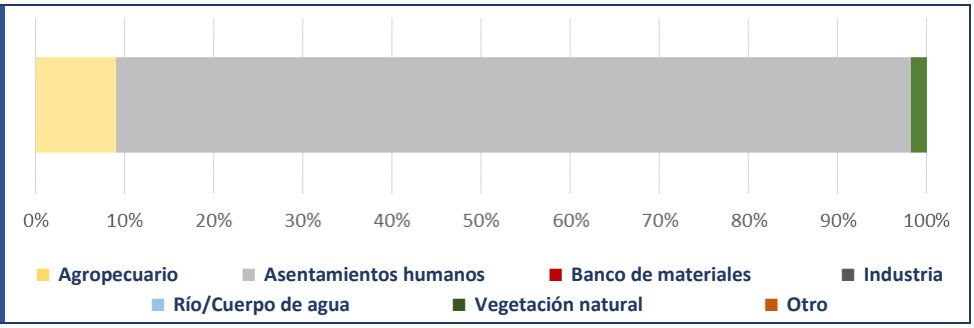
76.49 hab/ha
Densidad de población

2.72 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.31 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 99.69 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales quede ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 259	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

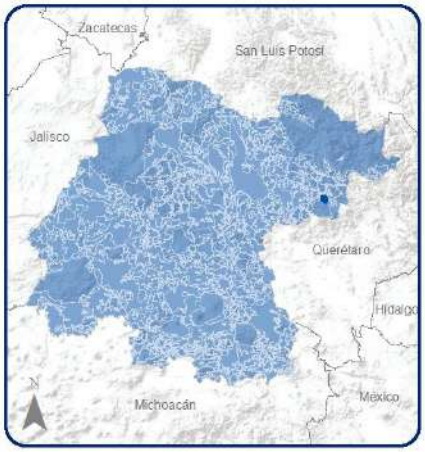
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

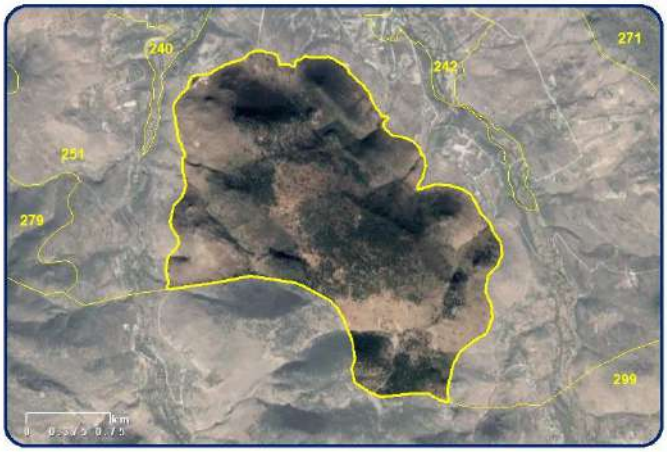
570.9 ha
Superficie

0 hab.
Población total

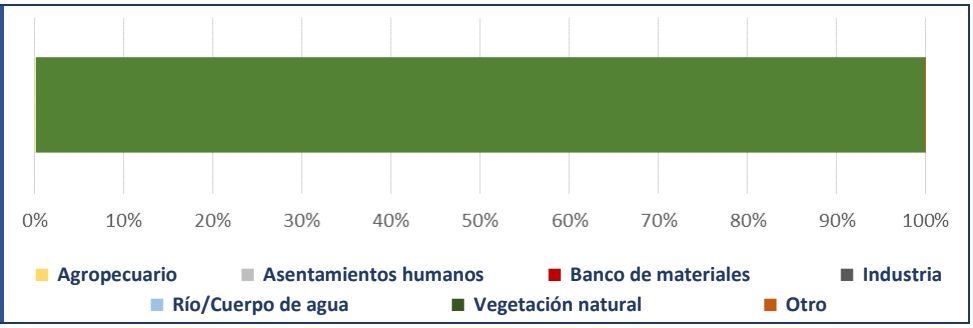
0.00 hab/ha
Densidad de población

36.37 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Alta	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 20.27 %
- **Bajo:** 79.73 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (425 ha) y bosque mixto de pino-encino (121.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 6.6 ha a corto plazo, 6.6 ha a mediano plazo y 8.8 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 260	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

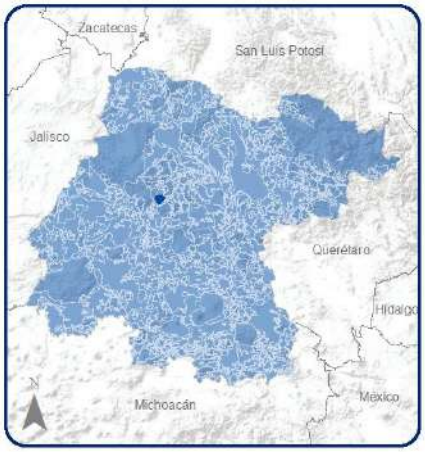
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

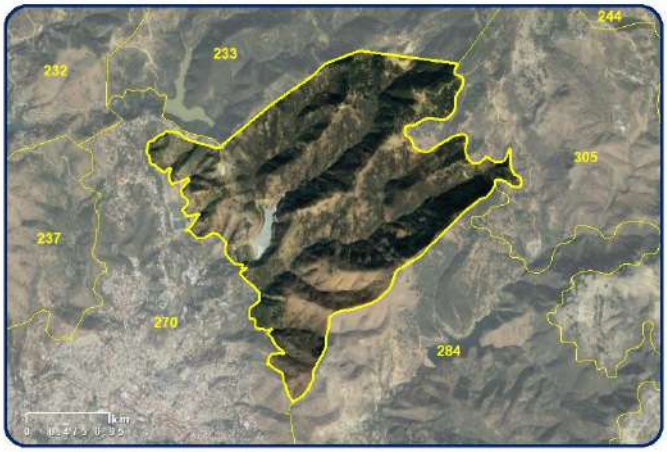
773.89 ha
Superficie

20 hab.
Población total

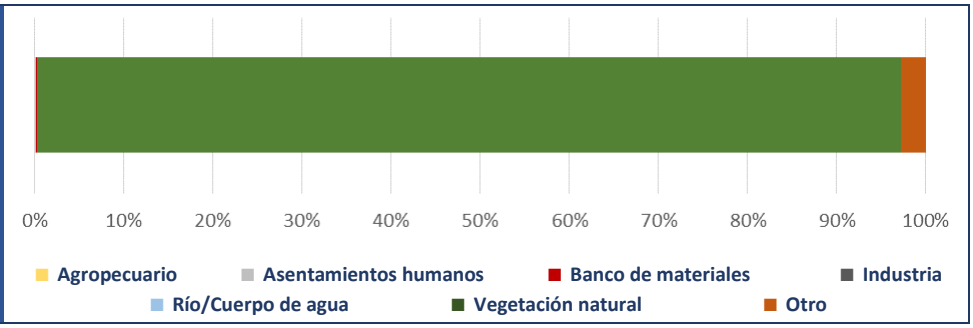
0.03 hab/ha
Densidad de población

40.74 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 100.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (417.75 ha), pastizal natural (134.25 ha) y bosque de encino (45.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 45.82 ha a corto plazo, 45.82 ha a mediano plazo y 61.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 261

Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

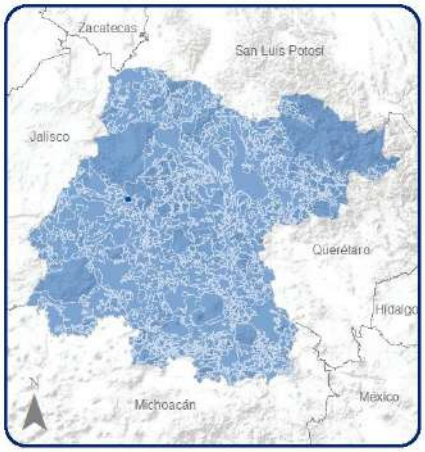
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

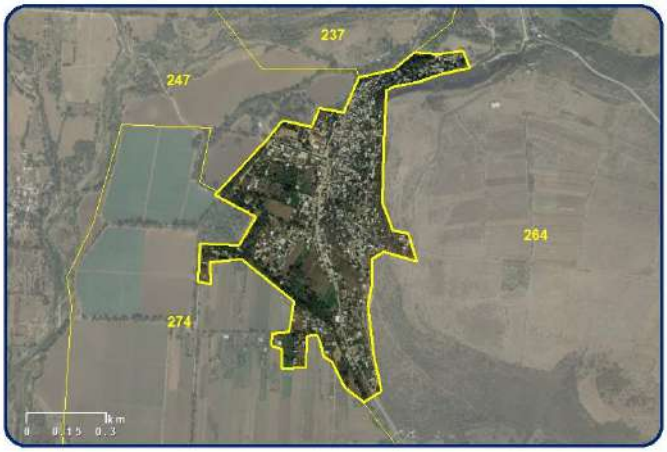
50.3 ha
Superficie

2,518 hab.
Población total

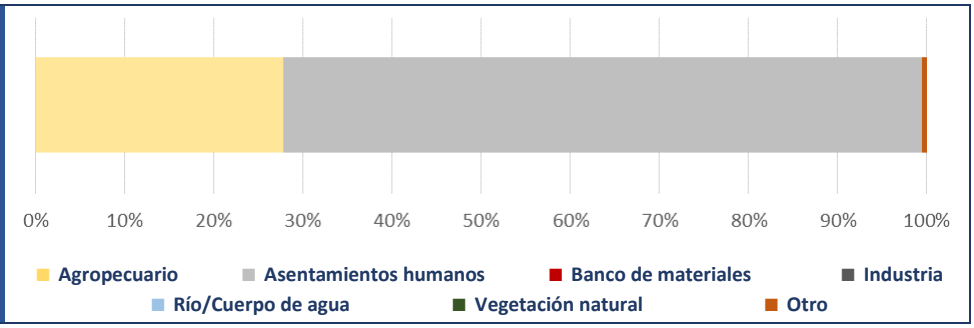
50.06 hab/ha
Densidad de población

15.42 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 82.83 %
- **Medio:** 17.17 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 262	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

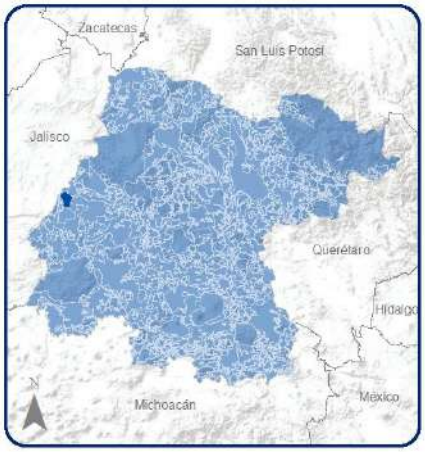
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

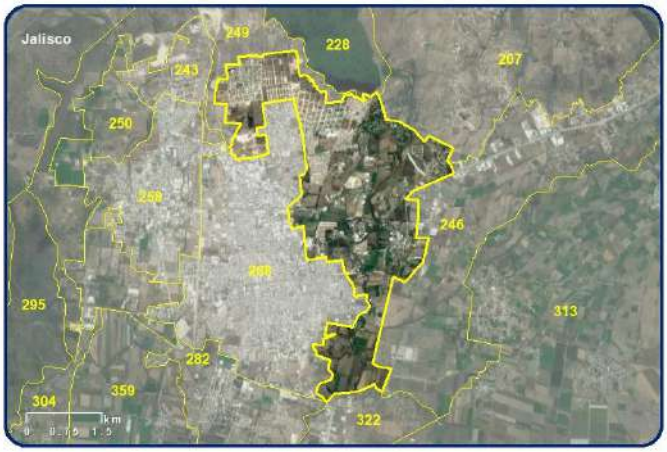
1,260.83 ha
Superficie

2,905 hab.
Población total

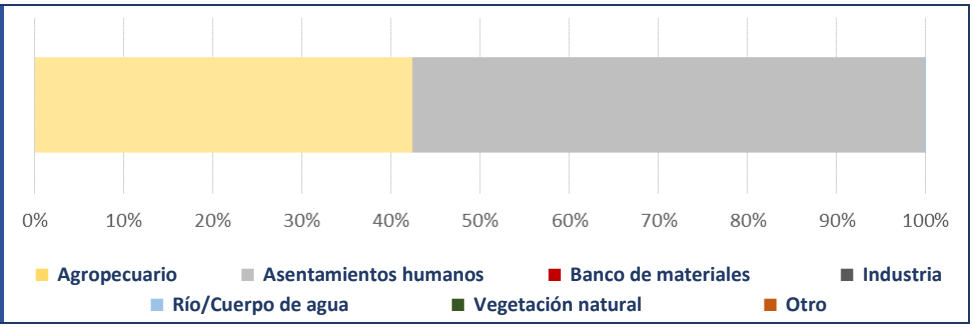
2.30 hab/ha
Densidad de población

3.58 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 254
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 16.00 %
- **Medio:** 16.87 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 67.13 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 263	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

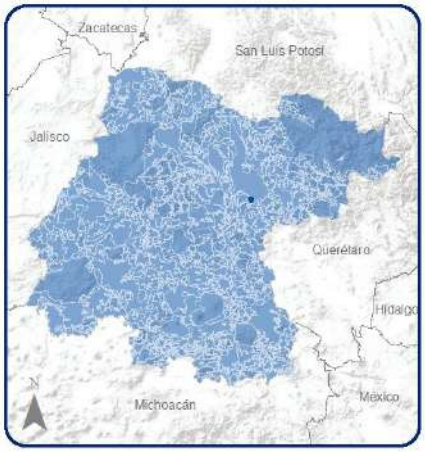
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

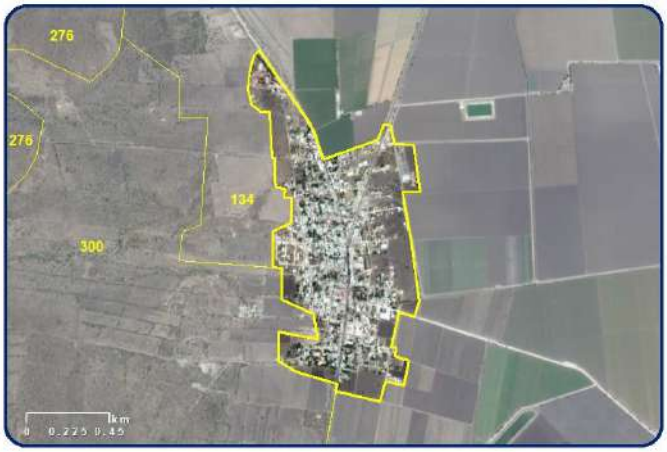
97.65 ha
Superficie

2,773 hab.
Población total

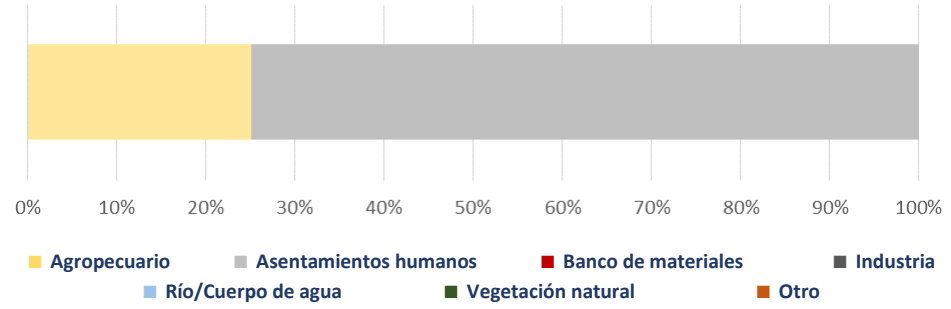
28.40 hab/ha
Densidad de población

1.82 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 264

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

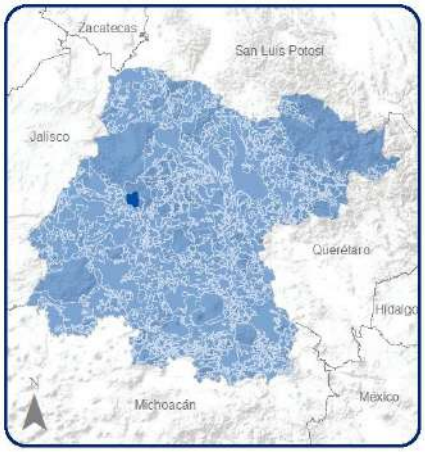
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

1,811.1 ha
Superficie

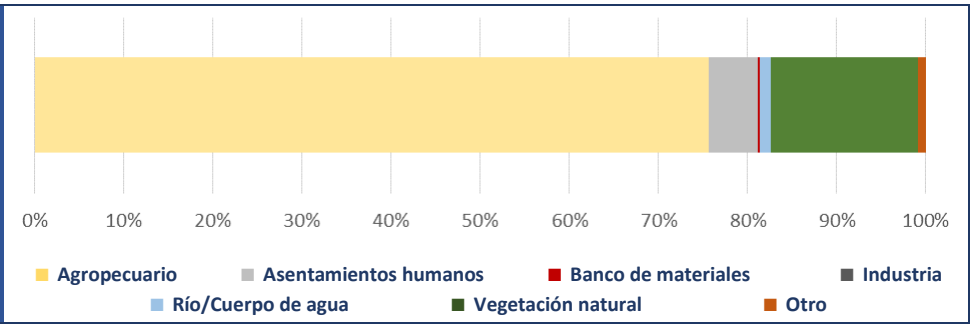
3,746 hab.
Población total

2.07 hab/ha
Densidad de población

13.68 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 19.65 %
- **Medio:** 41.74 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 38.61 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 0.3 ha a corto plazo, 0.3 ha a mediano plazo y 0.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 265	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

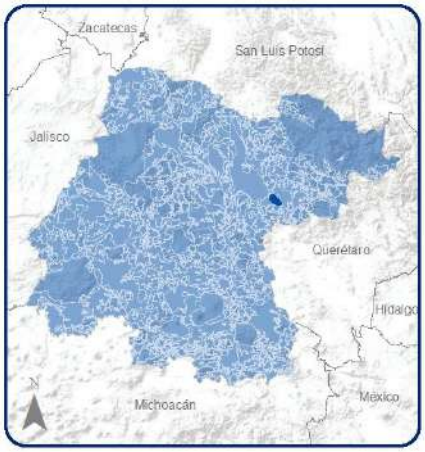
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

867.37 ha
Superficie

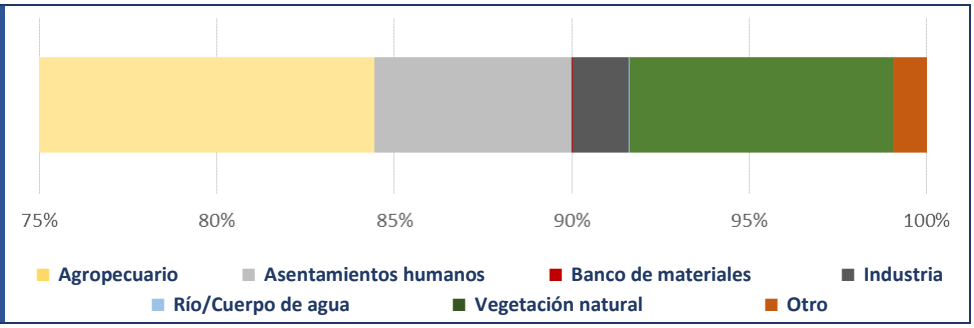
1,278 hab.
Población total

1.47 hab/ha
Densidad de población

3.64 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.06 %
- **Medio:** 1.99 %
- **Bajo:** 97.95 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 701.5 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 266

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

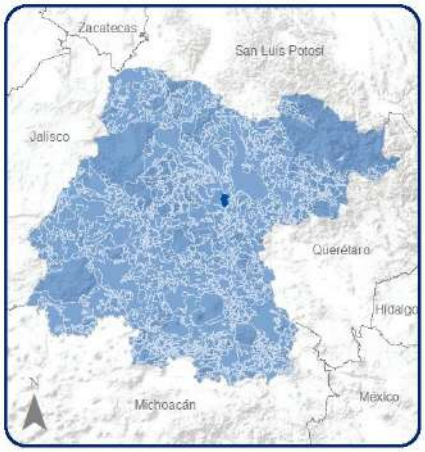
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

428.37 ha
Superficie

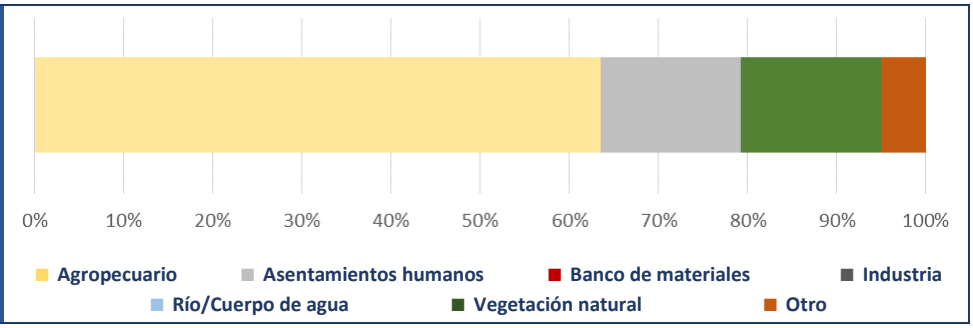
1,355 hab.
Población total

3.16 hab/ha
Densidad de población

7.07 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 9.08 %
- **Bajo:** 90.92 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 267	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

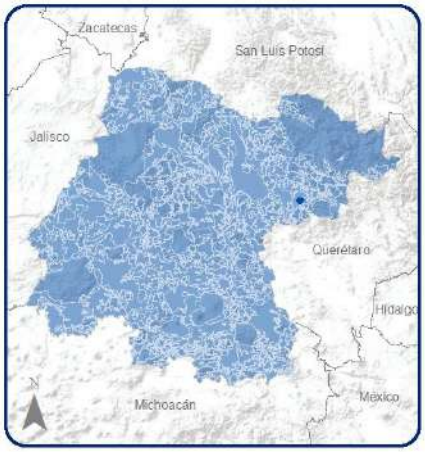
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

219.58 ha
Superficie

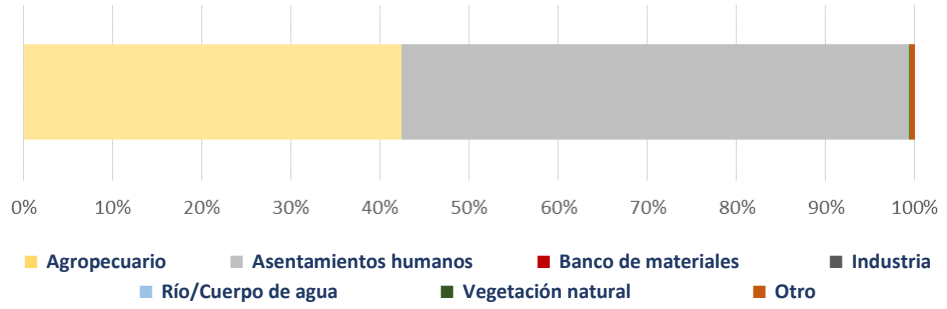
3,952 hab.
Población total

18.00 hab/ha
Densidad de población

1.67 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 173
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 77.07 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 22.93 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

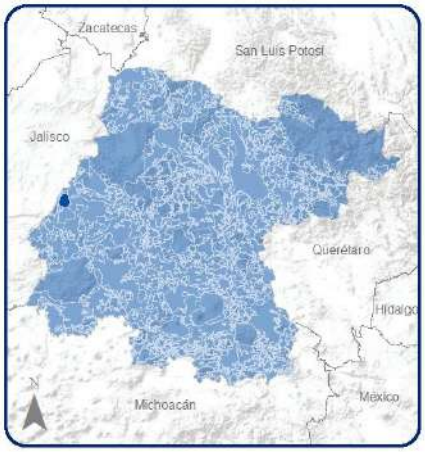
UGAT 268	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Metropolitano.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Mejoramiento**

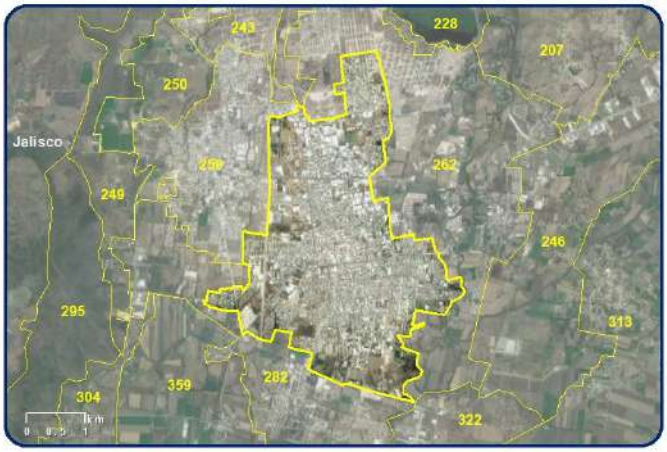
1,241.14 ha
Superficie

71,139 hab.
Población total

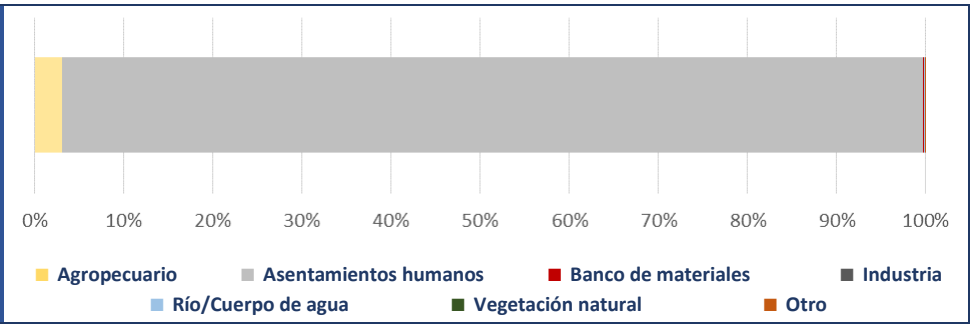
57.32 hab/ha
Densidad de población

1.16 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.00 %
- **Medio:** 0.02 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 98.98 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales quede ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

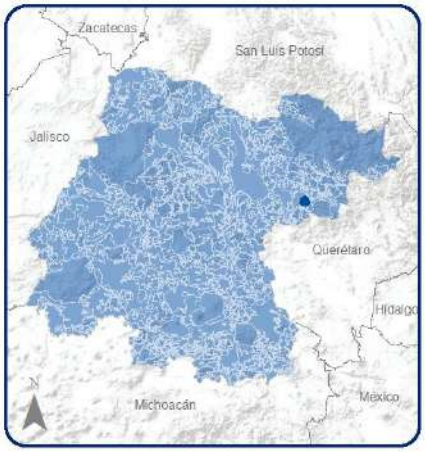
UGAT 269	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

1,254.25 ha
Superficie

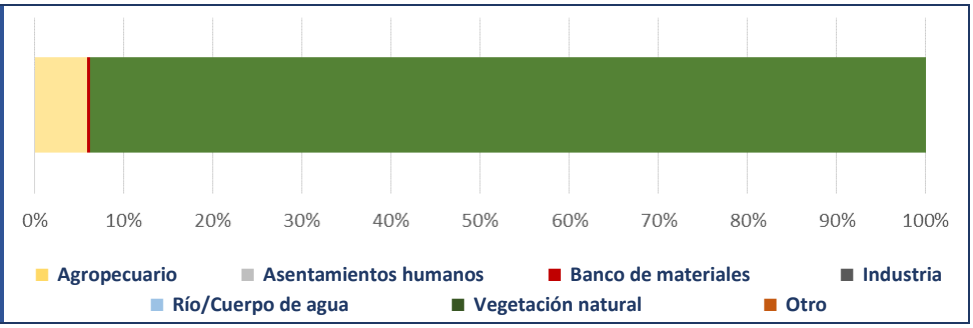
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

18.60 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.87 %
- **Medio:** 64.67 %
- **Bajo:** 33.46 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (1177 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 270

Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Ciudad Central.

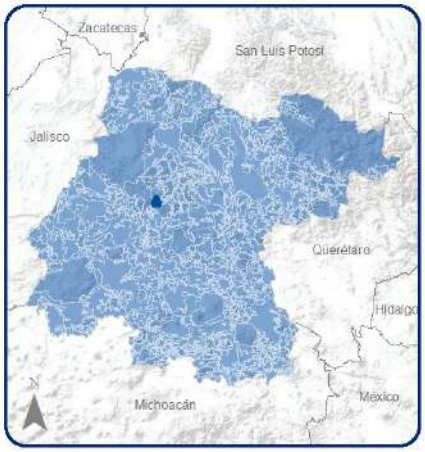
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

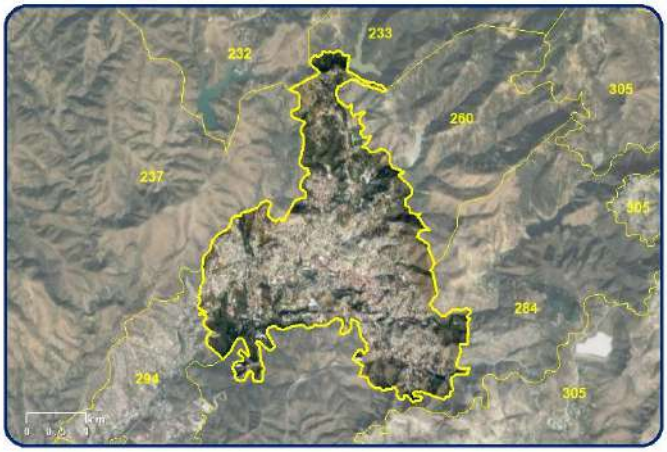
1,305.4 ha
Superficie

72,279 hab.
Población total

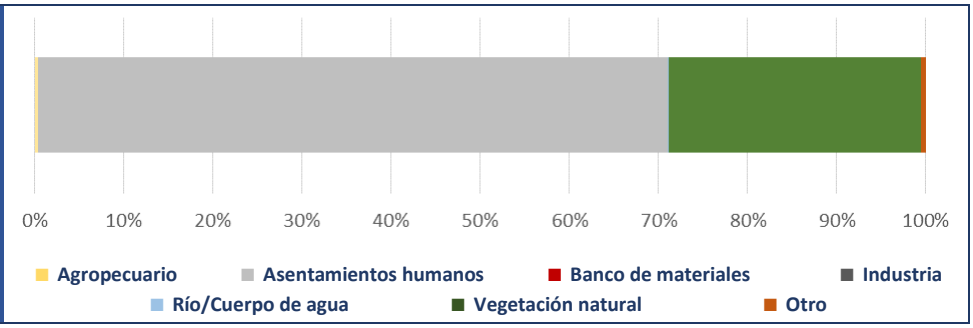
55.37 hab/ha
Densidad de población

25.08 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 100.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras SUR y SUBSUR vecinas para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Mantener la adaptabilidad necesaria para responder a las modificaciones nacionales, a través de estructuras de rápida adaptación en los sectores pensadores, fabricantes y comerciantes. Las instituciones de educación superior deberán ser receptivas a los cambios, adaptables, con un cuerpo de docentes entrenado a modificar los programas de enseñanza conforme a las necesidades que van creándose a nivel global. De la misma forma los espacios industriales deberán permitir rápidas trasformaciones, facilitar la integración de la producción y el acceso a los mercados, para que estos sean a su vez accesibles. La Ciudad Central deberá ser pensada como el motor regional generador de los flujos económicos, sociales e informacionales. Se garantizarán los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt03, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

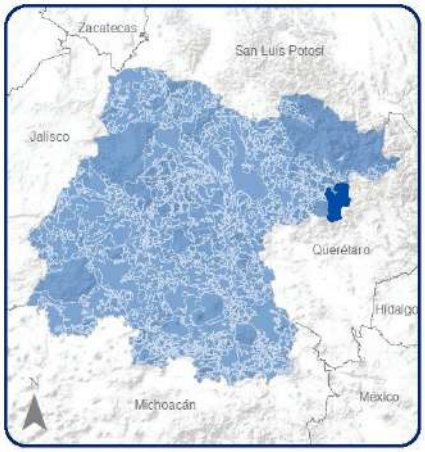
UGAT 271	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

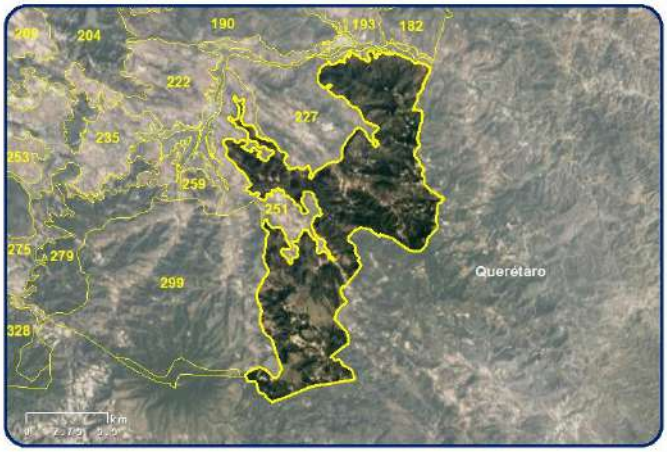
15,029.04 ha
Superficie

428 hab.
Población total

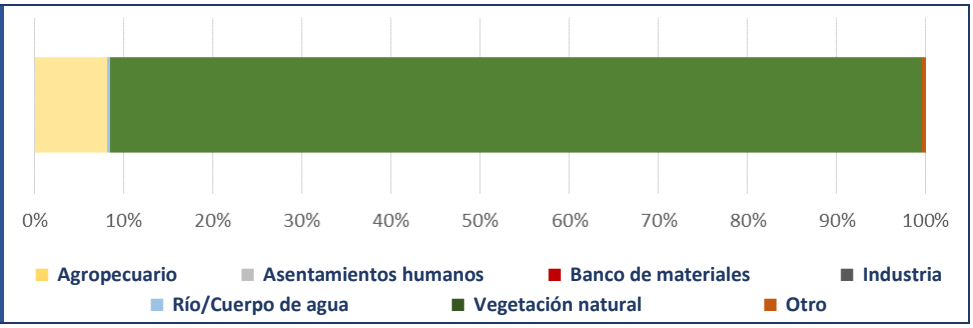
0.03 hab/ha
Densidad de población

36.32 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 62.10 %
- **Bajo:** 37.90 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Media	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (13684 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 272

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

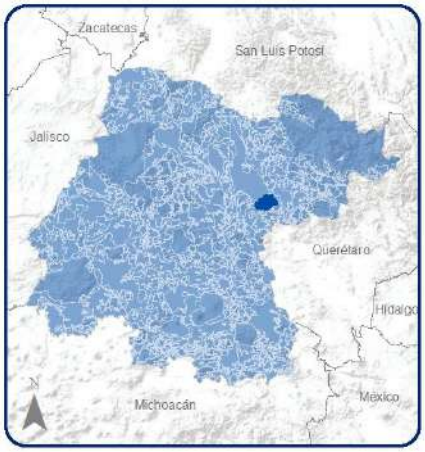
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

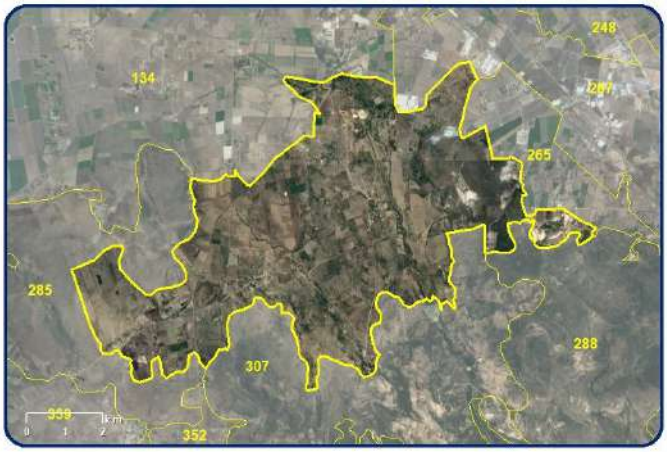
5,067.88 ha
Superficie

2,498 hab.
Población total

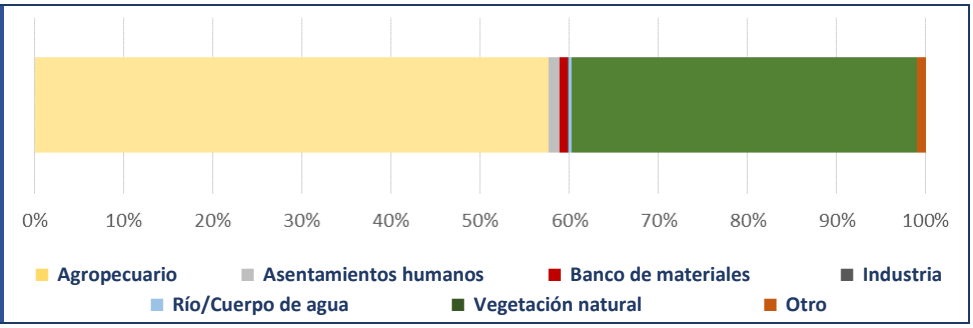
0.49 hab/ha
Densidad de población

4.84 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 9.03 %
- **Medio:** 1.55 %
- **Bajo:** 88.32 %
- **ZCH**[3]**:** 1.09 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 324.15 ha a corto plazo, 324.15 ha a mediano plazo y 432.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 273	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

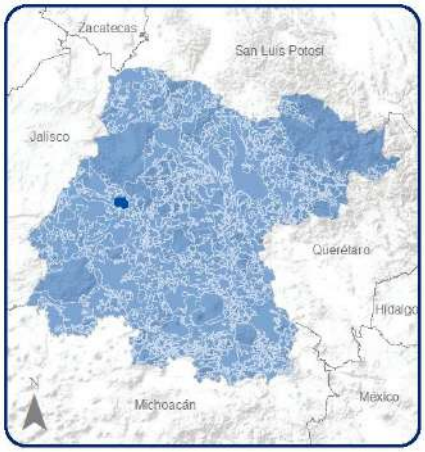
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

2,014.23 ha
Superficie

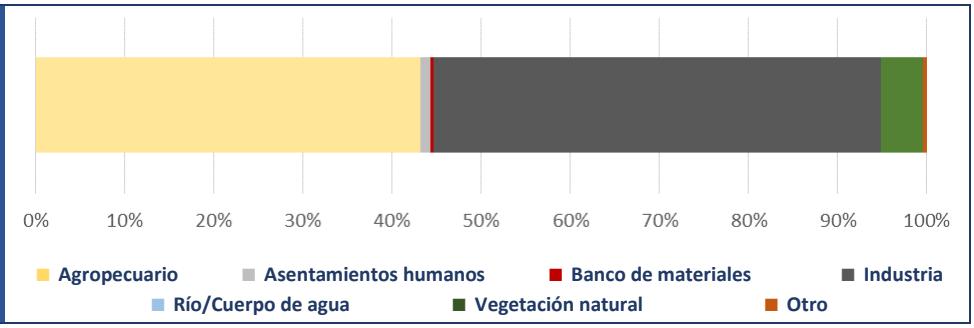
550 hab.
Población total

0.27 hab/ha
Densidad de población

1.60 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 89
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 29.94 %
- **Medio:** 7.16 %
- **Bajo:** 62.91 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 274

Aprovechamiento agropecuario para preservación agrícola.

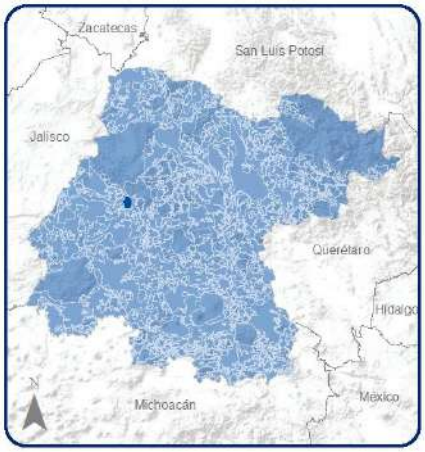
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

823.69 ha
Superficie

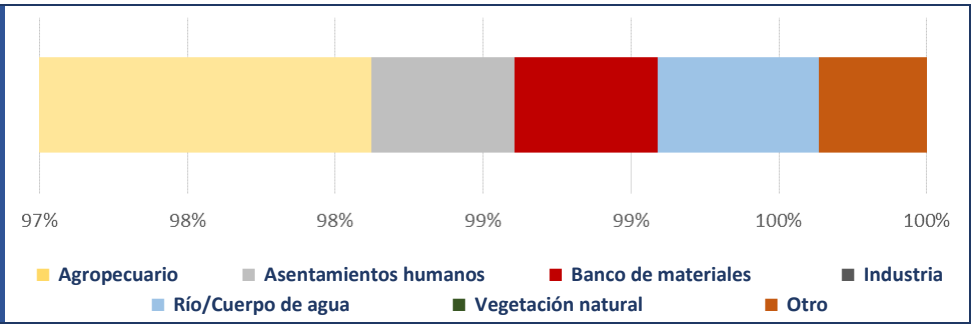
14 hab.
Población total

0.02 hab/ha
Densidad de población

1.33 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 100.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar el área agrícola de alta productividad (772.25 ha) por el importante valor productivo de los terrenos e importancia cultura de la actividad; aprovechando su valor intrínseco por su ubicación particular, fomentando el uso de técnicas sustentables de cultivo, favoreciendo la agricultura orgánica de especies cultivadas características de la zona y promoviendo la aplicación de una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEC03, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 275	Restauración de ecosistemas.

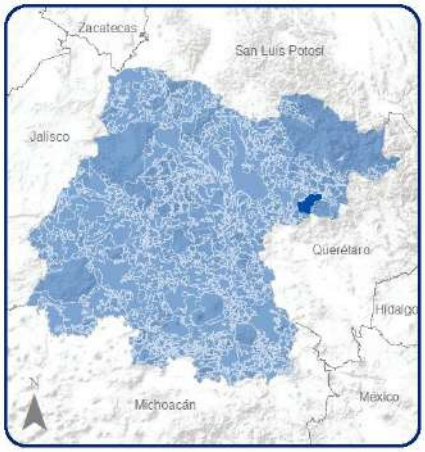
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

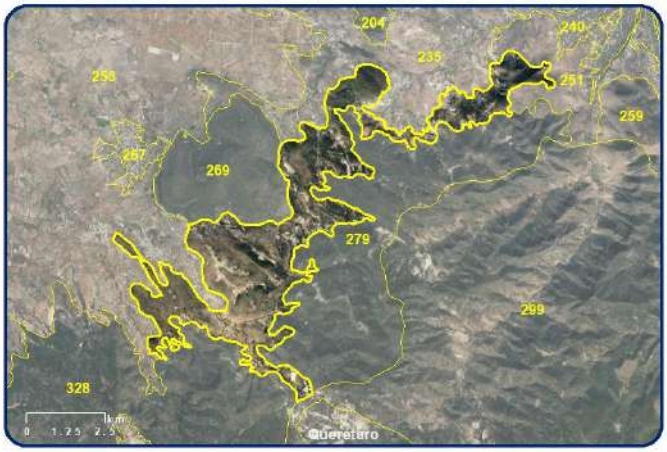
2,964.98 ha
Superficie

919 hab.
Población total

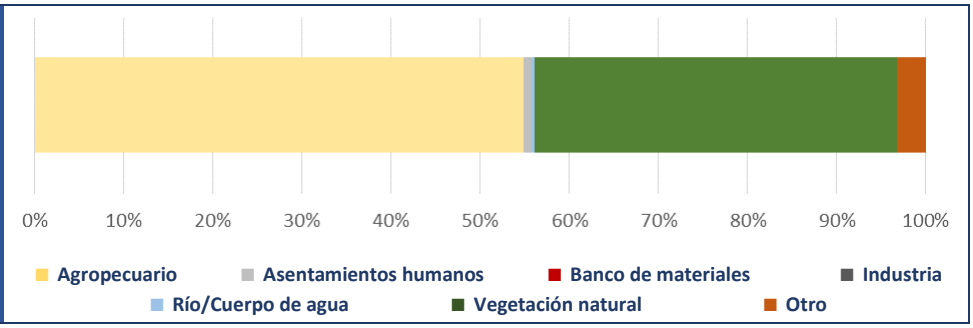
0.31 hab/ha
Densidad de población

24.59 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.84 %
- **Medio:** 0.78 %
- **Bajo:** 98.39 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 227.02 ha a corto plazo, 227.02 ha a mediano plazo y 302.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 276	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

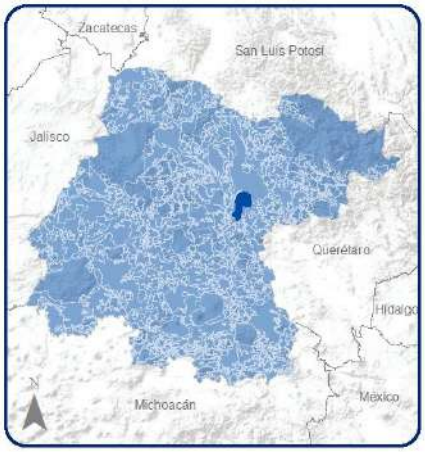
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

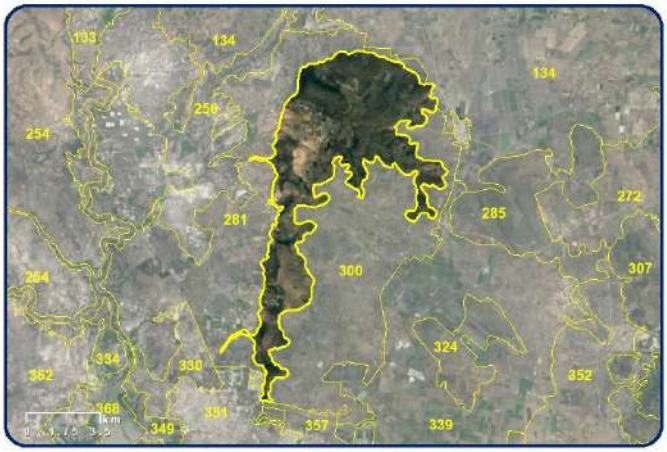
5,323.4 ha
Superficie

379 hab.
Población total

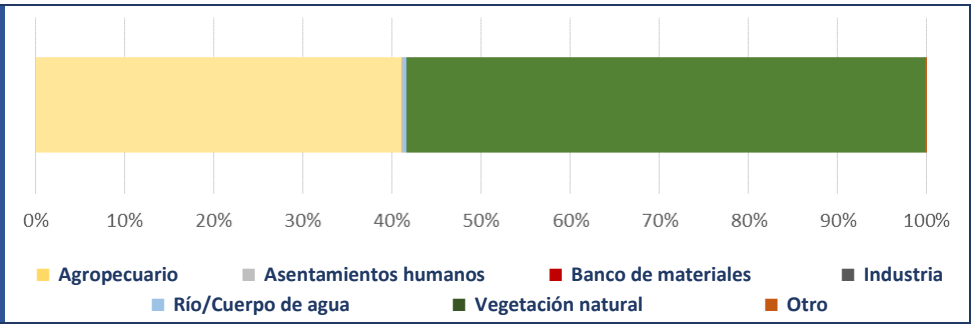
0.07 hab/ha
Densidad de población

18.65 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 91.09 %
- **Medio:** 0.29 %
- **Bajo:** 8.62 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (216.25 ha) y pastizal natural (46.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 930.75 ha a corto plazo, 930.75 ha a mediano plazo y 1241 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 277	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

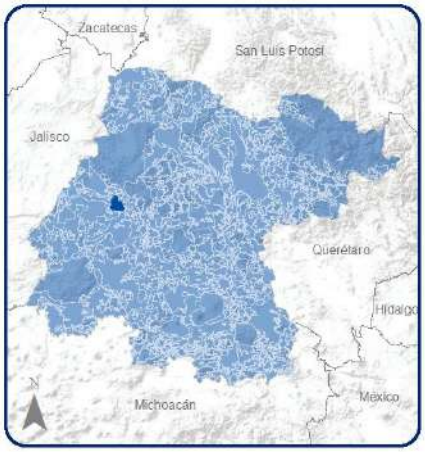
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

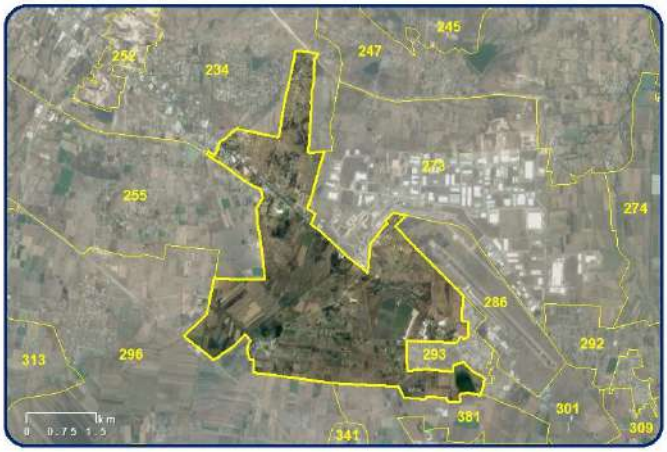
1,895.65 ha
Superficie

5,949 hab.
Población total

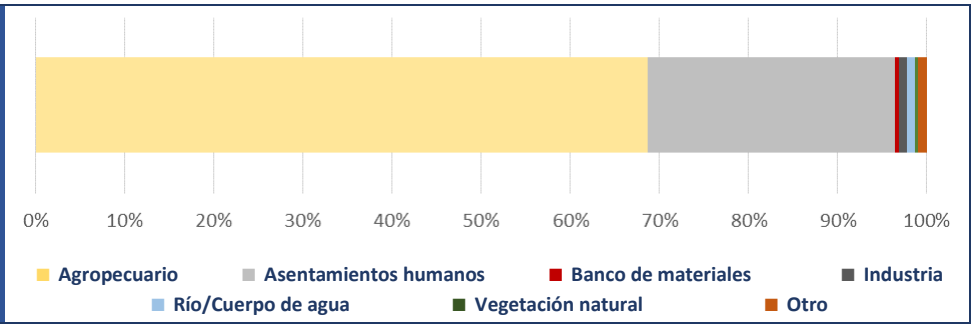
3.14 hab/ha
Densidad de población

1.64 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 1.76 %
- **Bajo:** 88.02 %
- **ZCH**[3]**:** 10.23 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

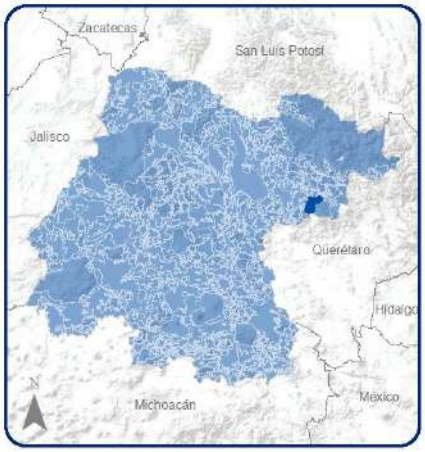
UGAT 279	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

3,106.42 ha
Superficie

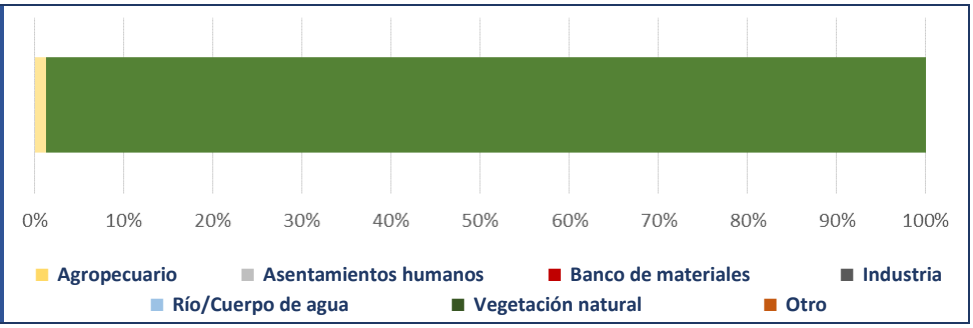
30 hab.
Población total

0.01 hab/ha
Densidad de población

39.44 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque mixto de pino-encino (2552.25 ha), bosque de pino (86 ha), matorral crasicaule (21.75 ha) y otros ecosistemas (8.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

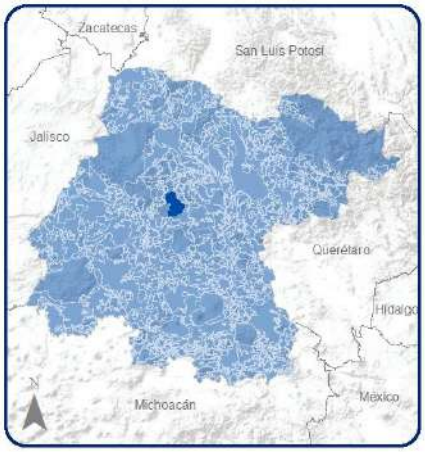
UGAT 280	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

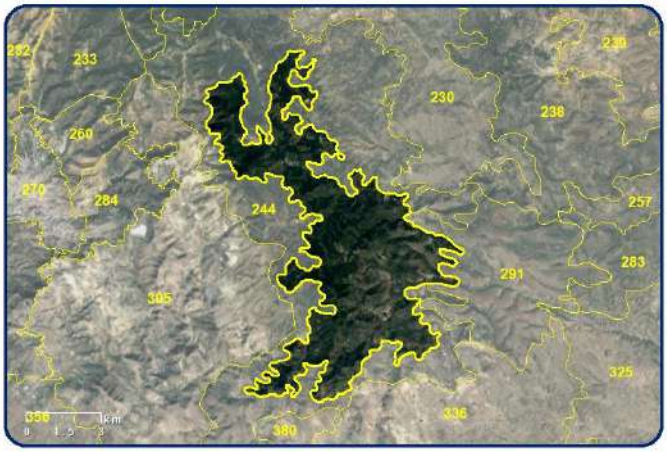
5,195.87 ha
Superficie

0 hab.
Población total

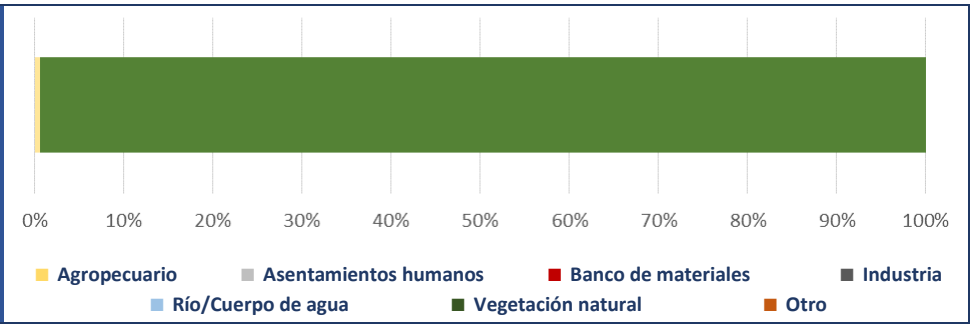
0.00 hab/ha
Densidad de población

38.39 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 15.33 %
- **ZCH[3]:** 84.67 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (5176 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 281	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

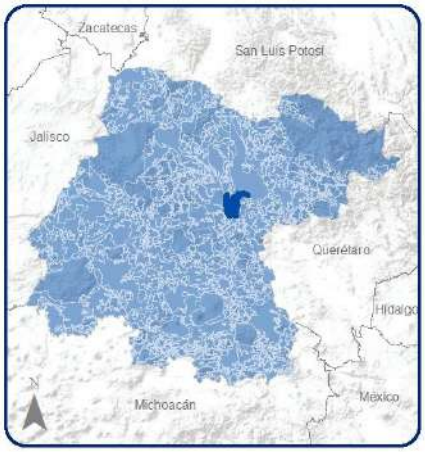
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

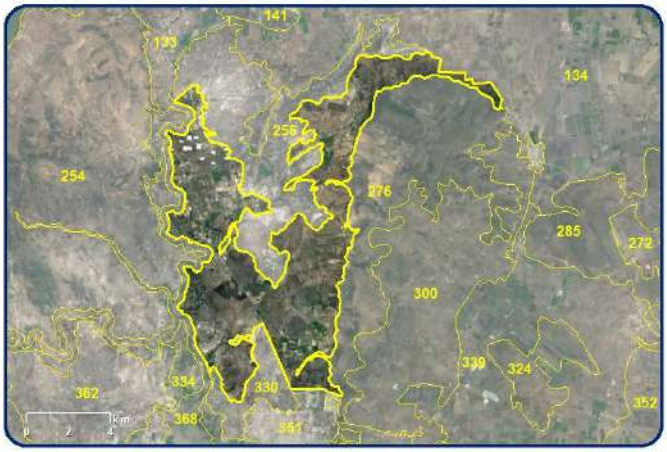
8,233.38 ha
Superficie

9,619 hab.
Población total

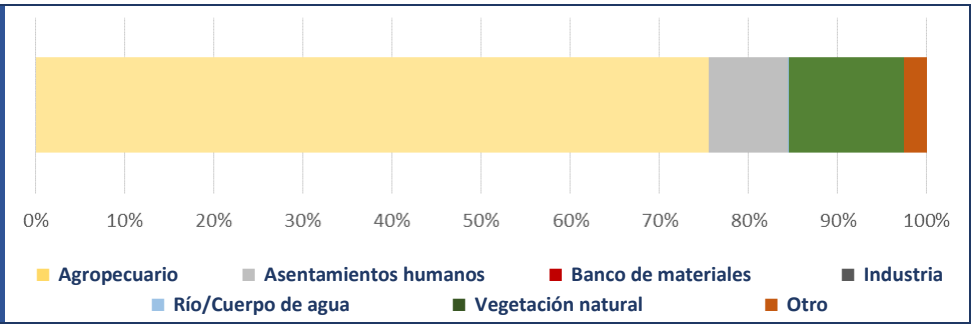
1.17 hab/ha
Densidad de población

5.19 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.51 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 93.71 %
- **ZCH**[3]**:** 1.79 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 3773.25 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 282	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

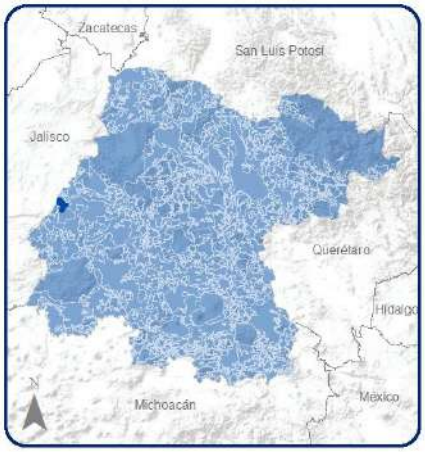
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

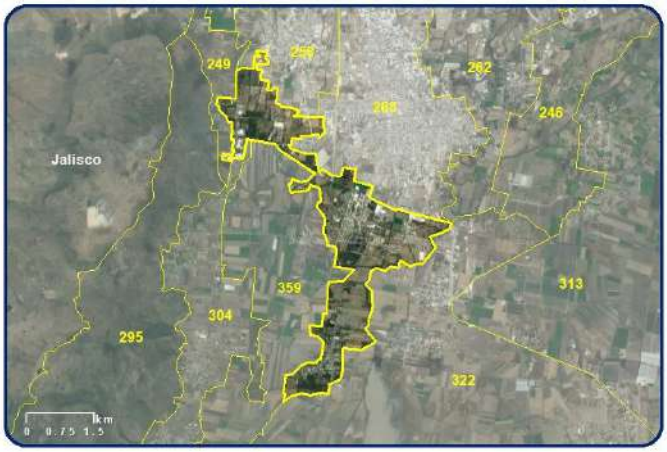
934.77 ha
Superficie

6,169 hab.
Población total

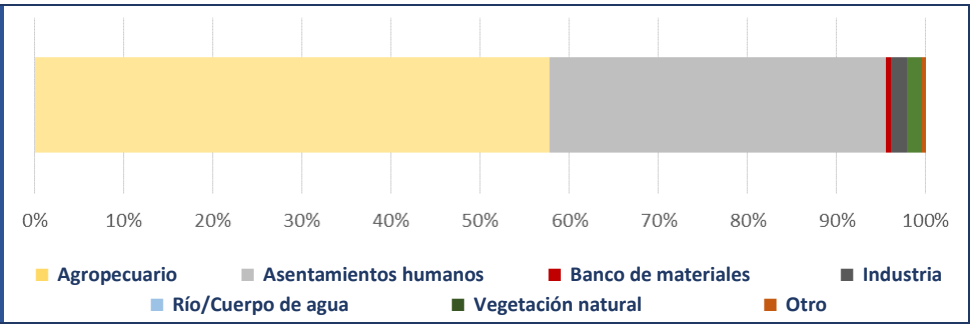
6.60 hab/ha
Densidad de población

1.29 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 61.67 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 38.33 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 283	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

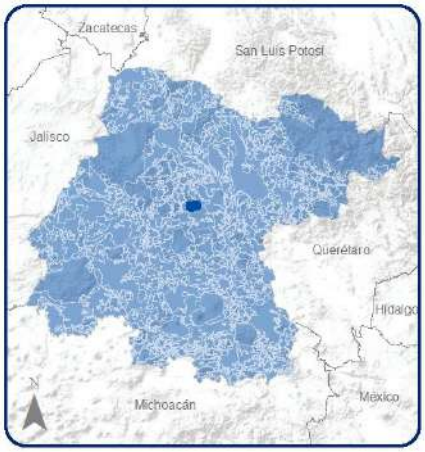
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

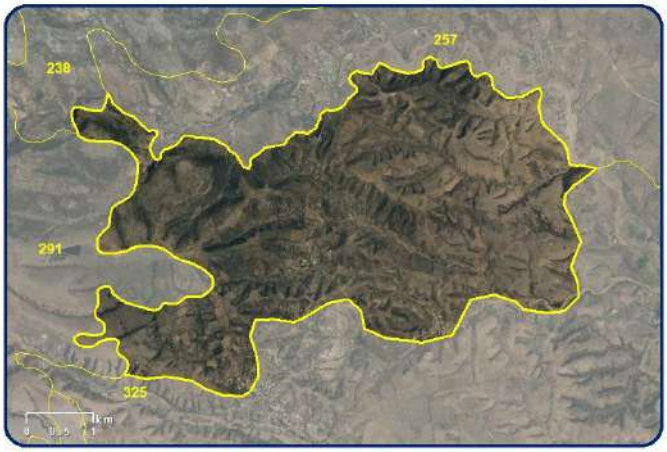
2,271.15 ha
Superficie

195 hab.
Población total

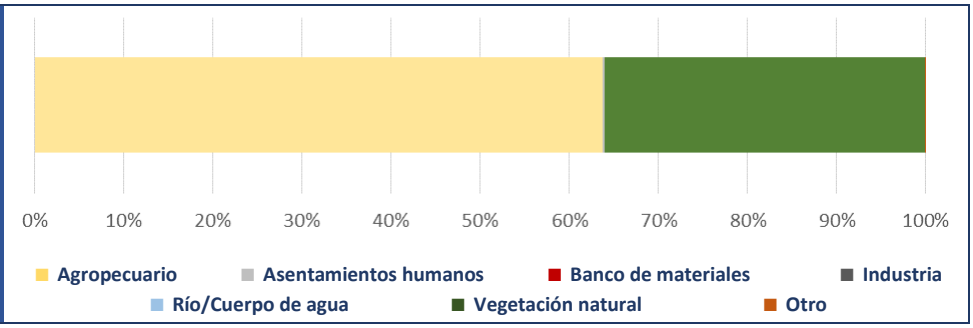
0.09 hab/ha
Densidad de población

22.33 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (72 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 318.75 ha a corto plazo, 318.75 ha a mediano plazo y 425 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

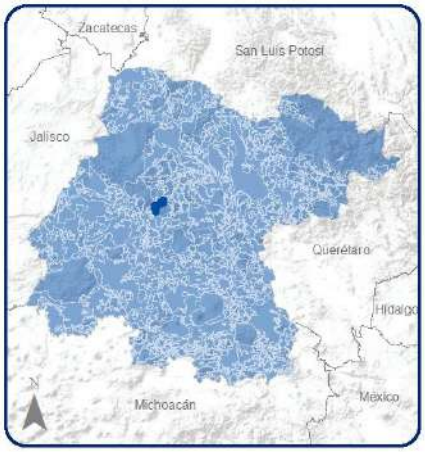
UGAT 284	Conservación de ecosistemas.
Política ecológica: Conservación	**Política territorial: Mejoramiento**

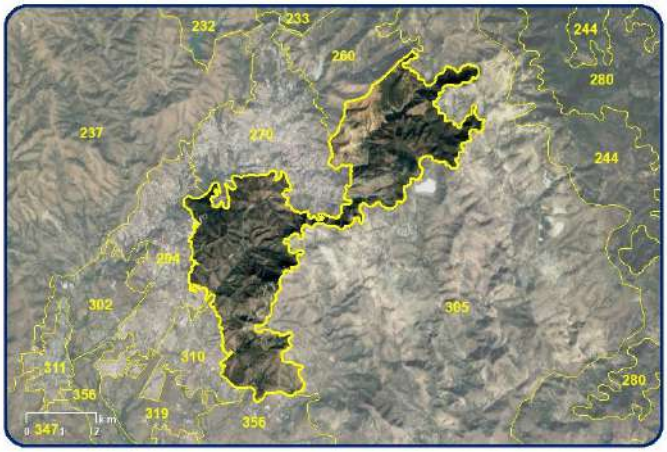
2,493.69 ha
Superficie

89 hab.
Población total

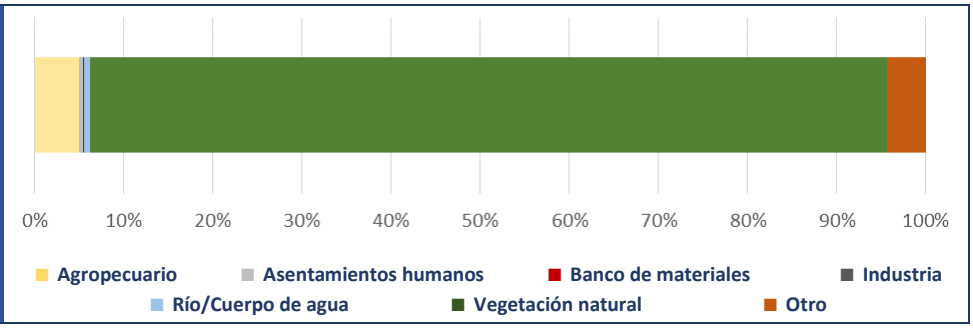
0.04 hab/ha
Densidad de población

33.92 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 3.19 %
- **ZCH**[3]**:** 96.81 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1520.5 ha), pastizal natural (454 ha) y bosque de encino (81 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

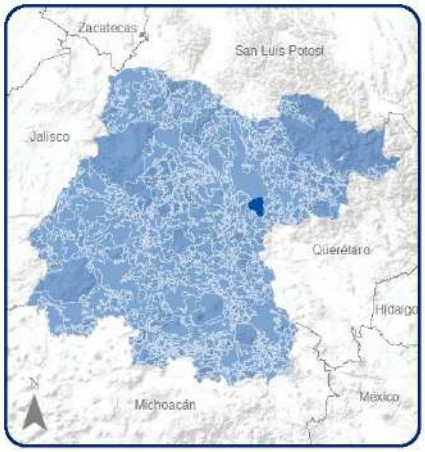
UGAT 285	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

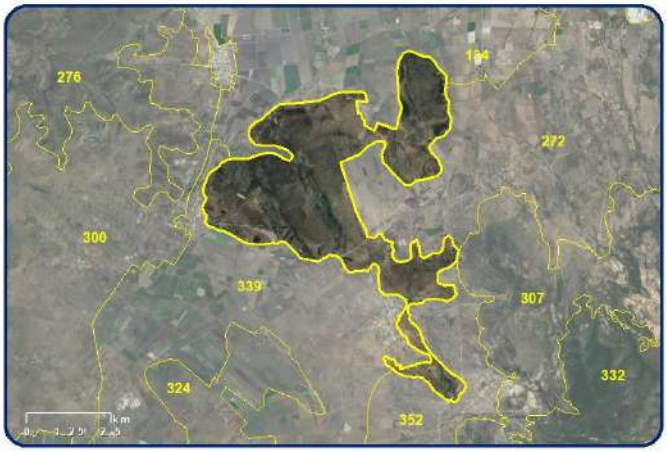
2,783.7 ha
Superficie

696 hab.
Población total

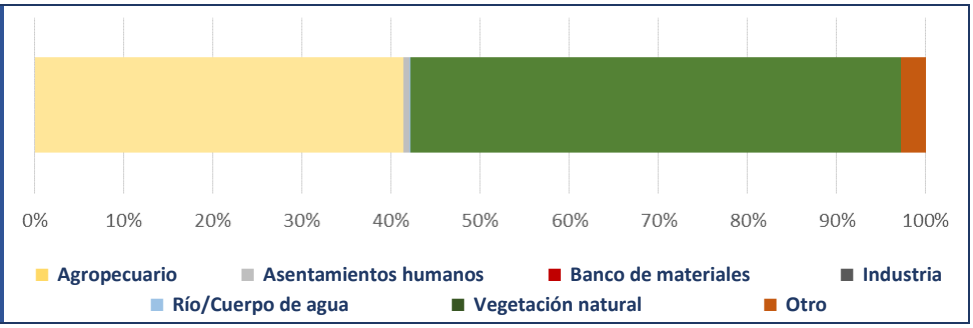
0.25 hab/ha
Densidad de población

8.57 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 50.85 %
- **Medio:** 15.67 %
- **Bajo:** 29.21 %
- **ZCH[3]:** 4.26 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 162.15 ha a corto plazo, 162.15 ha a mediano plazo y 216.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 286	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

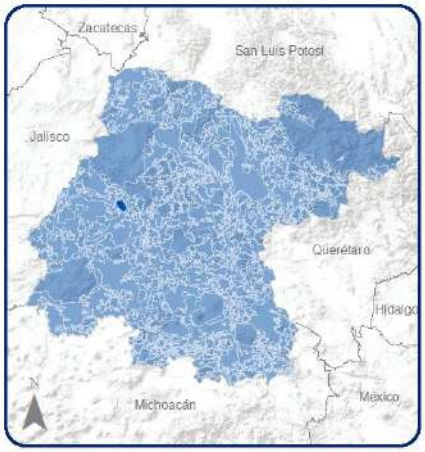
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

452.37 ha
Superficie

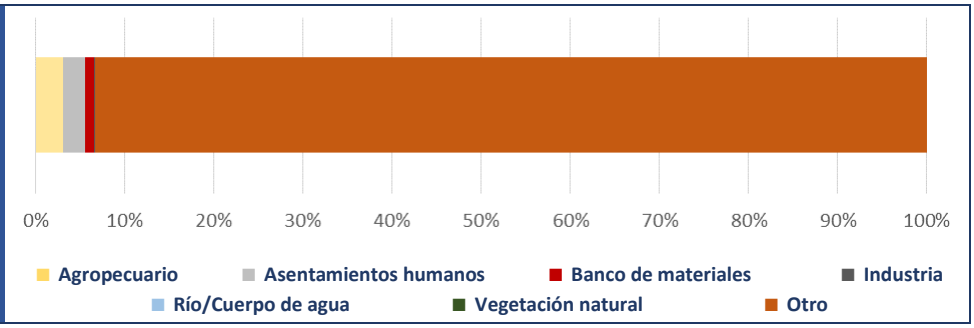
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

0.68 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 89
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 61.35 %
- **Bajo:** 38.65 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo.
Actividades compatibles:	Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Proyectos de energía eólica, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, EEc12, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 287	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

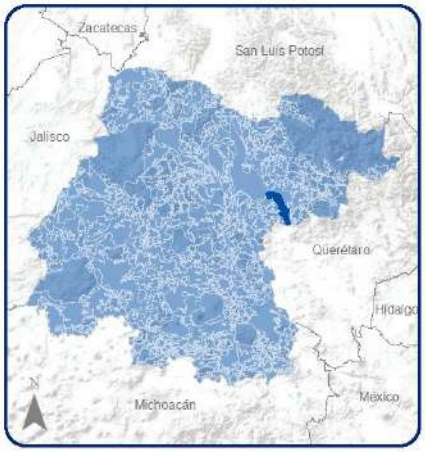
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

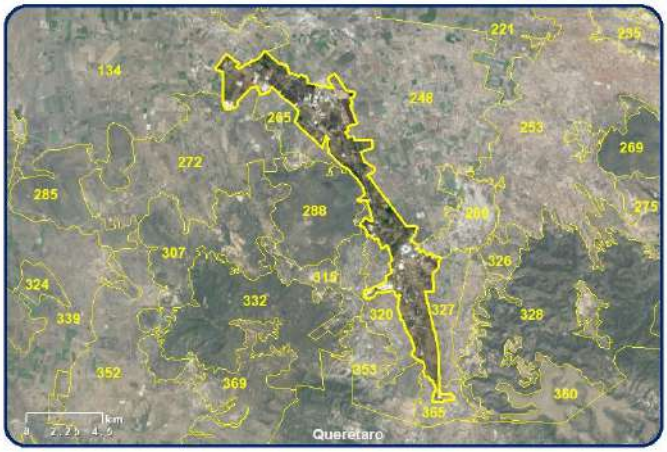
4,640.27 ha
Superficie

3,890 hab.
Población total

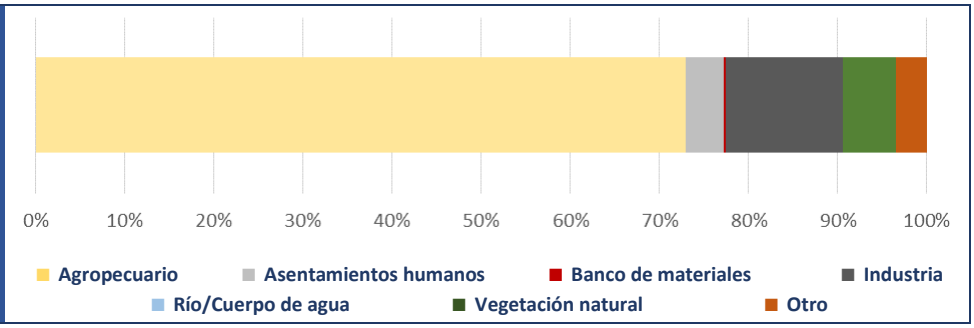
0.84 hab/ha
Densidad de población

2.54 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.38 %
- **Medio:** 5.17 %
- **Bajo:** 85.51 %
- **ZCH**[3]**:** 7.94 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

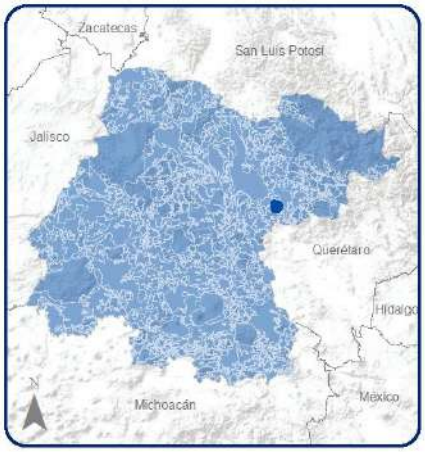
UGAT 288	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

2,537.74 ha
Superficie

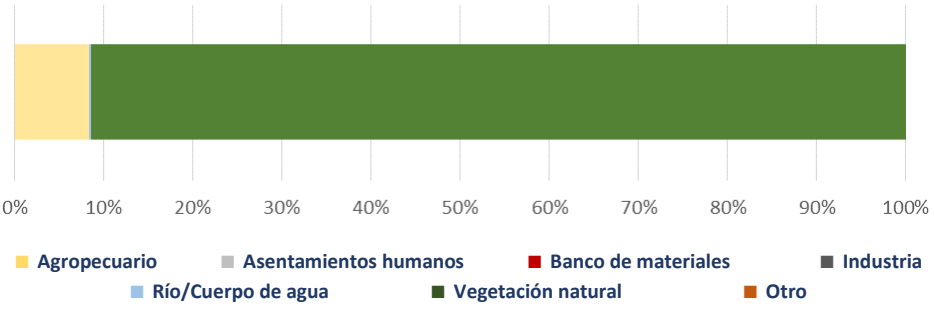
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

22.16 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 75.45 %
- **Bajo:** 6.81 %
- **ZCH[3]:** 17.74 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (1943 ha), chaparral (283.5 ha) y pastizal natural (69.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 289	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.

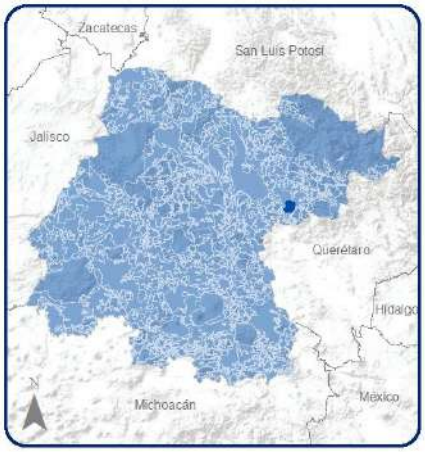
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

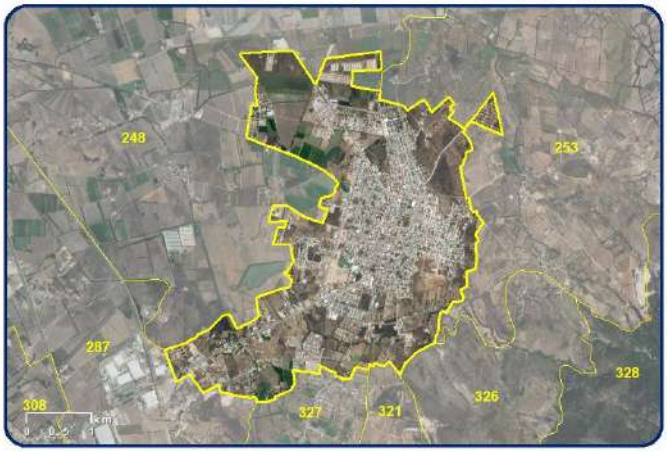
1,398.57 ha
Superficie

26,655 hab.
Población total

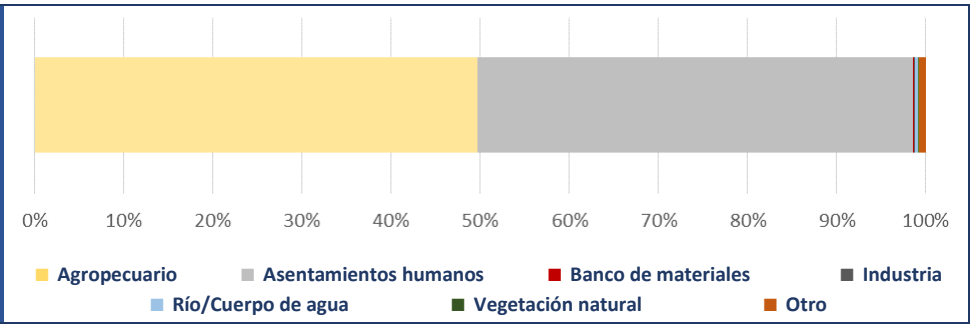
19.06 hab/ha
Densidad de población

2.87 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 1.34 %
- **Bajo:** 55.83 %
- **ZCH[3]:** 42.83 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 290

Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

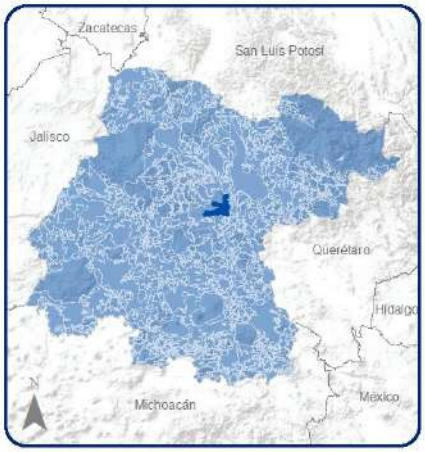
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

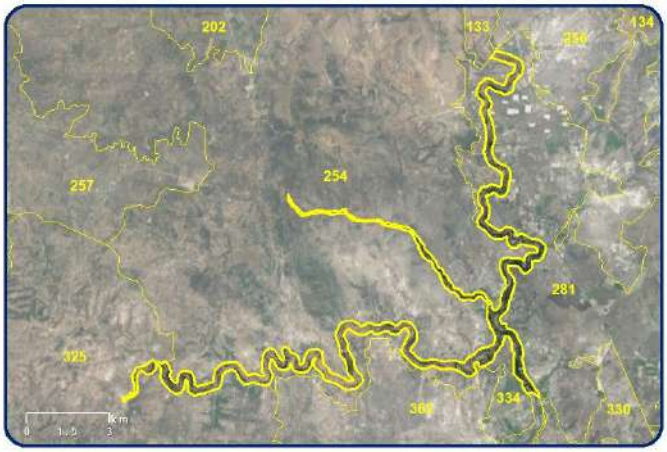
1,490.51 ha
Superficie

1,106 hab.
Población total

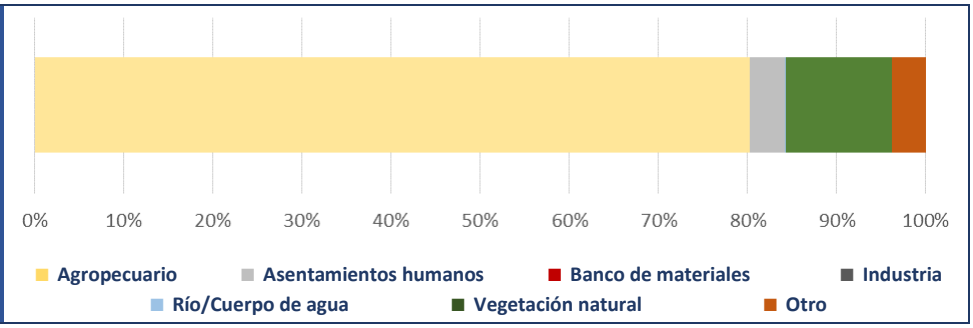
0.74 hab/ha
Densidad de población

6.94 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 26.53 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 73.47 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (179.25 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 291	Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

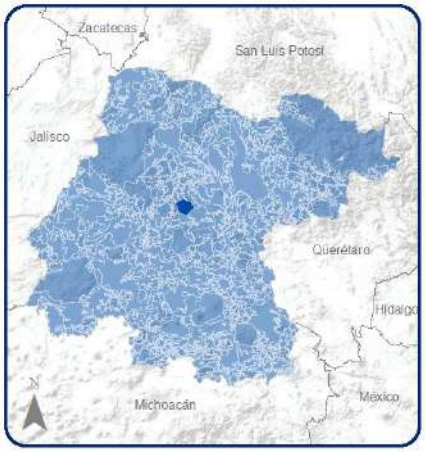
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

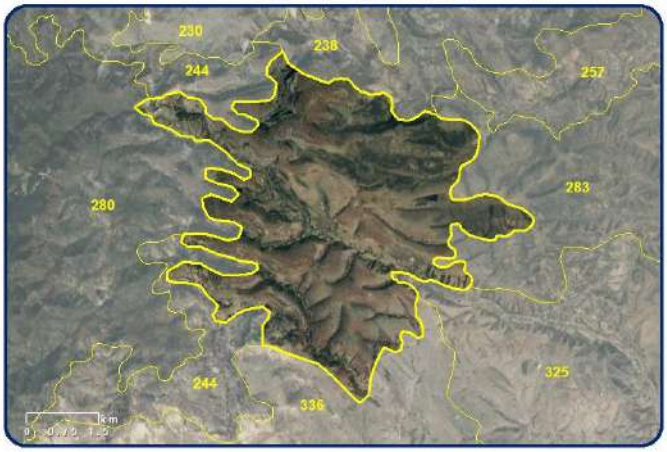
2,780.35 ha
Superficie

83 hab.
Población total

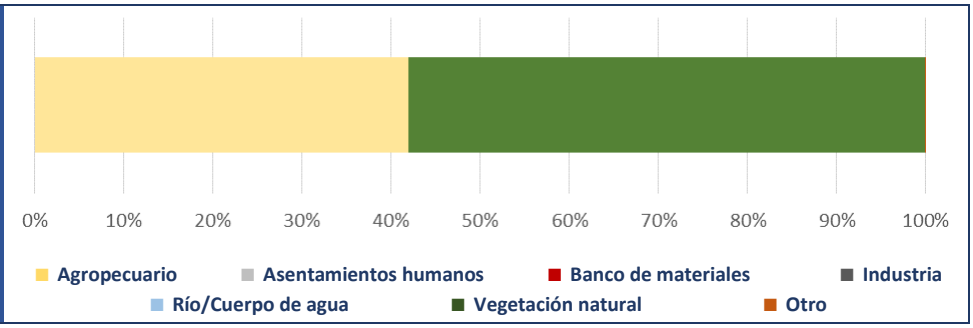
0.03 hab/ha
Densidad de población

21.07 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 223
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.92 %
- **ZCH**[3]**:** 0.08 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (128.75 ha) y pastizal natural (15.25 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 489.3 ha a corto plazo, 489.3 ha a mediano plazo y 652.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 292

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

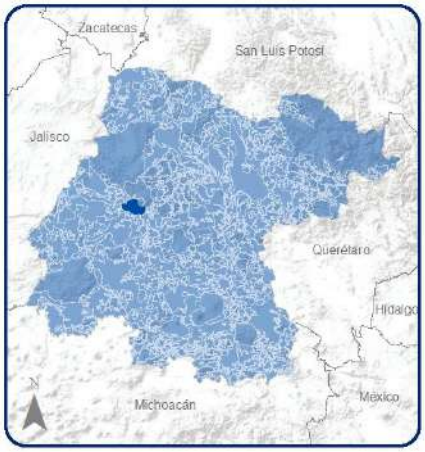
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

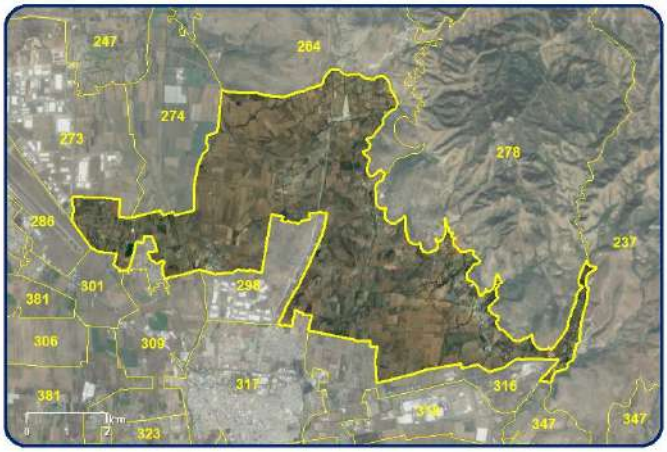
3,666.07 ha
Superficie

7,946 hab.
Población total

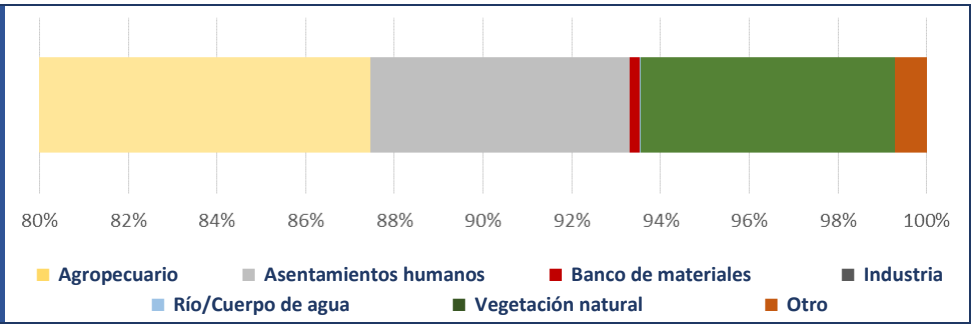
2.17 hab/ha
Densidad de población

5.10 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 41.81 %
- **Medio:** 54.33 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 3.86 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 293	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

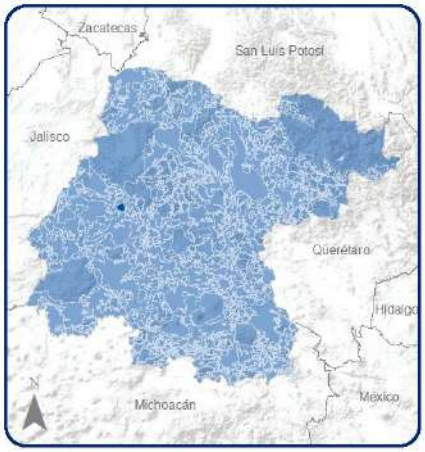
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

139.98 ha
Superficie

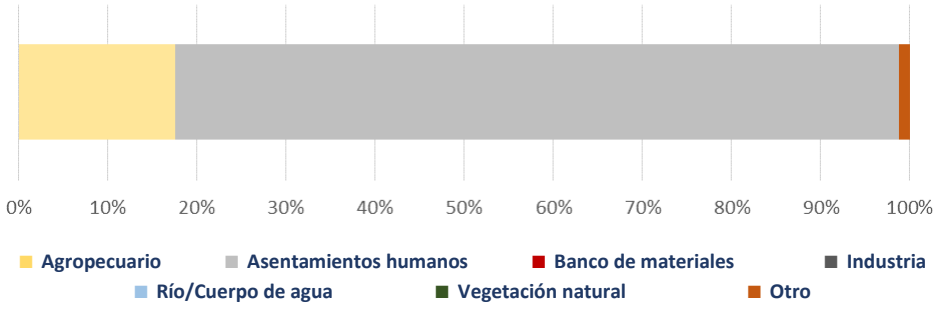
6,556 hab.
Población total

46.84 hab/ha
Densidad de población

1.51 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 14.13 %
- **Bajo:** 85.87 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

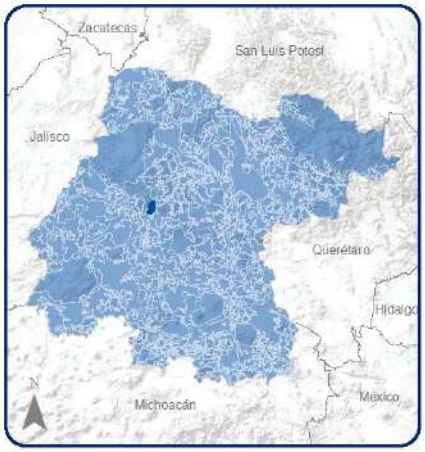
UGAT 294	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Mejoramiento**

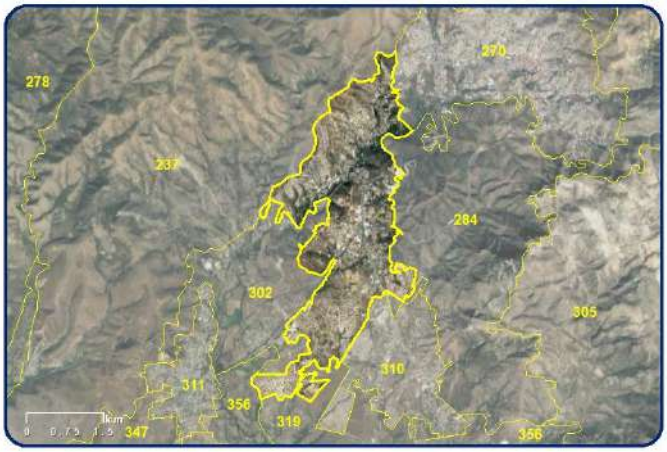
952.57 ha
Superficie

30,771 hab.
Población total

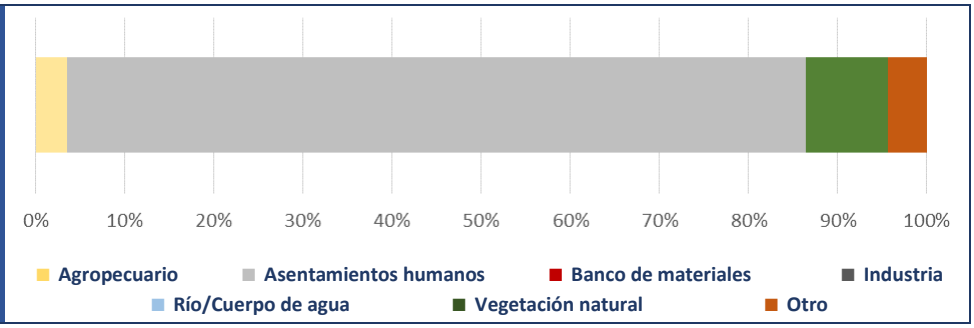
32.30 hab/ha
Densidad de población

12.33 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 17.86 %
- **ZCH**[3]**:** 82.14 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 296	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

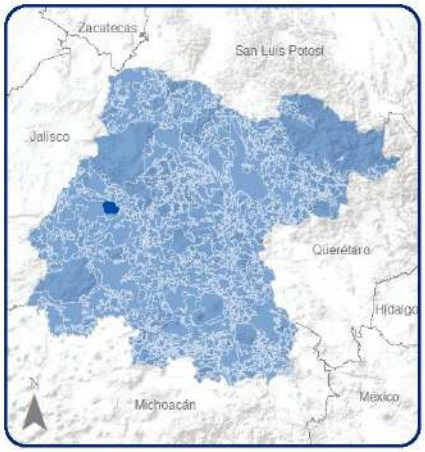
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

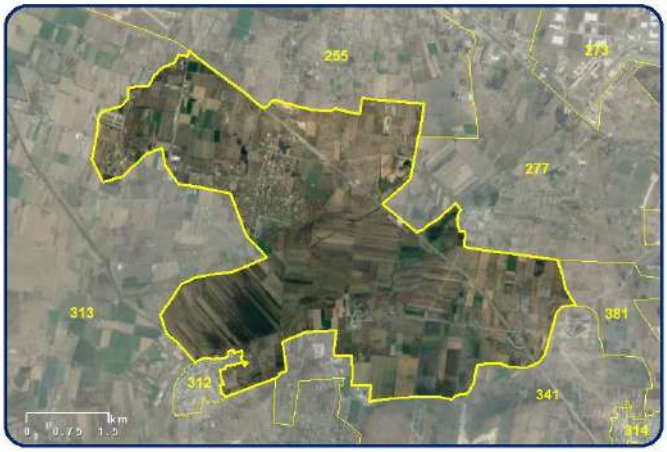
2,844.2 ha
Superficie

1,427 hab.
Población total

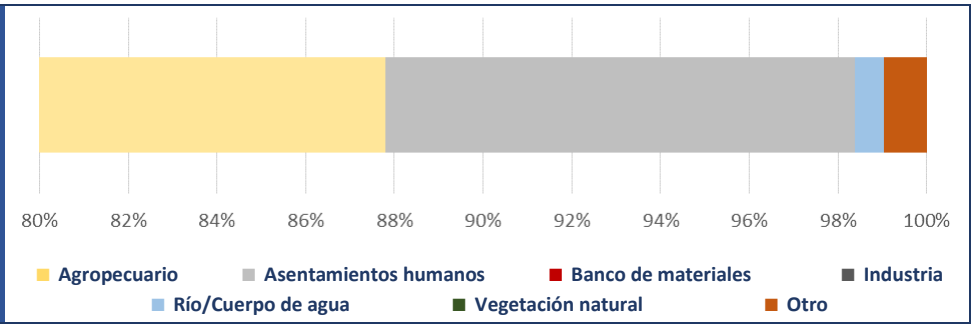
0.50 hab/ha
Densidad de población

1.62 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 35.18 %
- **Bajo:** 64.82 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 2493 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 297	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

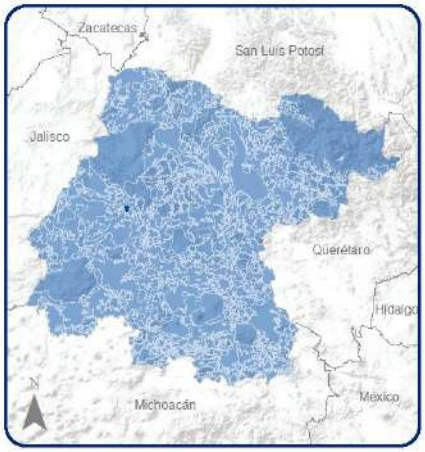
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

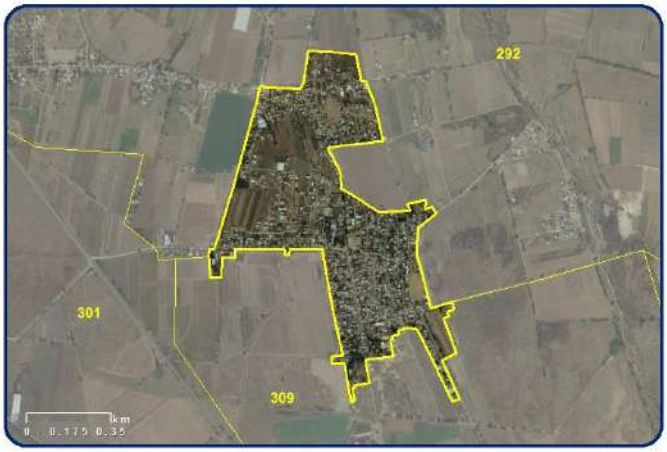
62.31 ha
Superficie

4,002 hab.
Población total

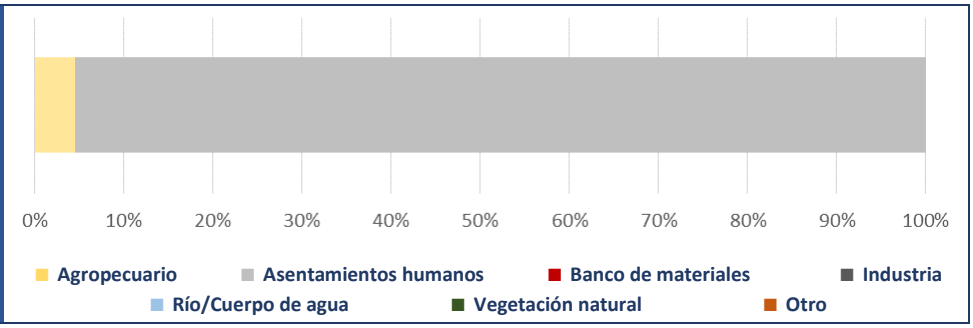
64.23 hab/ha
Densidad de población

0.51 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.40 %
- **Medio:** 99.60 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 79
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 298	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

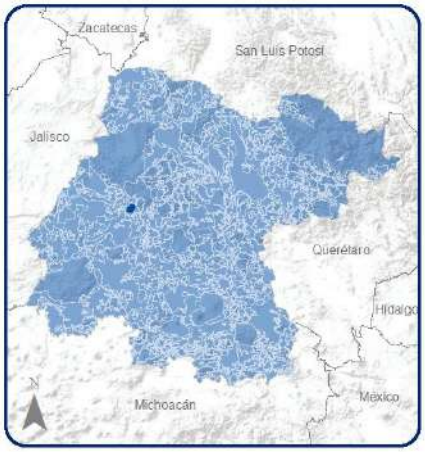
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

447.71 ha
Superficie

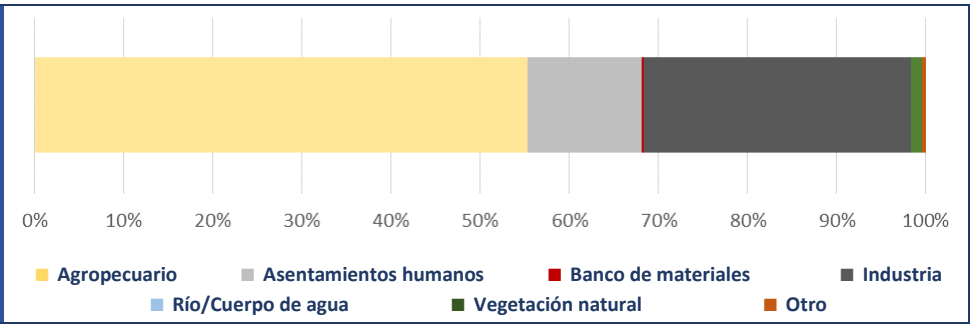
1,481 hab.
Población total

3.31 hab/ha
Densidad de población

6.83 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 106
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 300

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

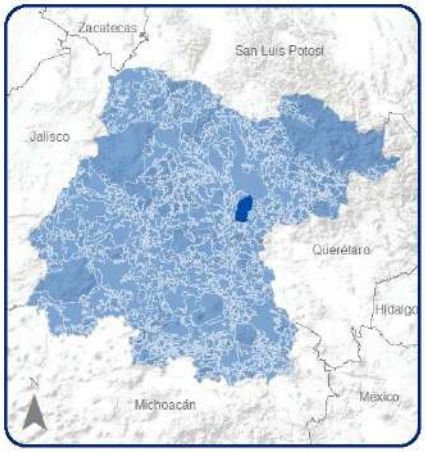
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

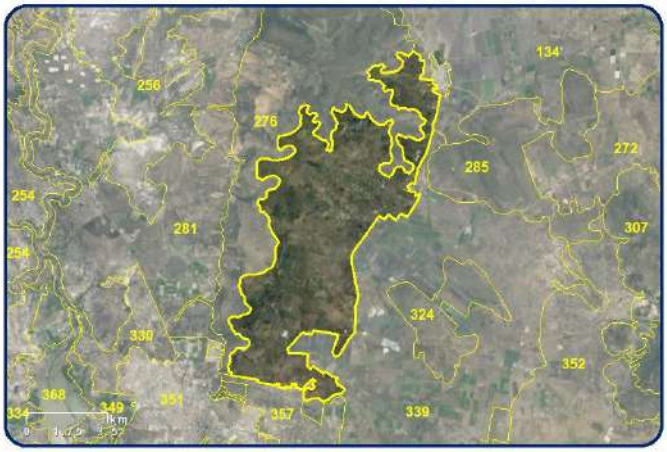
5,861.99 ha
Superficie

1,959 hab.
Población total

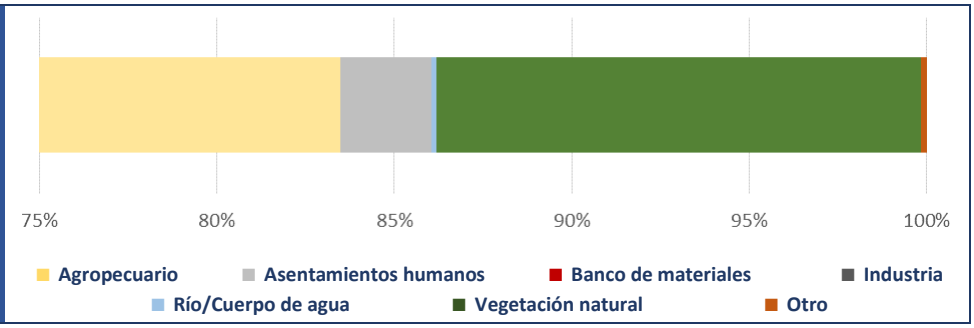
0.33 hab/ha
Densidad de población

8.45 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 49.13 %
- **Medio:** 34.28 %
- **Bajo:** 16.59 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 301	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

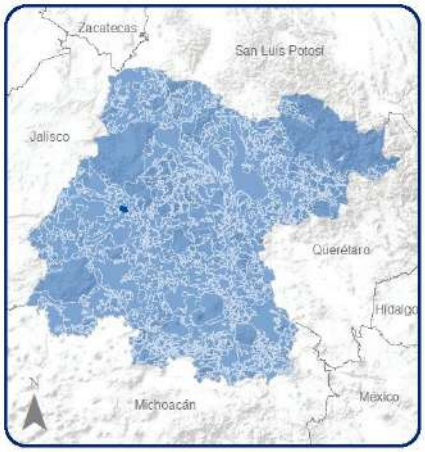
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

302.42 ha
Superficie

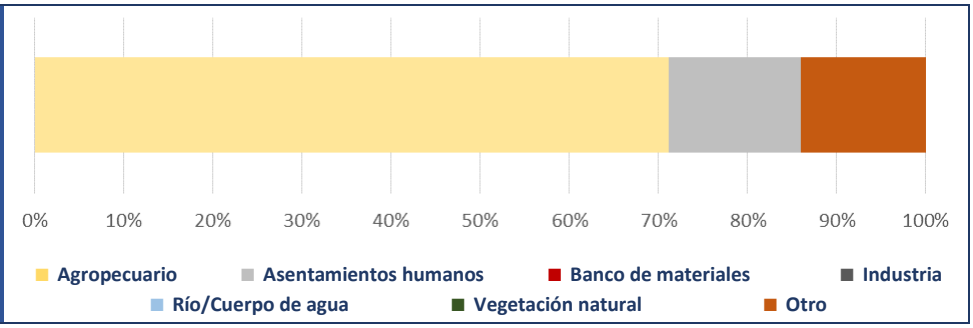
53 hab.
Población total

0.18 hab/ha
Densidad de población

0.58 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 98.84 %
- **Bajo:** 1.16 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 302	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

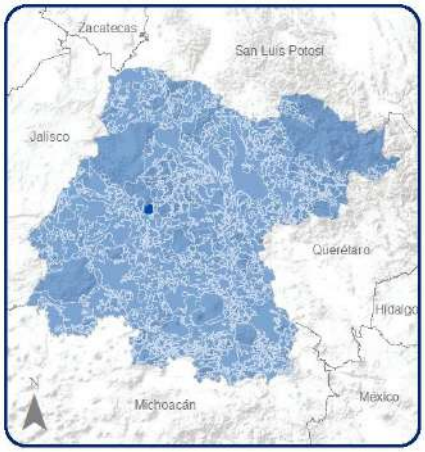
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

587.43 ha
Superficie

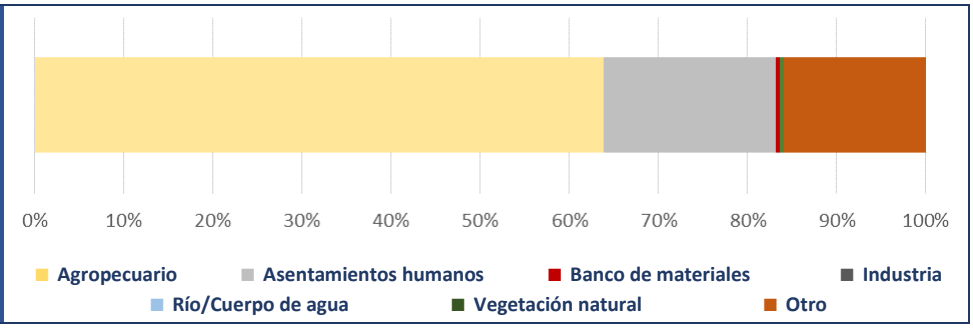
2,016 hab.
Población total

3.43 hab/ha
Densidad de población

8.29 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 6.84 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 71.08 %
- **ZCH**[3]**:** 22.08 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 303	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

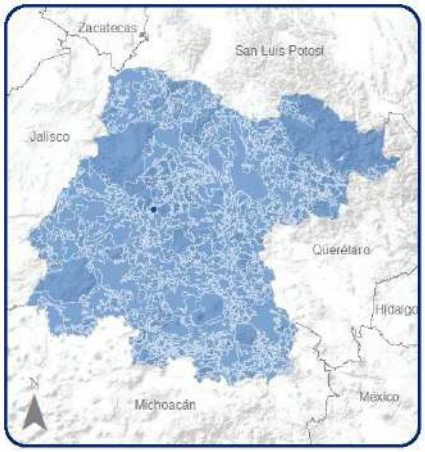
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

16.44 ha
Superficie

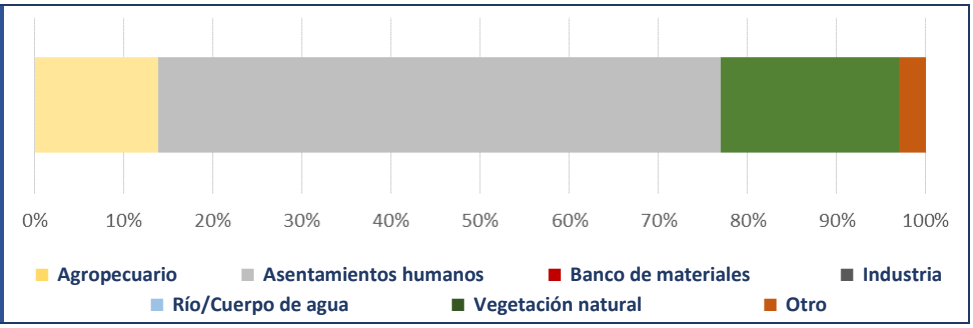
13 hab.
Población total

0.79 hab/ha
Densidad de población

7.65 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 217
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 100.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación regional bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. La ciudad de articulación regional deberá promover una intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

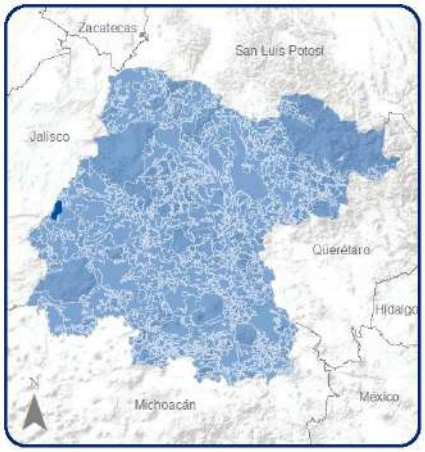
UGAT 304	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Consolidación**

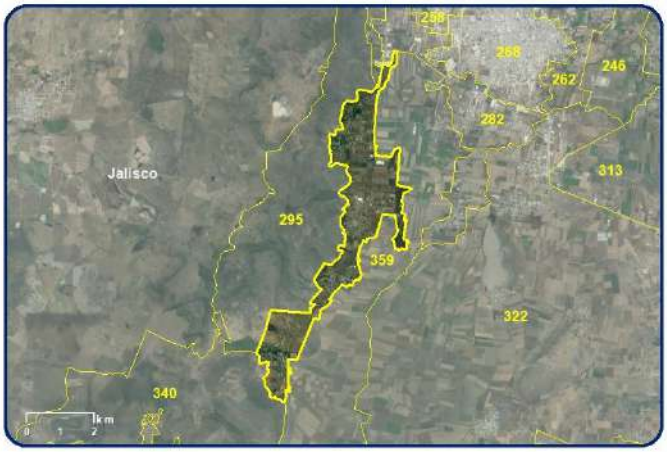
1,040.19 ha
Superficie

4,596 hab.
Población total

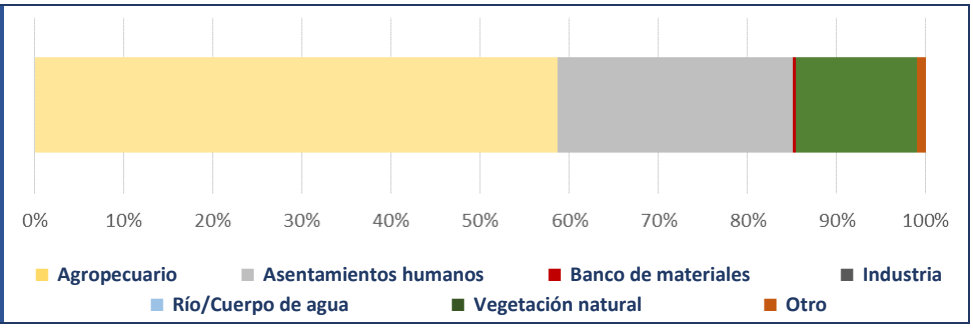
4.42 hab/ha
Densidad de población

8.21 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 22.57 %
- **Medio:** 77.39 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.05 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

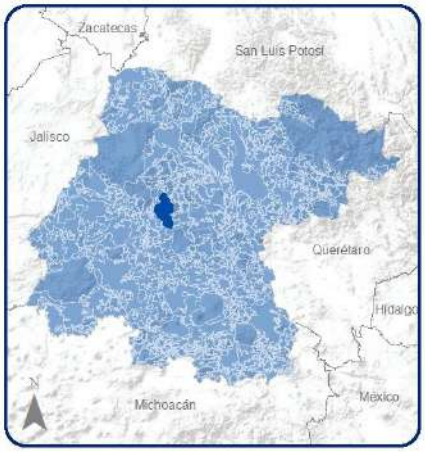
UGAT 305	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

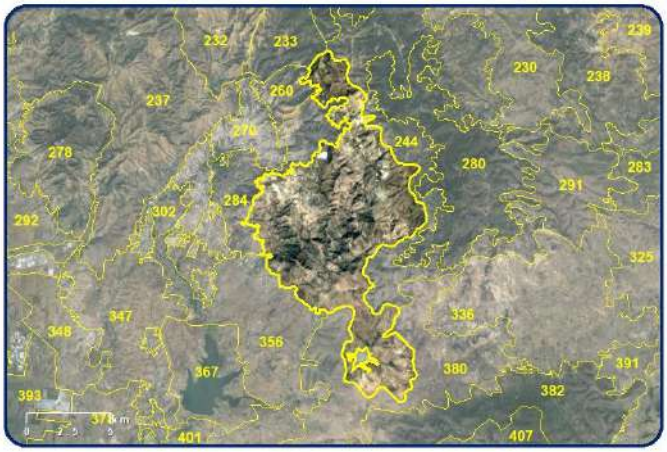
9,924.16 ha
Superficie

2,743 hab.
Población total

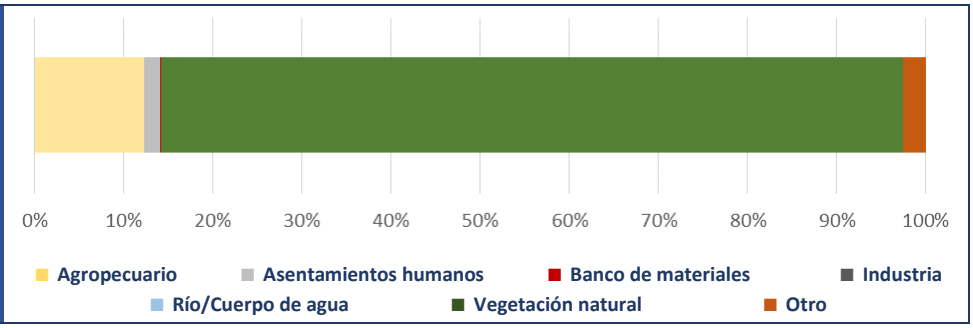
0.28 hab/ha
Densidad de población

28.25 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.07 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 18.85 %
- **ZCH[3]:** 81.08 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 1744.27 ha a corto plazo, 1744.27 ha a mediano plazo y 2325.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08, Mim01, Mim02, Mim03, Mim04, Mim05, Mim06, Mim07, Mim08, Mim09, Mim10, Mim11, Mim12, Mim13, Mim14, Mim15, Mim16, Mim17
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13, EEc18

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 306	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

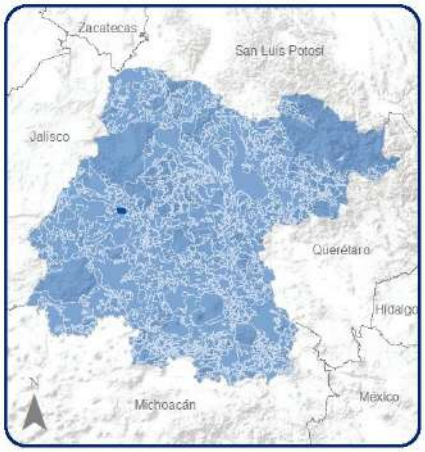
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

386.61 ha
Superficie

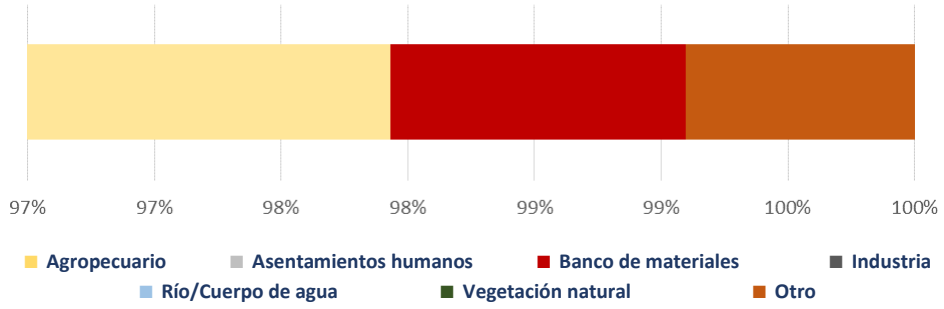
28 hab.
Población total

0.07 hab/ha
Densidad de población

1.93 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 90.99 %
- **Bajo:** 9.01 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 307

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

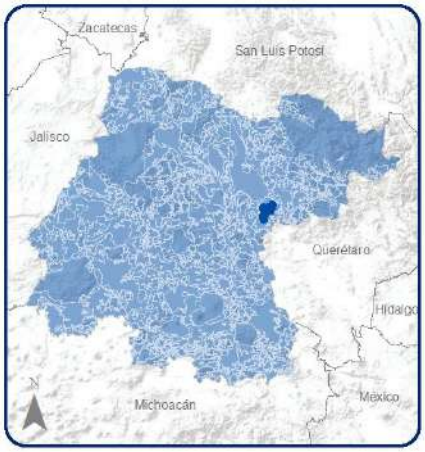
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

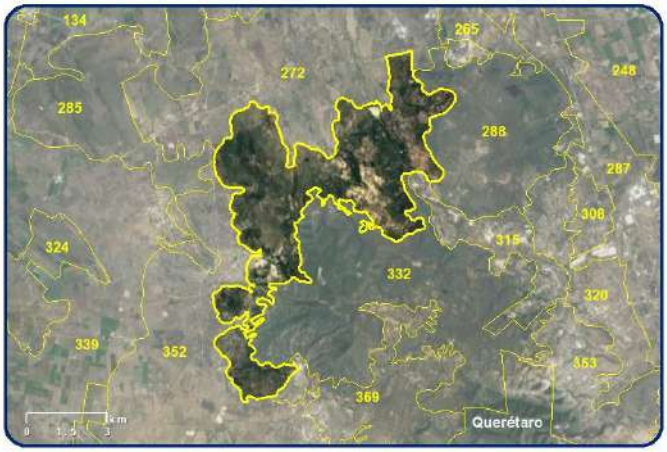
4,114.65 ha
Superficie

72 hab.
Población total

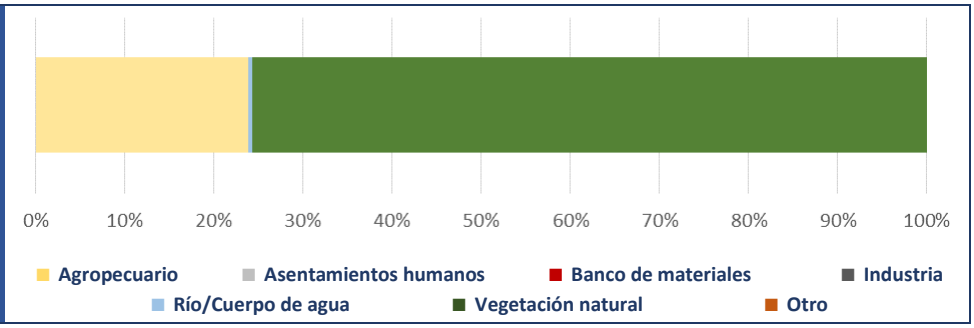
0.02 hab/ha
Densidad de población

20.59 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 10.58 %
- **Medio:** 2.71 %
- **Bajo:** 23.75 %
- **ZCH[3]:** 62.96 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (matorral crasicaule (1106.75 ha), chaparral (605.5 ha), pastizal natural (67.75 ha) y otros ecosistemas (42.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 415.12 ha a corto plazo, 415.12 ha a mediano plazo y 553.5 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 308

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

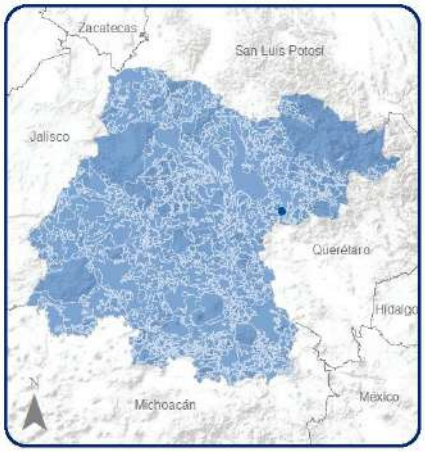
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

369.49 ha
Superficie

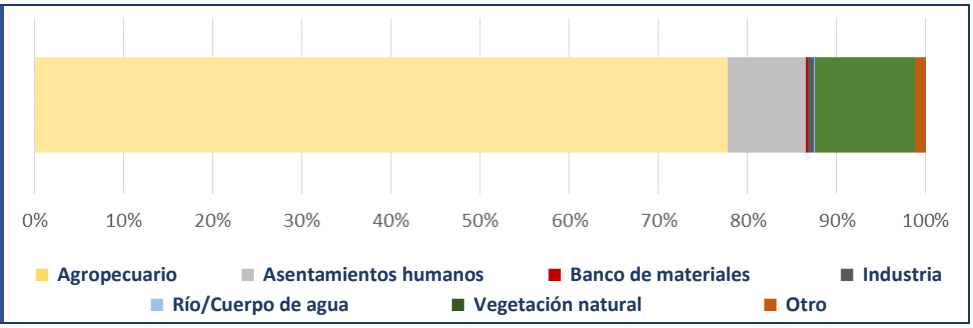
743 hab.
Población total

2.01 hab/ha
Densidad de población

6.49 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 10.95 %
- **Bajo:** 89.05 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 309	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

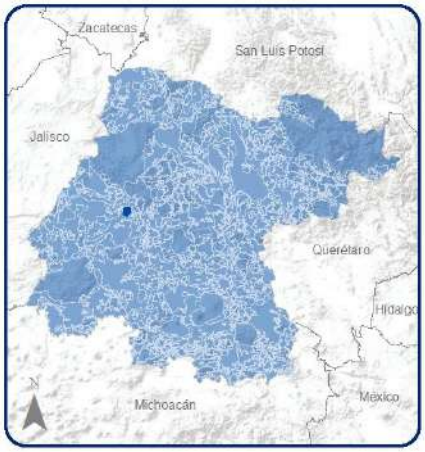
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

638.92 ha
Superficie

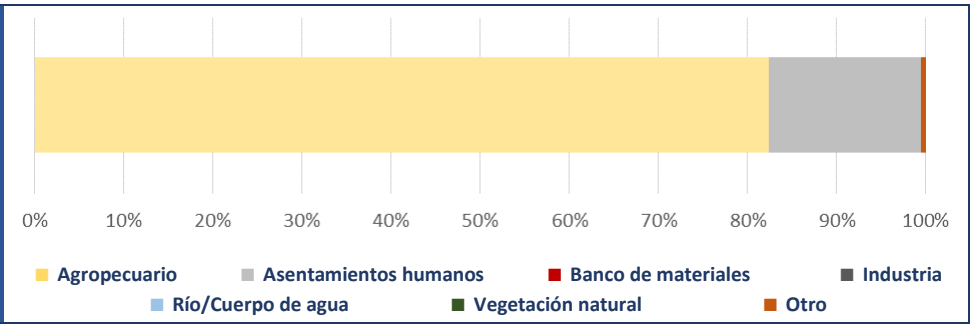
66 hab.
Población total

0.10 hab/ha
Densidad de población

0.87 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 79
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 310	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

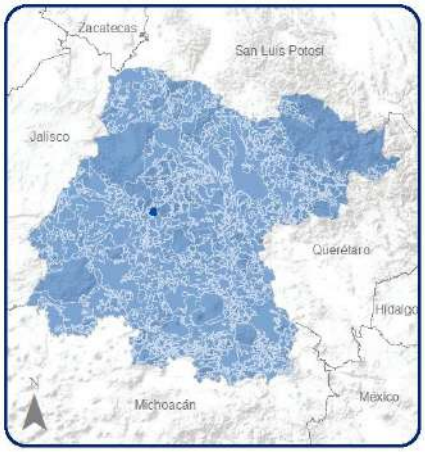
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

427.88 ha
Superficie

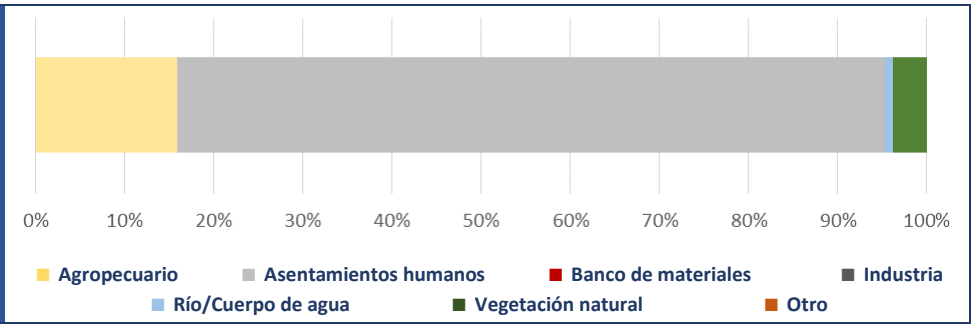
10,053 hab.
Población total

23.49 hab/ha
Densidad de población

5.56 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 33.04 %
- **ZCH[3]:** 66.96 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 311	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

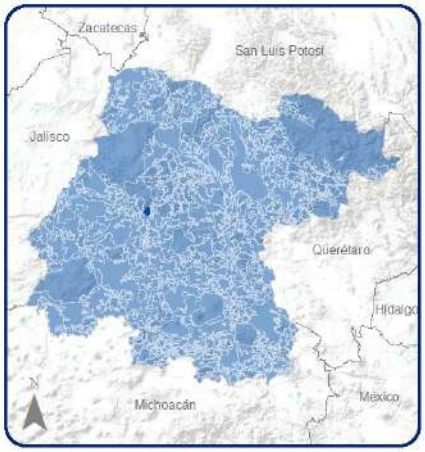
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

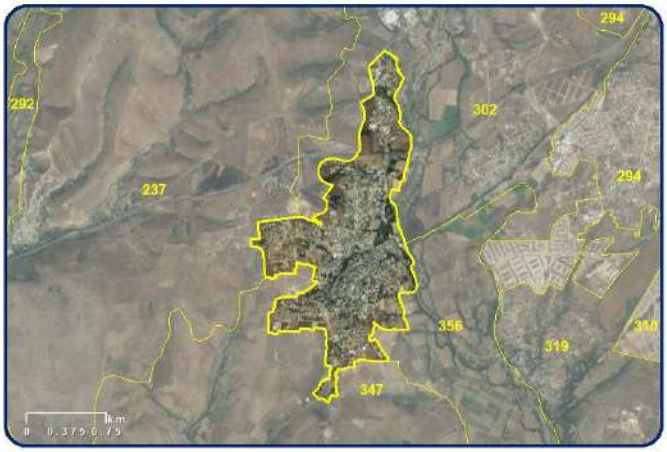
224.62 ha
Superficie

6,998 hab.
Población total

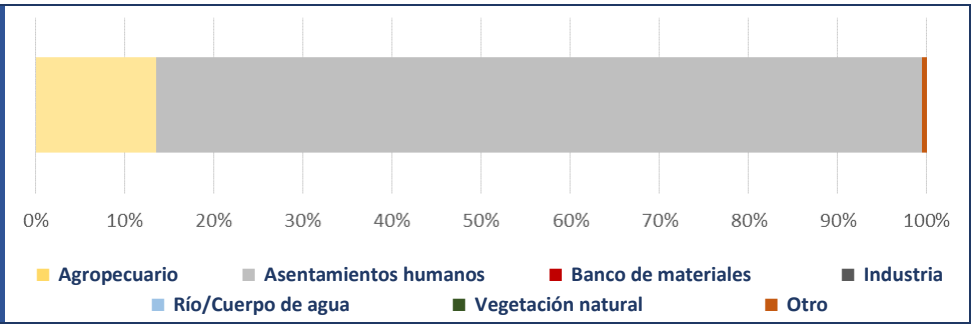
31.15 hab/ha
Densidad de población

10.30 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.67 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 99.33 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 312	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

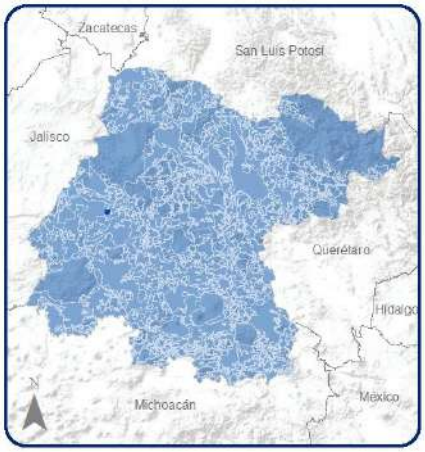
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

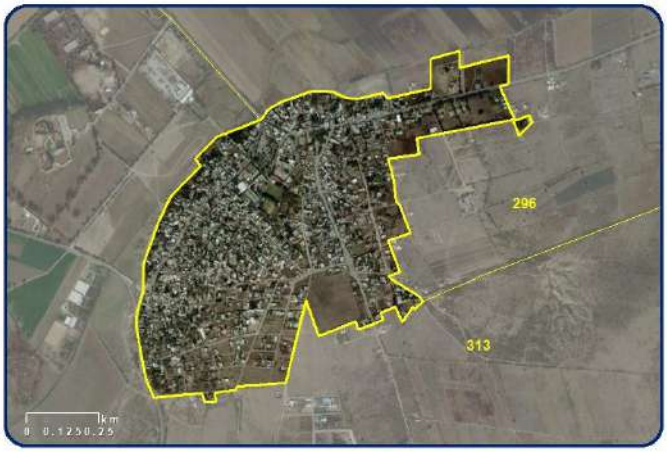
79.95 ha
Superficie

3,456 hab.
Población total

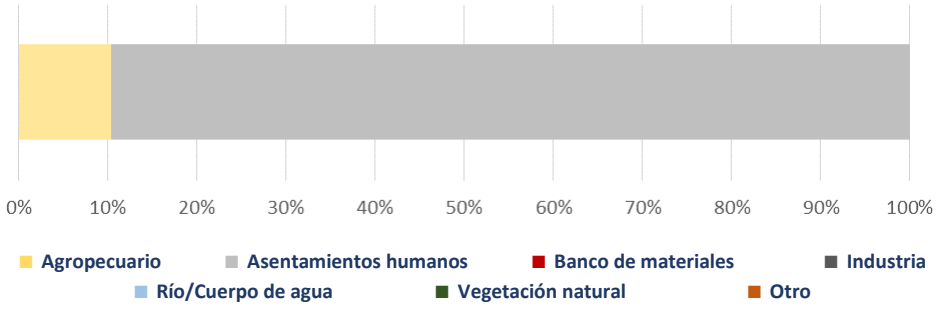
43.23 hab/ha
Densidad de población

5.71 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 68.55 %
- **Bajo:** 31.45 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt20, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 313

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

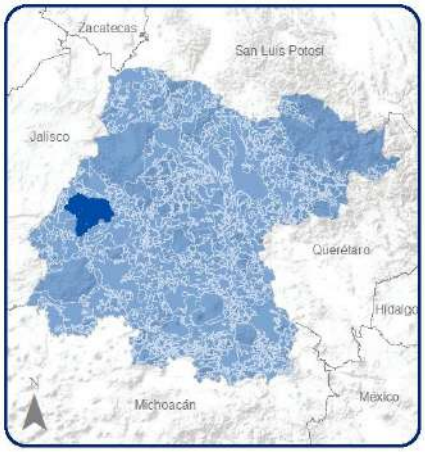
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

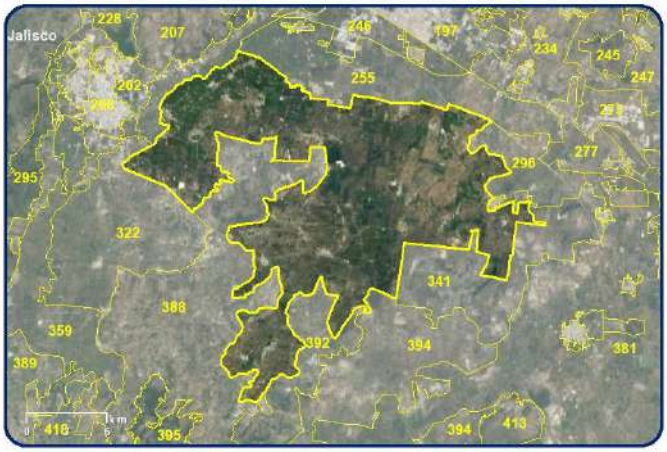
31,805.38 ha
Superficie

36,655 hab.
Población total

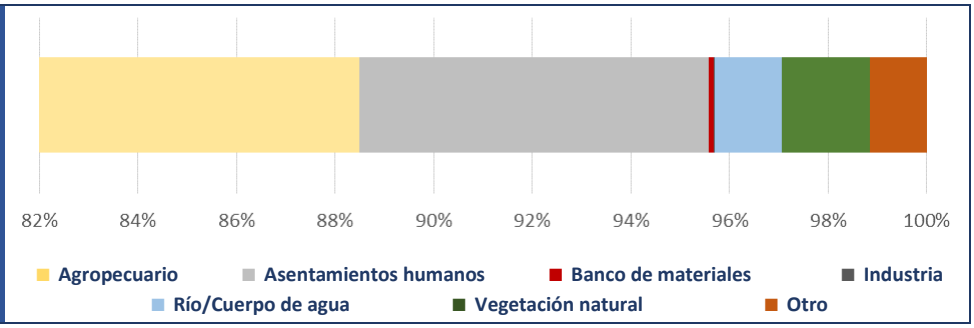
1.15 hab/ha
Densidad de población

1.47 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 7.01 %
- **Medio:** 5.38 %
- **Bajo:** 78.09 %
- **ZCH[3]:** 9.51 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (28027.5 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 314	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

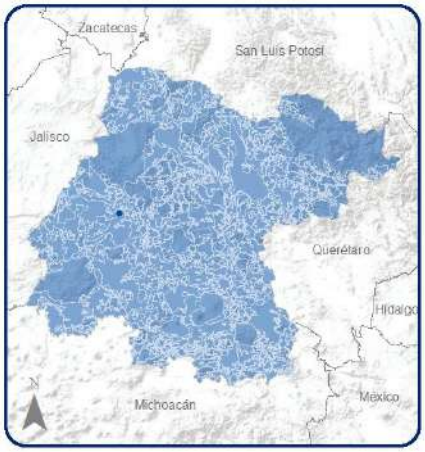
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

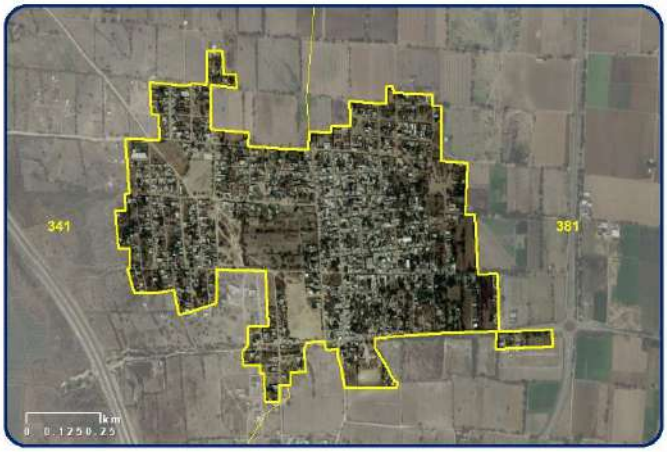
87.15 ha
Superficie

3,377 hab.
Población total

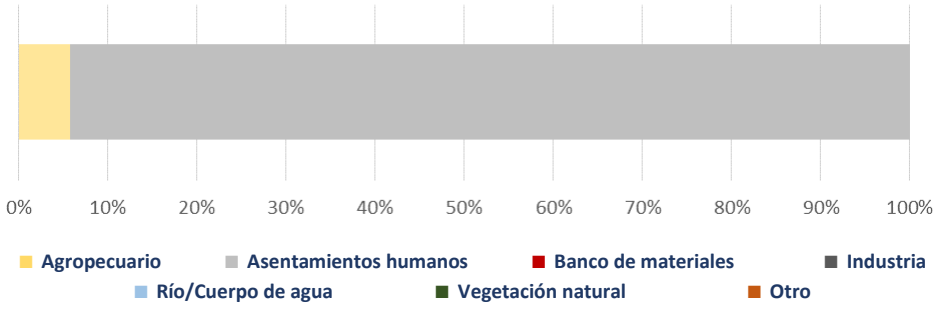
38.75 hab/ha
Densidad de población

3.07 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 24.72 %
- **Bajo:** 75.28 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 315	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

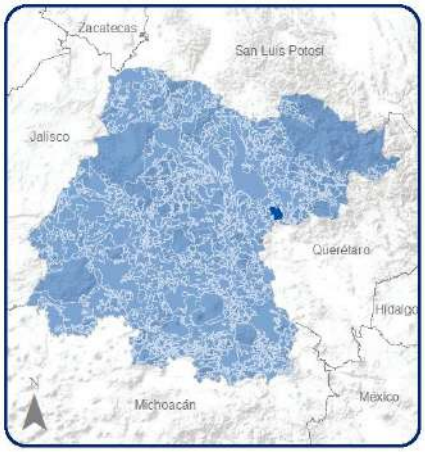
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

972.94 ha
Superficie

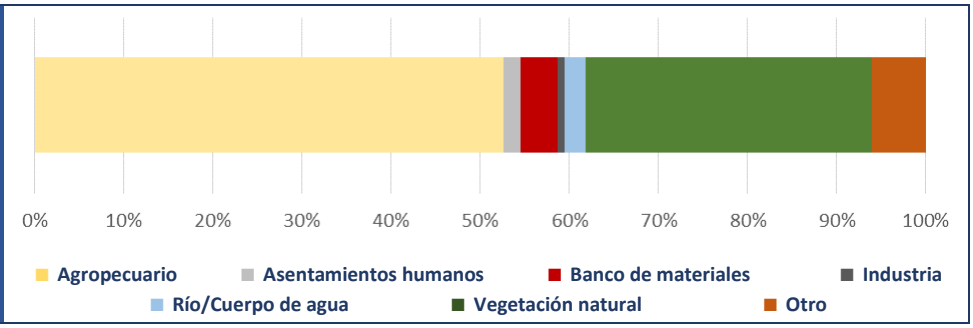
311 hab.
Población total

0.32 hab/ha
Densidad de población

28.40 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 35.00 %
- **Bajo:** 16.80 %
- **ZCH**[3]**:** 48.20 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 43.57 ha a corto plazo, 43.57 ha a mediano plazo y 58.1 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 316	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

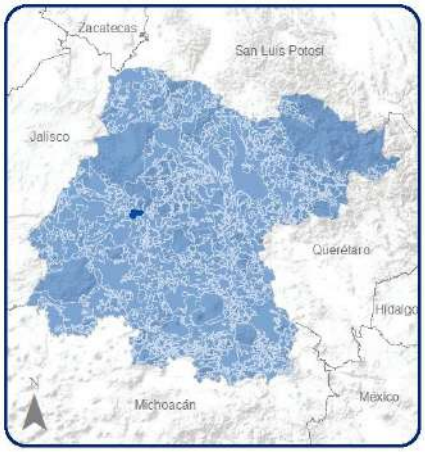
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

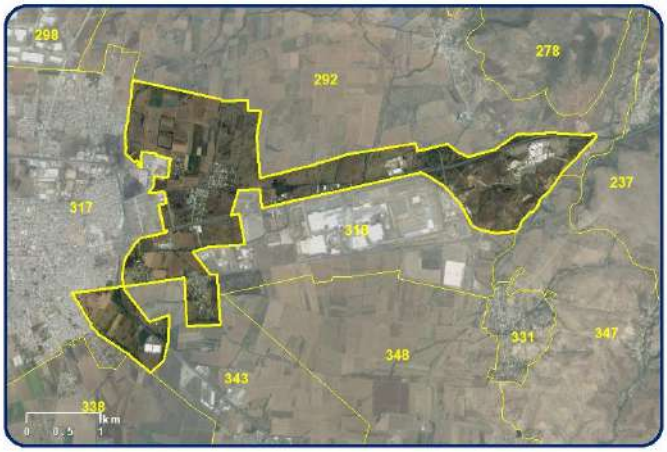
718.64 ha
Superficie

2,105 hab.
Población total

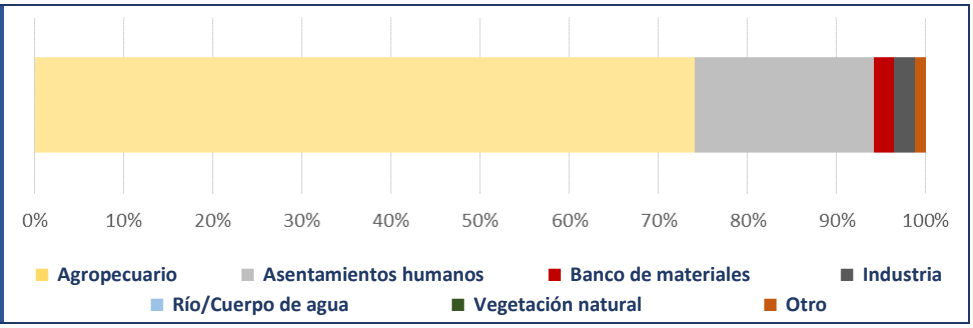
2.93 hab/ha
Densidad de población

2.91 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 106
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 79.48 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 20.52 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

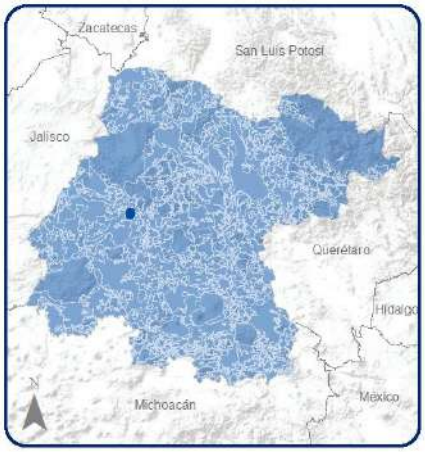
UGAT 317	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Metropolitano.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Mejoramiento**

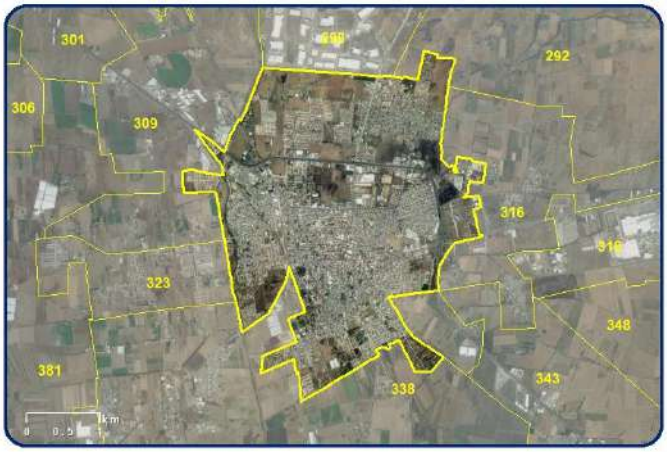
1,147.78 ha
Superficie

74,475 hab.
Población total

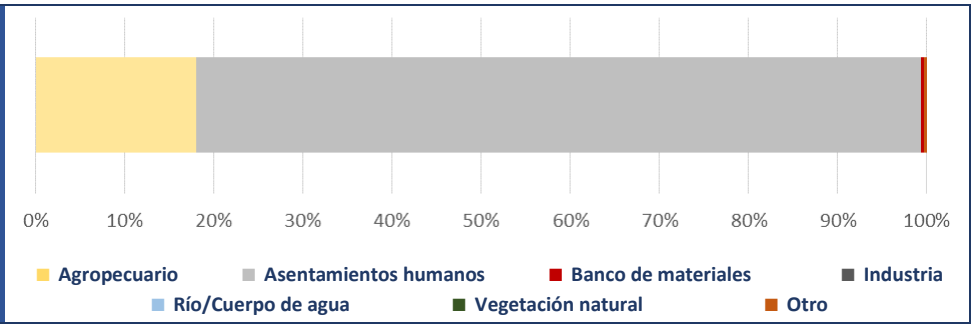
64.89 hab/ha
Densidad de población

1.05 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 106
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 58.72 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 41.28 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana para "tomar prestado" el tamaño y la calidad, asegurando efectos indirectos positivos para el desarrollo de regiones más amplias. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales quede ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 318	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

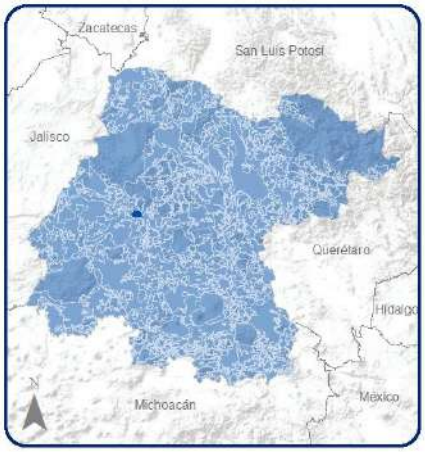
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

447.54 ha
Superficie

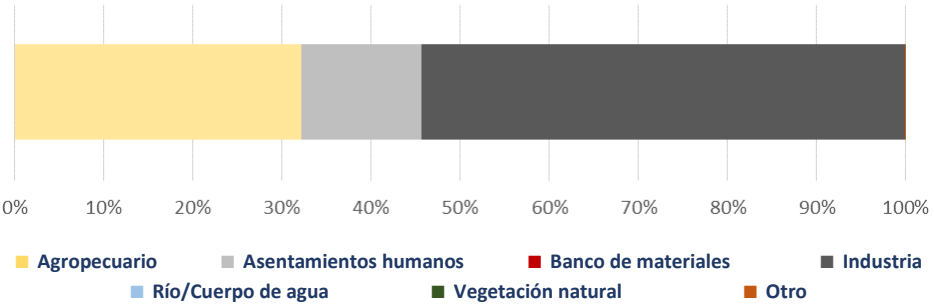
3 hab.
Población total

0.01 hab/ha
Densidad de población

1.87 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 319	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

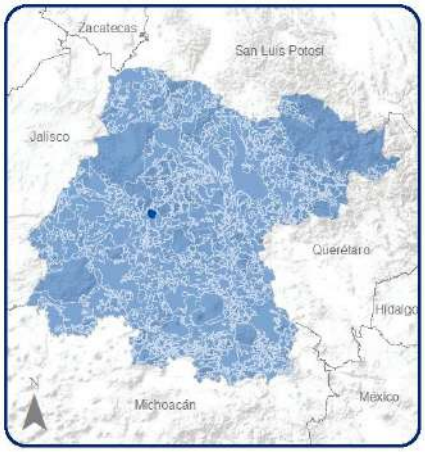
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

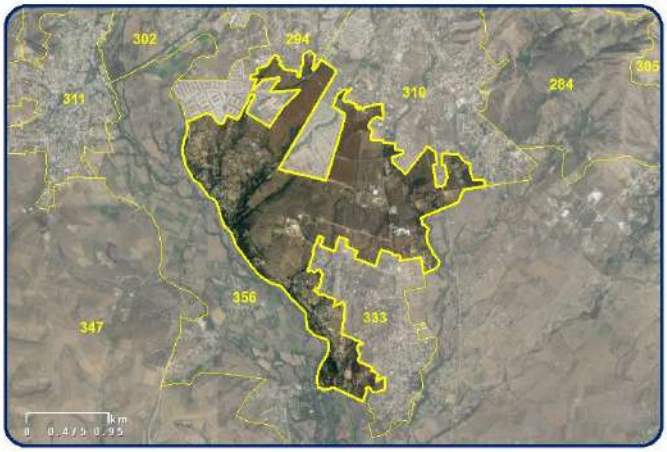
506.61 ha
Superficie

2,133 hab.
Población total

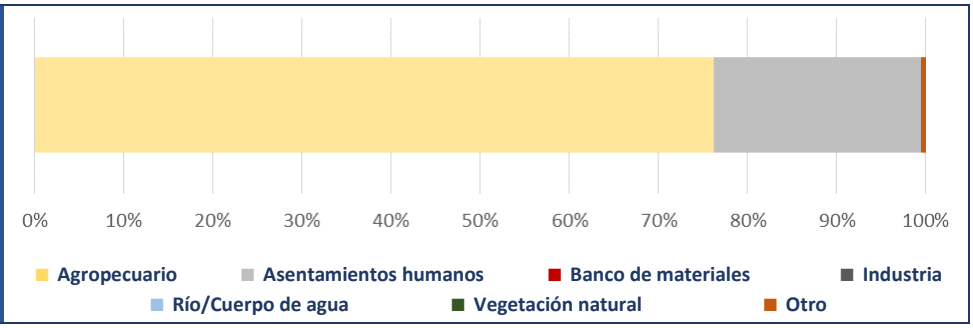
4.21 hab/ha
Densidad de población

4.28 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.59 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 94.02 %
- **ZCH[3]:** 1.38 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 320	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

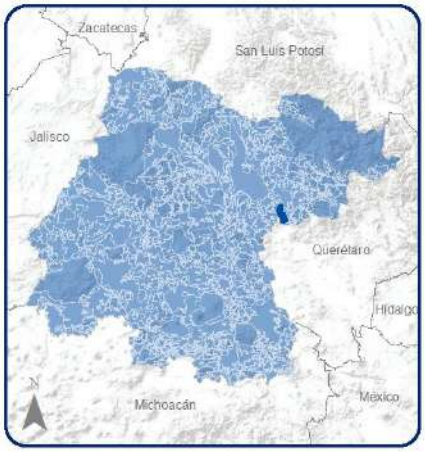
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

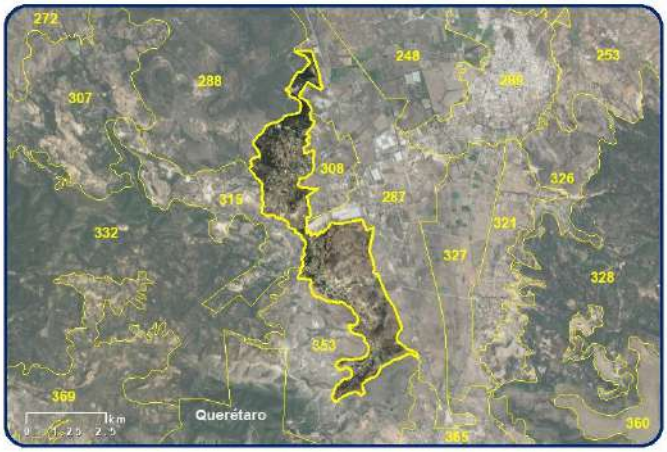
1,468.81 ha
Superficie

3,591 hab.
Población total

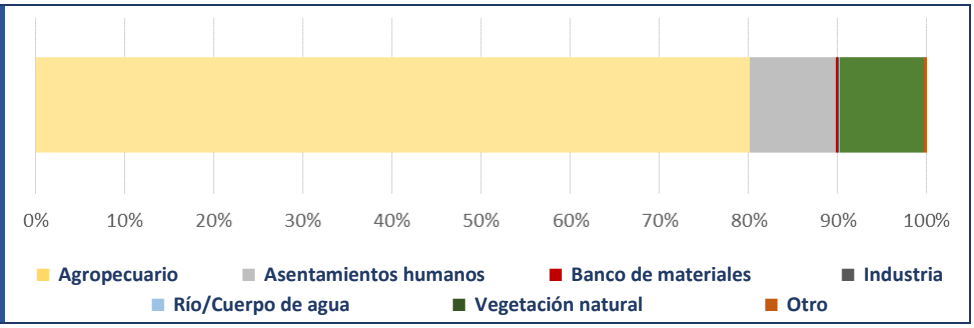
2.44 hab/ha
Densidad de población

9.46 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.27 %
- **Medio:** 17.36 %
- **Bajo:** 78.65 %
- **ZCH**[3]**:** 3.72 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 5.92 ha a corto plazo, 5.92 ha a mediano plazo y 7.9 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 321	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

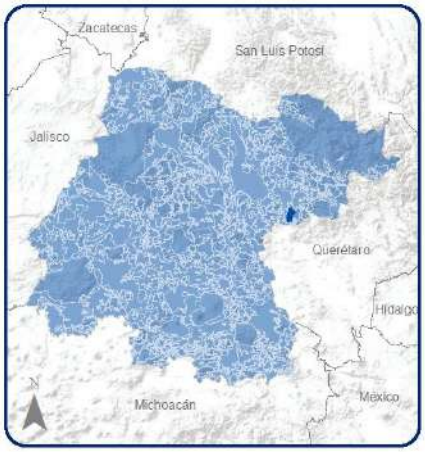
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

691.22 ha
Superficie

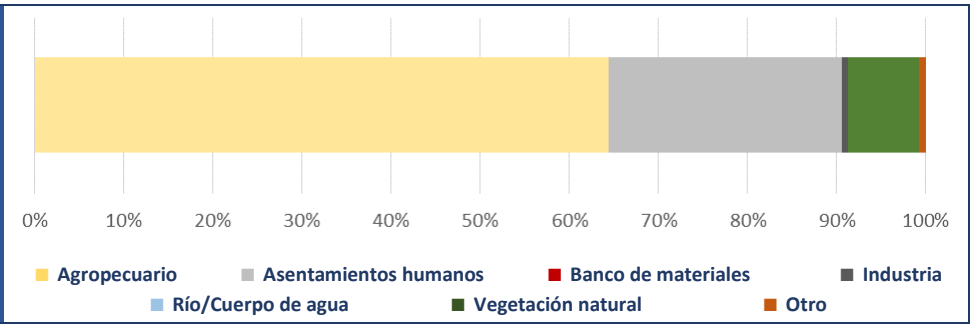
2,196 hab.
Población total

3.18 hab/ha
Densidad de población

6.31 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Media	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 173
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 44.38 %
- **Medio:** 11.92 %
- **Bajo:** 1.77 %
- **ZCH**[3]**:** 41.93 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 323	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

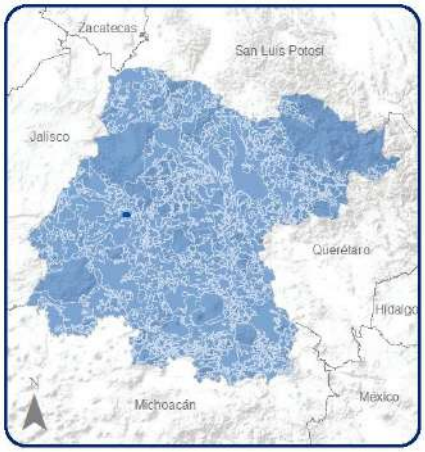
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

208.67 ha
Superficie

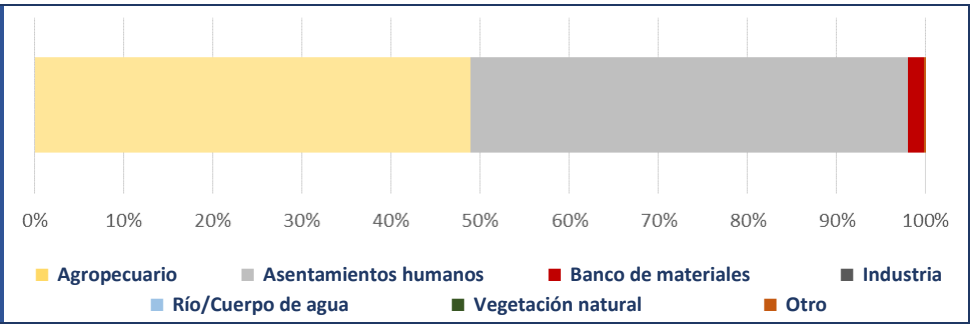
4,349 hab.
Población total

20.84 hab/ha
Densidad de población

0.68 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 106
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 324

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

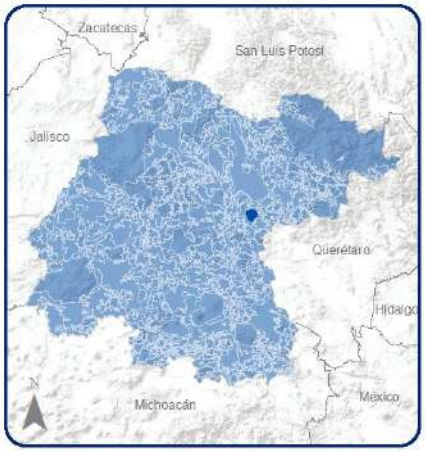
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

1,195.33 ha
Superficie

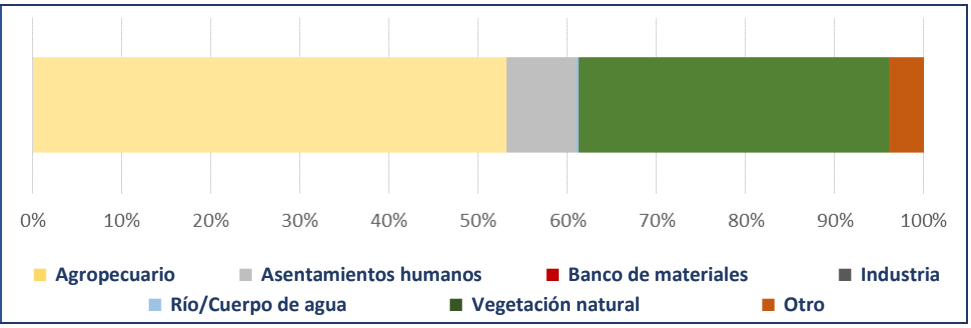
1,654 hab.
Población total

1.38 hab/ha
Densidad de población

5.62 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 71.17 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 26.26 %
- **ZCH[3]:** 2.57 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 27.52 ha a corto plazo, 27.52 ha a mediano plazo y 36.7 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 325	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

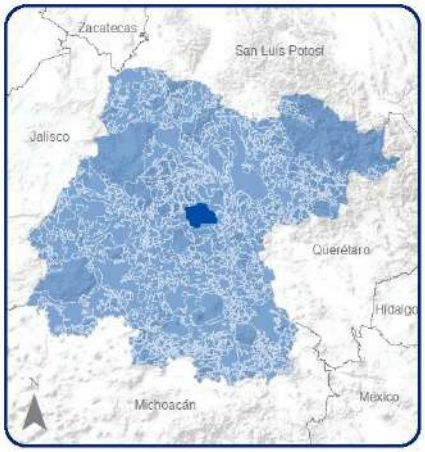
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

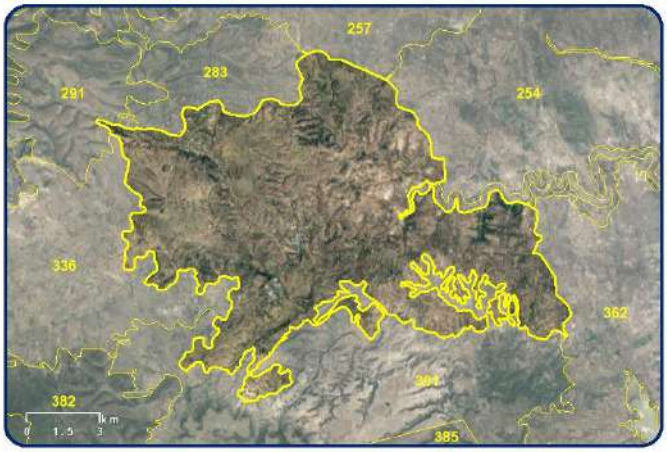
13,481.36 ha
Superficie

6,393 hab.
Población total

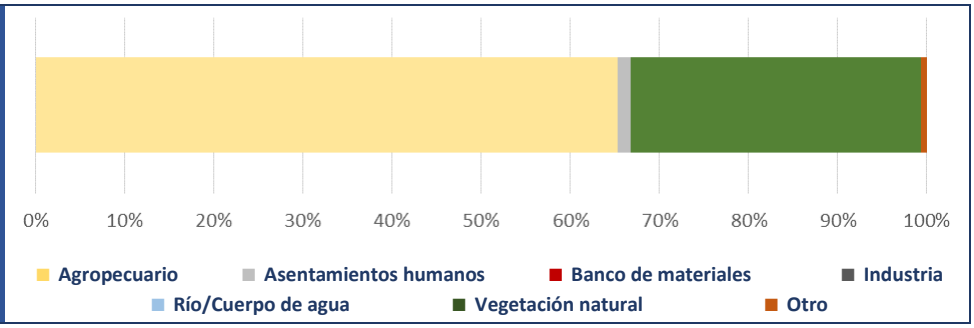
0.47 hab/ha
Densidad de población

13.60 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 172.65 ha a corto plazo, 172.65 ha a mediano plazo y 230.2 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo05, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 326

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

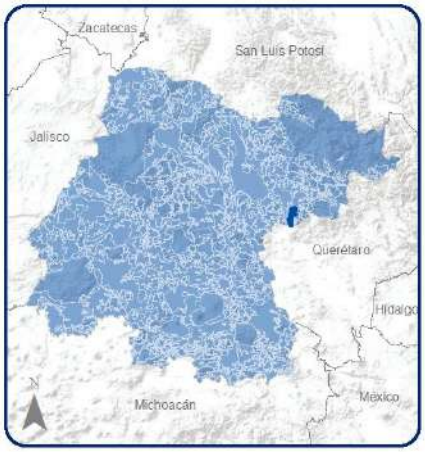
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

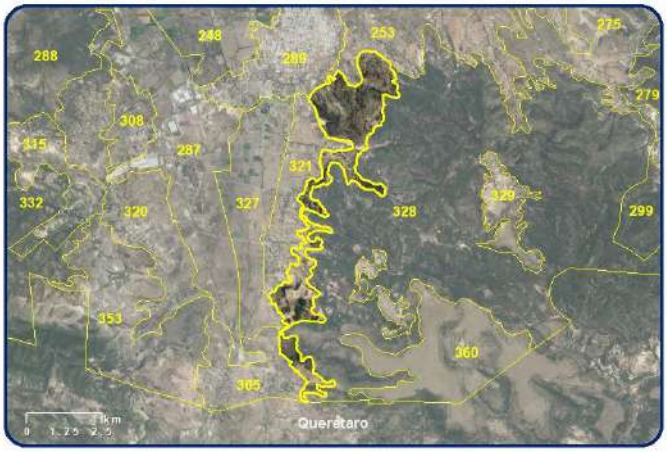
1,137.46 ha
Superficie

0 hab.
Población total

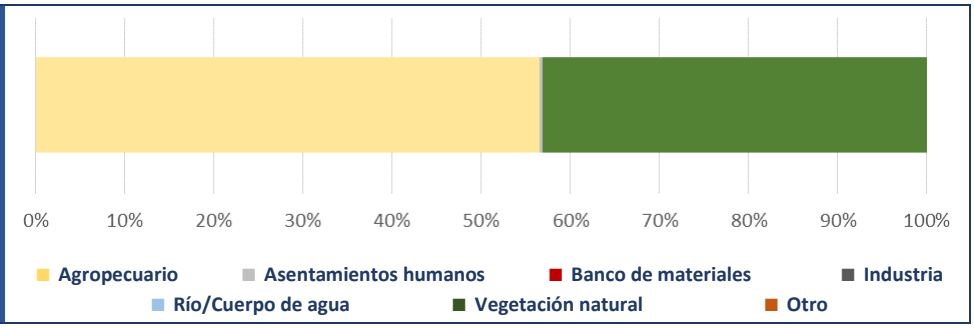
0.00 hab/ha
Densidad de población

22.76 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 2.71 %
- **Medio:** 96.40 %
- **Bajo:** 0.26 %
- **ZCH[3]:** 0.62 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Media	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 173
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 24.9 ha a corto plazo, 24.9 ha a mediano plazo y 33.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 327	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

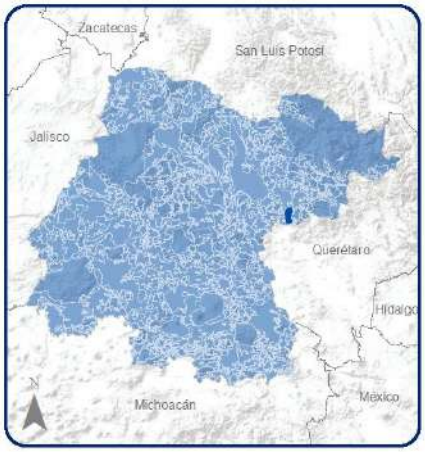
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

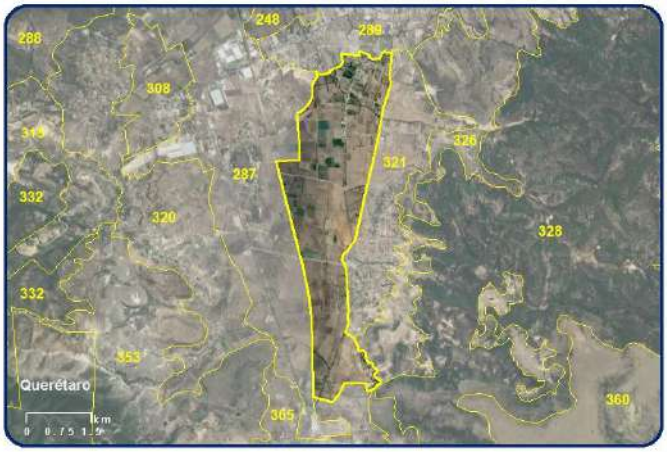
1,125.01 ha
Superficie

1,318 hab.
Población total

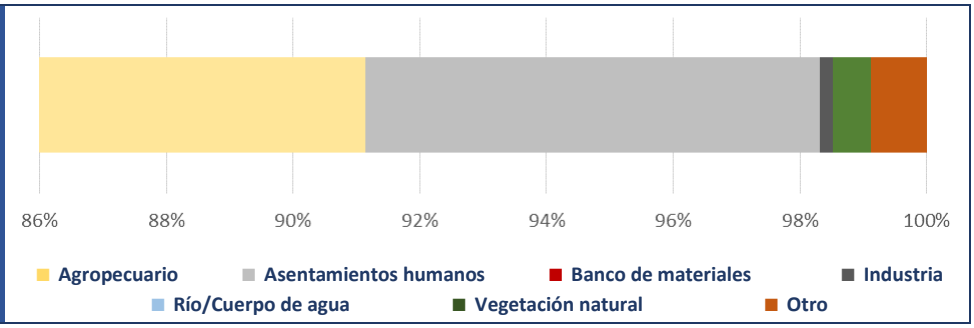
1.17 hab/ha
Densidad de población

1.77 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 42.74 %
- **Medio:** 0.58 %
- **Bajo:** 50.00 %
- **ZCH**[3]**:** 6.68 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 1017 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

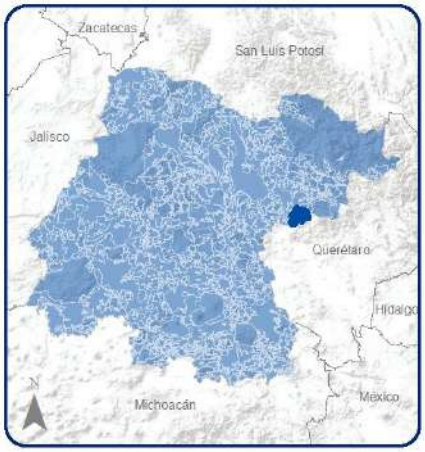
UGAT 328	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

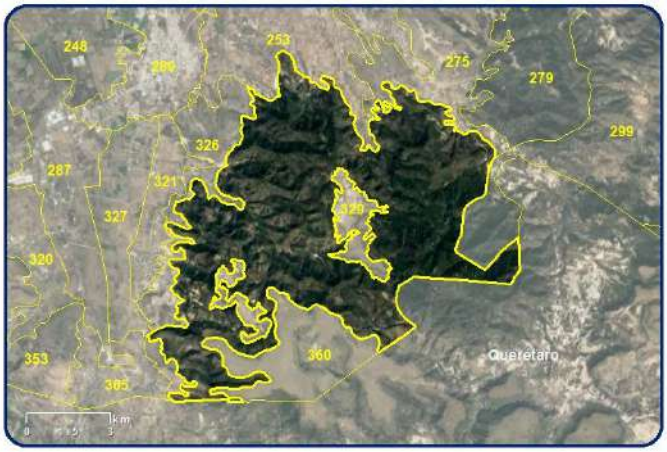
7,715.52 ha
Superficie

0 hab.
Población total

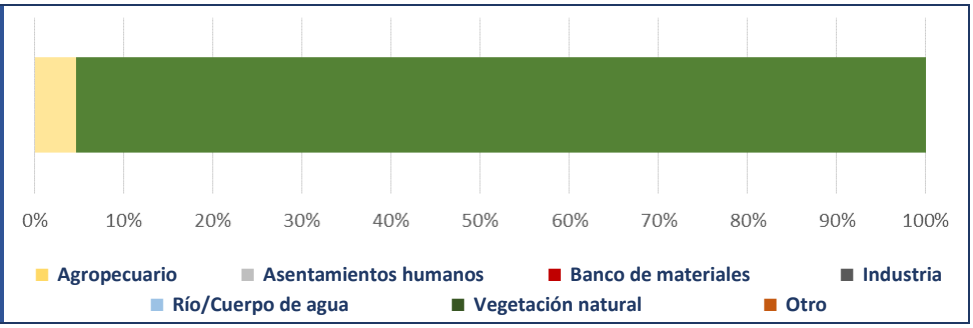
0.00 hab/ha
Densidad de población

38.72 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.18 %
- **Medio:** 52.90 %
- **Bajo:** 46.92 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (4449.75 ha), bosque mixto de pino-encino (2564.5 ha) y chaparral (49.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 329	Conservación de ecosistemas.

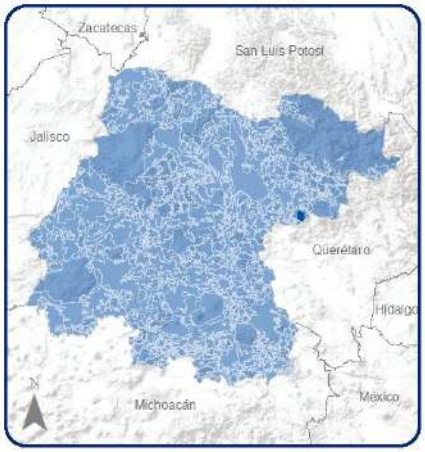
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

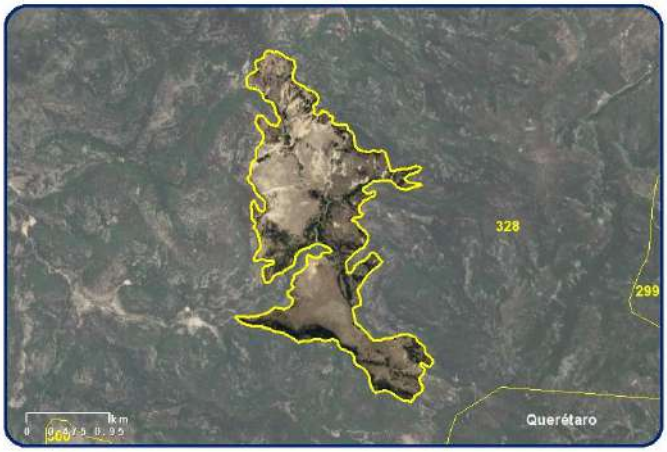
380.99 ha
Superficie

0 hab.
Población total

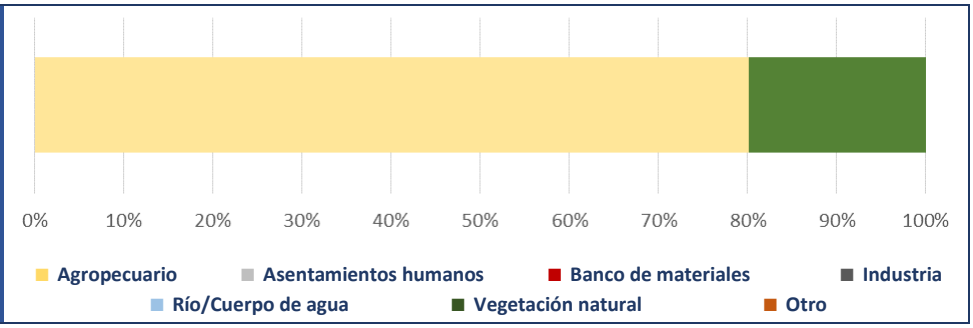
0.00 hab/ha
Densidad de población

16.68 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 86.29 %
- **Bajo:** 13.71 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque mixto de pino-encino (43.25 ha) y bosque de encino (32.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 330	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

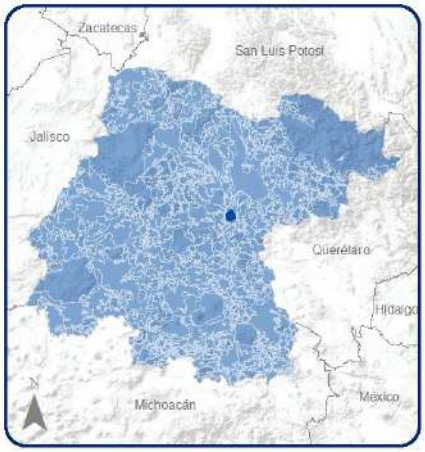
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

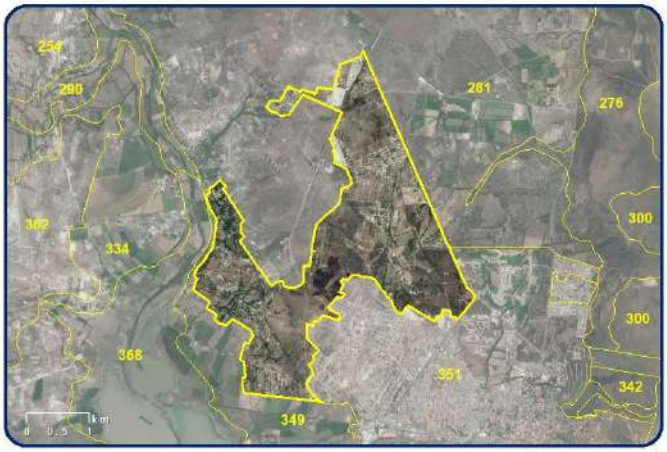
914.85 ha
Superficie

4,987 hab.
Población total

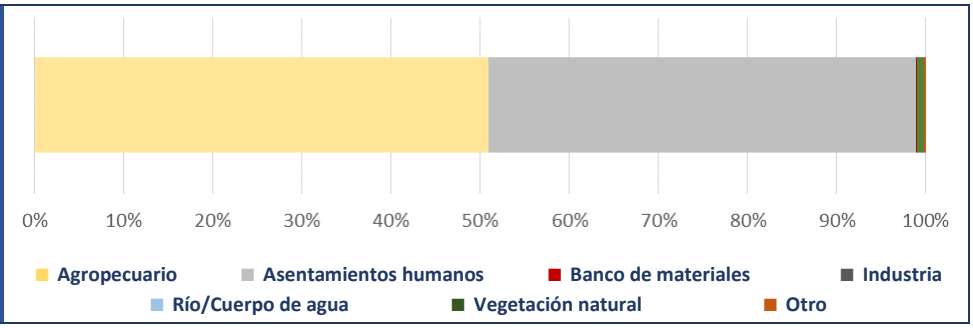
5.45 hab/ha
Densidad de población

5.16 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 24.70 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 75.14 %
- **ZCH**[3]**:** 0.16 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico. Desarrollar la ciudad como un polo regional de servicios y equipamiento. Garantizar los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu12, Ahu13, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo05, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 331	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

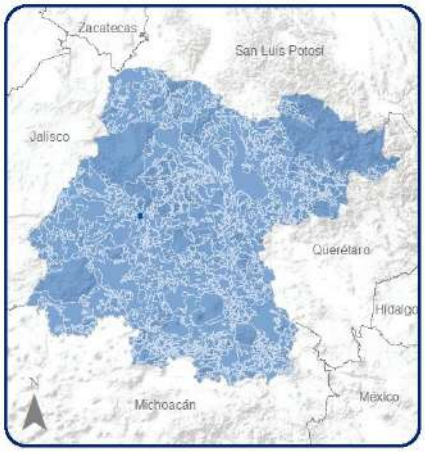
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

92.45 ha
Superficie

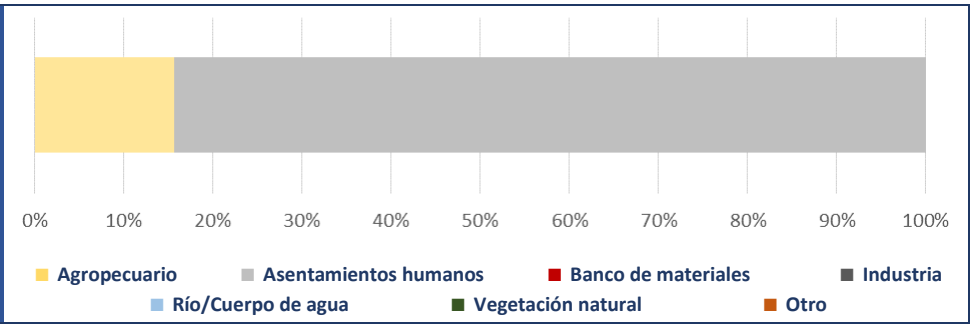
3,089 hab.
Población total

33.41 hab/ha
Densidad de población

8.70 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 24.13 %
- **Bajo:** 75.87 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

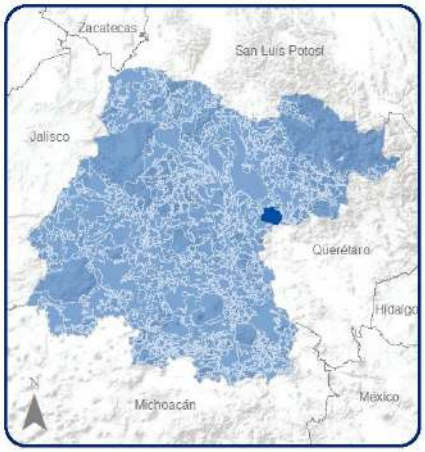
UGAT 332	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

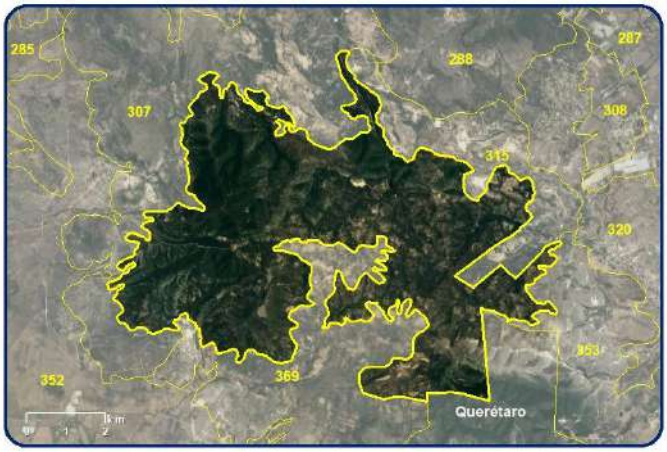
4,922.43 ha
Superficie

0 hab.
Población total

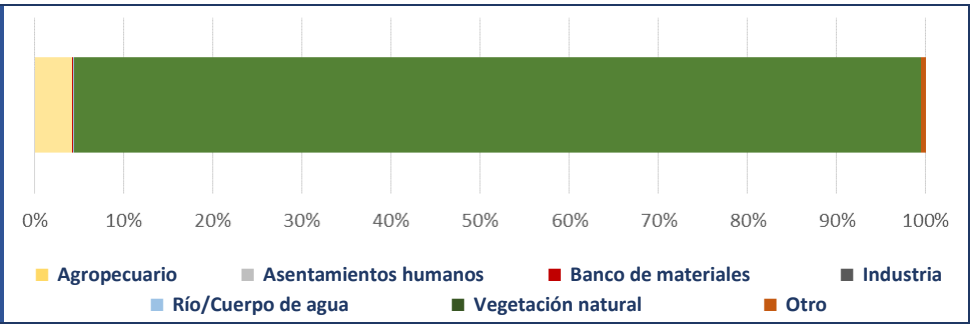
0.00 hab/ha
Densidad de población

34.77 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.88 %
- **Medio:** 2.47 %
- **Bajo:** 0.11 %
- **ZCH**[3]**:** 96.54 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (4675 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 333	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

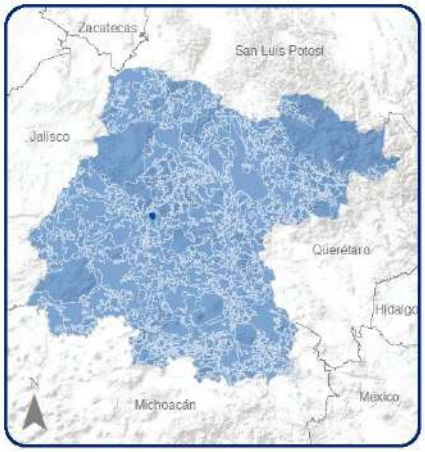
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

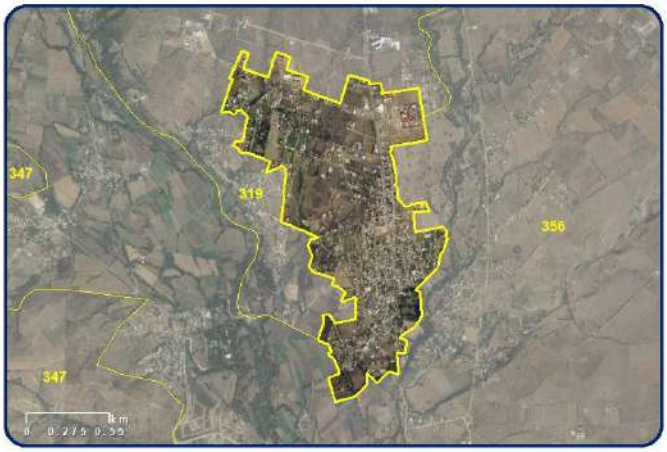
164.9 ha
Superficie

2,799 hab.
Población total

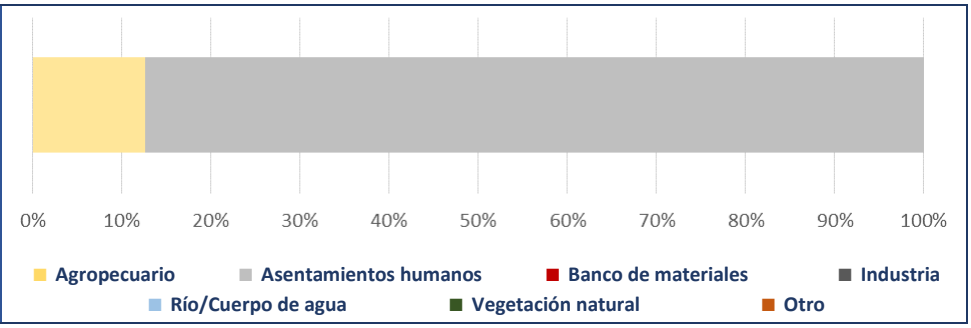
16.97 hab/ha
Densidad de población

3.73 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 2.89 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 97.11 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 334

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

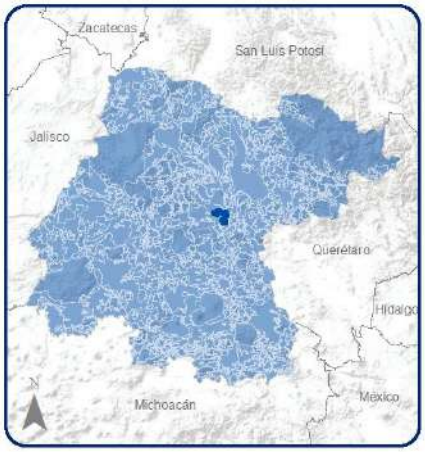
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

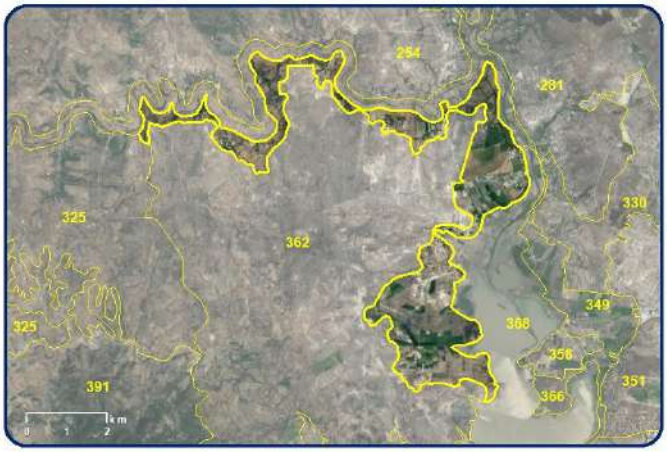
1,516.5 ha
Superficie

2,464 hab.
Población total

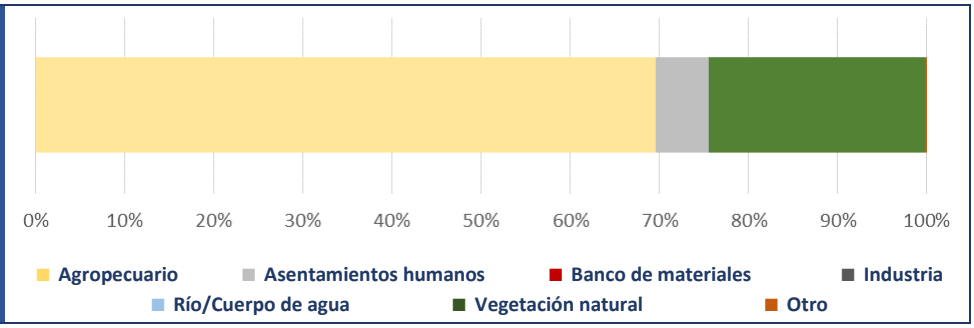
1.62 hab/ha
Densidad de población

4.65 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 38.04 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 61.96 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 335	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

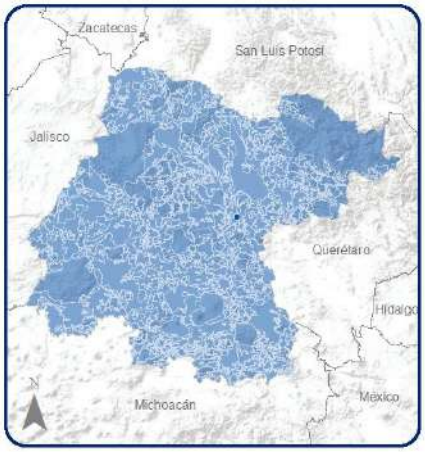
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

26.6 ha
Superficie

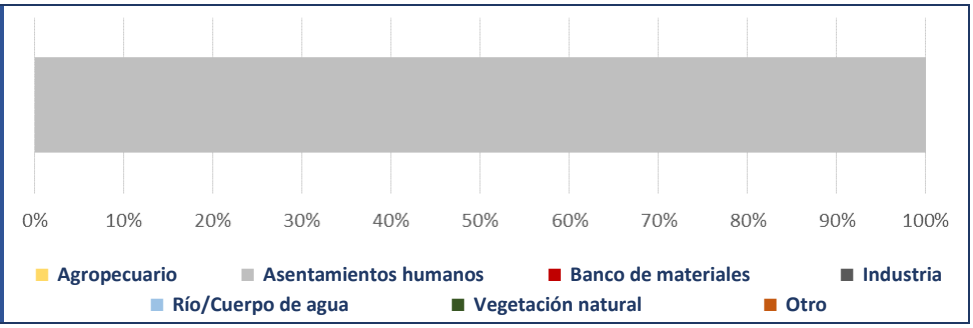
2,707 hab.
Población total

101.77 hab/ha
Densidad de población

10.71 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 336

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

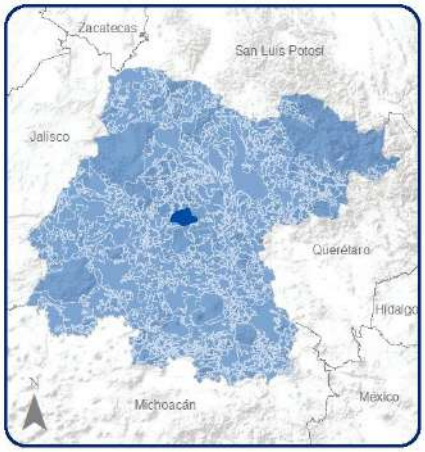
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

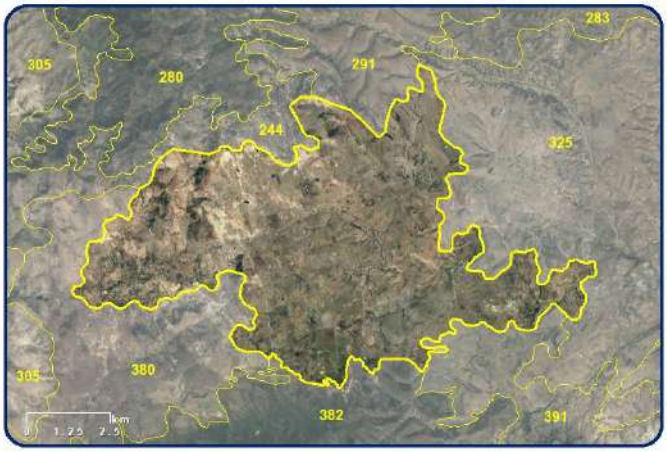
6,995.23 ha
Superficie

4,121 hab.
Población total

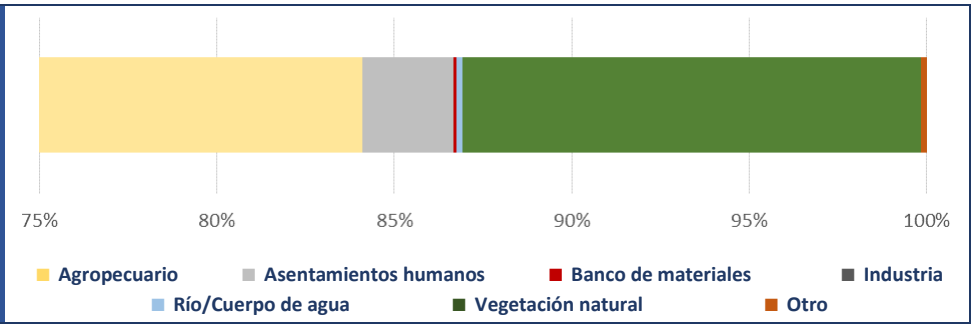
0.59 hab/ha
Densidad de población

11.92 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 83.63 %
- **ZCH[3]:** 16.37 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

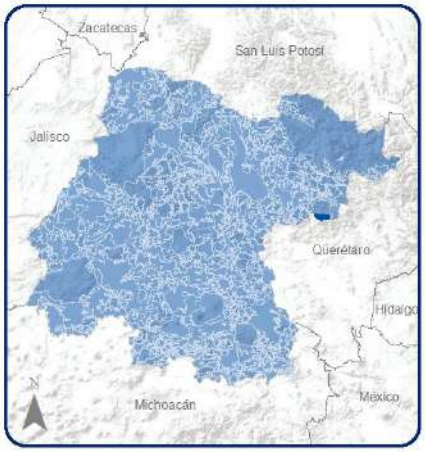
UGAT 337	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

460.12 ha
Superficie

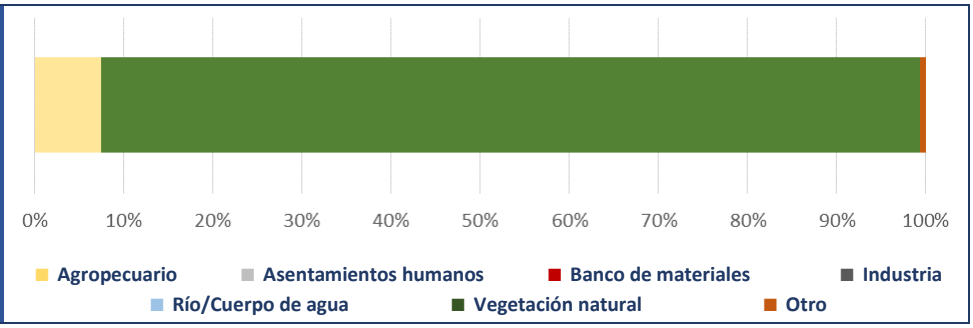
2 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

45.28 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Alto
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Alta	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (362.25 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

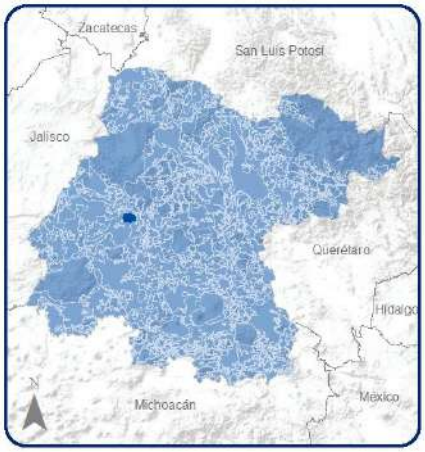
UGAT 338	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Crecimiento**

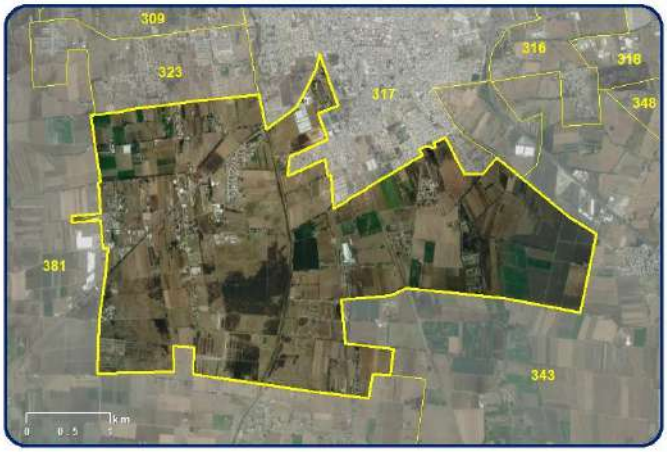
1,371.41 ha
Superficie

4,525 hab.
Población total

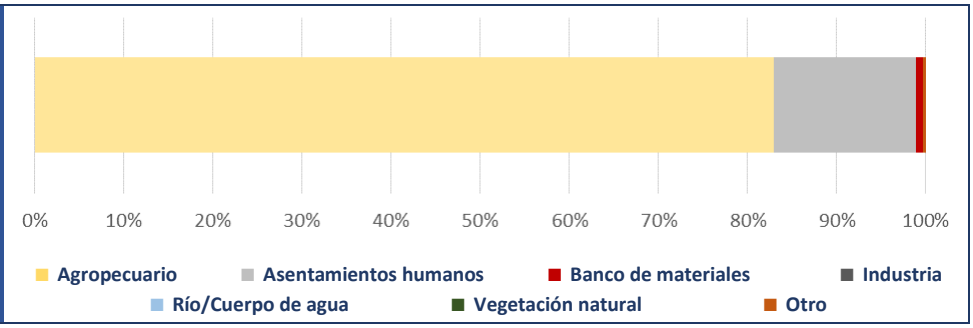
3.30 hab/ha
Densidad de población

0.84 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.93 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.07 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Baja	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 106
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 339

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

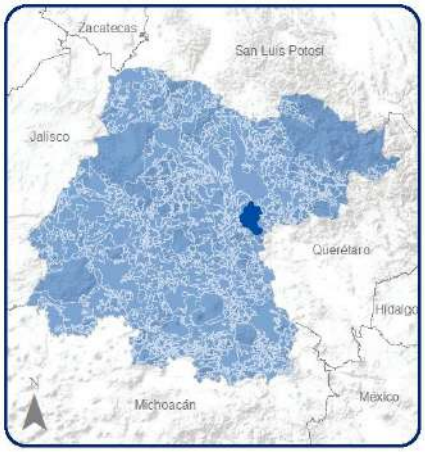
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

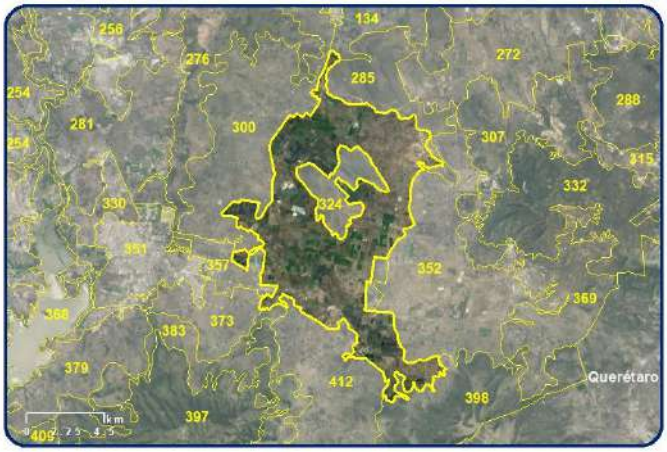
9,699.54 ha
Superficie

8,997 hab.
Población total

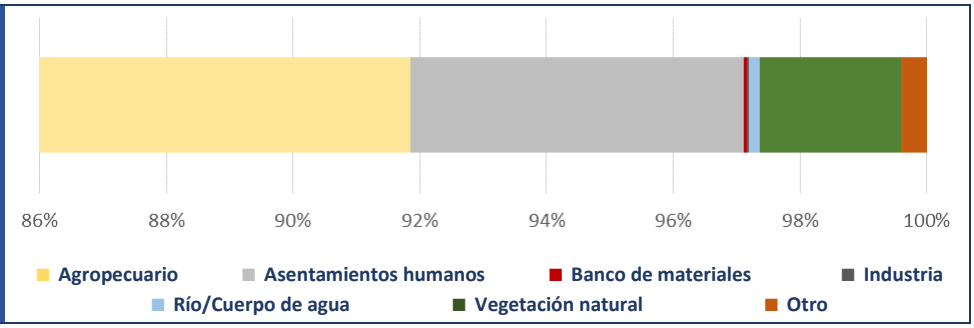
0.93 hab/ha
Densidad de población

1.94 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 2.24 %
- **Medio:** 1.39 %
- **Bajo:** 93.87 %
- **ZCH**[3]**:** 2.50 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (8972 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

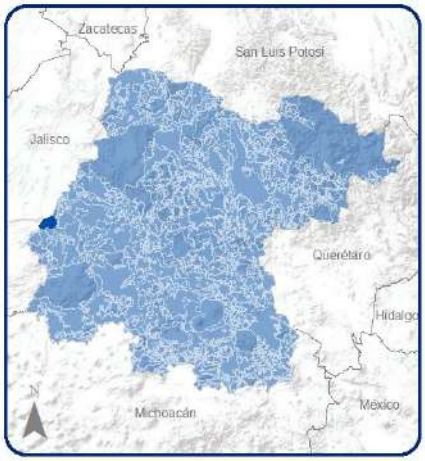
UGAT 340	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

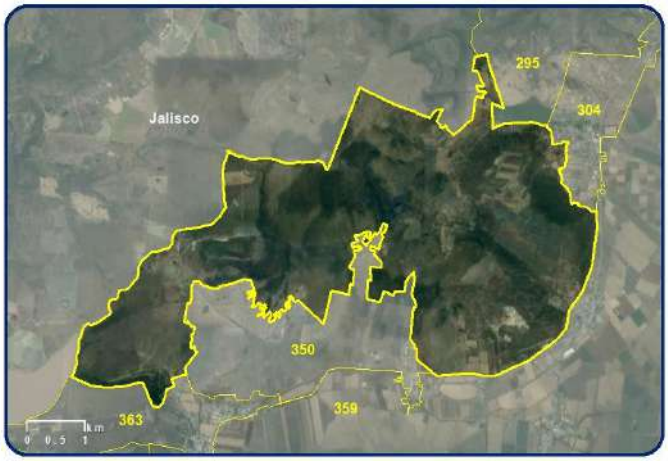
2,472.67 ha
Superficie

15 hab.
Población total

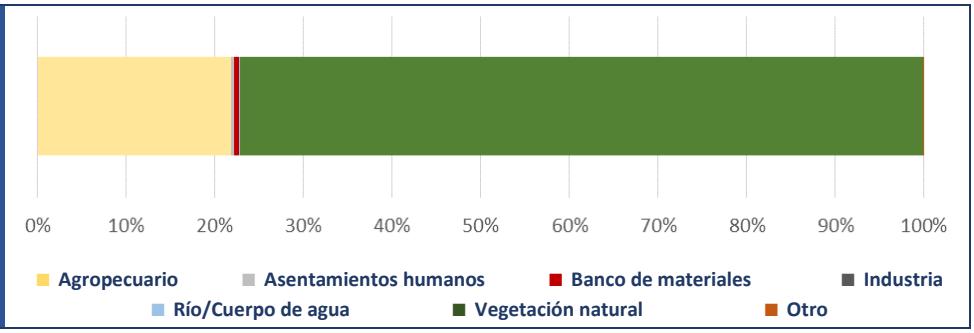
0.01 hab/ha
Densidad de población

10.87 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 53.33 %
- **Medio:** 2.53 %
- **Bajo:** 42.74 %
- **ZCH[3]:** 0.02 %
- **Cuerpo de agua:** 1.37 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 486.15 ha a corto plazo, 486.15 ha a mediano plazo y 648.2 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 341	Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

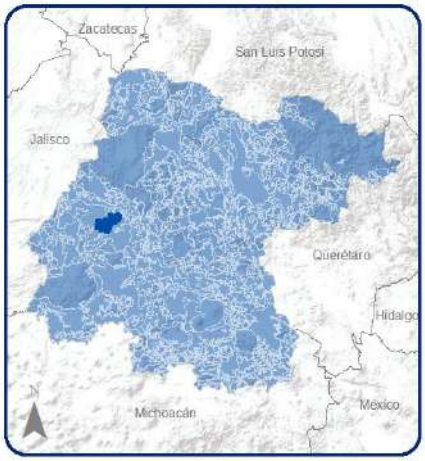
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

7,185.36 ha
Superficie

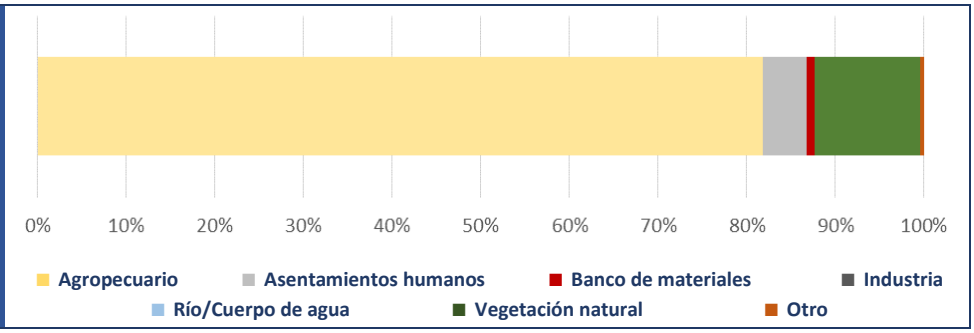
4,185 hab.
Población total

0.58 hab/ha
Densidad de población

5.42 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 45.14 %
- **Bajo:** 54.86 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.67 ha a corto plazo, 0.67 ha a mediano plazo y 0.9 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

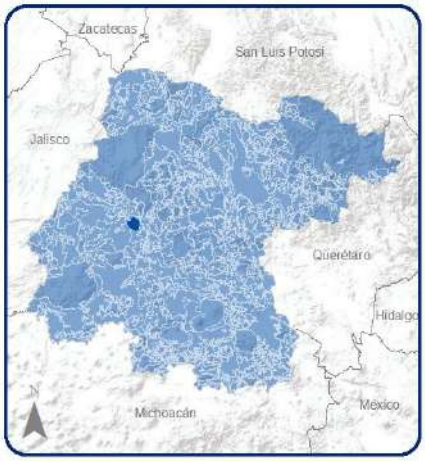
UGAT 343	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Consolidación**

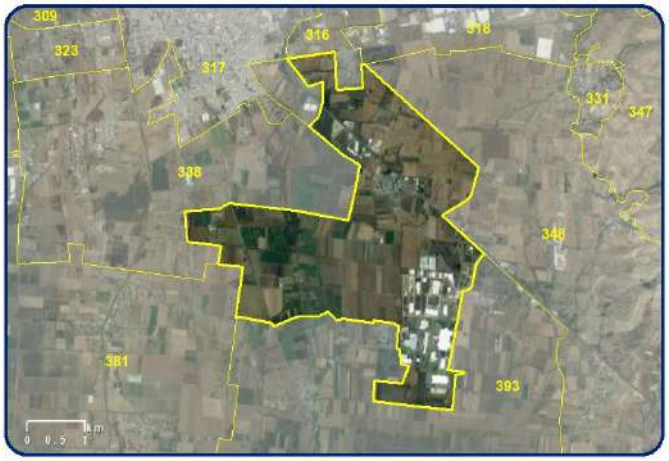
1,401.15 ha
Superficie

2,392 hab.
Población total

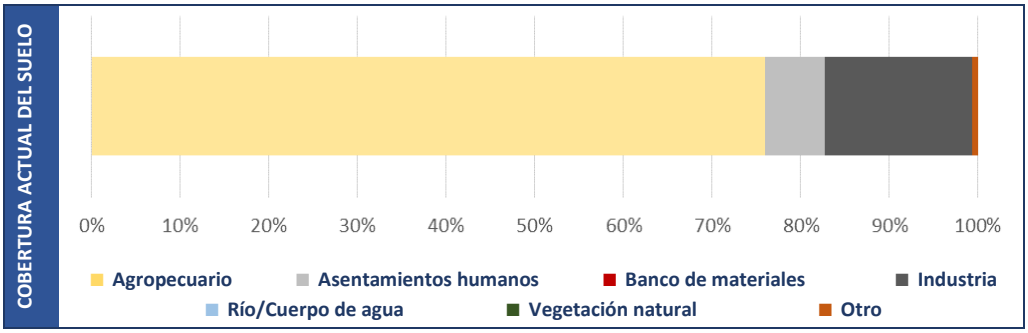
1.71 hab/ha
Densidad de población

0.79 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 344

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

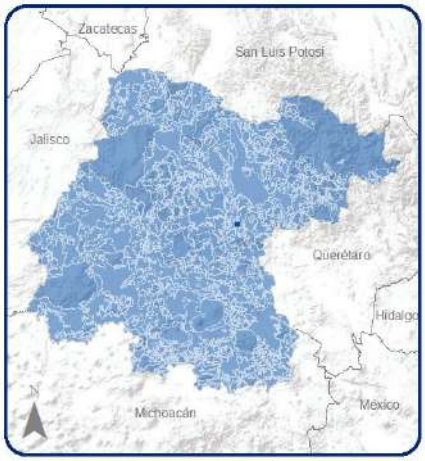
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

16.92 ha
Superficie

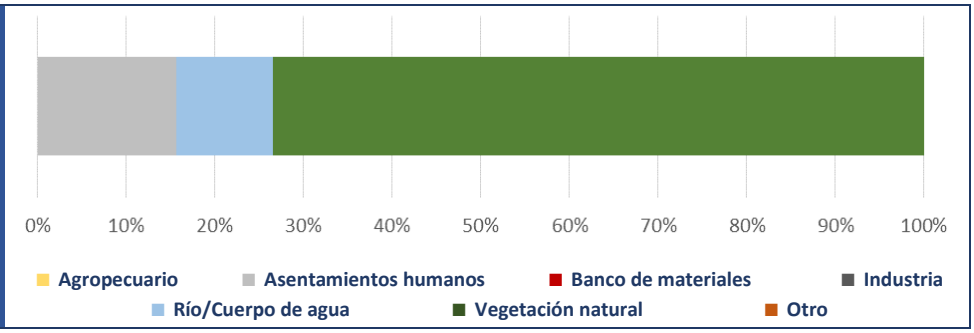
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

34.23 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 23.53 %
- **Medio:** 13.24 %
- **Bajo:** 58.82 %
- **ZCH[3]:** 4.41 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (#ERROR#), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 3.52 ha a corto plazo, 3.52 ha a mediano plazo y 4.7 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 345	Conservación de ecosistemas.

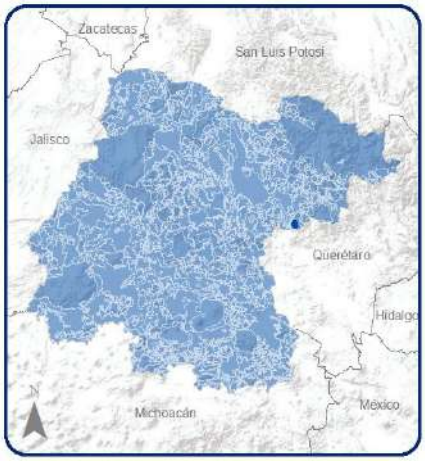
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

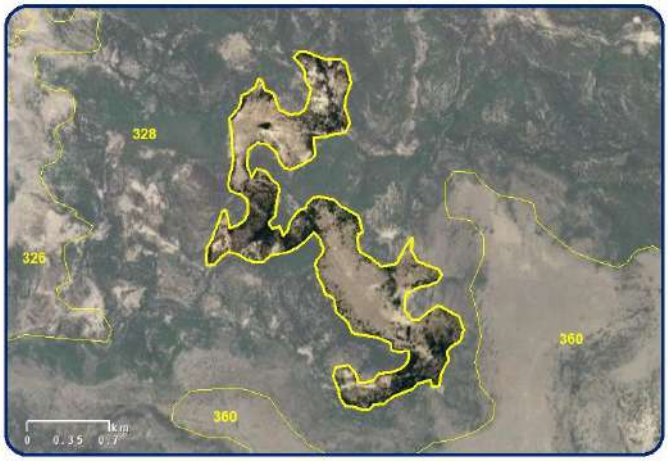
197.67 ha
Superficie

0 hab.
Población total

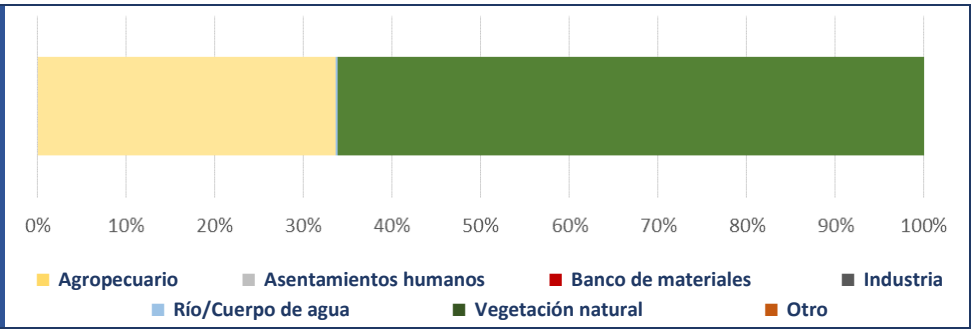
0.00 hab/ha
Densidad de población

18.57 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 46.38 %
- **Bajo:** 53.62 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (bosque de encino (69.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental promoviendo actividades alternativas de bajo impacto de acuerdo a la vocación del suelo, para garantizar su preservación a mediano y largo plazo.
Actividades compatibles:	Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 347

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

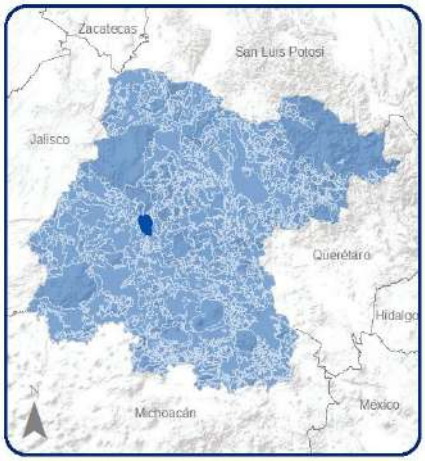
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

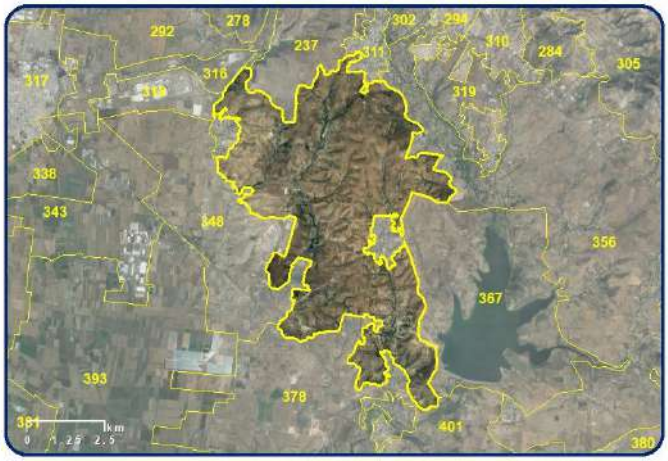
4,253.1 ha
Superficie

4,101 hab.
Población total

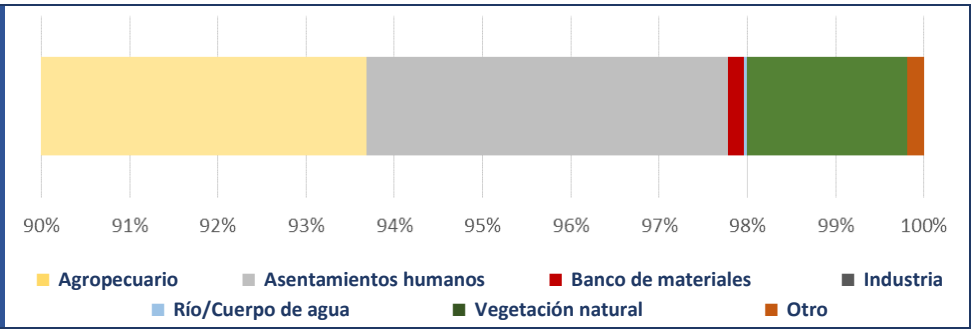
0.96 hab/ha
Densidad de población

10.79 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 8.39 %
- **Medio:** 3.03 %
- **Bajo:** 88.41 %
- **ZCH**[3]**:** 0.18 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 23.17 ha a corto plazo, 23.17 ha a mediano plazo y 30.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 348	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

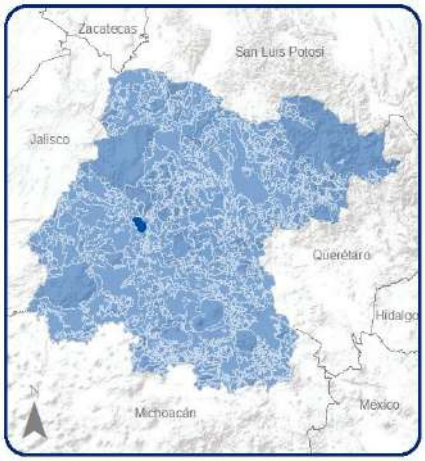
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

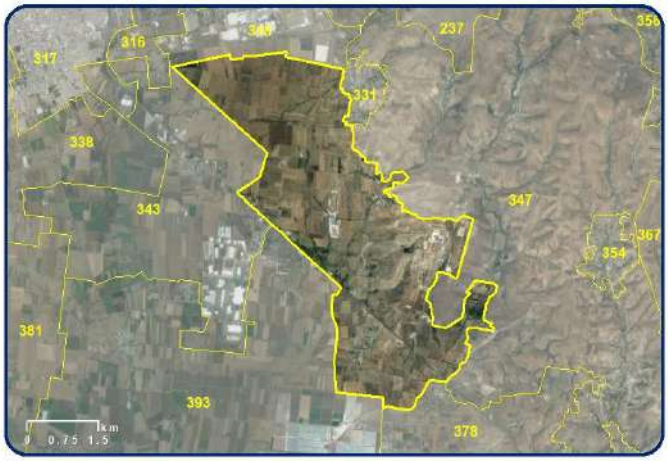
1,953.73 ha
Superficie

2,676 hab.
Población total

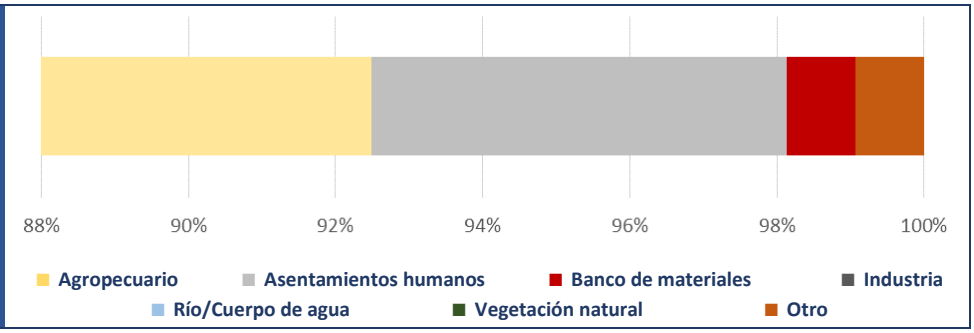
1.37 hab/ha
Densidad de población

3.04 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 78
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 2.96 %
- **Medio:** 78.60 %
- **Bajo:** 18.44 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 349	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

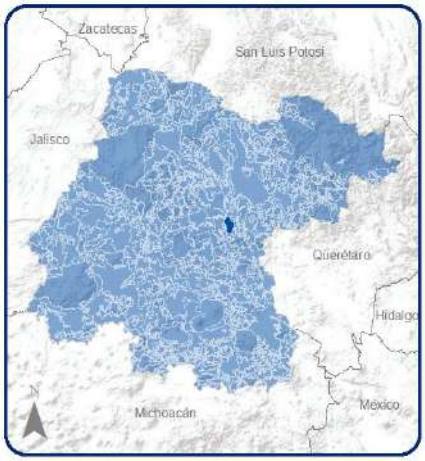
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

434.94 ha
Superficie

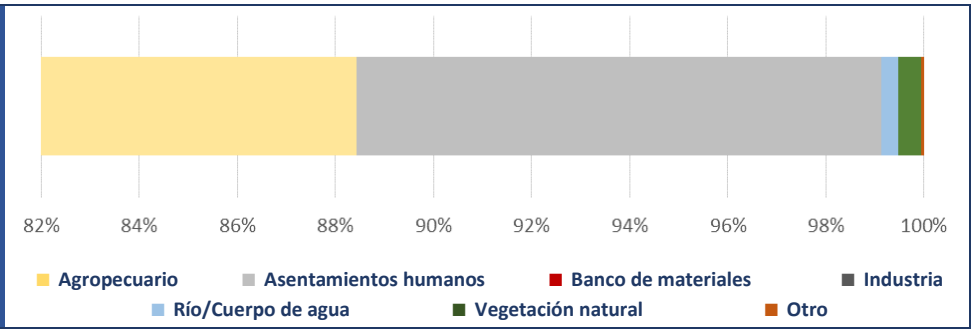
82 hab.
Población total

0.19 hab/ha
Densidad de población

3.11 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 93.68 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 6.32 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (363.5 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 350	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

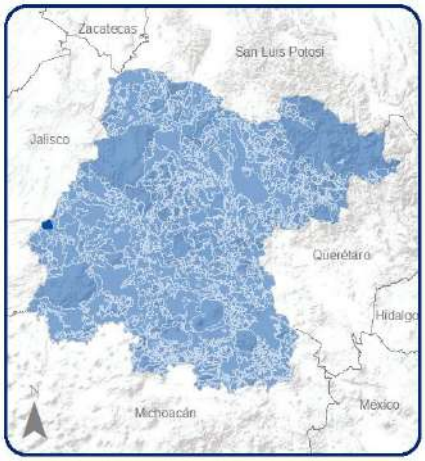
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

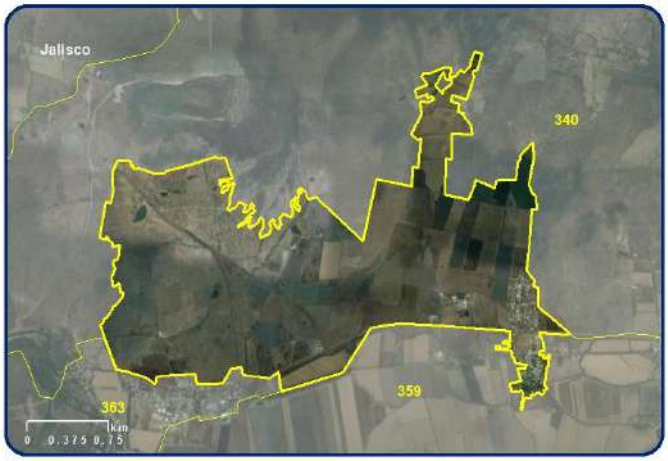
645.92 ha
Superficie

749 hab.
Población total

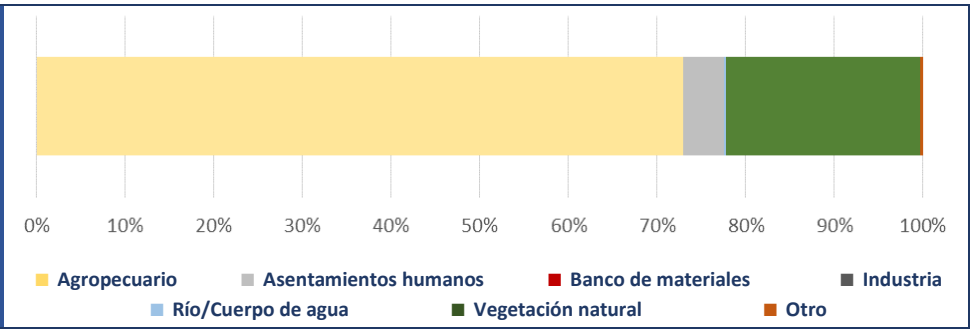
1.16 hab/ha
Densidad de población

3.51 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.41 %
- **Medio:** 41.19 %
- **Bajo:** 55.40 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 472 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 351	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.

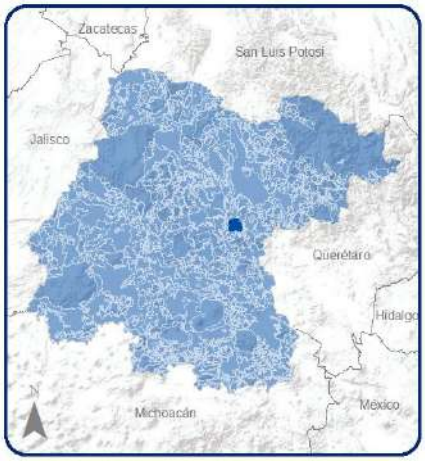
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

2,427.19 ha
Superficie

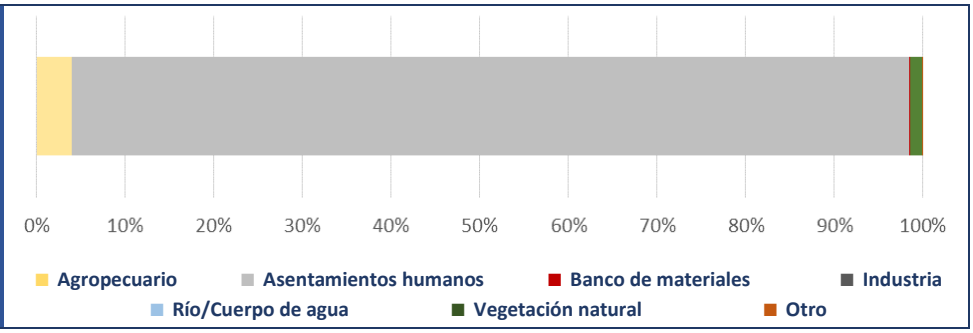
73,270 hab.
Población total

30.19 hab/ha
Densidad de población

8.11 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.70 %
- **Medio:** 0.01 %
- **Bajo:** 54.40 %
- **ZCH[3]:** 43.89 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales. Preservar la imagen urbana, edificaciones y los recursos patrimoniales y culturales. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 352

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

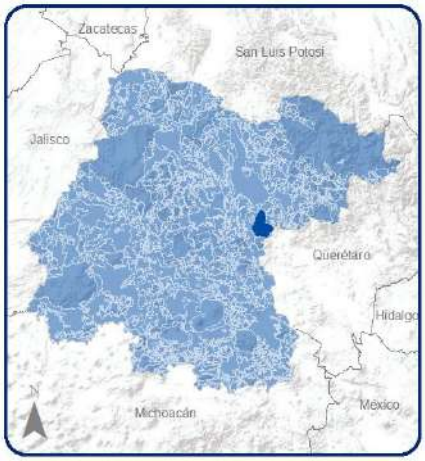
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

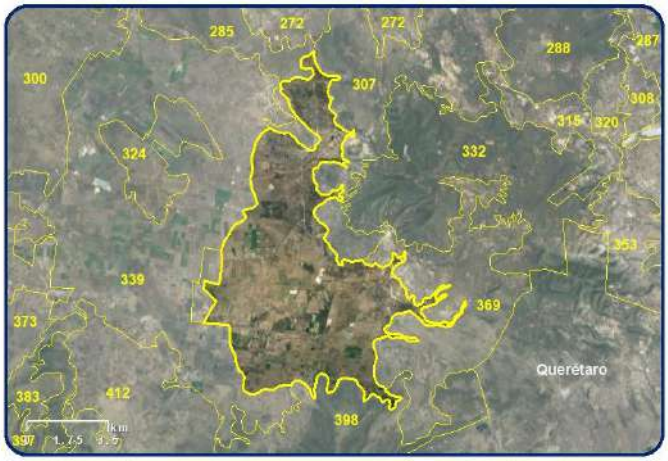
6,262.01 ha
Superficie

3,985 hab.
Población total

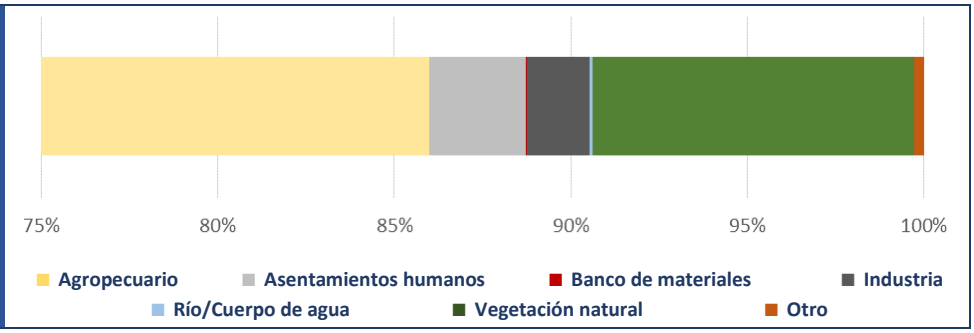
0.64 hab/ha
Densidad de población

3.04 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.25 %
- **Medio:** 1.17 %
- **Bajo:** 88.48 %
- **ZCH[3]:** 7.10 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

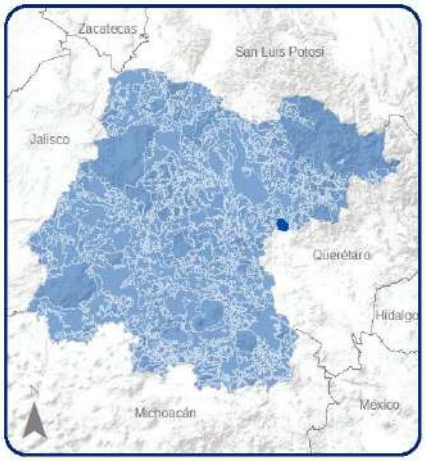
UGAT 353	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

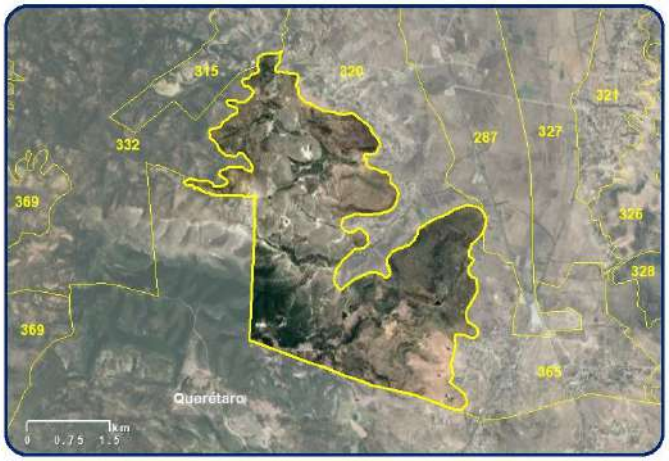
1,609.63 ha
Superficie

10 hab.
Población total

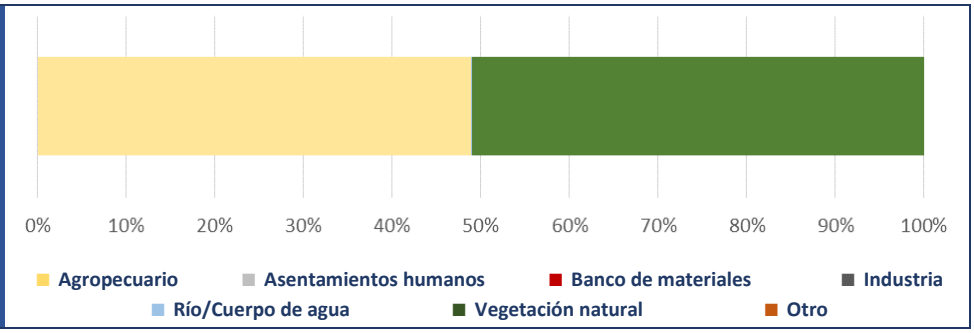
0.01 hab/ha
Densidad de población

26.20 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 29.49 %
- **Medio:** 5.03 %
- **Bajo:** 22.95 %
- **ZCH[3]:** 42.53 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 176.55 ha a corto plazo, 176.55 ha a mediano plazo y 235.4 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 354	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

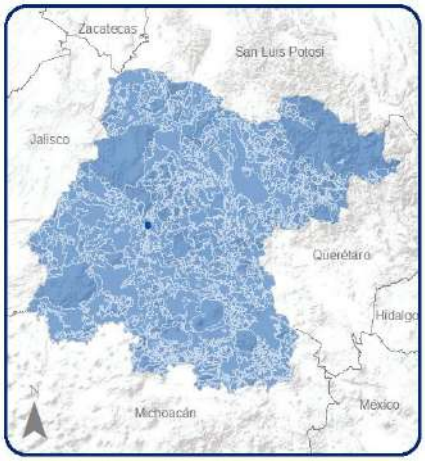
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

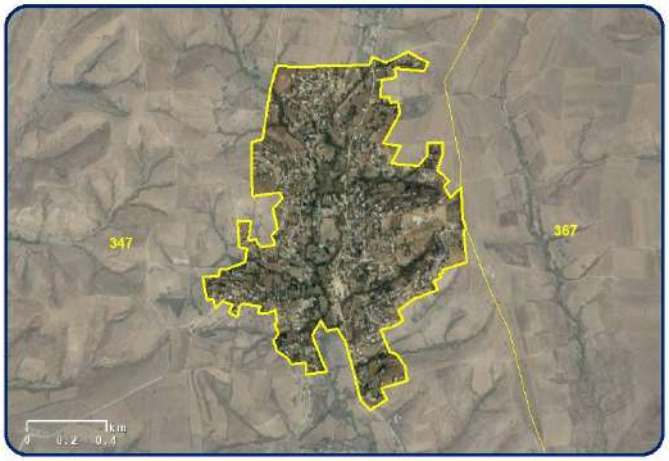
123.3 ha
Superficie

3,275 hab.
Población total

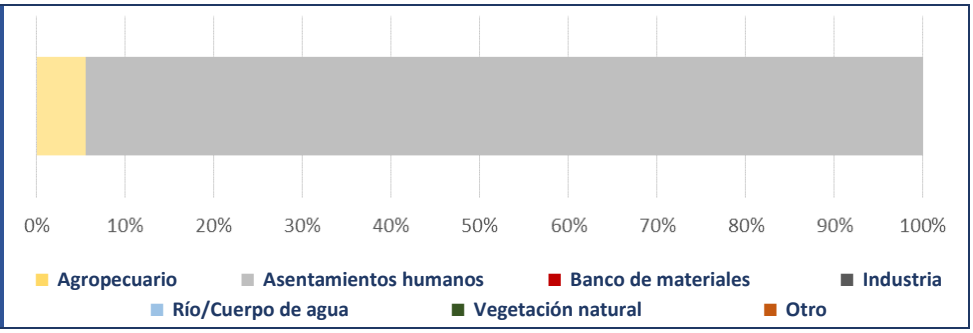
26.56 hab/ha
Densidad de población

11.28 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 355	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

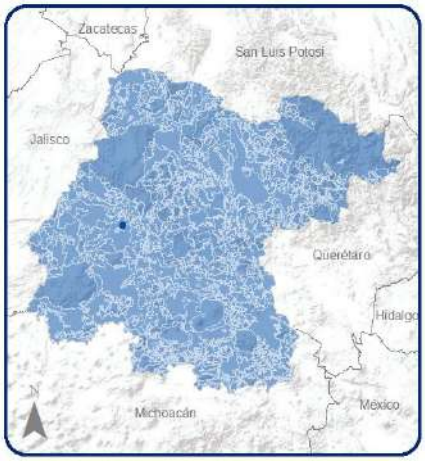
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

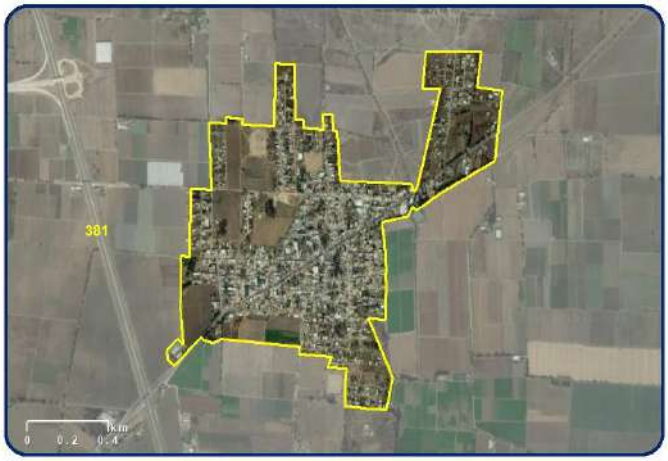
127.87 ha
Superficie

5,985 hab.
Población total

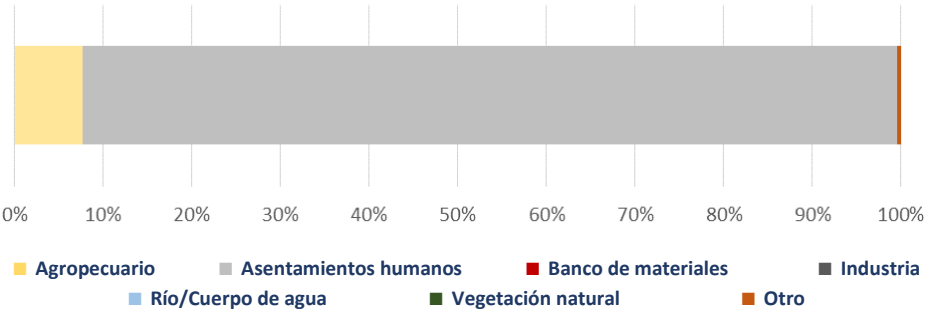
46.81 hab/ha
Densidad de población

0.41 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 46.32 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 53.68 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 356

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

Política ecológica: Aprovechamiento sustentable

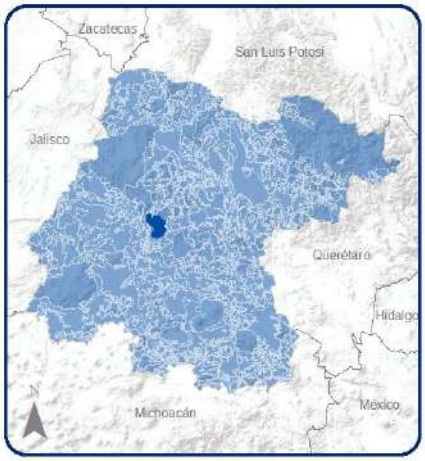
Política territorial: Mejoramiento

5,655.84 ha
Superficie

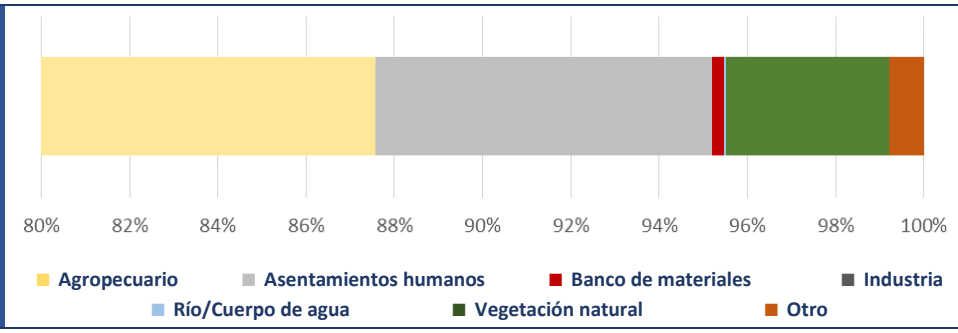
9,296 hab.
Población total

1.64 hab/ha
Densidad de población

6.43 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 8.30 %
- **Medio:** 3.64 %
- **Bajo:** 86.20 %
- **ZCH[3]:** 1.86 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 357	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

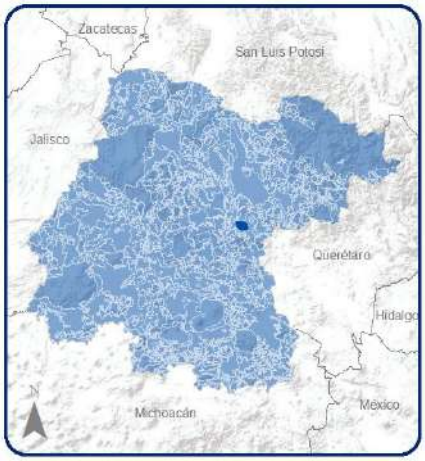
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

969.74 ha
Superficie

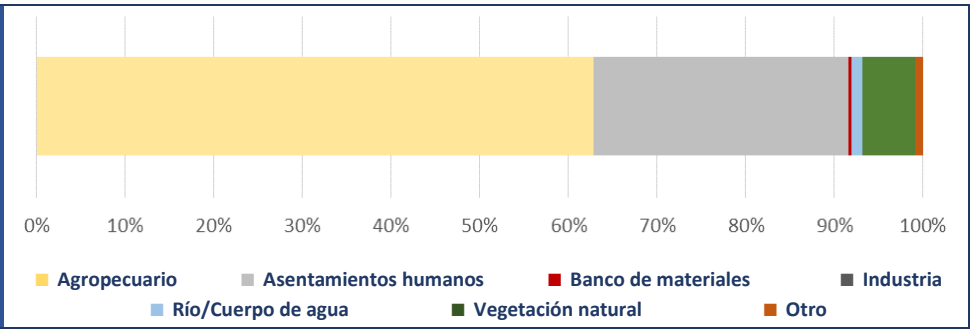
1,574 hab.
Población total

1.62 hab/ha
Densidad de población

3.08 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.41 %
- **Medio:** 9.62 %
- **Bajo:** 35.27 %
- **ZCH[3]:** 54.70 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación, Falla		

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico. Desarrollar la ciudad como un polo regional de servicios y equipamiento. Garantizar los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu12, Ahu13, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 358	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

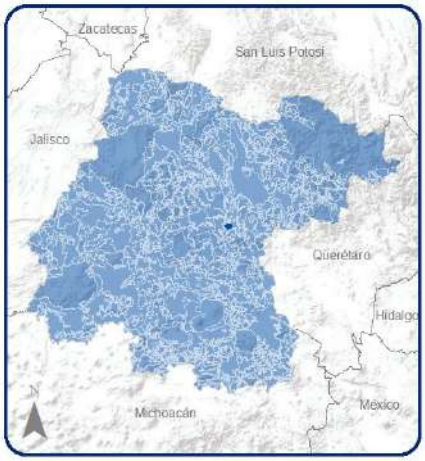
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

138.48 ha
Superficie

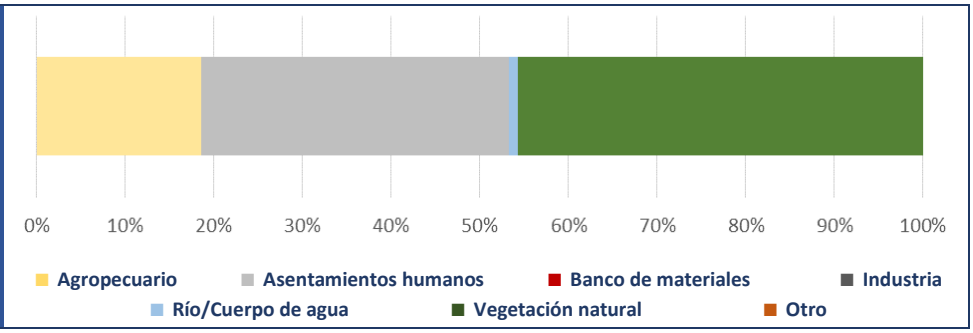
703 hab.
Población total

5.08 hab/ha
Densidad de población

6.09 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación, Falla		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 100.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico. Desarrollar la ciudad como un polo regional de servicios y equipamiento. Garantizar los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu12, Ahu13, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 359	Aprovechamiento agropecuario para preservación agrícola.

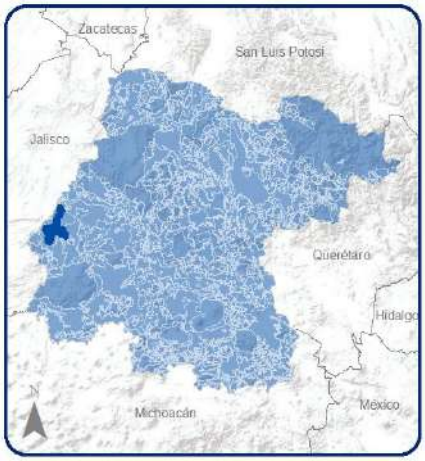
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

10,163.5 ha
Superficie

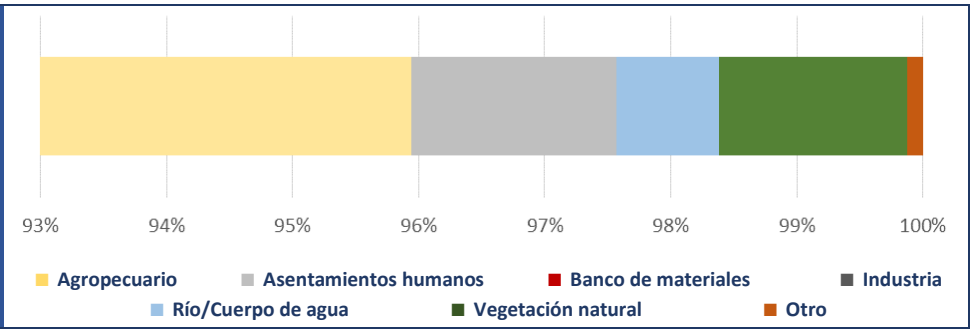
4,304 hab.
Población total

0.42 hab/ha
Densidad de población

0.84 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.39 %
- **Medio:** 97.49 %
- **Bajo:** 0.11 %
- **ZCH**[3]**:** 1.01 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar el área agrícola de alta productividad (9749.75 ha) por el importante valor productivo de los terrenos e importancia cultura de la actividad; aprovechando su valor intrínseco por su ubicación particular, fomentando el uso de técnicas sustentables de cultivo, favoreciendo la agricultura orgánica de especies cultivadas características de la zona y promoviendo la aplicación de una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEC03, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

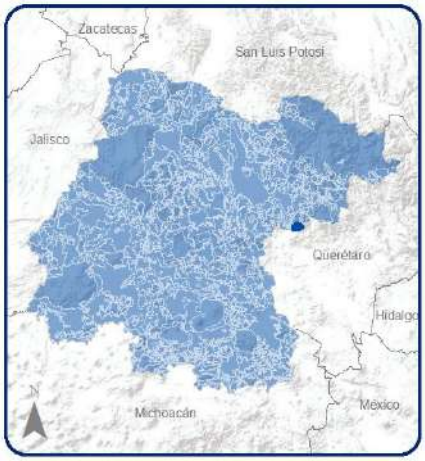
UGAT 360	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

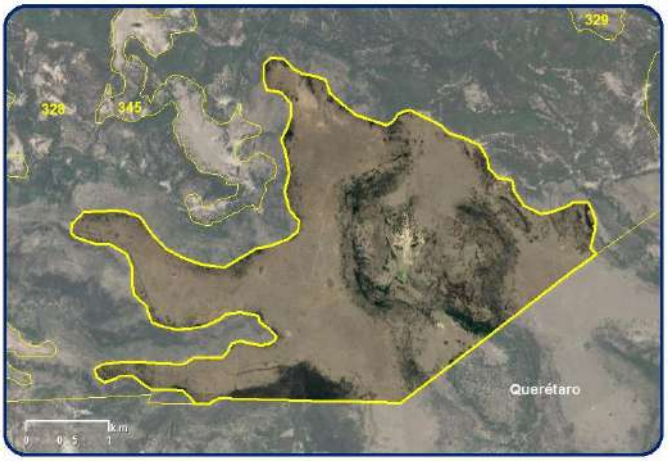
1,235.75 ha
Superficie

0 hab.
Población total

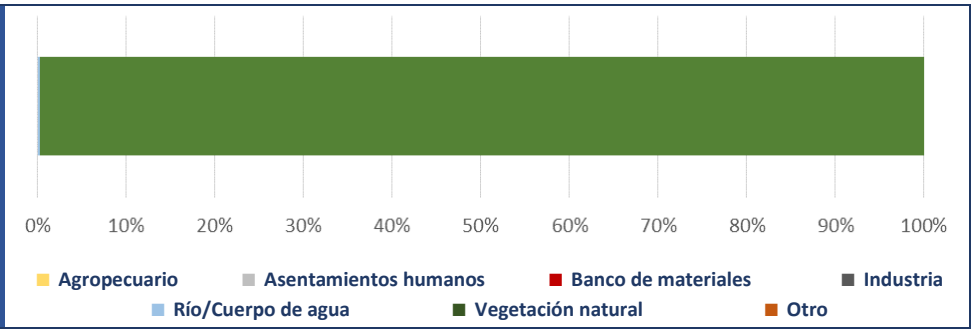
0.00 hab/ha
Densidad de población

16.14 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 79.83 %
- **Bajo:** 20.17 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Media	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (bosque de encino (70 ha), chaparral (40.5 ha) y bosque mixto de pino-encino (4.5 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 361	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

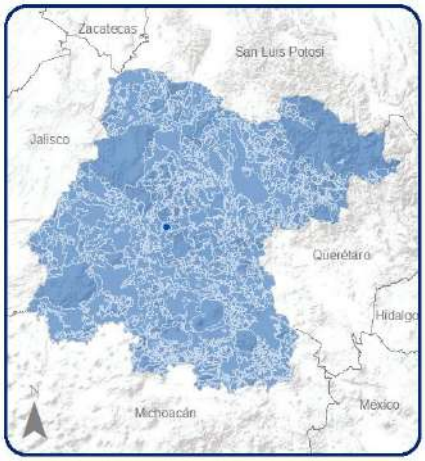
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

100.51 ha
Superficie

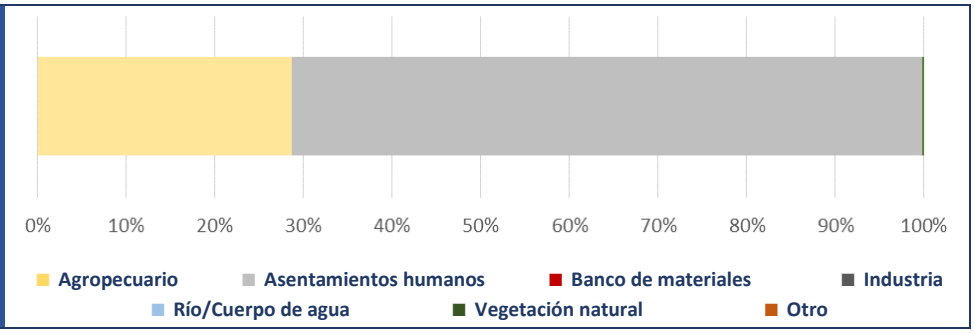
3,478 hab.
Población total

34.60 hab/ha
Densidad de población

6.10 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Media	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 77
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 362

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

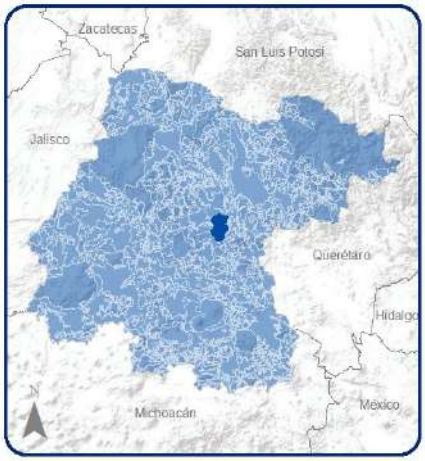
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

7,559.24 ha
Superficie

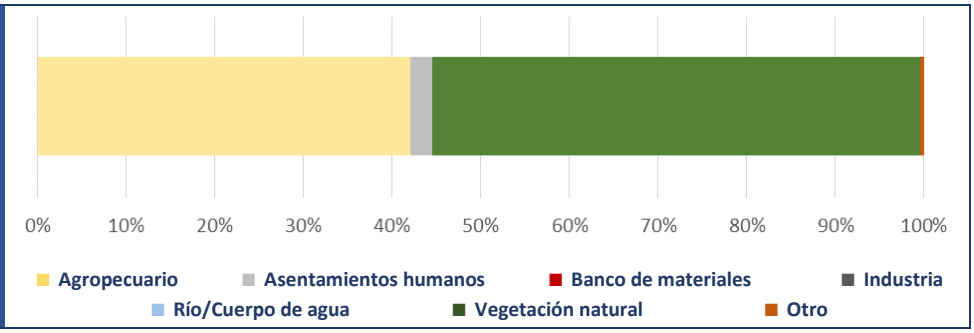
3,922 hab.
Población total

0.52 hab/ha
Densidad de población

7.98 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.44 %
- **Medio:** 0.01 %
- **Bajo:** 98.40 %
- **ZCH**[3]**:** 0.12 %
- **Cuerpo de agua:** 0.04 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 1137.97 ha a corto plazo, 1137.97 ha a mediano plazo y 1517.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo05, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 363	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

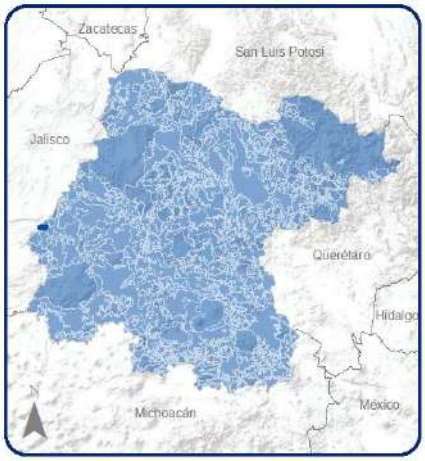
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

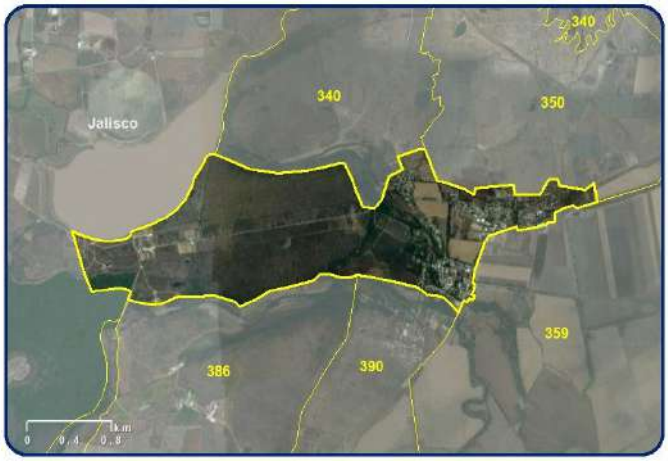
395.32 ha
Superficie

1,764 hab.
Población total

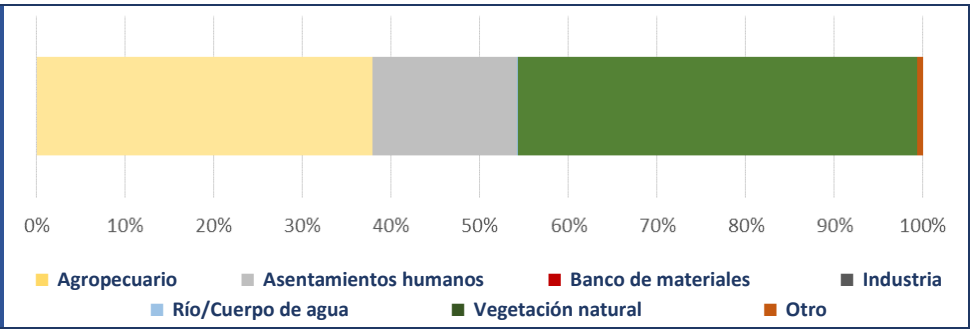
4.46 hab/ha
Densidad de población

4.51 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 58.64 %
- **Medio:** 39.05 %
- **Bajo:** 2.31 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 149.5 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc12, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

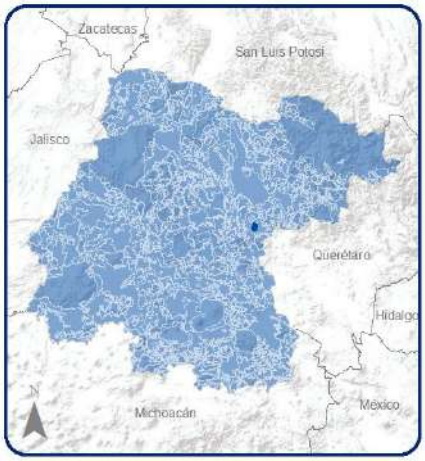
UGAT 364	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable	**Política territorial: Consolidación**

242.84 ha
Superficie

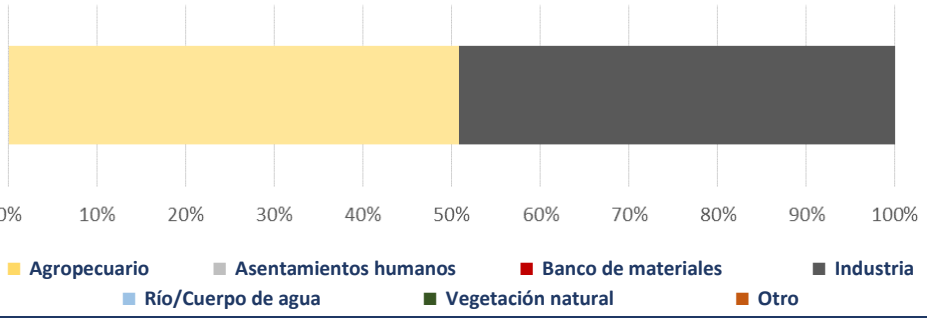
6 hab.
Población total

0.02 hab/ha
Densidad de población

0.88 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 100.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo de industria ligera y mediana bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses la sociedad guanajuatense en su conjunto.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 365

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

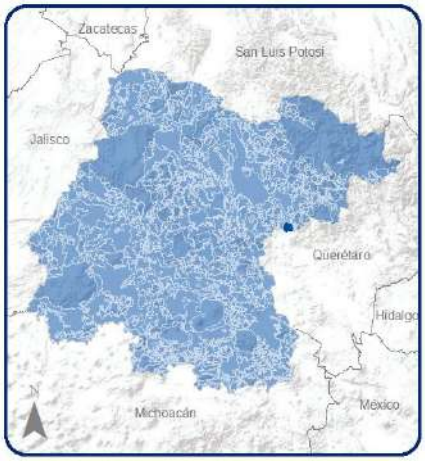
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

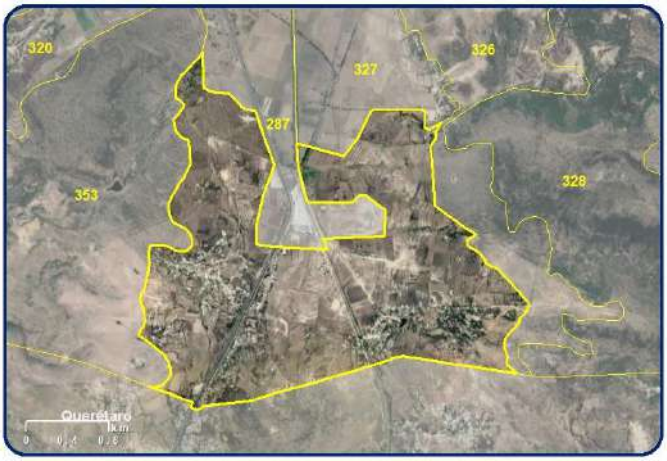
672.07 ha
Superficie

2,219 hab.
Población total

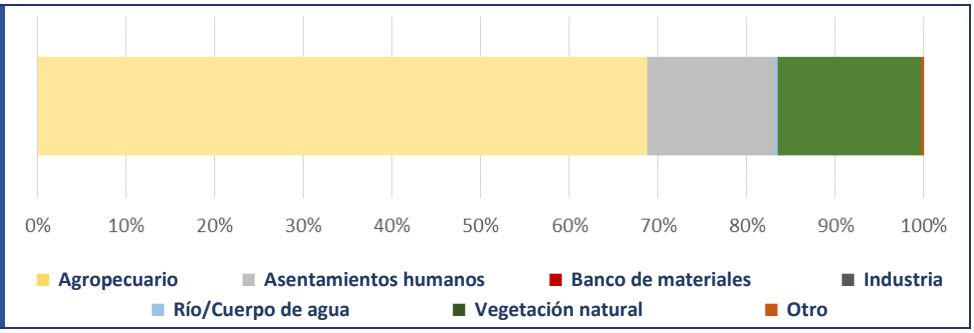
3.30 hab/ha
Densidad de población

7.41 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 16.38 %
- **Medio:** 12.82 %
- **Bajo:** 49.85 %
- **ZCH[3]:** 20.94 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 13.2 ha a corto plazo, 13.2 ha a mediano plazo y 17.6 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

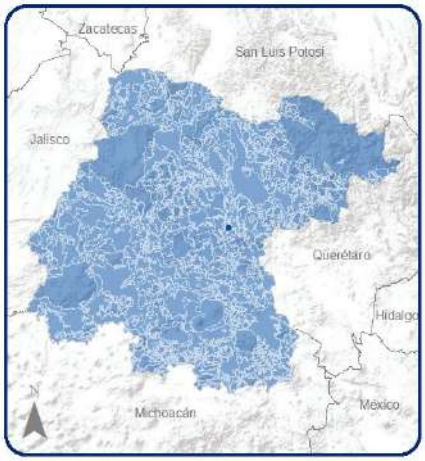
UGAT 366	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

78.67 ha
Superficie

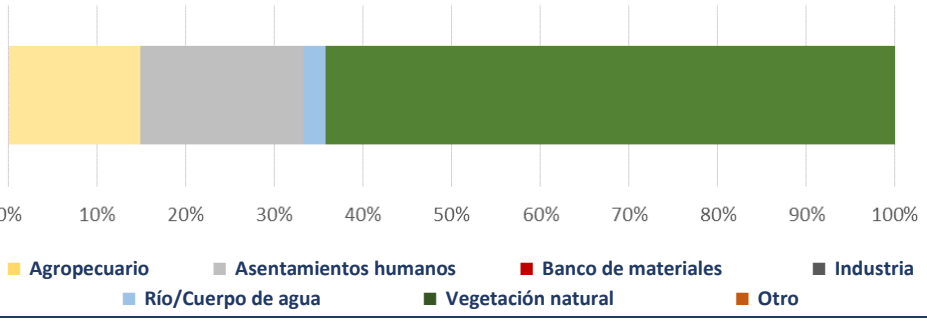
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

8.49 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 100.00 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 15.22 ha a corto plazo, 15.22 ha a mediano plazo y 20.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 368	Restauración de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.

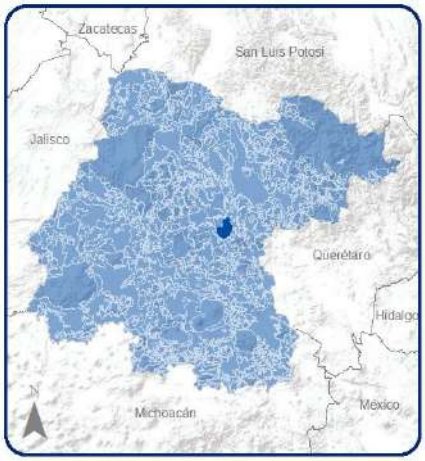
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

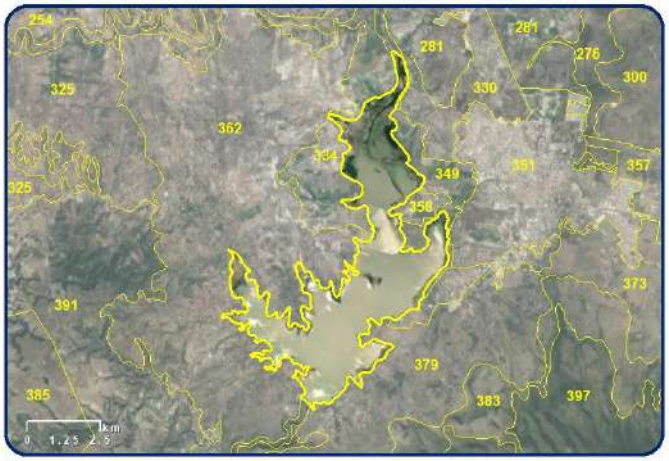
2,767.33 ha
Superficie

10 hab.
Población total

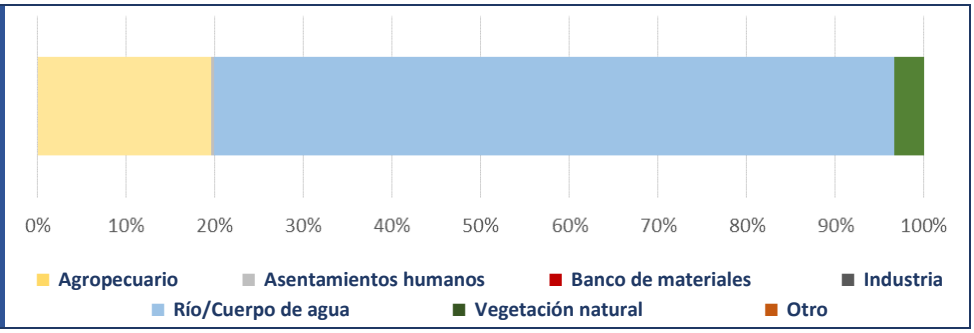
0.00 hab/ha
Densidad de población

3.16 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 19.01 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 8.51 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 72.48 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar las funciones ecológicas y la calidad del agua del cuerpo de agua contaminado mediante su adecuado manejo ambiental.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

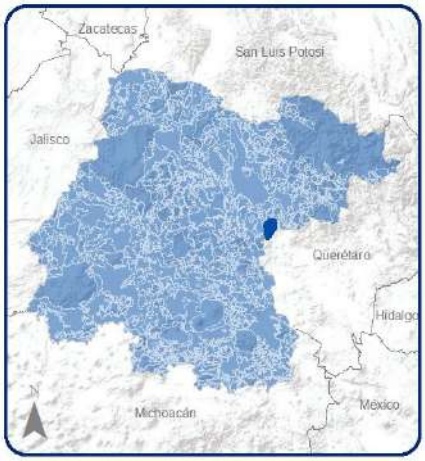
UGAT 369	Restauración de ecosistemas.
Política ecológica: Restauración	**Política territorial: Mejoramiento**

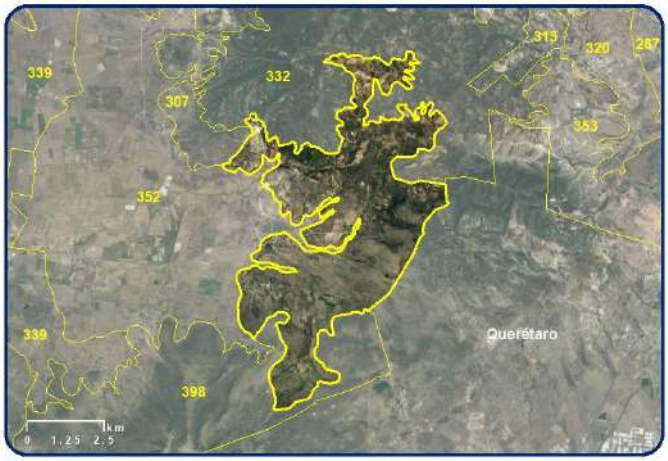
3,634.99 ha
Superficie

3,413 hab.
Población total

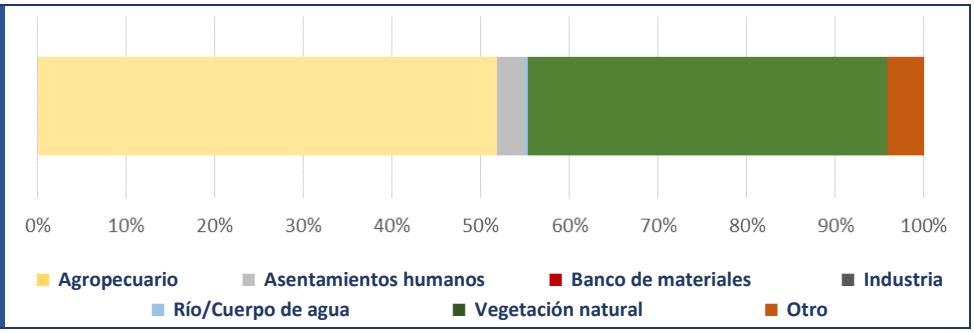
0.94 hab/ha
Densidad de población

18.01 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 54.13 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 4.10 %
- **ZCH**[3]**:** 41.77 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, restaurando 230.1 ha a corto plazo, 230.1 ha a mediano plazo y 306.8 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de baja disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 370	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

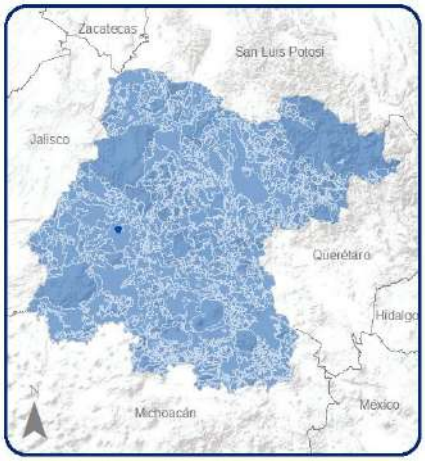
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

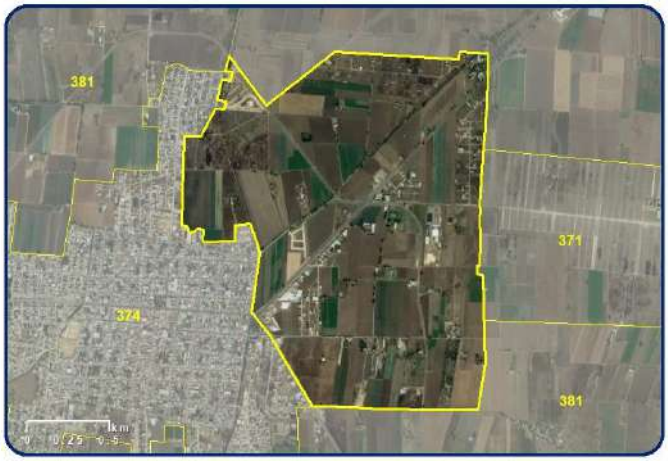
309.06 ha
Superficie

42 hab.
Población total

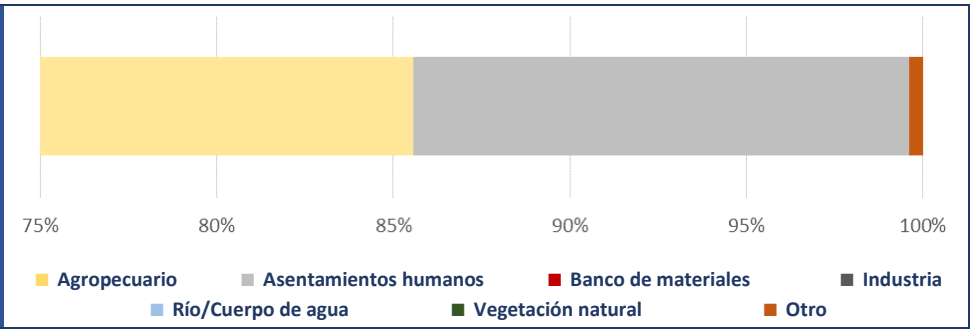
0.14 hab/ha
Densidad de población

0.41 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 97.66 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 2.34 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 371

Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

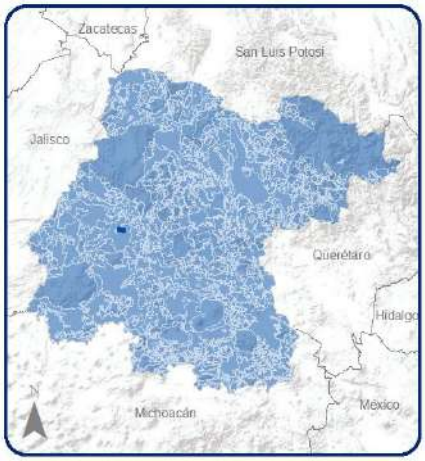
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

302.38 ha
Superficie

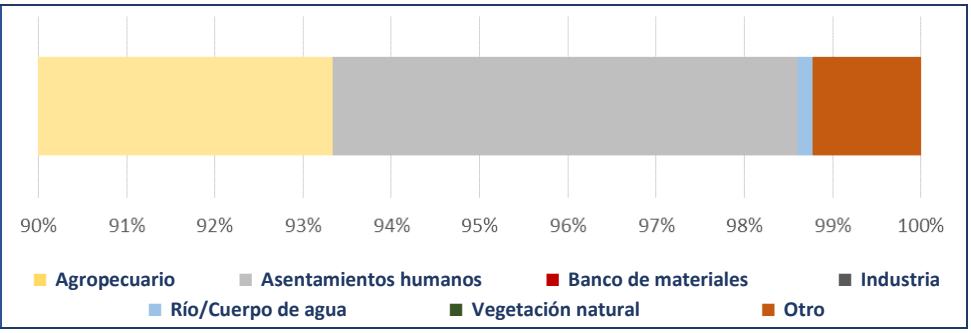
1,137 hab.
Población total

3.76 hab/ha
Densidad de población

0.23 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 372	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

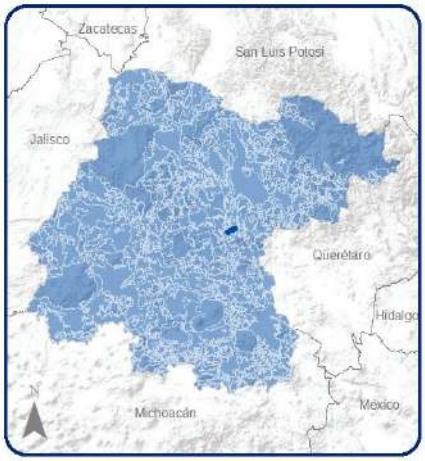
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

384.92 ha
Superficie

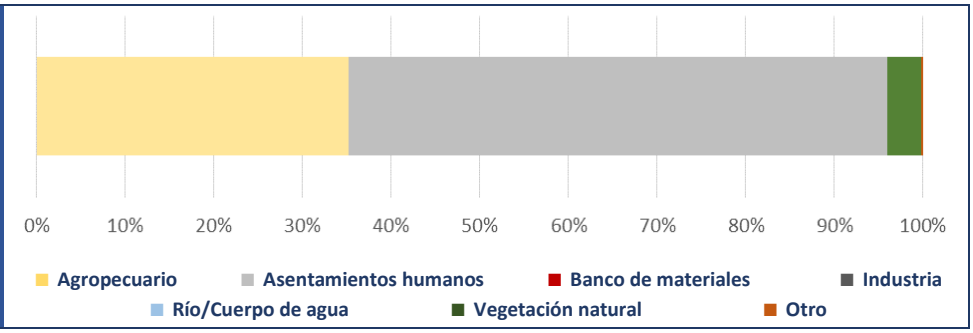
2,472 hab.
Población total

6.42 hab/ha
Densidad de población

8.80 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 61.93 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 10.64 %
- **ZCH[3]:** 27.43 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Promover un desarrollo urbano bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Aprovechar la riqueza cultural y patrimonial con la finalidad de aprovechar el turismo como incentivos en las estructuras económicas locales fortaleciendo las estructuras urbanas, privilegiando inicialmente la conservación y rehabilitación en los centros históricos evitando fenómenos de gentrificación, así como subcentralidades del paisaje histórico. Desarrollar la ciudad como un polo regional de servicios y equipamiento. Garantizar los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu11, Ahu12, Ahu13, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 373

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

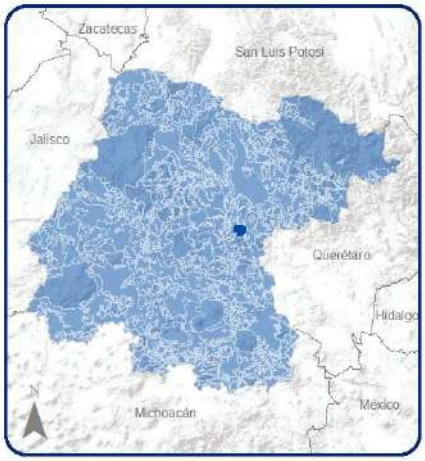
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

1,652.08 ha
Superficie

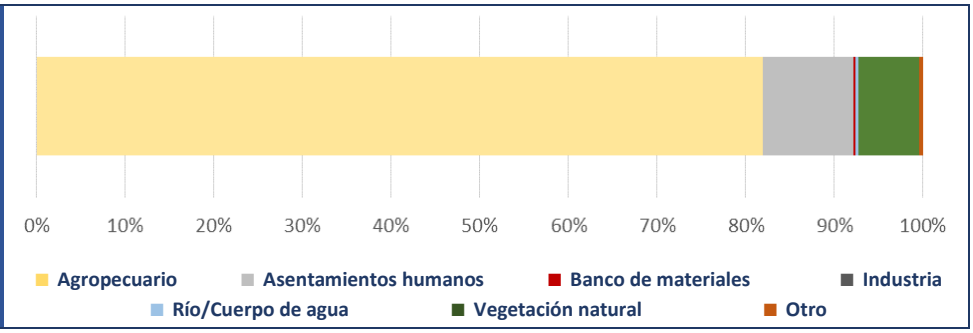
1,545 hab.
Población total

0.94 hab/ha
Densidad de población

5.61 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.05 %
- **Medio:** 2.97 %
- **Bajo:** 0.02 %
- **ZCH[3]:** 96.97 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 374	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador Regional.

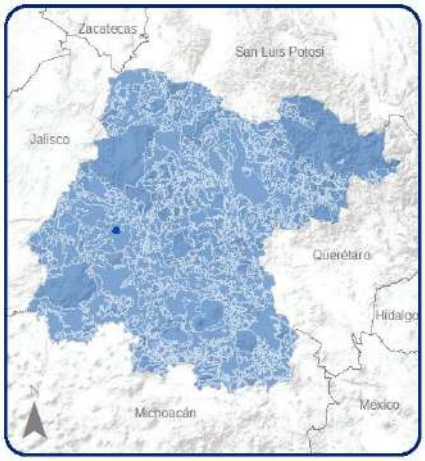
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

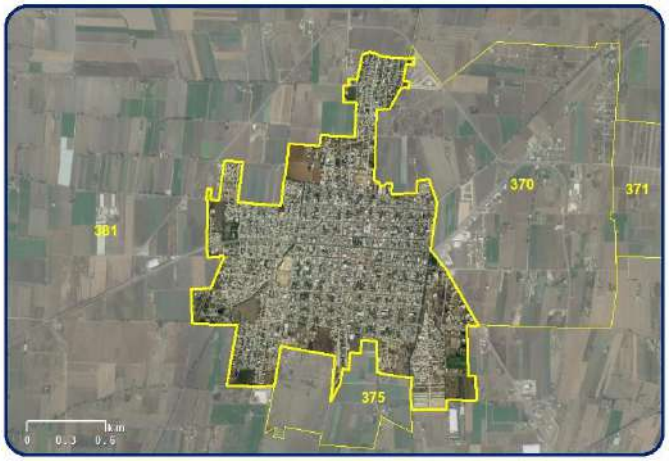
298.64 ha
Superficie

21,176 hab.
Población total

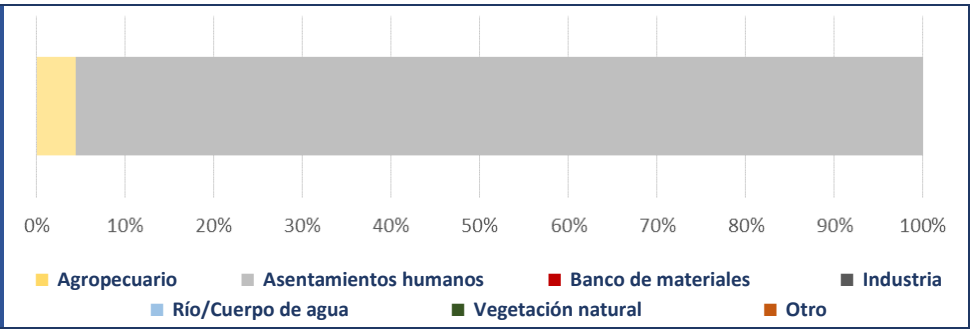
70.91 hab/ha
Densidad de población

0.52 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 43.85 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 56.15 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios y el equipamiento. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios y equipamiento regional y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y con los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 375	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

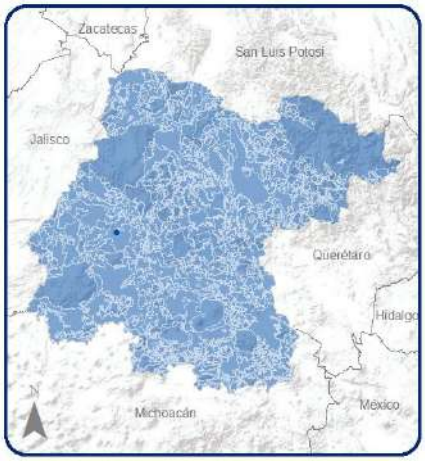
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Crecimiento**

60.4 ha
Superficie

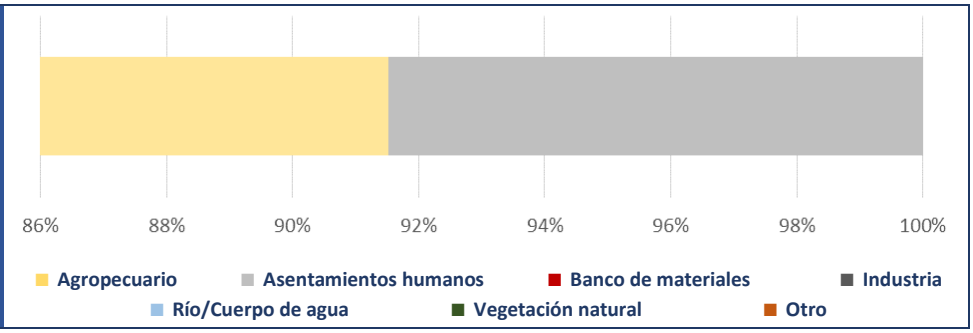
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

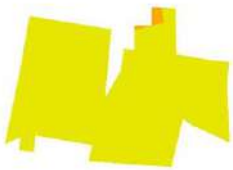
0.44 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.59 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.41 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Promover un crecimiento de la ciudad de articulación metropolitana bajo un modelo de desarrollo urbano, ordenado, socialmente integrador, económicamente productivo y competitivo, ambientalmente amable y capaz de sostenerse a través del tiempo. Mantener un desarrollo policéntrico evitando inversiones masivas para crecer creando vínculos con otras localidades de la zona metropolitana. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación y la comunicación con las ciudades centrales de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano-rural y los centros articuladores del sistema y centros integradores de servicios básicos urbanos. Potenciar el desarrollo de la ciudad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex13, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin07, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu10, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu19, Ahu20, Ahu21, Ahu22, Ahu27, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl12, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt07, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc07, EEc08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15, EEc16, EEc20

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 376	Restauración de cuerpos de agua y ecosistemas acuáticos.

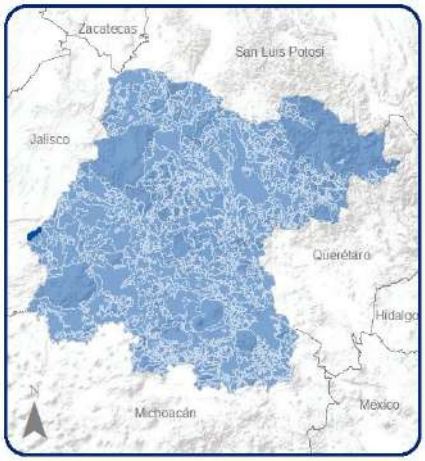
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

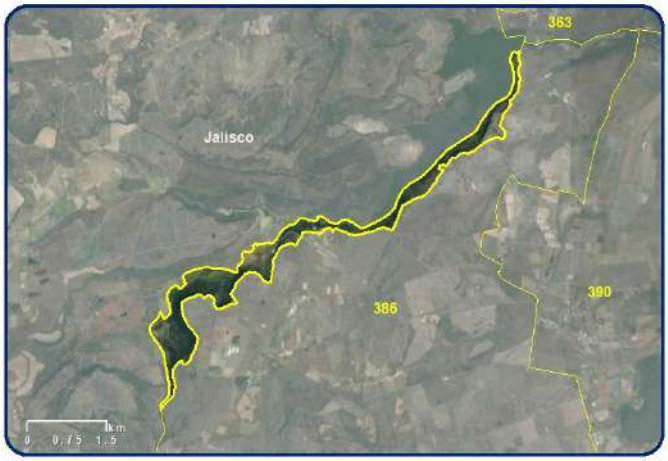
313.18 ha
Superficie

0 hab.
Población total

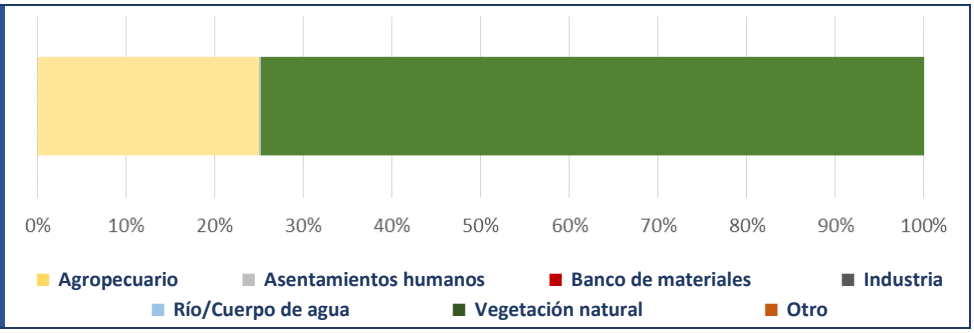
0.00 hab/ha
Densidad de población

17.95 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 13.17 %
- **Medio:** 86.83 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar las funciones ecológicas y la calidad del agua del cuerpo de agua contaminado mediante su adecuado manejo ambiental.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifp04, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl19, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm03, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 377	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

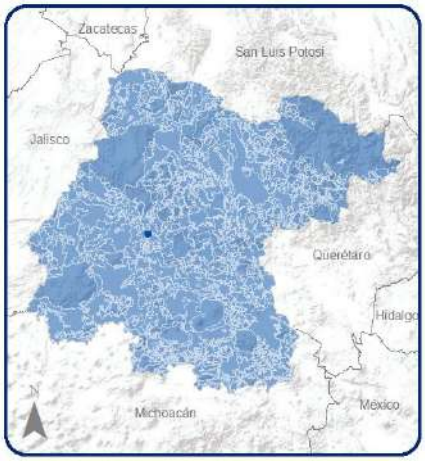
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

173.2 ha
Superficie

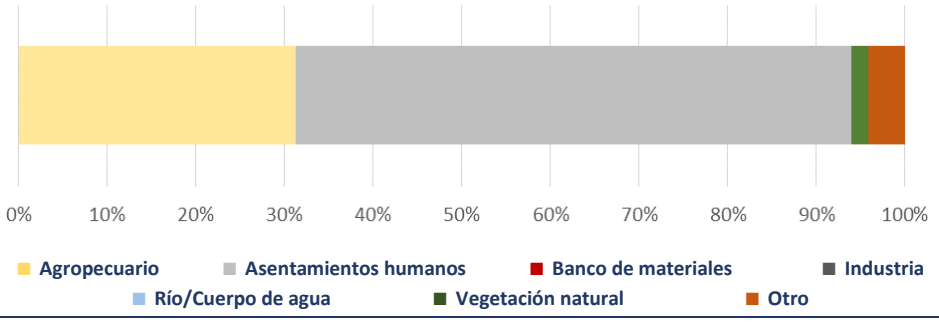
1,481 hab.
Población total

8.55 hab/ha
Densidad de población

13.03 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 192
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 3.61 %
- **Medio:** 11.27 %
- **Bajo:** 85.12 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 378	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

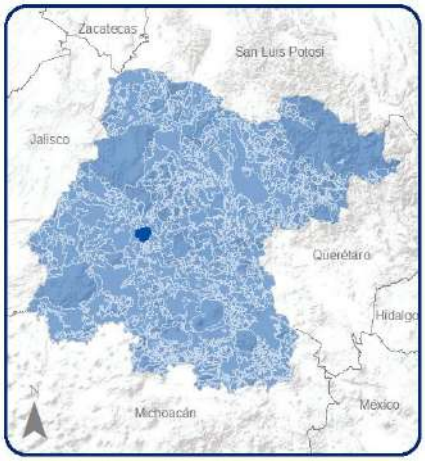
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

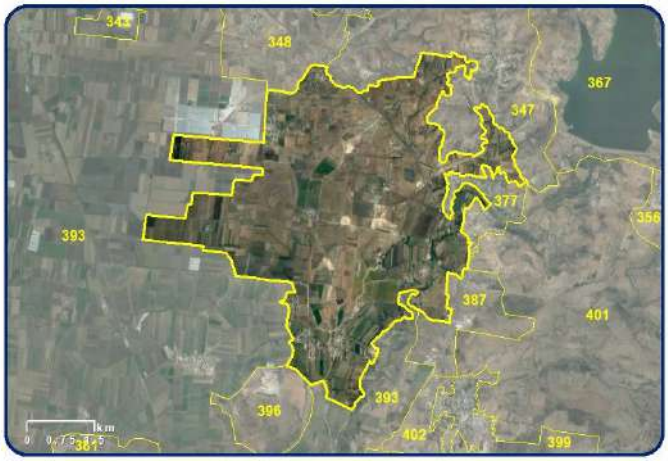
2,983.1 ha
Superficie

12,629 hab.
Población total

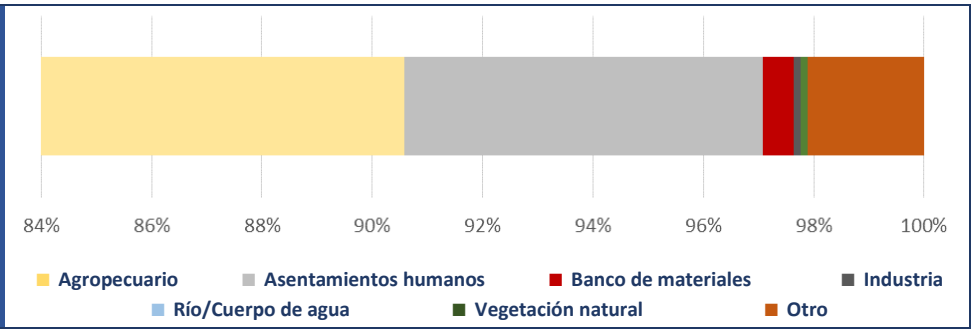
4.23 hab/ha
Densidad de población

4.70 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 229
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 20.35 %
- **Medio:** 32.78 %
- **Bajo:** 46.87 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 2693.25 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 379

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

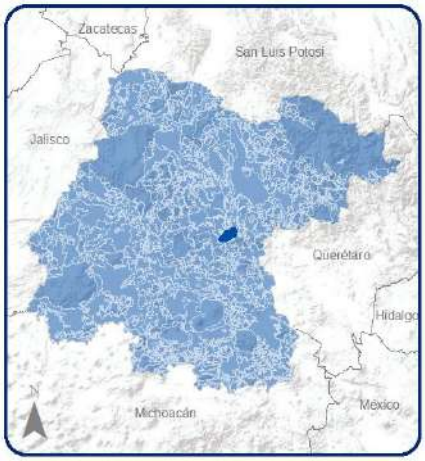
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

2,760.46 ha
Superficie

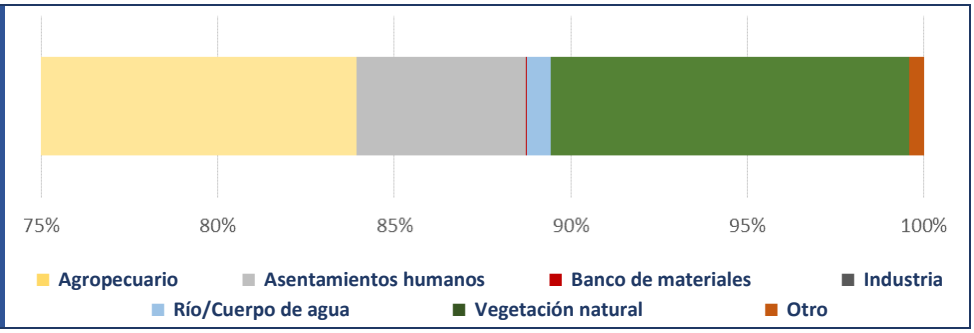
2,242 hab.
Población total

0.81 hab/ha
Densidad de población

8.62 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 70.78 %
- **Medio:** 28.18 %
- **Bajo:** 0.99 %
- **ZCH[3]:** 0.05 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 203
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 16.05 ha a corto plazo, 16.05 ha a mediano plazo y 21.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 380

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

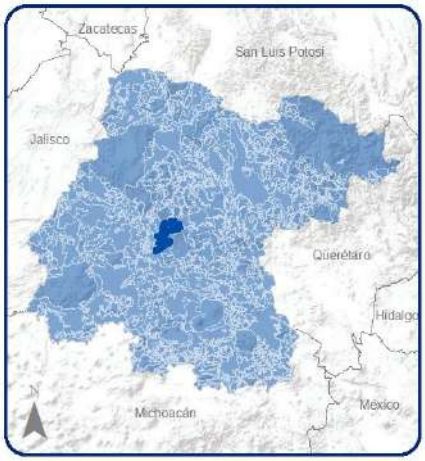
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

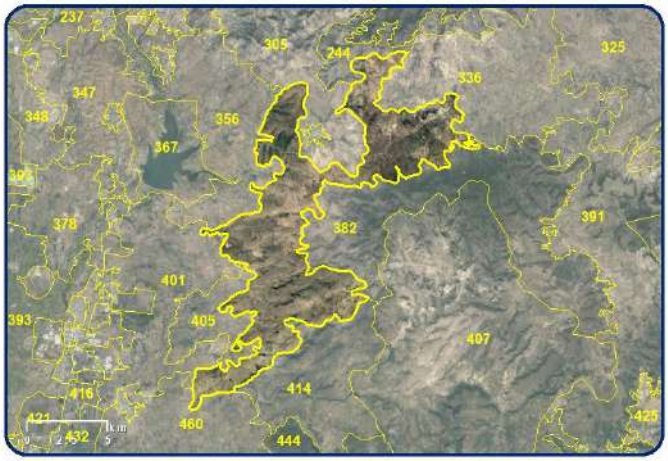
10,738.83 ha
Superficie

730 hab.
Población total

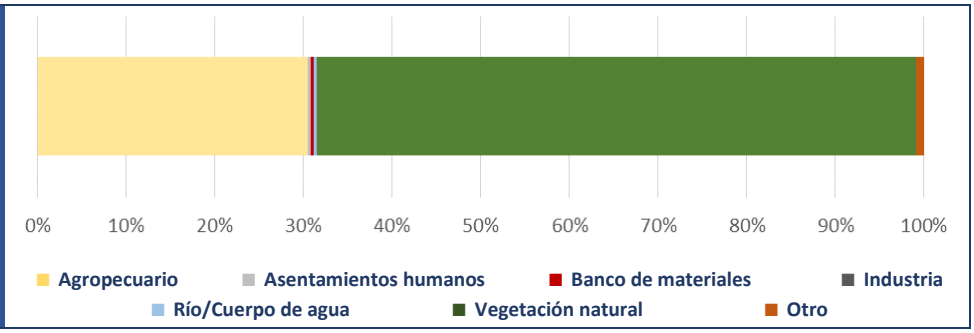
0.07 hab/ha
Densidad de población

14.25 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 7.96 %
- **Medio:** 48.90 %
- **Bajo:** 34.22 %
- **ZCH[3]:** 8.91 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (5610.5 ha), matorral crasicaule (302.25 ha), matorral xerófilo (16.25 ha) y otros ecosistemas (26.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 423.82 ha a corto plazo, 423.82 ha a mediano plazo y 565.1 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 381	Aprovechamiento agropecuario de agricultura de riego.

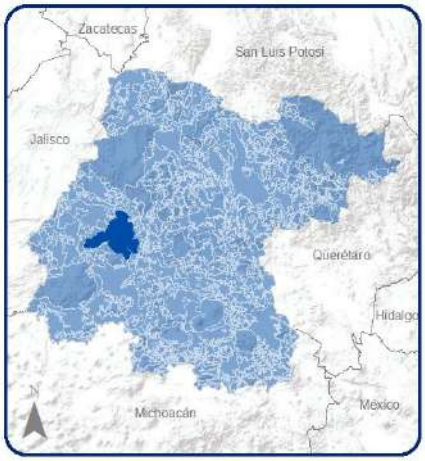
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

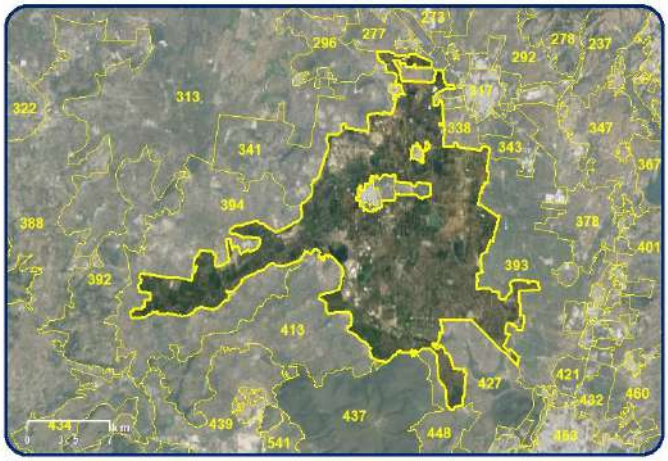
31,563.37 ha
Superficie

31,768 hab.
Población total

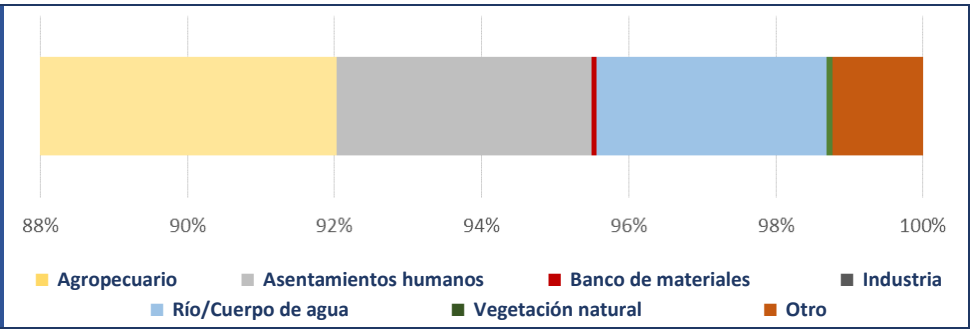
1.01 hab/ha
Densidad de población

1.04 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 123
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 13.79 %
- **Medio:** 75.67 %
- **Bajo:** 9.57 %
- **ZCH**[3]**:** 0.97 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Impulsar la productividad de las actividades de agricultura de riego (28489.25 ha) utilizando paquetes tecnológicos que sistemas de irrigación tecnificados que ahorren agua, reduciendo la cantidad de agroquímicos y la compactación de los suelos con las maquinarias agrícolas, y promoviendo una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc01, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

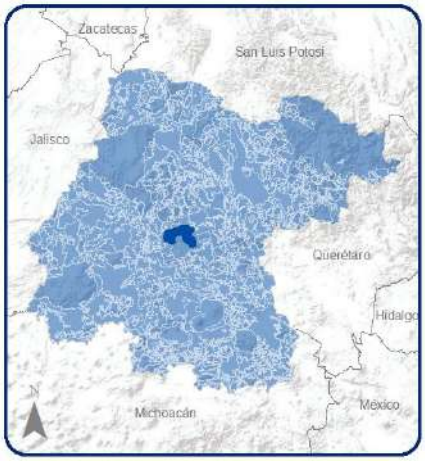
UGAT 382	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

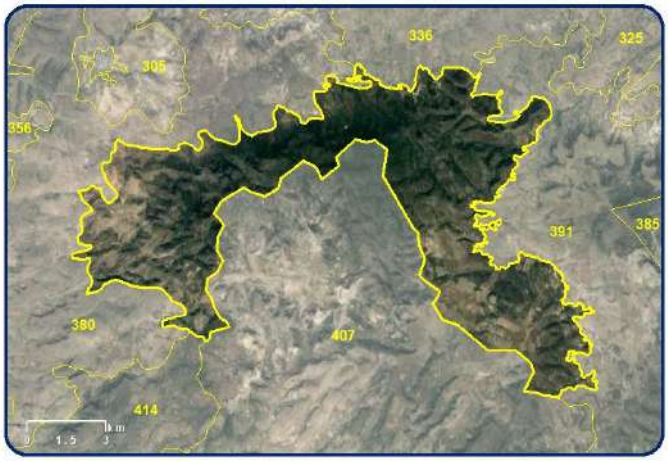
9,126.24 ha
Superficie

150 hab.
Población total

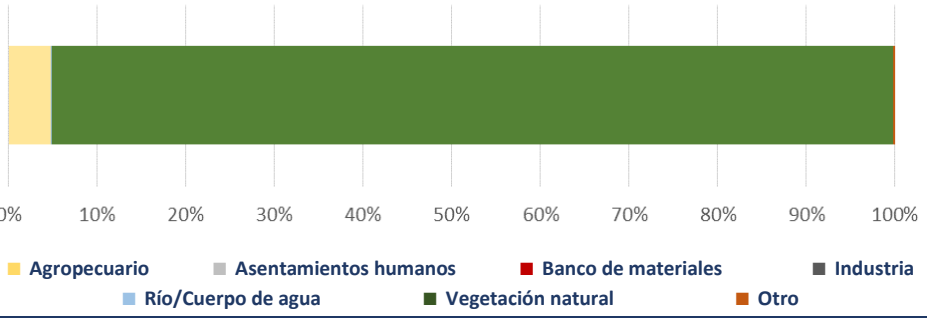
0.02 hab/ha
Densidad de población

21.66 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 2.13 %
- **Medio:** 17.98 %
- **Bajo:** 79.89 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (8666 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 383

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

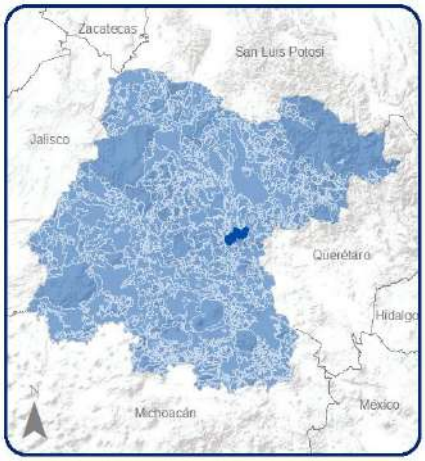
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

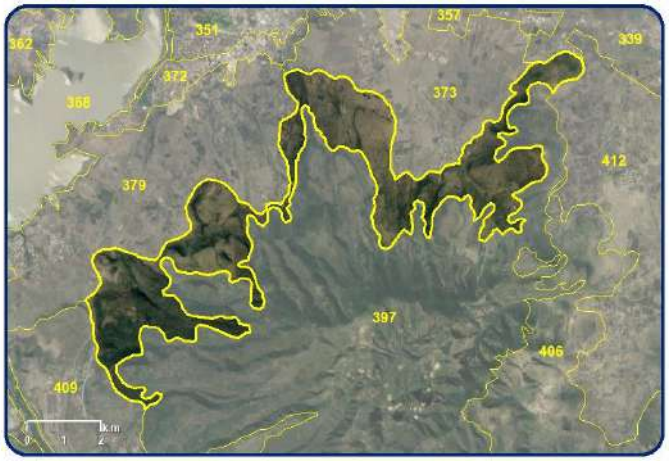
2,567.17 ha
Superficie

431 hab.
Población total

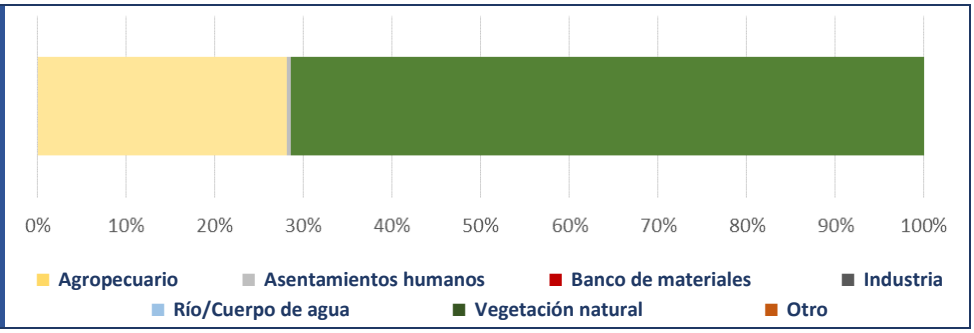
0.17 hab/ha
Densidad de población

22.64 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 12.37 %
- **Medio:** 38.05 %
- **Bajo:** 42.94 %
- **ZCH[3]:** 6.63 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Medio
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (862 ha), chaparral (71.25 ha), bosque de encino (3 ha) y otros ecosistemas (1.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 301.95 ha a corto plazo, 301.95 ha a mediano plazo y 402.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 384

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

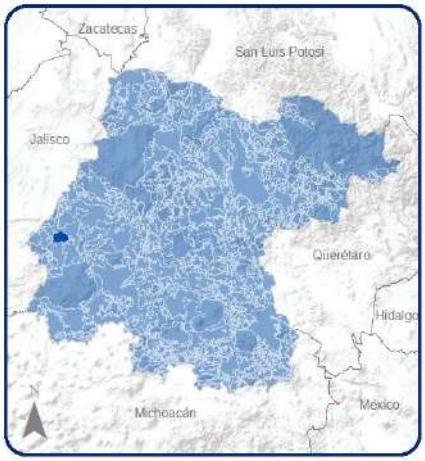
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

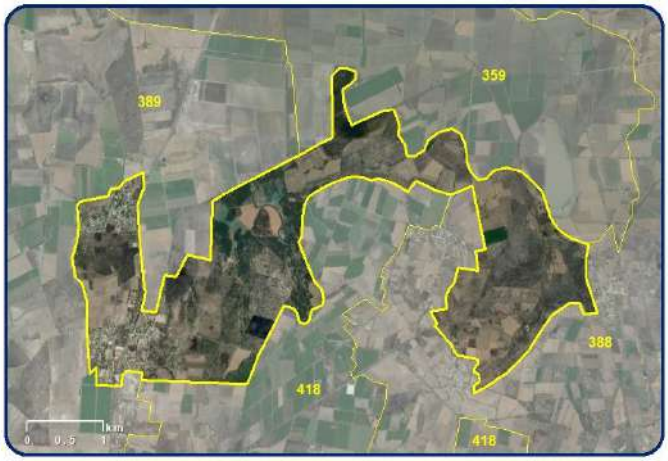
1,071.52 ha
Superficie

2,027 hab.
Población total

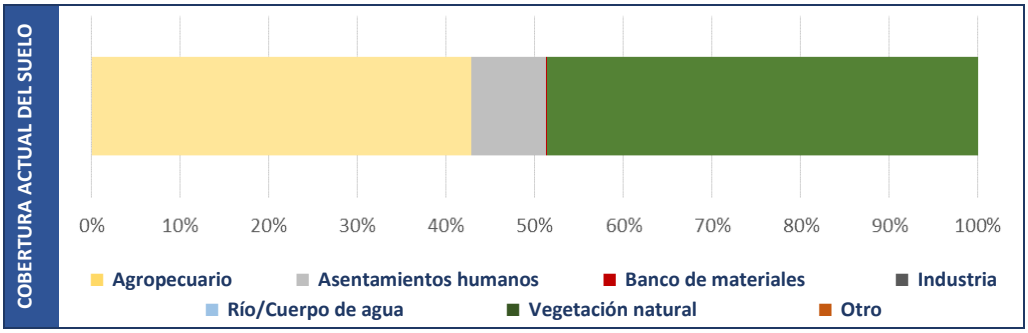
1.89 hab/ha
Densidad de población

2.48 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 118.2 ha a corto plazo, 118.2 ha a mediano plazo y 157.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 386

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

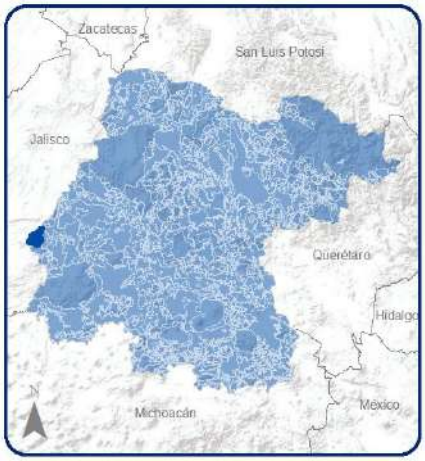
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

5,488.28 ha
Superficie

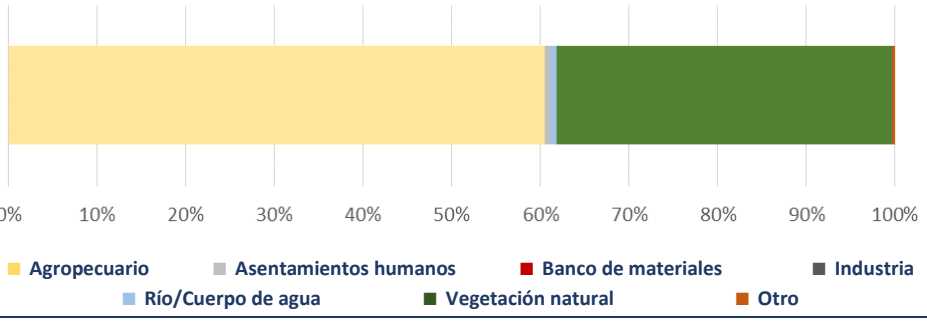
635 hab.
Población total

0.12 hab/ha
Densidad de población

5.40 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 7.95 %
- **Medio:** 92.05 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 0.3 ha a corto plazo, 0.3 ha a mediano plazo y 0.4 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 387	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

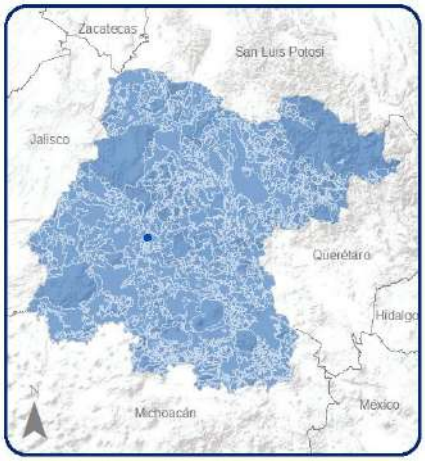
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

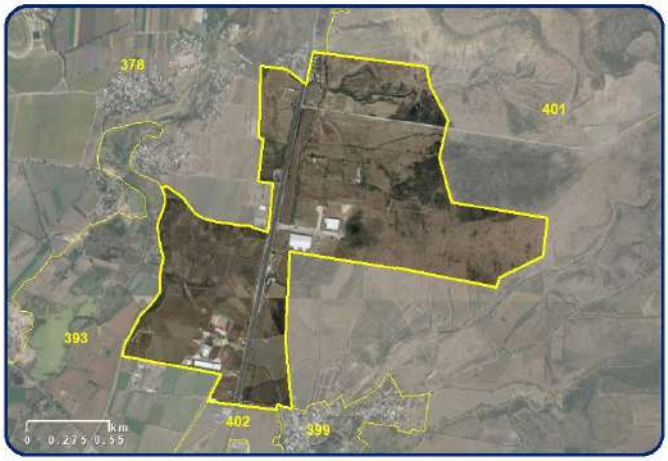
288.45 ha
Superficie

4 hab.
Población total

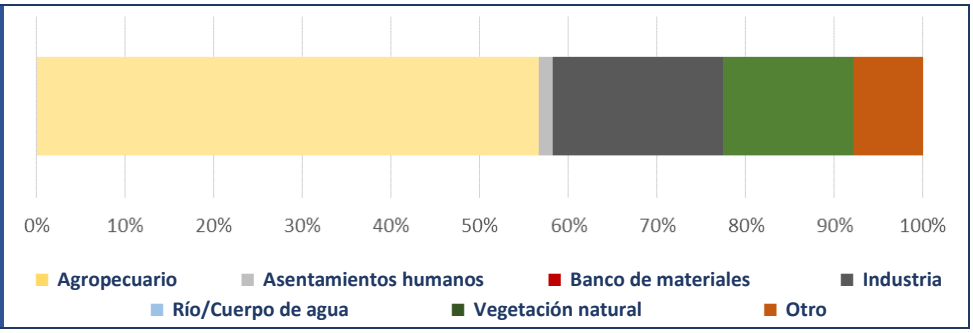
0.01 hab/ha
Densidad de población

4.62 %
Pendiente promedio



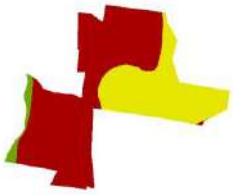


COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 229
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA



- **Alto:** 1.91 %
- **Medio:** 33.65 %
- **Bajo:** 64.44 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 388

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

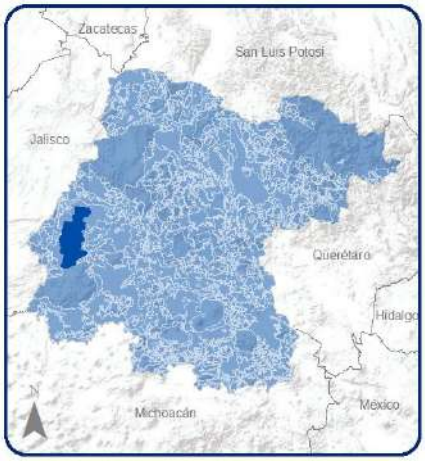
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

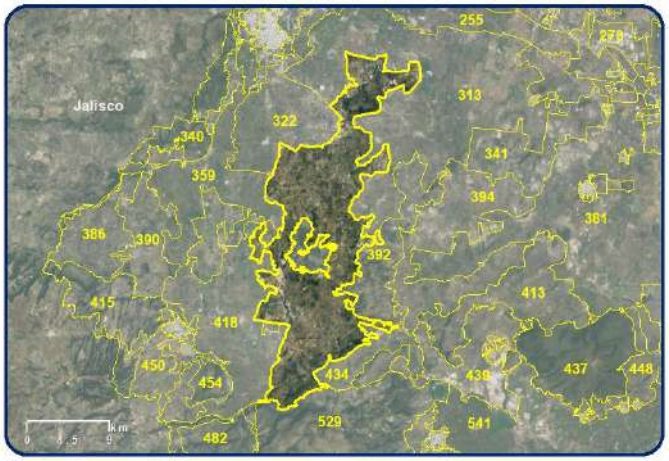
28,542.83 ha
Superficie

17,263 hab.
Población total

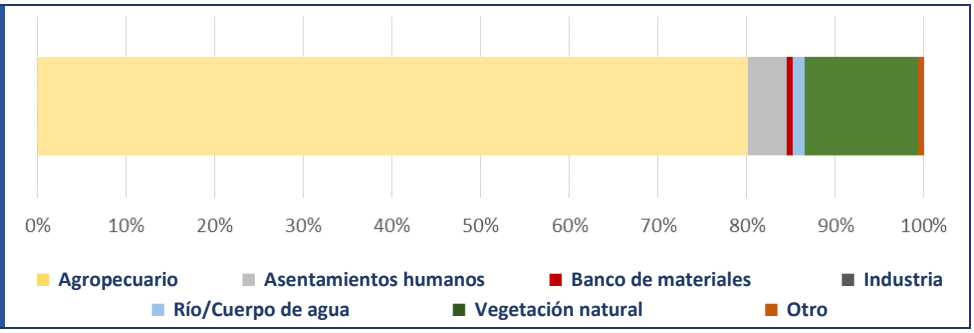
0.60 hab/ha
Densidad de población

5.36 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 15.49 %
- **Medio:** 42.73 %
- **Bajo:** 18.21 %
- **ZCH[3]:** 23.57 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 389	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

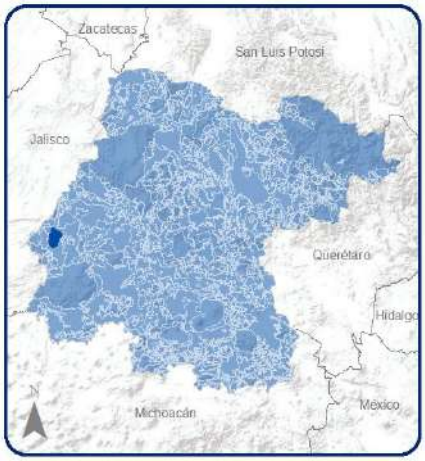
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

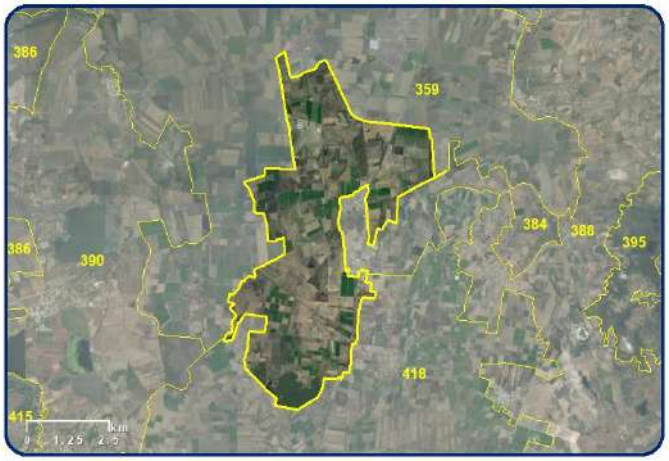
3,143. ha
Superficie

494 hab.
Población total

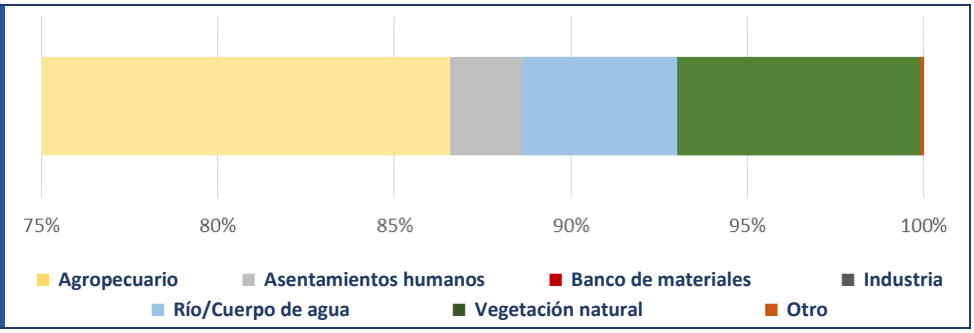
0.16 hab/ha
Densidad de población

0.44 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 100.00 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 2631.5 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 390	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

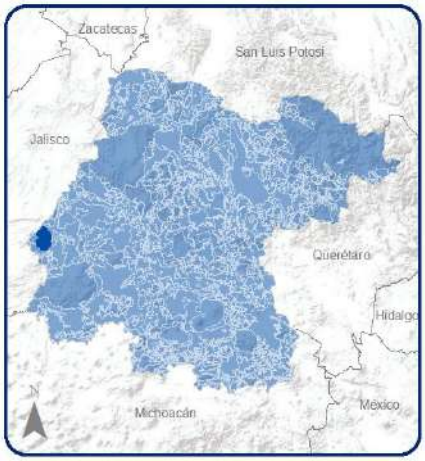
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

5,573.58 ha
Superficie

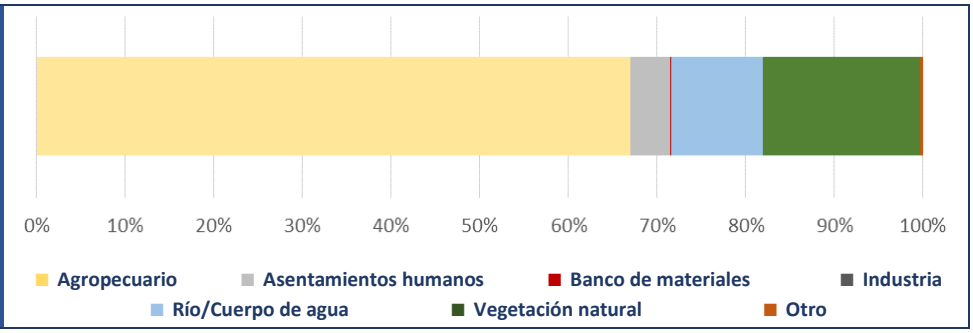
3,568 hab.
Población total

0.64 hab/ha
Densidad de población

2.42 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.79 %
- **Medio:** 98.21 %
- **Bajo:** 0.00 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 3323.25 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 391

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

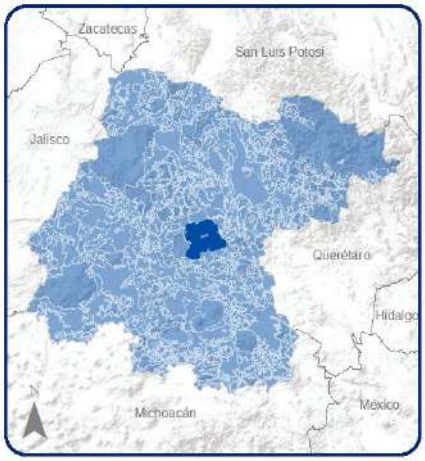
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

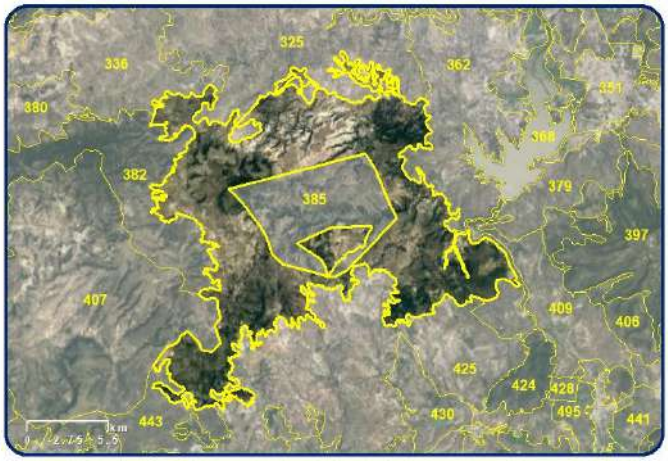
22,599.45 ha
Superficie

4,400 hab.
Población total

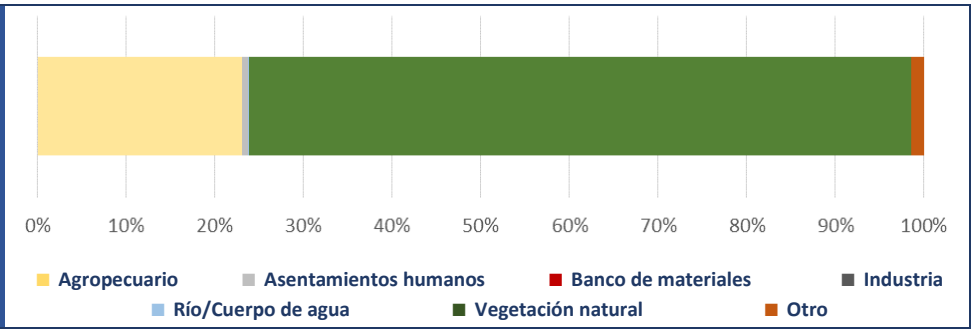
0.19 hab/ha
Densidad de población

21.16 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 12.01 %
- **Medio:** 7.40 %
- **Bajo:** 72.50 %
- **ZCH[3]:** 8.09 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Alta	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (pastizal natural (9208.5 ha), bosque mixto de pino-encino (2450 ha), matorral subtropical (1353.75 ha) y otros ecosistemas (126.5 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 1300.72 ha a corto plazo, 1300.72 ha a mediano plazo y 1734.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo05, ESo06, ESo08, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 392

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

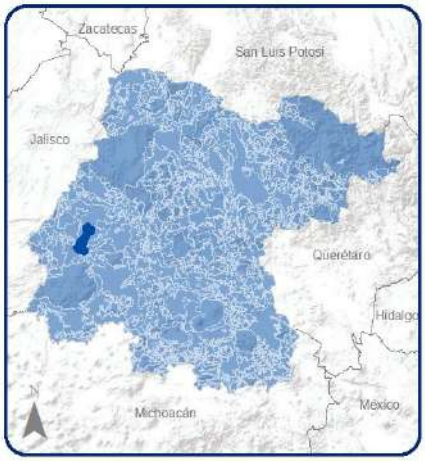
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

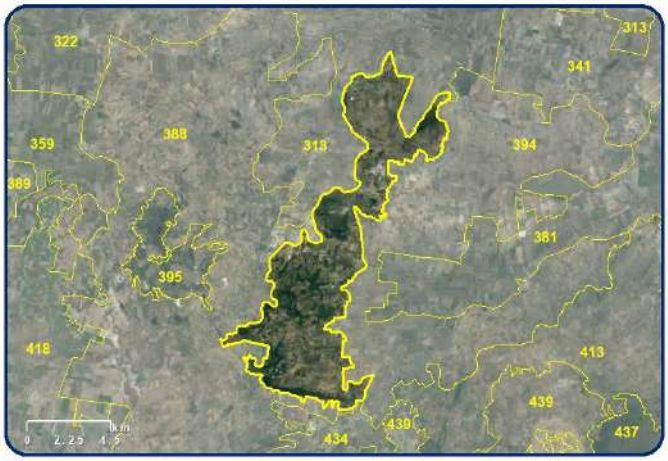
6,898.88 ha
Superficie

3,551 hab.
Población total

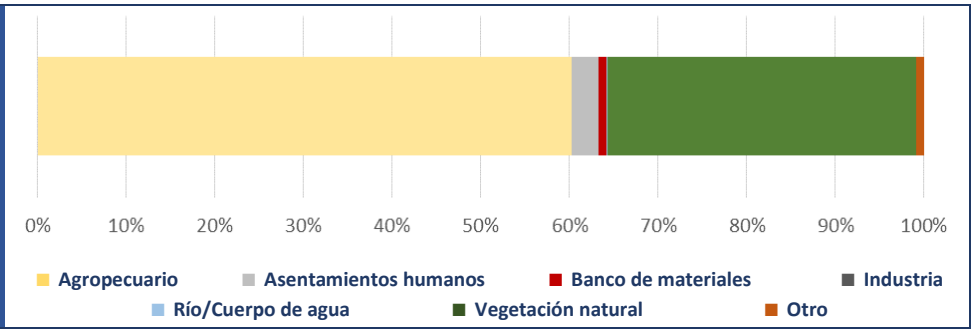
0.51 hab/ha
Densidad de población

12.86 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 38.20 %
- **Medio:** 31.24 %
- **Bajo:** 11.87 %
- **ZCH**[3]**:** 18.69 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 264.97 ha a corto plazo, 264.97 ha a mediano plazo y 353.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl01, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 393

Aprovechamiento agropecuario para preservación agrícola.

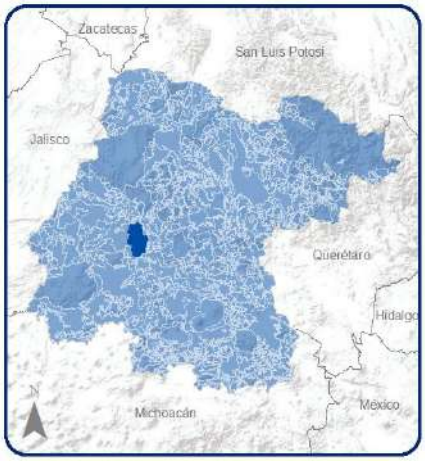
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Conservación**

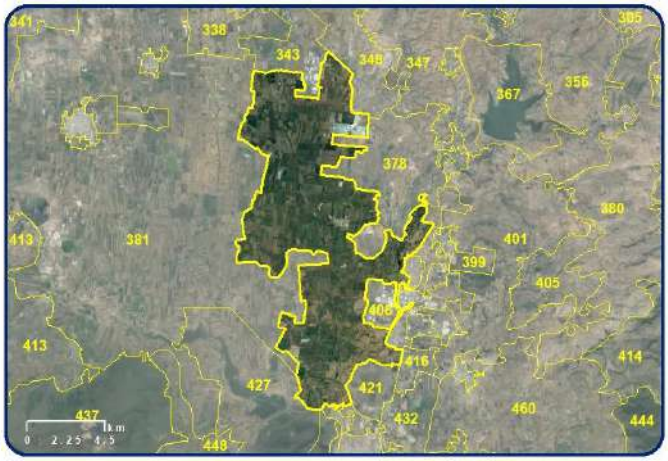
10,789.36 ha
Superficie

14,240 hab.
Población total

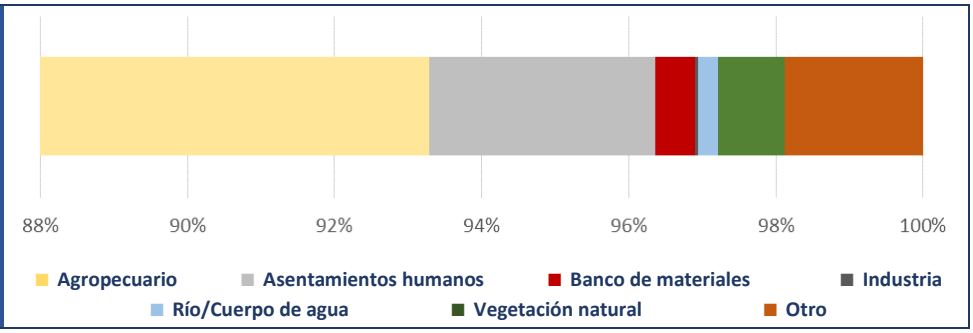
1.32 hab/ha
Densidad de población

1.05 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 23.51 %
- **Medio:** 74.20 %
- **Bajo:** 2.28 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 171
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar el área agrícola de alta productividad (9839.75 ha) por el importante valor productivo de los terrenos e importancia cultura de la actividad; aprovechando su valor intrínseco por su ubicación particular, fomentando el uso de técnicas sustentables de cultivo, favoreciendo la agricultura orgánica de especies cultivadas características de la zona y promoviendo la aplicación de una agricultura climáticamente inteligente.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agr01, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi08, Agi09, Agi10, Gex08, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl22, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEC03, EEc04, EEc06, EEc07, EEc08, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 394	Aprovechamiento agropecuario de agricultura mixta de riego-temporal y ganadería extensiva.

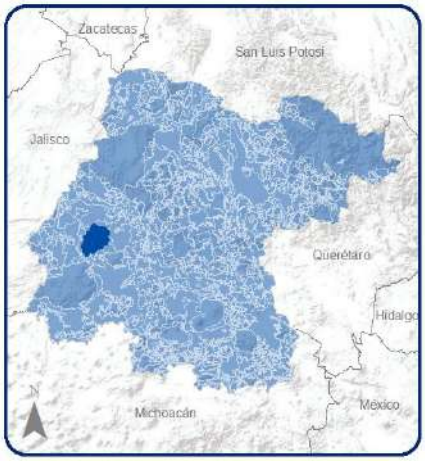
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable **Política territorial: Mejoramiento**

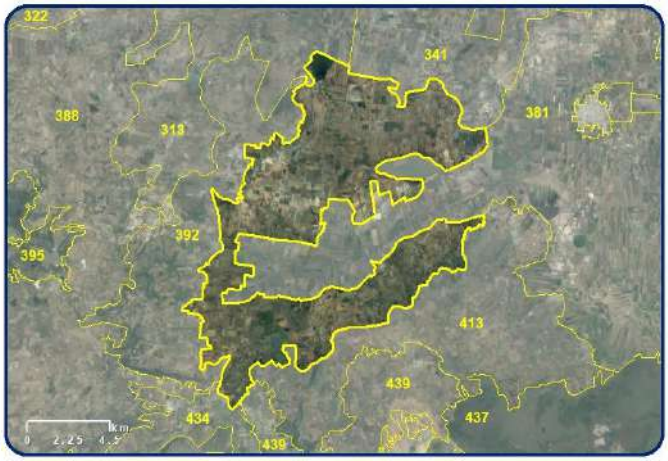
12,921.4 ha
Superficie

12,158 hab.
Población total

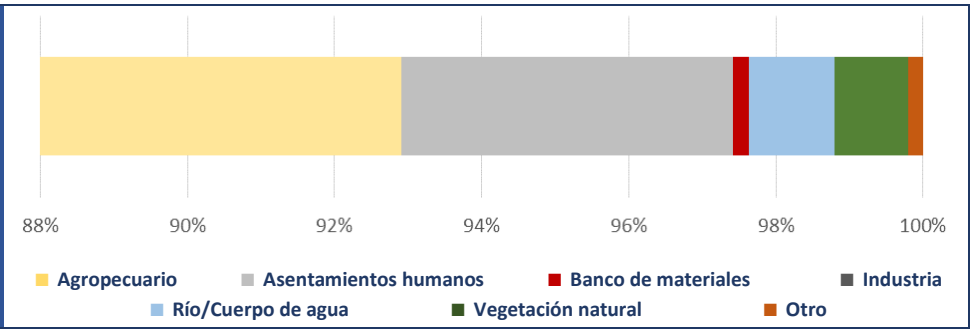
0.94 hab/ha
Densidad de población

3.17 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 148
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.19 %
- **Medio:** 69.54 %
- **Bajo:** 12.95 %
- **ZCH**[3]**:** 16.32 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante un impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%. Aplicar paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT. Conservar las 11558.5 ha de agricultura de riego promoviendo sistemas de riego tecnificado.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 395

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

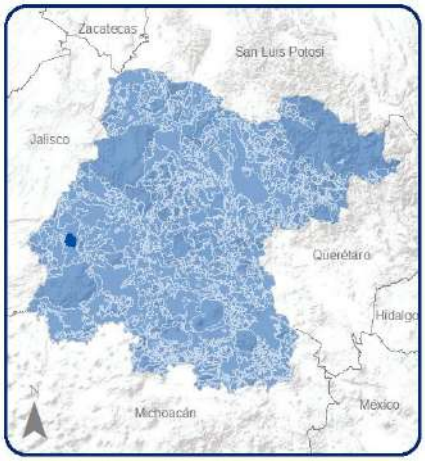
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

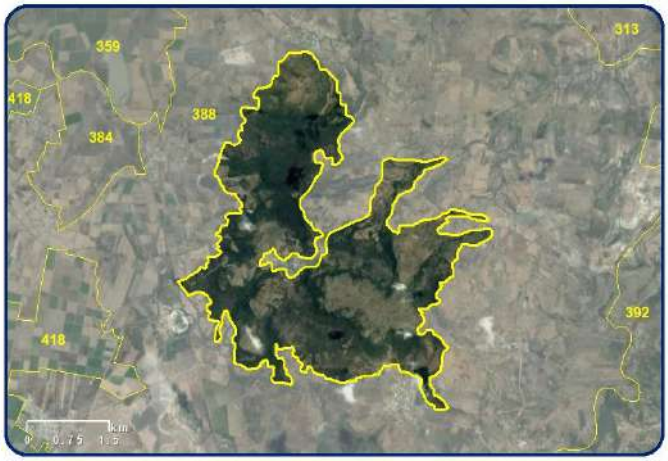
1,639.62 ha
Superficie

3 hab.
Población total

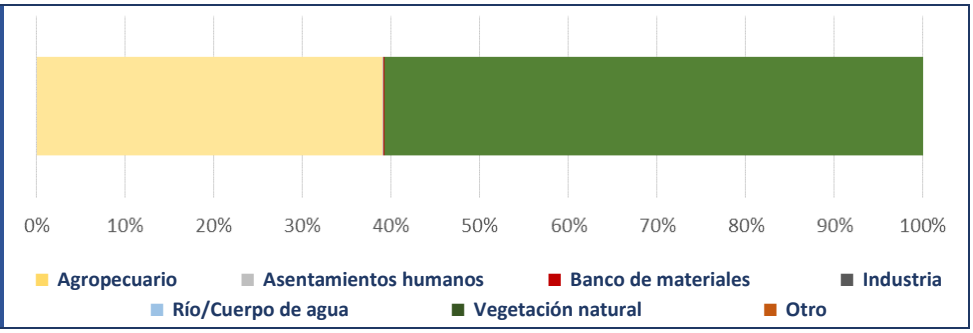
0.00 hab/ha
Densidad de población

23.83 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 87.86 %
- **Medio:** 10.94 %
- **Bajo:** 1.21 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 156
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Moderada	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 95.7 ha a corto plazo, 95.7 ha a mediano plazo y 127.6 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 396

Restauración de zonas bajo aprovechamiento de materiales pétreos.

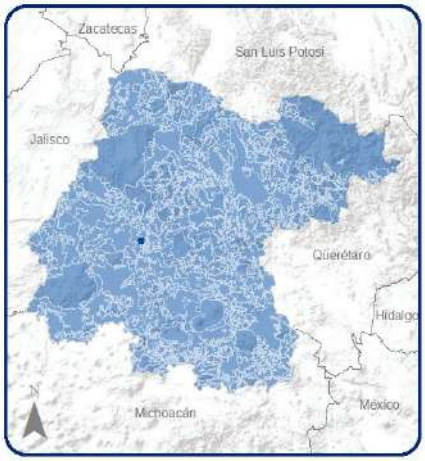
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

288.5 ha
Superficie

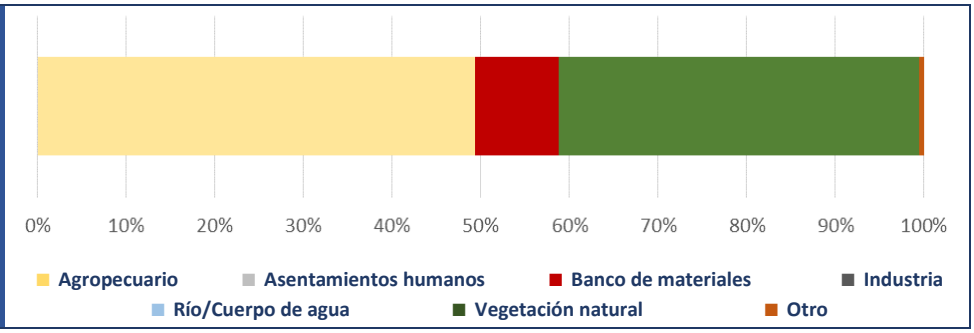
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

5.11 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 6.61 %
- **Medio:** 25.04 %
- **Bajo:** 68.35 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 229
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de las actividades extractivas de materiales pétreos, mediante el manejo ambiental adecuado que procure la restauración de la cobertura vegetal de las zonas aprovechadas, perturbadas o sin vegetación una vez se haya concluido el periodo de aprovechamiento concesionado que garantice la rehabilitación de los servicios ambientales.
Actividades compatibles:	Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm15, EAm19, EAm20, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

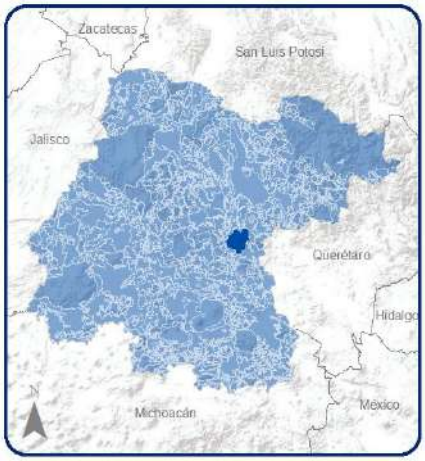
UGAT 397	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

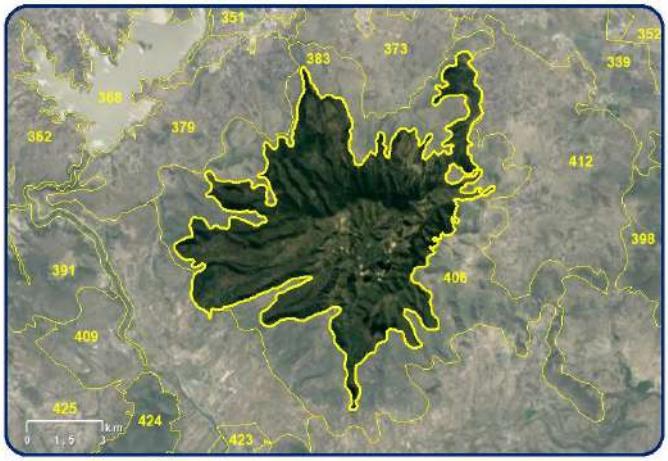
7,192.49 ha
Superficie

6 hab.
Población total

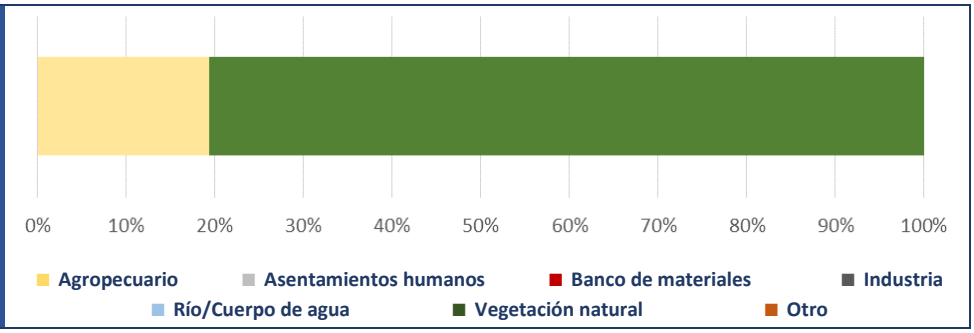
0.00 hab/ha
Densidad de población

38.68 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.21 %
- **Medio:** 11.89 %
- **Bajo:** 86.81 %
- **ZCH**[3]**:** 0.09 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas prioritarios (5795.5 ha) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

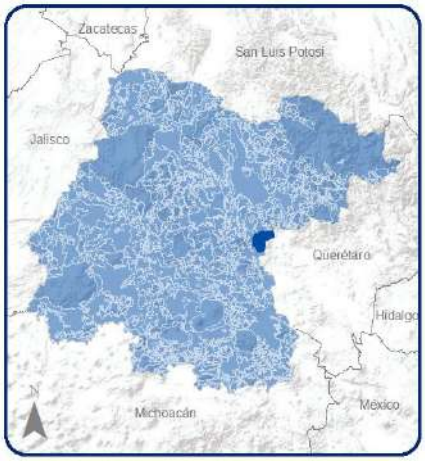
UGAT 398	Protección de ecosistemas.
Política ecológica: Protección	**Política territorial: Mejoramiento**

5,905.16 ha
Superficie

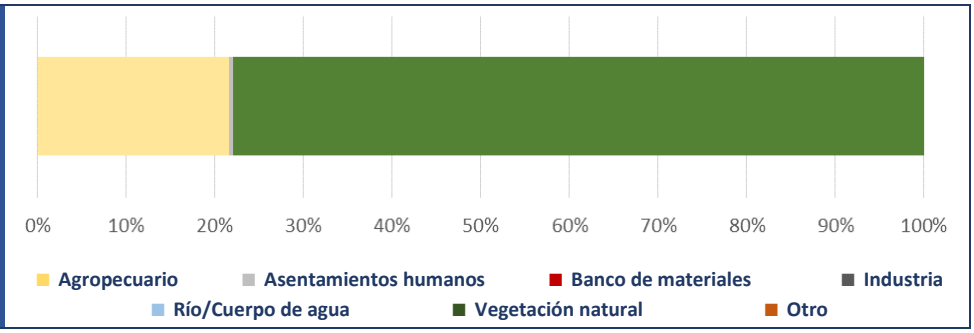
374 hab.
Población total

0.06 hab/ha
Densidad de población

31.11 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 57.06 %
- **Medio:** 36.77 %
- **Bajo:** 5.69 %
- **ZCH[3]:** 0.48 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 238
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Preservar los ecosistemas (matorral crasicaule (1844 ha), pastizal natural (832.5 ha), bosque de encino (298.25 ha) y otros ecosistemas (292.25 ha)) mediante el adecuado manejo ambiental de estos.
Actividades compatibles:	Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Fom01, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom07, Fom08, Fom09, Fom10, Fom12, Fom16, Fom17, Fom18, Fnm01, Fnm02, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal04, Tal05, Tal07, Tal08, Tal09, Tal12, Tal13, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifp01, Ifp02
Estrategias	EAm01, EAm04, EAm05, EAm06, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 399	Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Articulador del Sistema.

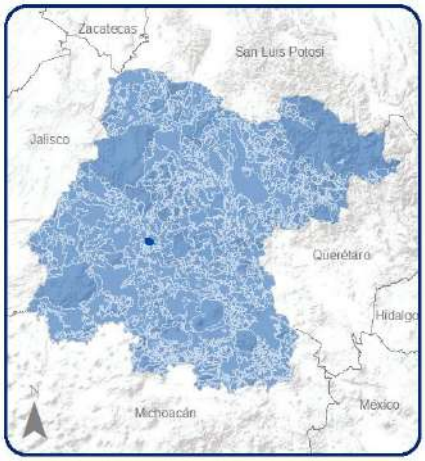
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

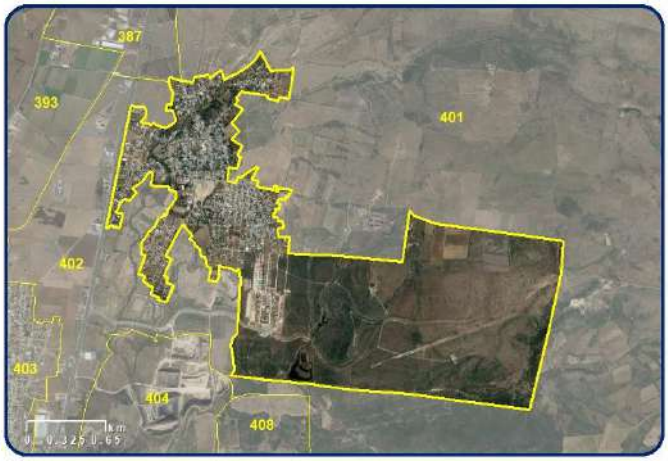
458.8 ha
Superficie

4,248 hab.
Población total

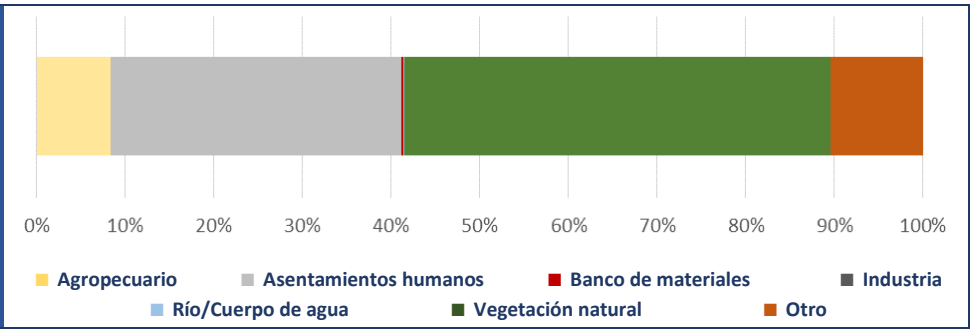
9.26 hab/ha
Densidad de población

6.58 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Sin recarga	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Sin prioridad	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 167
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 43.63 %
- **Bajo:** 56.37 %
- **ZCH**[3]**:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Asentamientos humanos rurales, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 400	Conservación de corredor ribereño y recuperación de zonas degradadas.

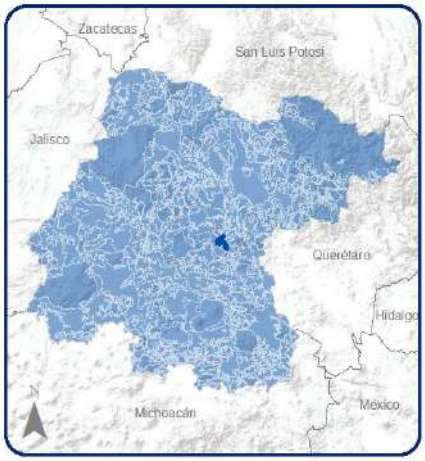
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

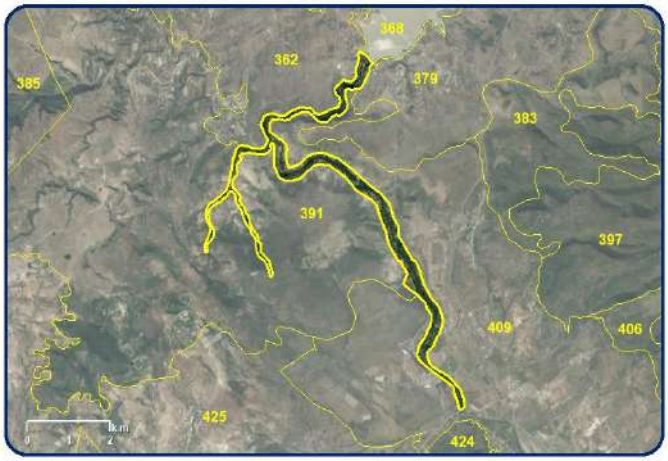
385.39 ha
Superficie

0 hab.
Población total

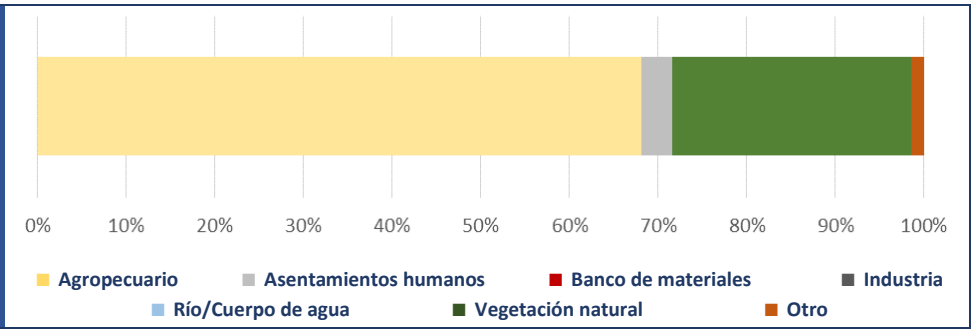
0.00 hab/ha
Densidad de población

16.45 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Baja	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 20.22 %
- **Medio:** 9.85 %
- **Bajo:** 19.83 %
- **ZCH**[3]**:** 49.84 %
- **Cuerpo de agua:** 0.26 %

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas del corredor ribereño, promoviendo la recuperación de los ecosistemas terrestres y acuáticos que lo componen (103.5 ha).
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de humedad, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu01, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu08, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Agh01, Agh02, Agh03, Agh04, Agh05, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm11, EAm12, EAm13, EAm14, EAm15, EAm19, EAm20, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 401

Restauración de predios agropecuarios preferentemente forestales.

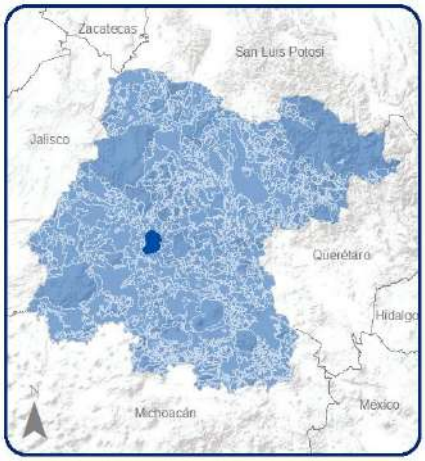
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

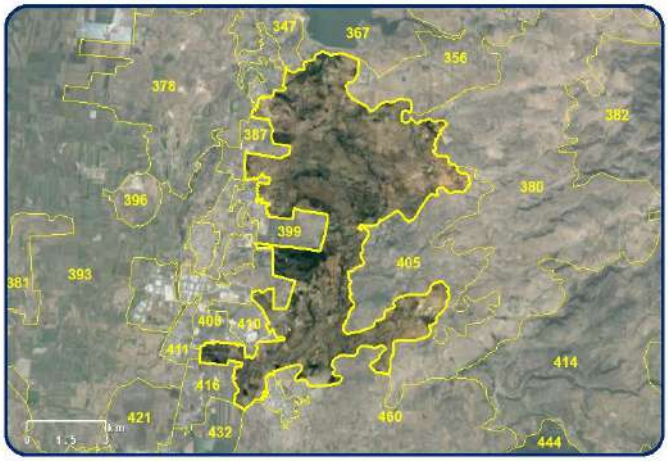
5,763.13 ha
Superficie

830 hab.
Población total

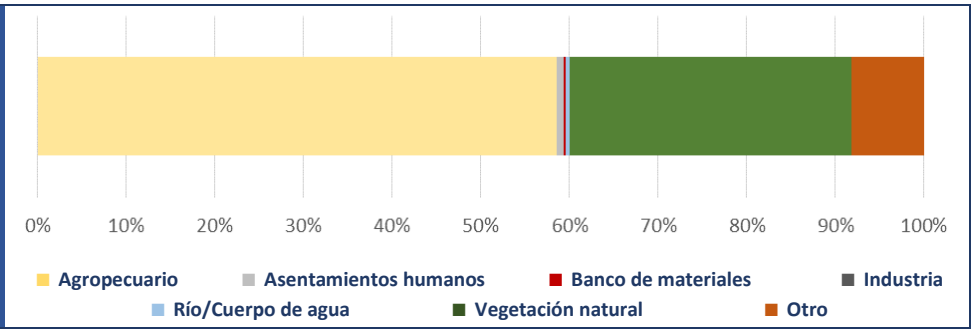
0.14 hab/ha
Densidad de población

7.93 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 6.57 %
- **Medio:** 66.11 %
- **Bajo:** 21.99 %
- **ZCH**[3]**:** 5.34 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de zonas que fueron deforestadas por actividades agropecuarias, pero tienen vocación forestal, restaurando 12.75 ha a corto plazo, 12.75 ha a mediano plazo y 17 ha a largo plazo. Impulsar las actividades alternativas que procuren la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural y promueva el desarrollo social de las comunidades rurales. Desarrollar de forma sustentable los aprovechamientos mineros no metálicos, sin generar impactos negativos considerables sobre los ecosistemas y garantizando su restauración al fin del periodo de extracción.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Forestal no maderable, Turismo convencional, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt02, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Fom11, Fom13, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu14, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu27, Ifl01, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, EFt02, EFt10, EFt11, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo04, ESo06, ESo08, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 402	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

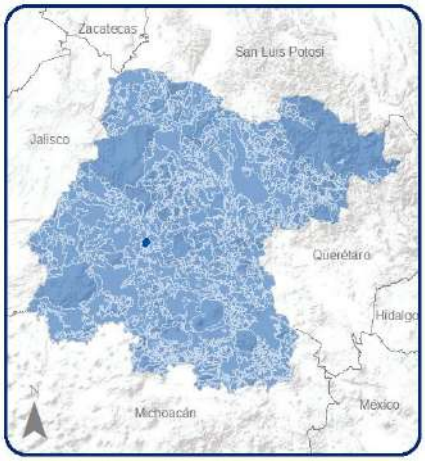
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

287.9 ha
Superficie

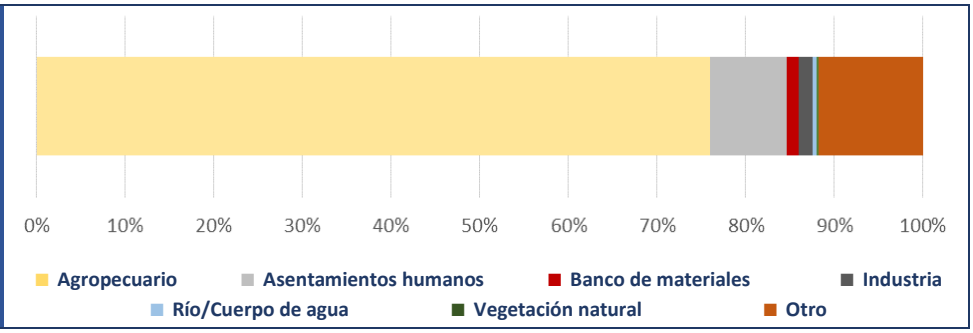
19 hab.
Población total

0.07 hab/ha
Densidad de población

4.80 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 4.79 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 95.21 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 229
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de corredores económicos mediante el impulso económico que mejore su productividad y competitividad para la satisfacción de las necesidades socioeconómicas y culturales de los habitantes del área, impulsando zonas estratégicas para el desarrollo y la prestación de servicios urbanos y metropolitanos.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agroindustria, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos urbanos, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt02, EFt07, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo03, ESo06, ESo08, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 403

Aprovechamiento para asentamiento humano urbano en Centro Integrador de Servicios Básicos Urbanos.

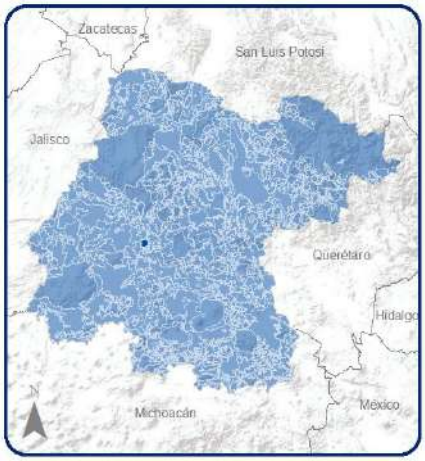
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

156.23 ha
Superficie

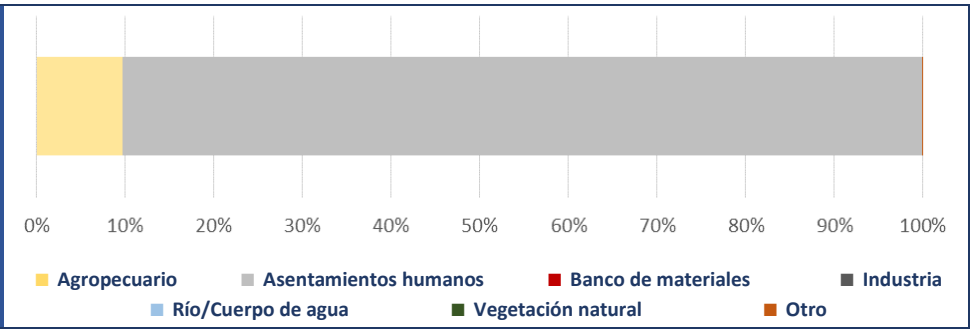
6,597 hab.
Población total

42.23 hab/ha
Densidad de población

1.75 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 27.36 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 72.64 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 229
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Garantizar el desarrollo urbano-rural de los asentamientos humanos fortaleciendo los servicios para la población de la localidad y la que depende de ella por la cercanía. Contemplar el incremento de la densidad poblacional como de la intensidad y diversificación de usos y servicios, para que la localidad funcione como centro proveedor de servicios a las comunidades rurales y forme parte de la red de ciudades bajo una estructura policéntrica. Garantizar una calidad de vida adecuada a sus habitantes y a los de las localidades rurales que de ella dependen considerando los ejes de la nueva agenda urbana: inclusión urbana, derecho la ciudad, accesibilidad universal e igualdad de género. Responder a los cambios requeridos por el desarrollo del entorno rural, proporcionando servicios e interacciones a niveles de cadenas productivas más efectivos gracias a la concentración en un espacio urbano. Garantizar que los sistemas de transportes mantengan la vinculación urbano -rural y la comunicación con las ciudades de mayor nivel jerárquico en el sistema urbano - rural. Potenciar el desarrollo de la localidad mediante el impulso económico, adecuado a las particularidades y características identitarias, sociales, económicas, culturales, ambientales y vocacionales.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agroindustria, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera
Actividades incompatibles:	Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Proyectos de energía eólica, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu09, Ahu11, Ahu15, Ahu16, Ahu18, Ahu20, Ahu27, Ifp03, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl09, Inl10, Inl12, Inl13
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt01, EFt02, EFt04, EFt05, EFt06, EFt08, EFt09, EFt10, EFt11, EFt12, EFt13, EFt14, EFt15, EFt16, EFt17, EFt18, EUr19, EFt20, EFt21, EFt22, ESo01, ESo02, ESo06, ESo07, ESo08, EEc11, EEc12, EEc13, EEc15

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 404

Restauración de zonas bajo aprovechamiento de materiales pétreos.

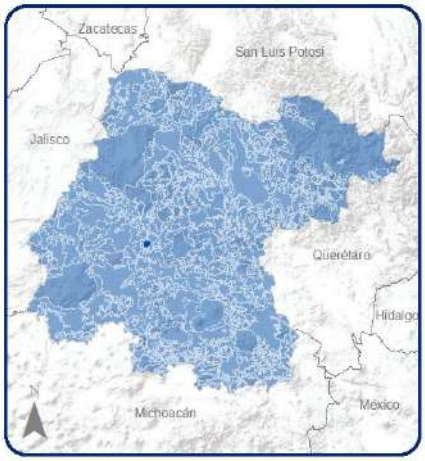
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

153.45 ha
Superficie

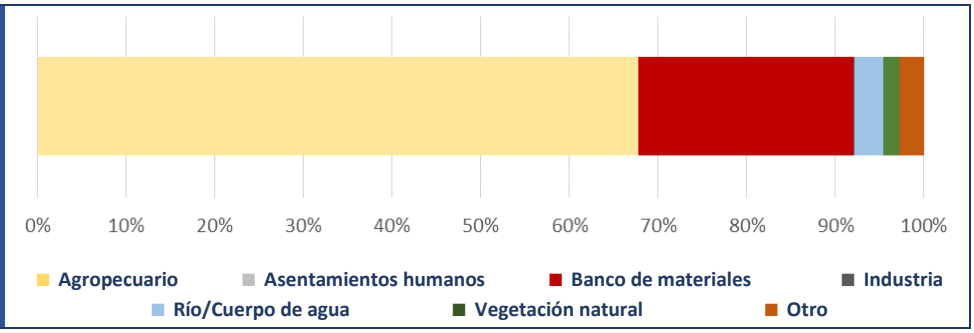
0 hab.
Población total

0.00 hab/ha
Densidad de población

5.06 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 188
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 1.95 %
- **Medio:** 0.00 %
- **Bajo:** 93.51 %
- **ZCH**[3]**:** 4.55 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Consolidar el aprovechamiento sustentable de las actividades extractivas de materiales pétreos, mediante el manejo ambiental adecuado que procure la restauración de la cobertura vegetal de las zonas aprovechadas, perturbadas o sin vegetación una vez se haya concluido el periodo de aprovechamiento concesionado que garantice la rehabilitación de los servicios ambientales.
Actividades compatibles:	Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Industria mediana, Industria pesada, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Mnb01, Mnb02, Mnb03, Mnb04, Mnb05, Mnb06, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm15, EAm19, EAm20, EEc19

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 405

Restauración de ecosistemas y predios preferentemente forestales.

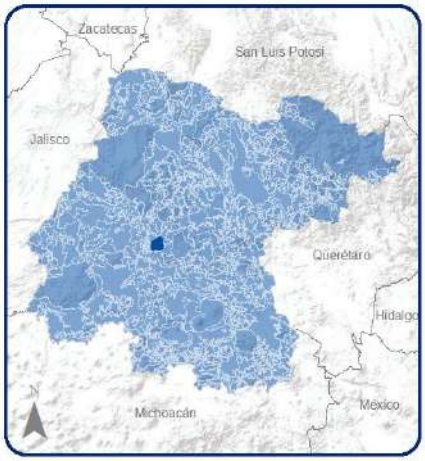
Política ecológica: Restauración | **Política territorial: Mejoramiento**

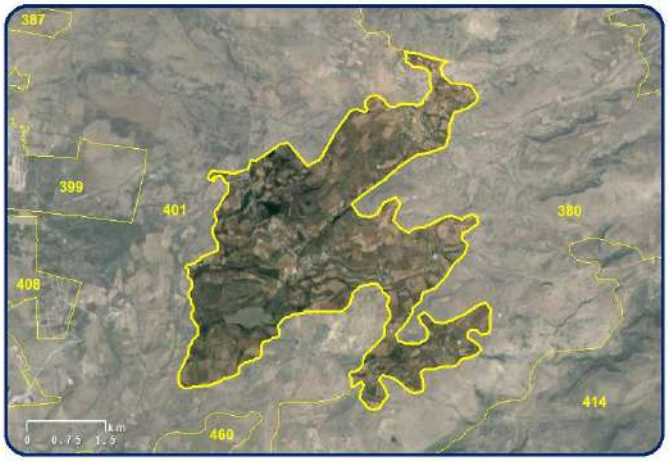
1,810.33 ha
Superficie

1,357 hab.
Población total

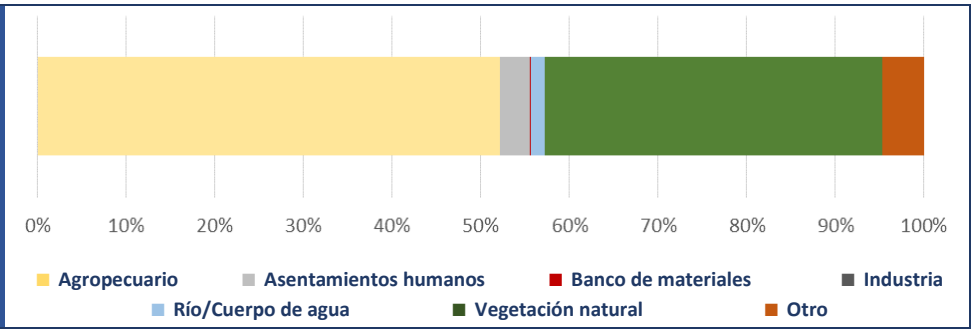
0.75 hab/ha
Densidad de población

8.82 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.00 %
- **Medio:** 99.23 %
- **Bajo:** 0.77 %
- **ZCH[3]:** 0.00 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Recuperar la cobertura vegetal original y las funciones ecológicas de los ecosistemas, así como de las zonas deforestadas por actividades agropecuarias con vocación forestal, restaurando 143.92 ha a corto plazo, 143.92 ha a mediano plazo y 191.9 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados. Promover el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt01, Agt02, Agt03, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex09, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom14, Fom15, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp01, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl10, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol03, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm10, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc01, EEc07, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 406

Conservación de ecosistemas y recuperación de zonas degradadas.

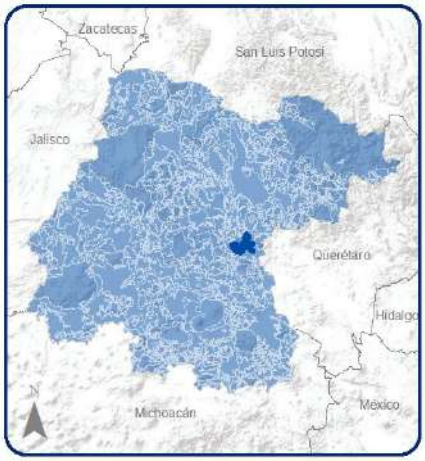
Política ecológica: Conservación | **Política territorial: Mejoramiento**

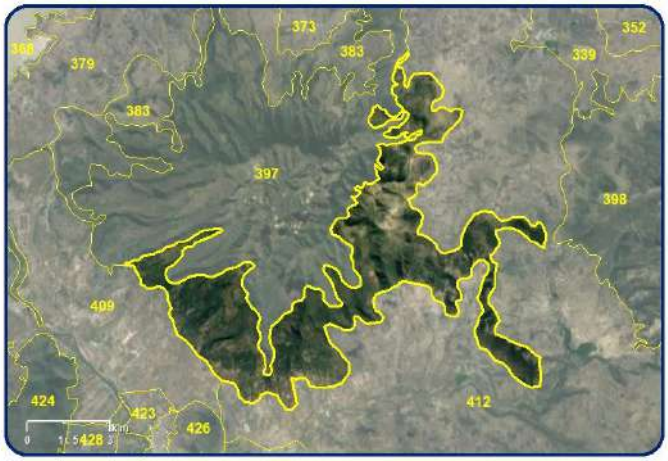
4,876.39 ha
Superficie

458 hab.
Población total

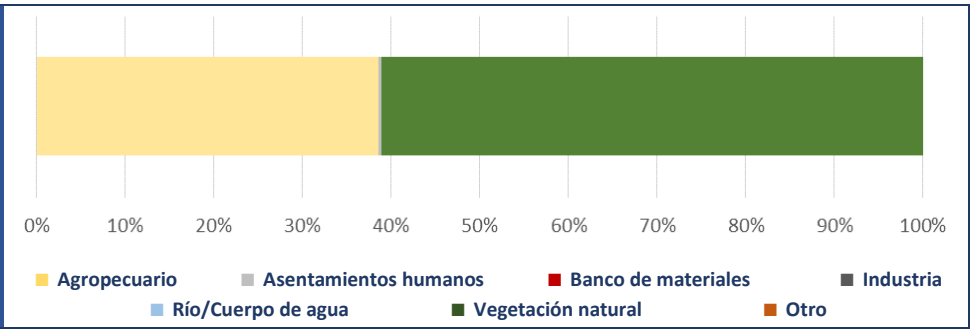
0.09 hab/ha
Densidad de población

29.86 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 0.42 %
- **Medio:** 37.73 %
- **Bajo:** 61.13 %
- **ZCH[3]:** 0.72 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

APCEB[1]: Baja	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Bajo
APMSA[2]: Media	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 278
Retención de suelo: Media	**Erosión:** Alta	
Riesgos: Inundación		

MODELO

Lineamiento:	Conservar la biodiversidad y las funciones ecológicas de los ecosistemas (chaparral (395 ha), bosque de encino (52.25 ha) y bosque mixto de pino-encino (29.75 ha)), mediante su adecuado manejo ambiental, poniendo especial atención a la recuperación de zonas degradadas, restaurando 935.47 ha a corto plazo, 935.47 ha a mediano plazo y 1247.3 ha a largo plazo de zonas preferentemente forestales deforestadas y ecosistemas degradados, y promoviendo el impulso económico de actividades alternativas que procure la adecuada reconversión productiva según la vocación del suelo para un aprovechamiento sustentable de los recursos que evite la disminución del capital natural.
Actividades compatibles:	Agricultura de temporal, Ganadería extensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Proyectos de energía eólica
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería intensiva, Turismo convencional, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura de área, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Criterios	Agt01, Agt02, Agt03, Agt04, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt19, Agt20, Gex01, Gex02, Gex03, Gex04, Gex05, Gex06, Gex07, Gex08, Gex10, Gex11, Gex12, Fom02, Fom03, Fom04, Fom05, Fom06, Fom08, Fom09, Fom10, Fom11, Fom12, Fom13, Fom16, Fom17, Fom18, Fom19, Fnm01, Fnm02, Fnm03, Fnm04, Fnm05, Fnm06, Fnm07, Fnm08, Tal01, Tal02, Tal03, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal15, Tal16, Tal17, Tal18, Tal19, Tal20, Tal21, Ifp02, Ifl02, Ifl03, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl07, Ifl08, Ifl09, Ifl11, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl15, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl23, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol06, Eol07, Eol08
Estrategias	EAm03, EAm04, EAm05, EAm07, EAm08, EAm09, EAm11, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, EEc07, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 408	Aprovechamiento sujeto a PMDUOET.

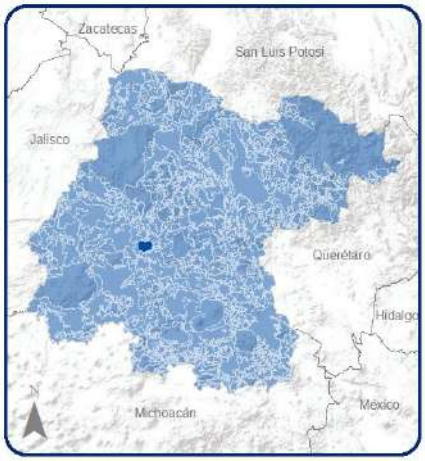
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Consolidación**

1,160.85 ha
Superficie

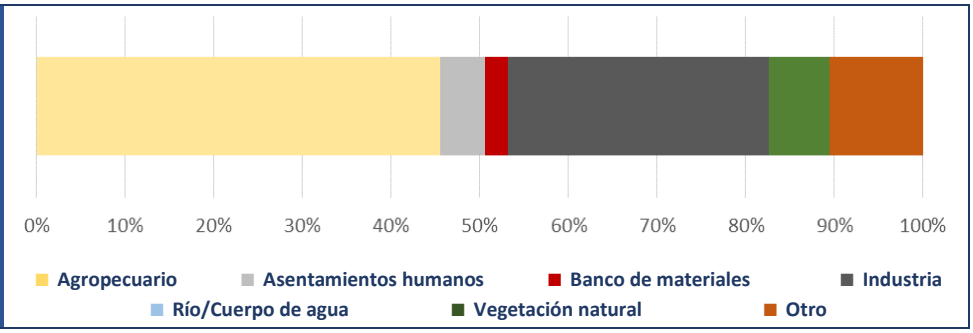
192 hab.
Población total

0.17 hab/ha
Densidad de población

3.70 %
Pendiente promedio



COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 229
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 49.49 %
- **Medio:** 16.71 %
- **Bajo:** 22.11 %
- **ZCH**[3]**:** 11.68 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Promover el desarrollo del sector industrial Guanajuatense bajo un enfoque de "Desarrollo industrial sostenible e inclusivo", que fomente una economía sana y empleos de calidad minimizando al mismo tiempo el impacto ambiental negativo y promoviendo los intereses de la sociedad guanajuatense en su conjunto. Fortalecer el sistema de innovación de Guanajuato y su articulación con las demandas productivas y sociales. Impulsar un desarrollo bajo un enfoque de ecología industrial que reduzca los impactos ambientales.
Actividades compatibles:	Agroindustria, Turismo convencional, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de alta disponibilidad
Actividades incompatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Forestal no maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica, Sitio de disposición final
Criterios	Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Tur01, Tur02, Tur03, Tur04, Tur05, Tur06, Tur07, Tur08, Tur09, Tur10, Tur11, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl20, Ifl23, Ifa03, Ifa05, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Inl01, Inl02, Inl03, Inl04, Inl05, Inl06, Inl07, Inl08, Inl10, Inl11, Inl13, Inl14, Inl15, Inl16, Inl17, Inm01, Inm02, Inm03, Inm04, Inm05, Inm06, Inm07, Inm08, Inm09, Inm10, Inm11, Inm12, Inm13, Inm14, Inm15, Inm16, Inm17, Inm18, Inm19, Inp01, Inp02, Inp03, Inp04, Inp05, Inp06, Inp07, Inp08, Inp09, Inp10, Inp11, Inp12, Inp13, Inp14, Inp15, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm15, EAm16, EAm17, EAm19, EAm20, EFt12, ESo03, EEc12, EEc15, EEc16

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica

UGAT 409

Aprovechamiento agropecuario de agricultura de temporal y ganadería extensiva.

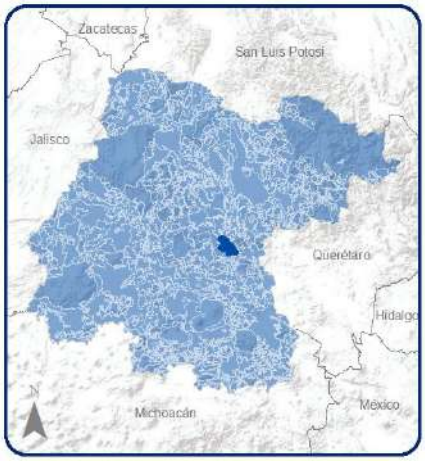
Política ecológica: Aprovechamiento sustentable | **Política territorial: Mejoramiento**

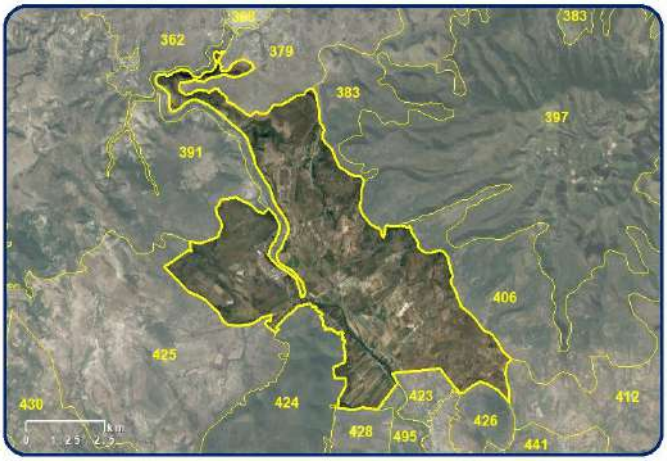
4,675.76 ha
Superficie

9,726 hab.
Población total

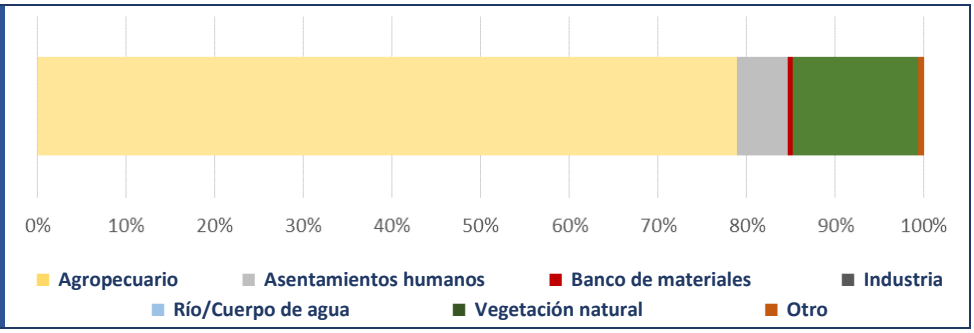
2.08 hab/ha
Densidad de población

9.36 %
Pendiente promedio





COBERTURA ACTUAL DEL SUELO



APCEB[1]**:** Sin prioridad	**Recarga de acuífero:** Alta	**Paisaje estético:** Sin paisaje
APMSA[2]**:** Baja	**Fijación de carbono:** Sin fijación	**Riqueza de especies:** 139
Retención de suelo: Baja	**Erosión:** Sin erosión	
Riesgos: Inundación		

POTENCIAL DE RECARGA

- **Alto:** 26.00 %
- **Medio:** 56.07 %
- **Bajo:** 13.41 %
- **ZCH**[3]**:** 4.52 %
- **Cuerpo de agua:** 0.00 %

MODELO

Lineamiento:	Mejorar el aprovechamiento sustentable de las áreas tradicionales de agricultura de temporal y ganadería extensiva mediante el impulso económico que aumente su productividad y reduzca las pérdidas en los predios con vocación agropecuaria y pendiente menores al 30%, aplicando paquetes tecnológicos que incluyan silvicultura o fruticultura adaptadas al tipo de suelo y a las condiciones climáticas de la UGAT.
Actividades compatibles:	Acuacultura, Agricultura de temporal, Agricultura de riego, Agricultura de humedad, Agroindustria, Ganadería extensiva, Ganadería intensiva, Forestal maderable, Turismo alternativo, Asentamientos humanos rurales, Asentamientos humanos urbanos, Infraestructura puntual, Infraestructura lineal, Infraestructura de área, Proyectos de energía eólica, Proyectos de energía solar, Minería no metálica de alta disponibilidad, Sitio de disposición final
Actividades incompatibles:	Forestal no maderable, Turismo convencional, Industria ligera, Industria mediana, Industria pesada, Minería no metálica de baja disponibilidad, Minería metálica
Criterios	Acu02, Acu03, Acu04, Acu05, Acu06, Acu07, Acu09, Acu10, Acu11, Agt05, Agt06, Agt07, Agt08, Agt09, Agt10, Agt11, Agt12, Agt13, Agt14, Agt15, Agt16, Agt17, Agt18, Agt20, Agr02, Agr03, Agr04, Agr05, Agr06, Agr07, Agr08, Agr09, Agr10, Agr11, Agr12, Agh01, Agh03, Agh04, Agh05, Agi01, Agi02, Agi03, Agi04, Agi05, Agi06, Agi07, Agi09, Agi10, Gex08, Gex09, Gin01, Gin02, Gin03, Gin04, Gin05, Gin06, Gin08, Gin09, Fom14, Fom15, Tal01, Tal05, Tal06, Tal07, Tal08, Tal09, Tal10, Tal11, Tal12, Tal13, Tal14, Tal18, Tal19, Tal21, Ahr01, Ahr02, Ahr03, Ahr04, Ahr05, Ahr06, Ahr07, Ahr08, Ahr09, Ahr10, Ahr11, Ahr12, Ahr13, Ahr14, Ahr15, Ahr16, Ahu01, Ahu02, Ahu03, Ahu04, Ahu05, Ahu06, Ahu07, Ahu08, Ahu12, Ahu13, Ahu14, Ahu17, Ahu18, Ahu20, Ahu22, Ahu23, Ahu24, Ahu25, Ahu26, Ahu27, Ifl04, Ifl05, Ifl06, Ifl08, Ifl10, Ifl12, Ifl13, Ifl14, Ifl16, Ifl17, Ifl18, Ifl20, Ifl21, Ifl22, Ifl23, Ifa01, Ifa02, Ifa03, Ifa05, Ifa07, Eol01, Eol02, Eol03, Eol04, Eol05, Eol07, Eol08, Sol01, Sol02, Sol04, Mna01, Mna02, Mna03, Mna04, Mna05, Mna06, Mna07, Mna08
Estrategias	EAm04, EAm05, EAm09, EAm10, EAm12, EAm13, EAm15, EAm19, EAm20, ESo03, ESo05, EEc01, EEc07, EEc08, EEc09, EEc10, EEc11, EEc13

[1]APCEB: Áreas Prioritarias para la Conservación de los Ecosistemas y la Biodiversidad
[2]APMSA: Áreas Prioritarias para el Mantenimiento de los Bienes y Servicios Ambientales
[3]ZCH: Zona de Conservación Hidrológica