

Acciones de Adaptación de Comunidades Rurales: Intervención en El Comedero Grande, Irapuato, Gto.



4° Foro de Cambio Climático, 20 de mayo del 2014, Celaya; Gto.

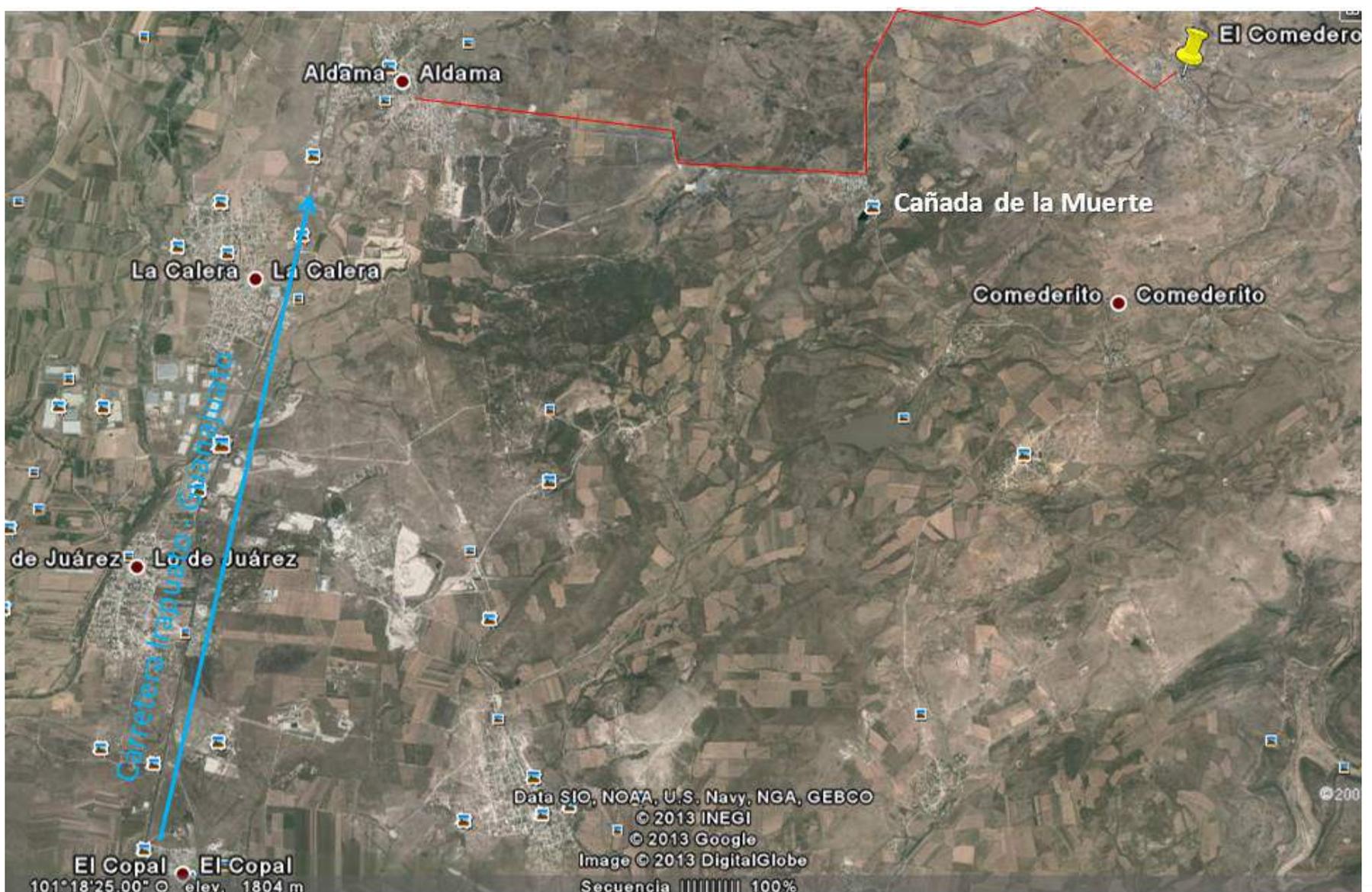


CUERPOS DE CONSERVACIÓN GUANAJUATO AC

4° Foro de Cambio Climático, 20 de mayo del 2014, Celaya, Gto.
Arturo García Lozano agac@hotmail.com

gto
orgullo y
compromiso
de todos

Instituto de Ecología
del Estado



130 familias, 523 habitantes

Clima templado a semi seco, precipitación promedio anual entre 550-600 mm



4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.
Arturo García Lozano cgcac@hotmail.com



Instituto de Ecología
del Estado

Estado situacional en El Comedero Grande, Irapuato, Gto.



4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.
Arturo García Lozano cggac@hotmail.com



Subsistencia, dependencia total de las condiciones climáticas = **Vulnerabilidad**



CUERPOS DE CONSERVACIÓN GUANAJUATO AC

4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.
Arturo García Lozano ccgac@hotmail.com

gto
orgullo y
compromiso
de todos

Instituto de Ecología
del Estado

Objetivo

Desarrollar las **capacidades** mediante la participación de las comunidades del estado de Guanajuato que viven en **zonas vulnerables**, con la implementación en sus viviendas de sistemas de captación de agua de **lluvia**, el tratamiento de aguas grises mediante humedales artificiales, y establecimiento de huertos de traspatio; capacitando a la población para **mitigar los efectos** del cambio climático y como **medida de adaptación** ante las temporadas de **sequía**.



Avances Primera Etapa

A partir del 1° de agosto de 2013 iniciaron las acciones siguientes:

- Reuniones comunitarias (toma de acuerdos).
- Conformación del Comité de la comunidad (identificar y reconocer liderazgos, perspectiva de género): Doña Marina Mora Centeno



4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.

Arturo García Lozano cggac@hotmail.com



Avances

- Talleres de capacitación: Manejo de **residuos** sólidos, Rescate del huerto de traspatio, Sistemas de **captación** de agua de lluvia, Tratamiento de **aguas grises** mediante humedales artificiales y Cultivos **hidropónicos**.



4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.
Arturo García Lozano ccgac@hotmail.com

Avances

- Construcción de **infraestructura** e instalación de tanques de almacenamiento de agua de 5 mil litros en 100 viviendas.



Avances

- Construcción de **infraestructura** e instalación de 6 tanques de almacenamiento de agua de 10 mil litros para **uso comunitario**.



Segunda Etapa

Ampliación a 30 familias más con el sistema de captación de agua de lluvia en sus viviendas:
Cobertura del 100 %



Incorporamos el enfoque de **manejo integrado de cuenca** con acciones coordinadas entre la comunidad, las instancias de Gobierno en sus tres niveles y OSC; iniciando acciones de rehabilitación de los recursos naturales en la **microcuenca** hidrológica donde está asentada.



4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.
Arturo García Lozano ccgac@hotmail.com

gto
orgullo y
compromiso
de todos

Instituto de Ecología
del Estado

Segunda Etapa

Construcción de obras de conservación de suelos y agua consistente en **1195 M3** de **terrazas** de piedra acomodada a curva de nivel. Plantación de 5 mil **magueyes** blancos y 5 mil **garambullos**.



Trabajos realizados en microcuencas de la sierra de Santa Rosa, Gto.

Acciones a corto plazo

Fortalecimiento e impulso de proyectos productivos :

- Elaboración de **queso** de cabra.
- Conservación de semillas de maíz y frijol (**ensilado** por productor).

Con el liderazgo del **IEE** se está elaborando un inventario de necesidades por cada vivienda (**techo digno, baños con ecofosa, fogones ahorradores**), que serán atendidas por el Programa Mejoramiento de Vivienda de la **SEDESHU**, el **IEE** de Irapuato y **CCG**.



Acciones a corto y mediano plazo:

Para el mejor desarrollo del proyecto es importante atender necesidades clave para garantizar la **salud** de la **comunidad**, como es el manejo adecuado de porcinos y caprinos.



4° Foro de Cambio Climático 20 de mayo del 2014 Celaya, Gto.
Arturo García Lozano cggac@hotmail.com

gto
orgullo y
compromiso
de todos

Instituto de Ecología
del Estado

Espacios comunitarios



Centro de Capacitación, donde las personas tengan las condiciones mínimas indispensables para reunirse, realizar talleres y planificar sus propios proyectos.



Cuerpos de Conservación Guanajuato (CCG) es una asociación civil dedicada a la **promoción del desarrollo** sustentable en el estado de Guanajuato. En nuestros proyectos se coordinan esfuerzos de sectores gubernamentales, comunitarios, académicos y de otros organismos civiles nacionales e internacionales.

Con 16 años cumplidos, estamos convencidos que solo con el trabajo que genera **compromisos** de la parte de las instituciones y **corresponsabilidad** por parte de las comunidades rurales, es como se pueden lograr **cambios** trascendentes en la conservación de la **Biodiversidad**, la protección de los **recursos** naturales y adaptarnos como sociedad al **Cambio Climático**, el cual ningún individuo está exento de padecer de manera cotidiana.



Gracias



CUERPOS DE CONSERVACIÓN GUANAJUATO AC

**Calle Quinta Jesús Puerto Santa
Rosa N° 9, Santa Rosa de Lima, Gto.**

C. P. 36220

Guanajuato, México.

Tel: (473) 75 653 53

ccgac@hotmail.com