



**CONGRESO NACIONAL DE  
PROGRAMAS  
INNOVADORES**

**para Mejorar la Calidad de Vida**



CONGRESO NACIONAL DE  
**PROGRAMAS  
INNOVADORES**  
para Mejorar la Calidad de Vida

**gto**  
orgullo y  
compromiso  
de todos

Instituto de  
Ecología del Estado

# Comunidad sustentable en condiciones de cambio climático

**M. en E. Arturo Velázquez Gutiérrez**

Director de Planeación y Política Ambiental del Instituto de Ecología del  
Estado de Guanajuato

10 de septiembre de 2014

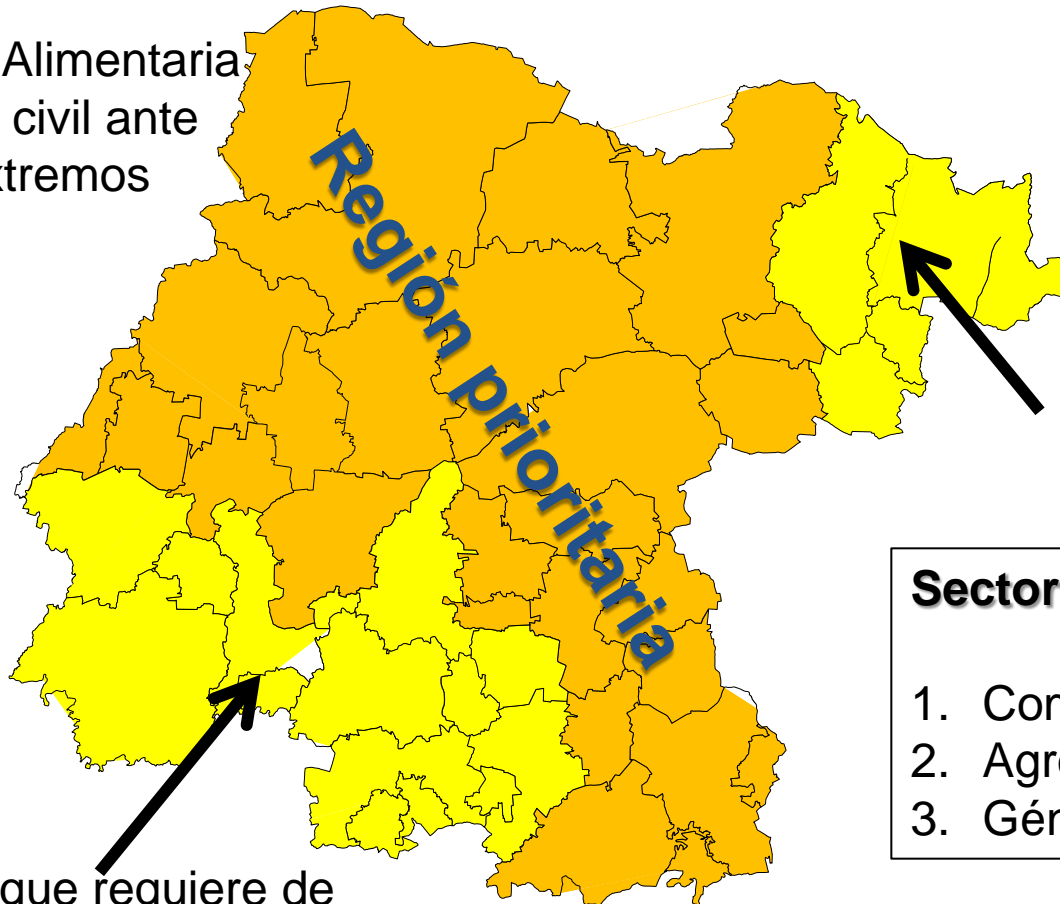


## Antecedentes

- I. **Cambio climático** – un fenómeno de largo plazo, global e irreversible.
  
- II. **Impactos inmediatos:** sequía y eventos de lluvia intensos cada vez más frecuentes y de mayor impacto, con avance notable de la desertificación.

## Temas prioritarios

1. Agua
2. Seguridad Alimentaria
3. Protección civil ante eventos extremos



Región que requiere de medidas de prevención

Región que requiere de medidas de prevención

### Sectores prioritarios

1. Comunidades rurales
2. Agropecuario
3. Género: mujeres



**Cultura ambiental:**

Beneficios bajo el enfoque de sustentabilidad.


**Abasto de agua:**

Sistemas de captación de agua de lluvia.

**Integración y**

**Participación comunitaria:**

Todos participan, todos se benefician.



**Comunidad  
Sustentable en  
Condiciones de  
Cambio Climático**

**Cierre del ciclo del agua:**

Captación- uso- saneamiento- reutilización.

**Enfoque de microcuencas:**

Impactos esperados regionales en el acuífero y entorno.

**Autosuficiencia alimentaria:**

Huertos de traspatio,  
Huertos comunitarios  
Permacultura.



# Video de intervención en Comunidad de Comedero Grande, Irapuato.

[beta2.avi](#)



# ¡Gracias!

M. en A. Ana Carmen Aguilar Higareda  
Directora General

M. en E. Arturo Velázquez Gutiérrez  
Director de Planeación y Política Ambiental  
[avelazquezgu@guanajuato.gob.mx](mailto:avelazquezgu@guanajuato.gob.mx)

**Comisión Intersecretarial de Cambio Climático del Estado de Guanajuato-  
Coclima**

**Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato**

**[coclima.guanajuato.gob.mx](http://coclima.guanajuato.gob.mx)**

**[ecologia.guanajuato.gob.mx](http://ecologia.guanajuato.gob.mx)**



