



# EXPANSIÓN URBANA Y CAMBIO CLIMÁTICO EN LAS CIUDADES DEL CORREDOR DEL BAJÍO

Rafael Pérez  
Fernández

universidad  
iberoamericana león

**DATOS  
INDICADORES  
ESCENARIOS Y BRECHAS  
MATRIZ DE ACCIONES**



# DATOS

El crecimiento de las ciudades en forma expansiva se está acelerando **MUY RÁPIDAMENTE:**

Pérdida de suelo agrícola y natural

Mucho menos vegetación

Incremento de la necesidad de movilidad

Mayor superficie sin pavimentación y grandes baldíos

Conurbación difusa



# INDICADORES

**PRESIÓN**

**ESTADO**

**RESPUESTA**

Deforestación  
Incremento del  
número de  
vehículos y  
camionetización  
Aumento de la  
distancia de  
nuevos desarrollos  
de vivienda  
Asentamientos  
irregulares en  
zonas no aptas

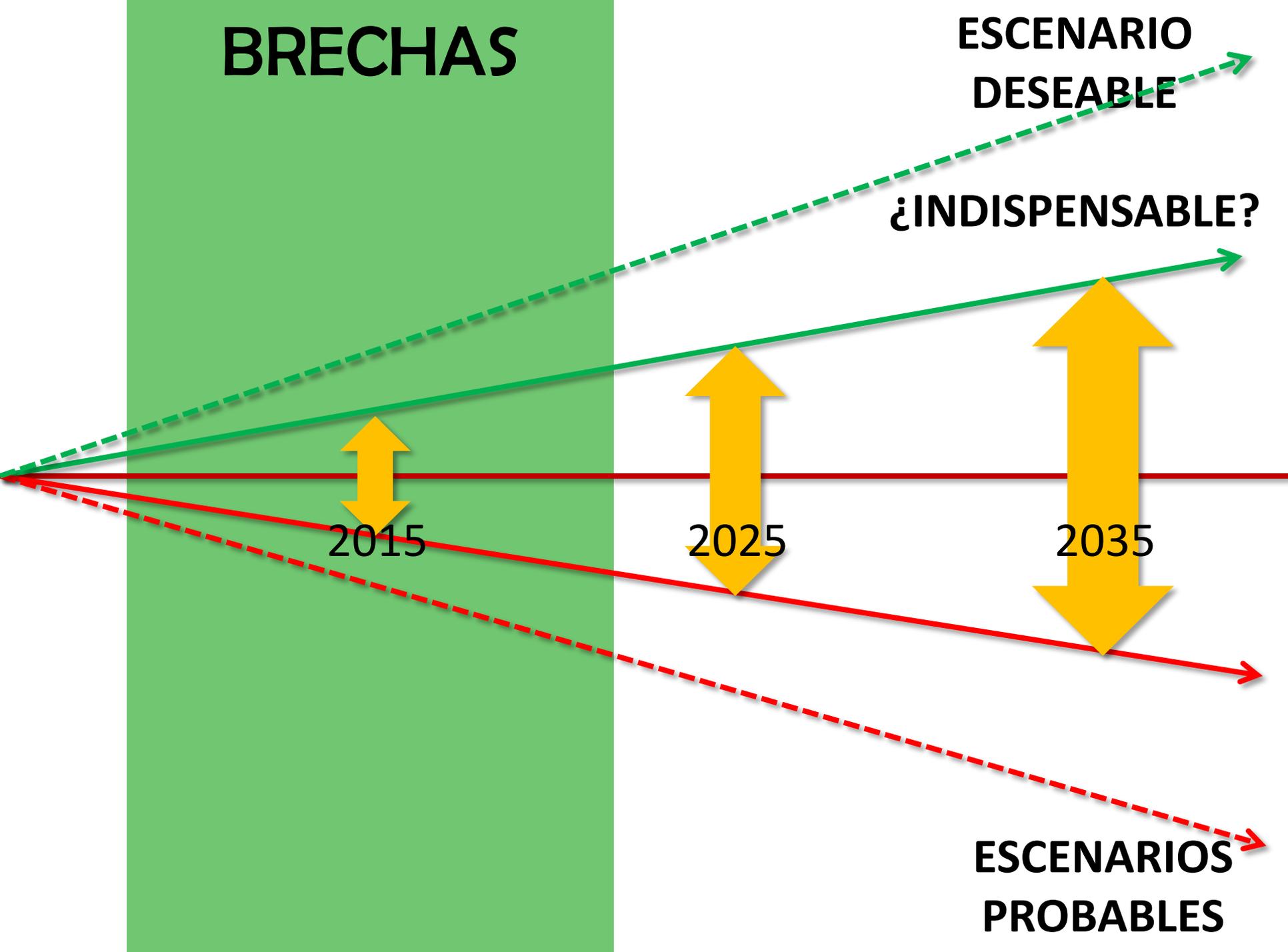
Calidad del aire  
ha disminuido  
  
Incremento en  
emisión de gases  
de efecto  
invernadero

Reforestación  
  
Verificación  
vehicular  
  
Programas de  
reservas  
territoriales

**BRECHAS**

**ESCENARIO  
DESEABLE**

**¿INDISPENSABLE?**



2015

2025

2035

**ESCENARIOS  
PROBABLES**

# BRECHAS

<b>SUELO URBANIZADO CERCANO PARA VIVIENDA POPULAR</b>	<b>4,000 a 5,000 VIV/AÑO</b>
<b>MÁS ÁRBOLES CERCANOS</b>	<b>3 M2    incrementar a    10M2</b>
<b>MENOS USO DEL VEHÍCULO</b>	<b>350,000    disminuir a    150,000</b>
<b>MAYOR USO DEL TRANSPORTE PÚBLICO</b>	<b>50-60%    incrementar a    75-80%</b>
<b>MAYOR USO DE LA BICICLETA</b>	<b>3-4%    incrementar a    15-20%</b>
<b>MAYOR ESTABILIZACIÓN DE POLVOS (calles y baldíos)</b>	<b>50%    incrementar a    80-90%</b>
<b>AUTOMÓVILES BIEN VERIFICADOS</b>	<b>35-40%    incrementar a    80-90%</b>

# MATRIZ DE ACCIONES

PLANES Y PROYECTOS

NORMAS Y SU APLICACIÓN

EDUCACIÓN, DIFUSIÓN Y CULTURA

INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN

DESARROLLO INSTITUCIONAL

RECURSOS Y FINANCIAMIENTO

EVALUACIÓN Y MONITOREO