

**REFLEXIONES CRÍTICAS**

**SOBRE LA POBREZA.**

**EL RESULTADO DEL CONEVAL**

Pobreza y servicios de agua  
y saneamiento en Morelos

**Dra. Úrsula Oswald Spring**

**CRIM-UNAM**

**25-8-2015**



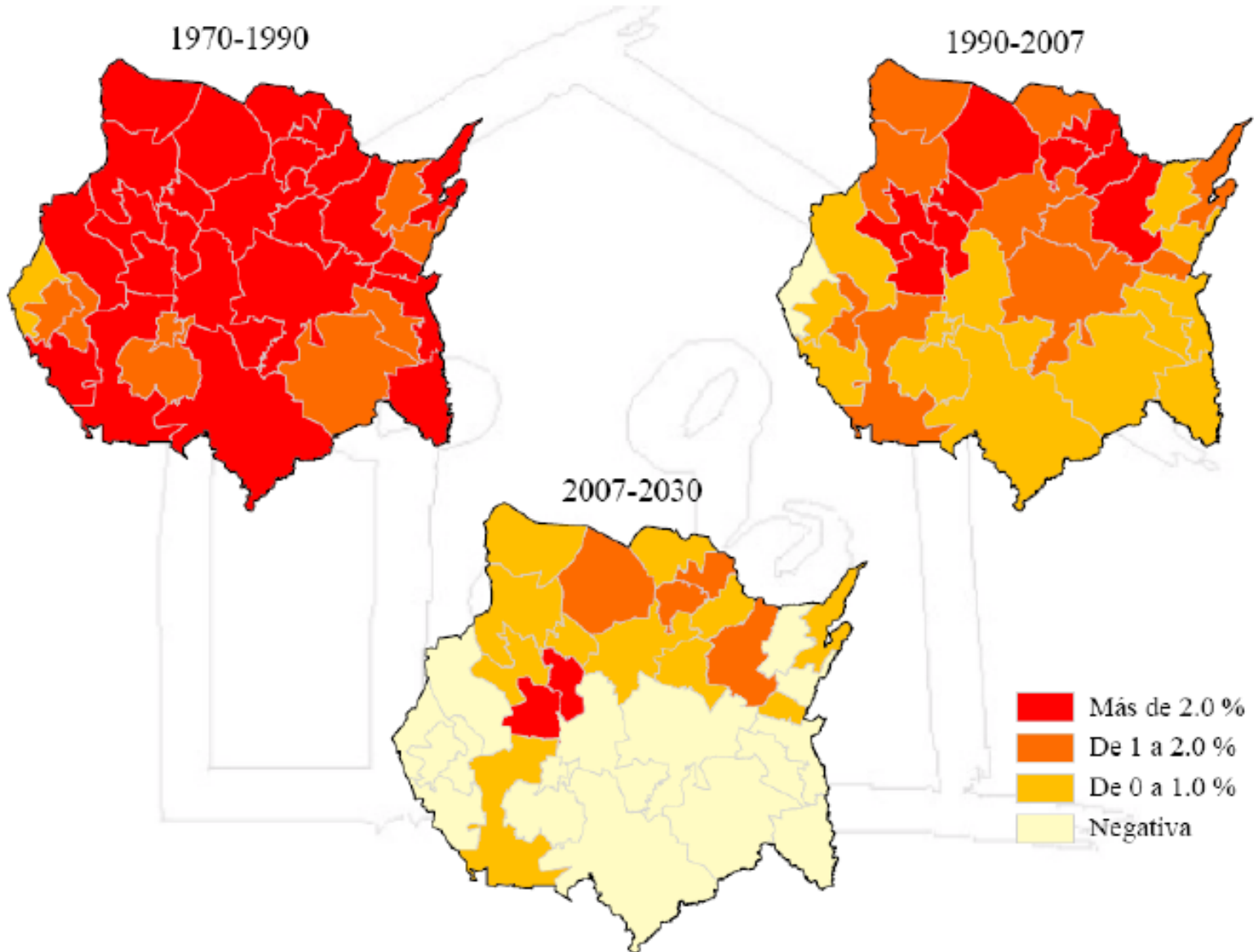
# Contenido

1. Algunos datos socio-geográficos
2. Aumento de la pobreza y falta de servicios
3. Disponibilidad de agua 'potable'
4. Drenajes y fosas sépticas
5. Alcantarillado
6. Plantas de tratamiento y su eficiencia
7. Problemas en servicios de agua y saneamiento

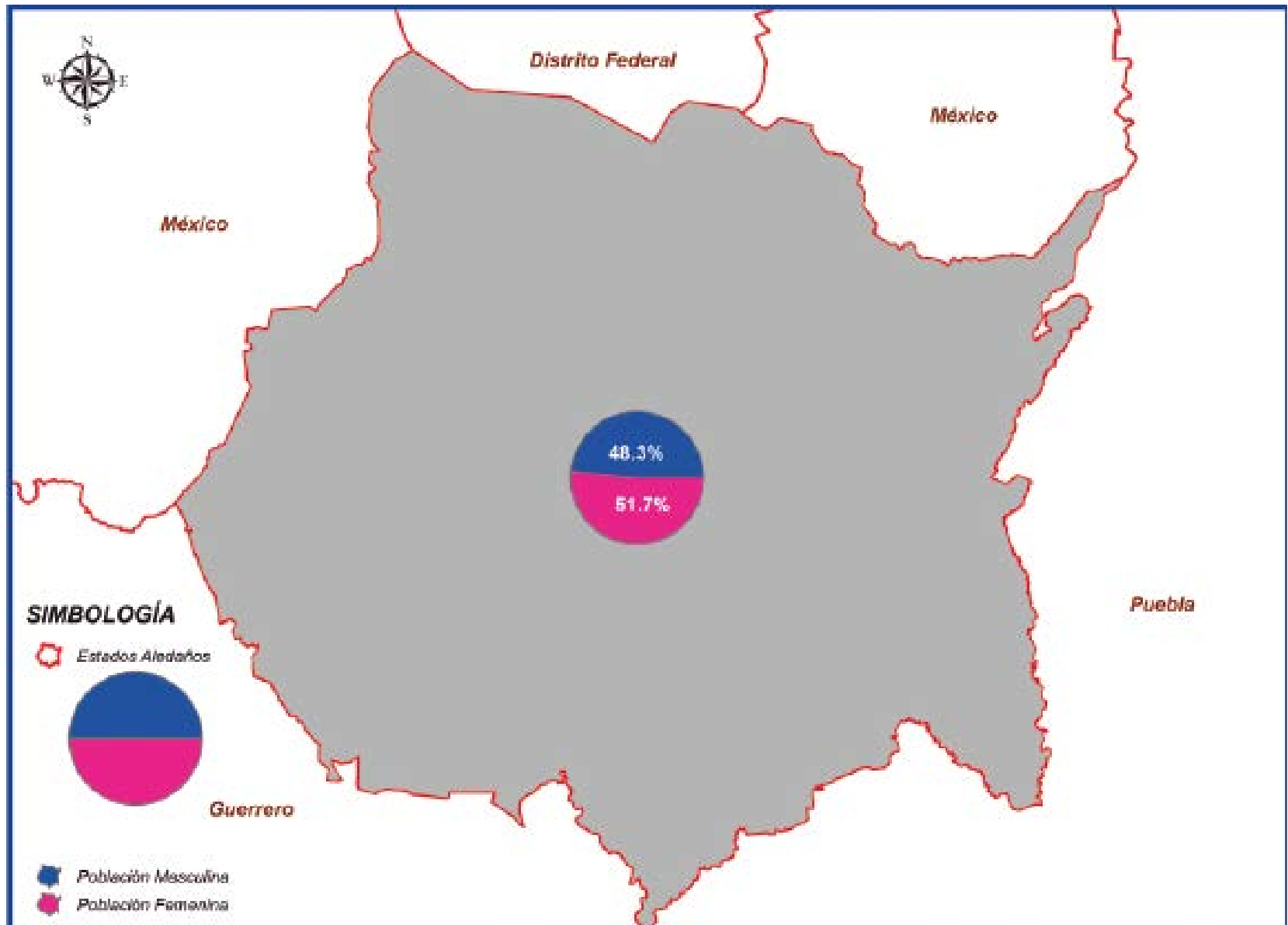
# Crecimiento poblacional

<b>Años</b>	<b>Población (hab)</b>	<b>Tasa de Crecimiento</b>
<b>2010</b>	1,777,227.00	14.27%
<b>2000</b>	1,555,296.00	30.14%
<b>1990</b>	1,195,059.00	26.18%
<b>1980</b>	947,089.00	53.72%
<b>1970</b>	616,119.00	59.51%
<b>1960</b>	386,264.00	41.57%

# Urbanización en tierras agrícolas



# Población femenina y masculina









# Aumento de la pobreza en Morelos

Entidad federativa	Pobreza								
	Porcentaje			Miles de personas			Cambios en el número de personas		
	2010	2012	2014	2010	2012	2014	Porcentual (2014-2012)	Absoluto (Miles de personas)	
<b>Morelos</b>	<b>43.2</b>	<b>45.5</b>	<b>52.3</b>	<b>782.2</b>	<b>843.5</b>	<b>993.7</b>	<b>17.8% *</b>	<b>150.2</b>	

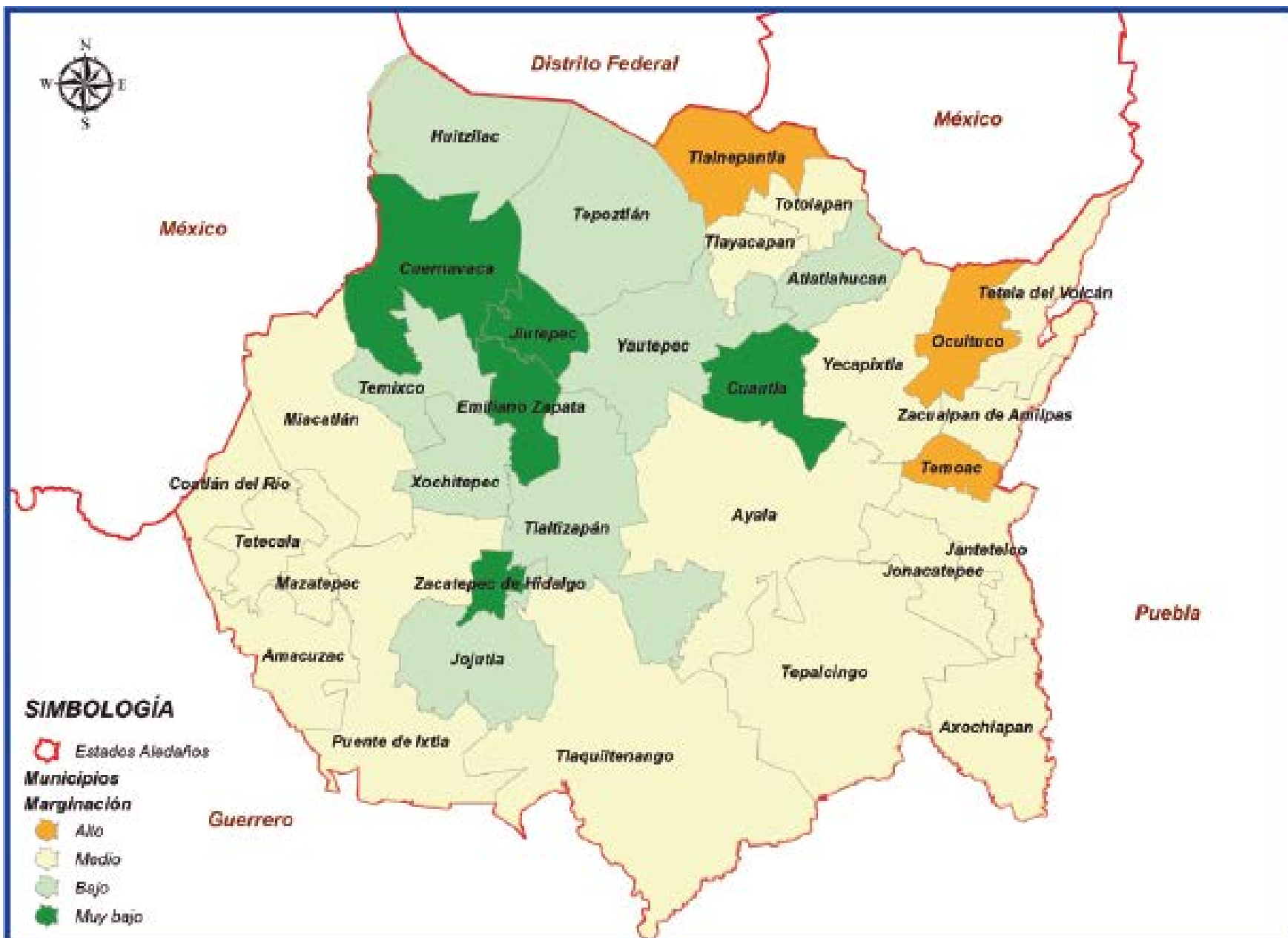
Pobreza extrema								
Porcentaje			Miles de personas			Cambios en el número de personas		
2010	2012	2014	2010	2012	2014	Porcentual (2014-2012)	Absoluto (Miles de personas)	
<b>6.9</b>	<b>6.3</b>	<b>7.9</b>	<b>125.4</b>	<b>117.2</b>	<b>149.3</b>	<b>27.4%</b>	<b>32.1</b>	

## Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda

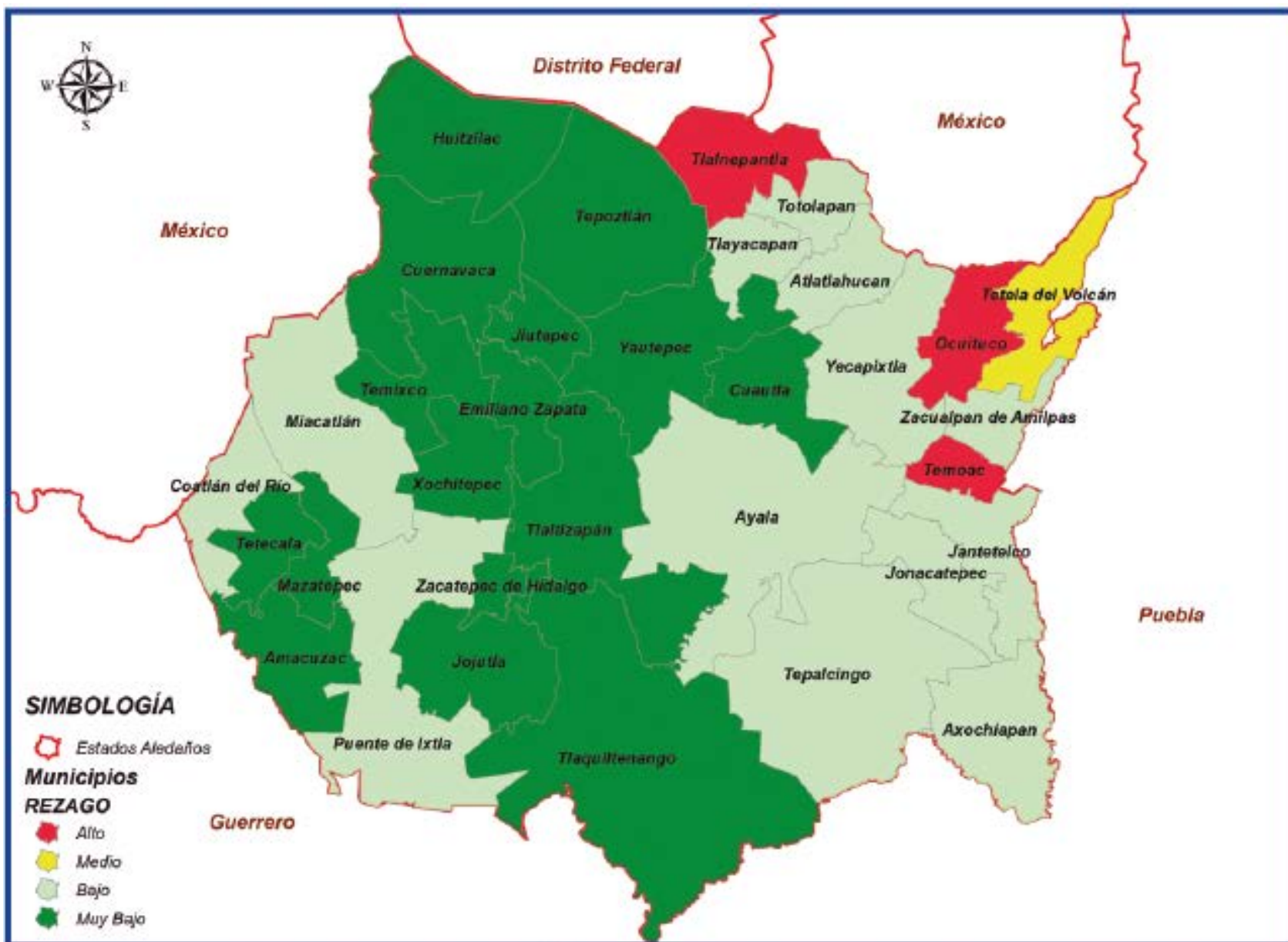
Porcentaje			Miles de personas			Carencias promedio %		
2010	2012	2014	2010	2012	2014	2010	2012	2014
<b>20.6</b>	<b>18.6</b>	<b>24.6</b>	<b>371.8</b>	<b>345.5</b>	<b>467.9</b>	<b>3.1</b>	<b>3.2</b>	<b>3.0</b>



# Grado de marginalización

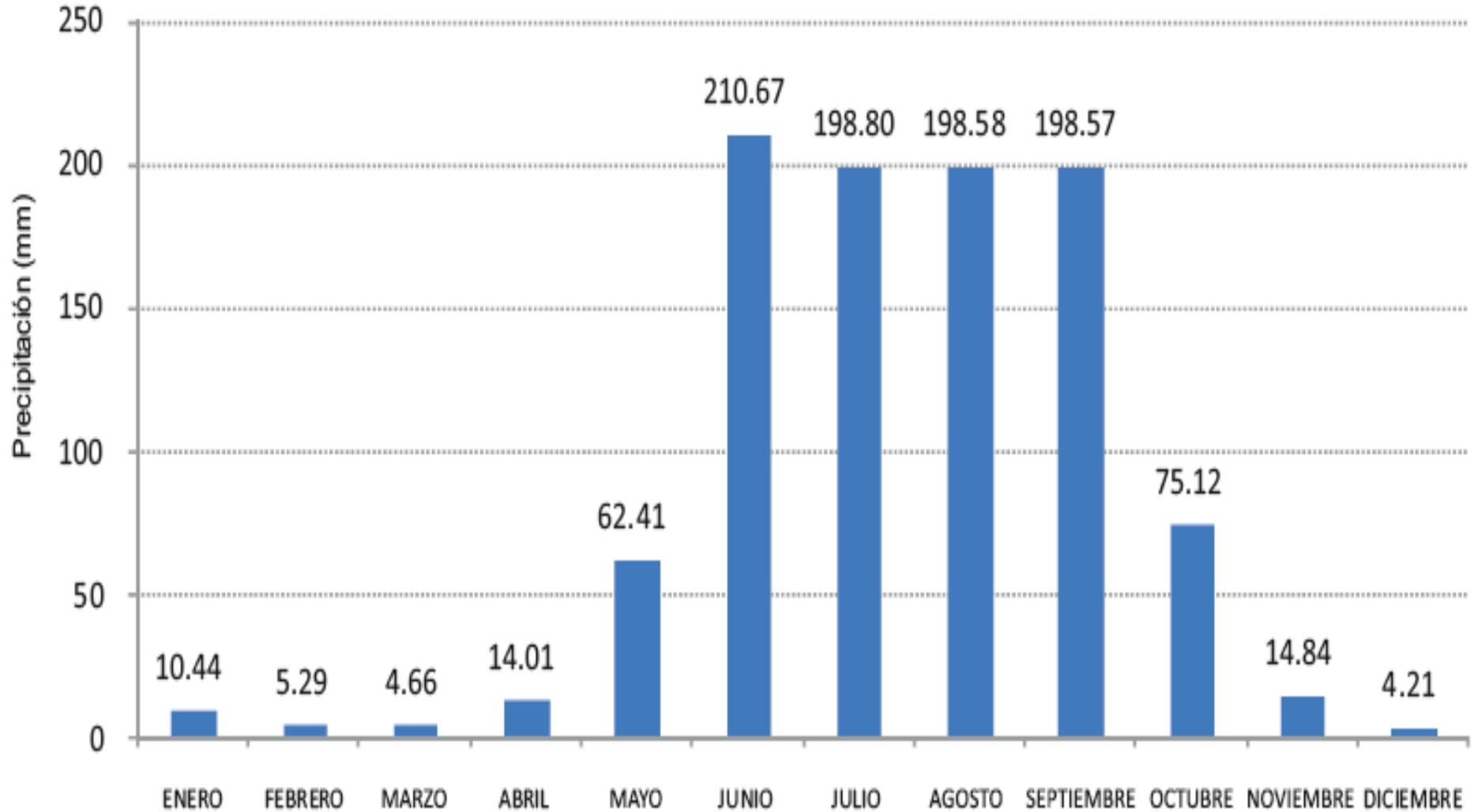


# Índice de rezago social (2010)



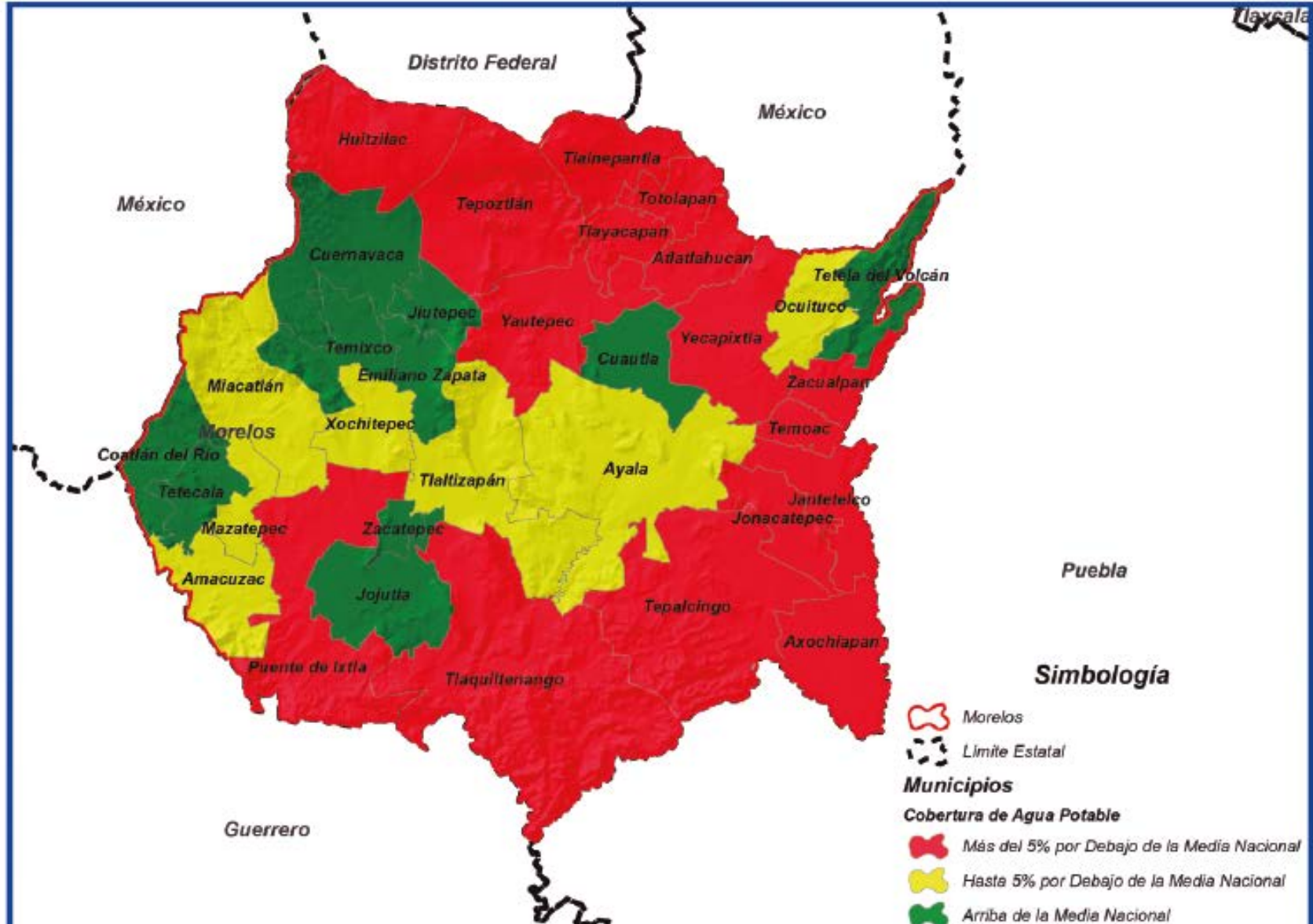


# Precipitación





# Disponibilidad de agua potable

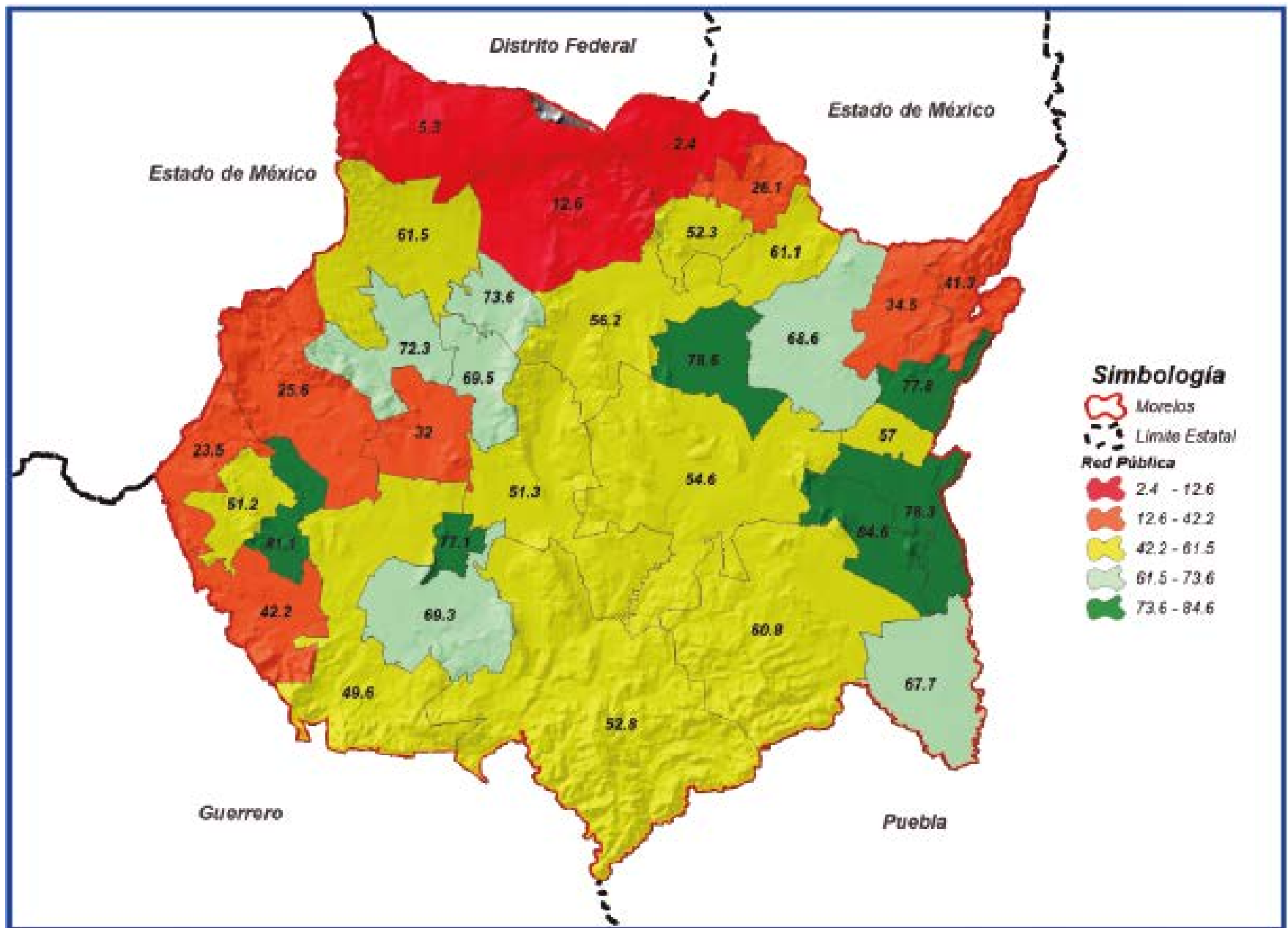




Municipio	Red pública	Fosa séptica	Barranca o grieta	Río, lago o mar
Amacuzac	45.20%	40.80%	1.40%	0.00%
Atlatlahucan	61.10%	30.50%	2.20%	0.00%
Axochiapan	67.70%	16.80%	2.50%	4.90%
Ayala	54.60%	34.80%	1.40%	1.50%
Coatlán del Río	23.50%	67.10%	0.70%	0.00%
Cuatla	78.60%	17.60%	0.90%	1.00%
Cuernavaca	61.50%	30.40%	6.70%	0.30%
Emiliano Zapata	69.50%	26.40%	1.70%	0.20%
Huitzilac	5.30%	78.20%	1.00%	0.10%
Jantetelco	78.90%	12.20%	2.90%	0.10%
Jiutepec	73.60%	23.50%	1.40%	0.10%
Jojutla	69.30%	26.40%	0.50%	0.80%
Jonacatepec	84.60%	7.70%	1.20%	0.00%
Mazatepec	81.10%	13.60%	0.60%	0.30%
Miacatlán	25.60%	64.30%	1.00%	0.10%
Ocuituco	34.50%	36.40%	3.20%	0.10%
Puente de Ixtla	49.60%	42.70%	1.30%	1.00%
Temixco	72.30%	18.60%	5.80%	0.80%
Temoac	57.00%	31.70%	0.20%	0.10%
Tepalcingo	60.80%	21.40%	1.70%	0.00%
Tepoztlán	12.60%	72.90%	0.30%	0.00%
Tetecala	51.20%	37.80%	0.20%	0.40%
Tetela del Volcán	41.30%	12.50%	4.90%	0.00%
Tlalnepantla	2.40%	41.40%	0.80%	0.00%
Tlaltizapán de Zapata	51.30%	43.90%	0.40%	0.10%
Tlaquiltenango	52.80%	35.30%	1.60%	1.80%
Tlayacapan	52.30%	38.90%	0.90%	0.00%
Totolapan	26.10%	47.80%	5.00%	0.00%
Xochitepec	32.00%	61.90%	1.00%	0.60%
Yautepec	56.20%	38.80%	0.70%	0.40%
Yecapixtla	68.60%	18.10%	5.30%	0.10%
Zacatepec	77.10%	19.10%	0.80%	1.60%
Zacualpan de Amilpas	77.80%	14.10%	0.60%	0.00%
Morelos	60.80%	30.80%	2.70%	0.60%

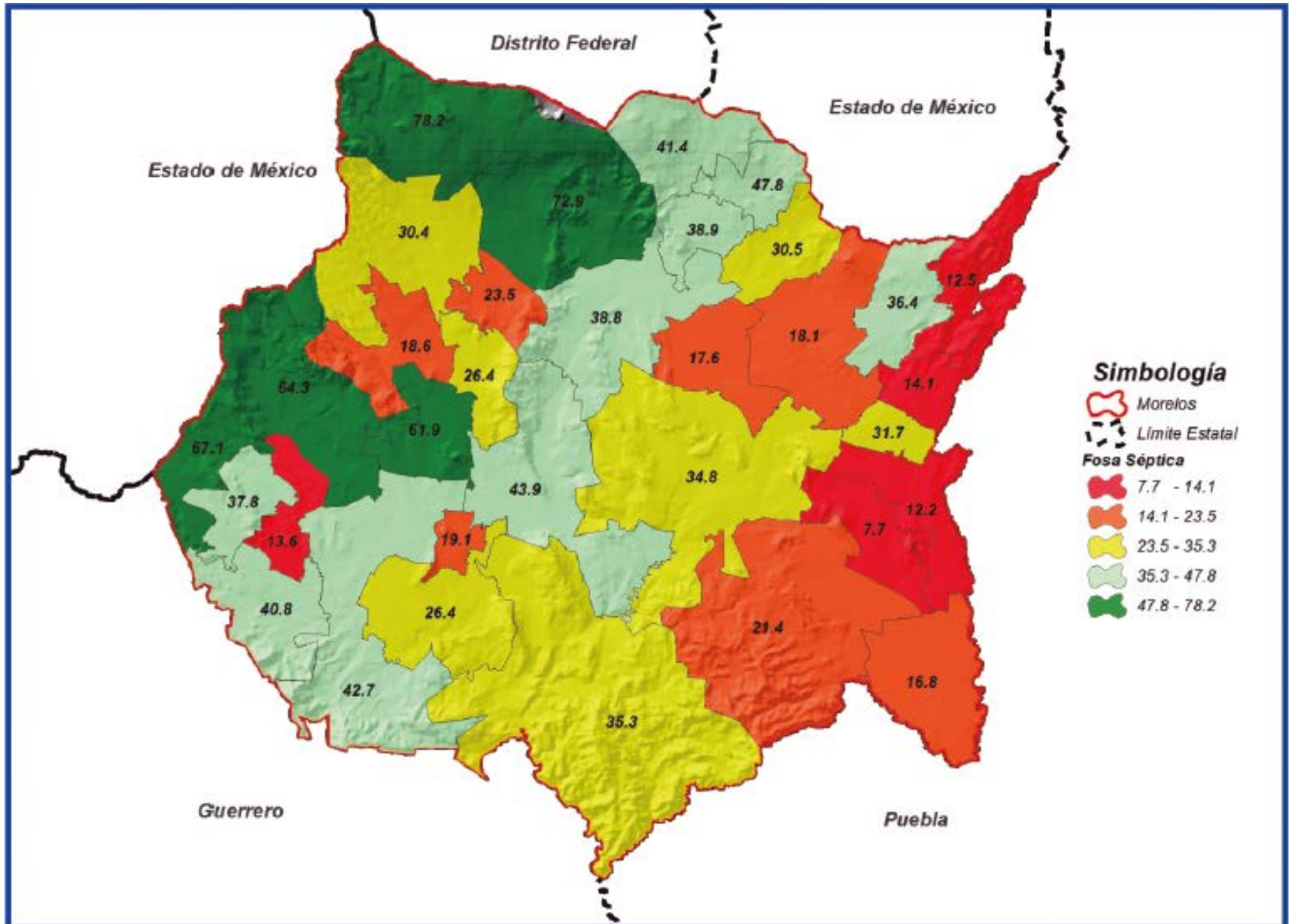


# % viviendas conectadas a alcantarillado





# Fosas sépticas

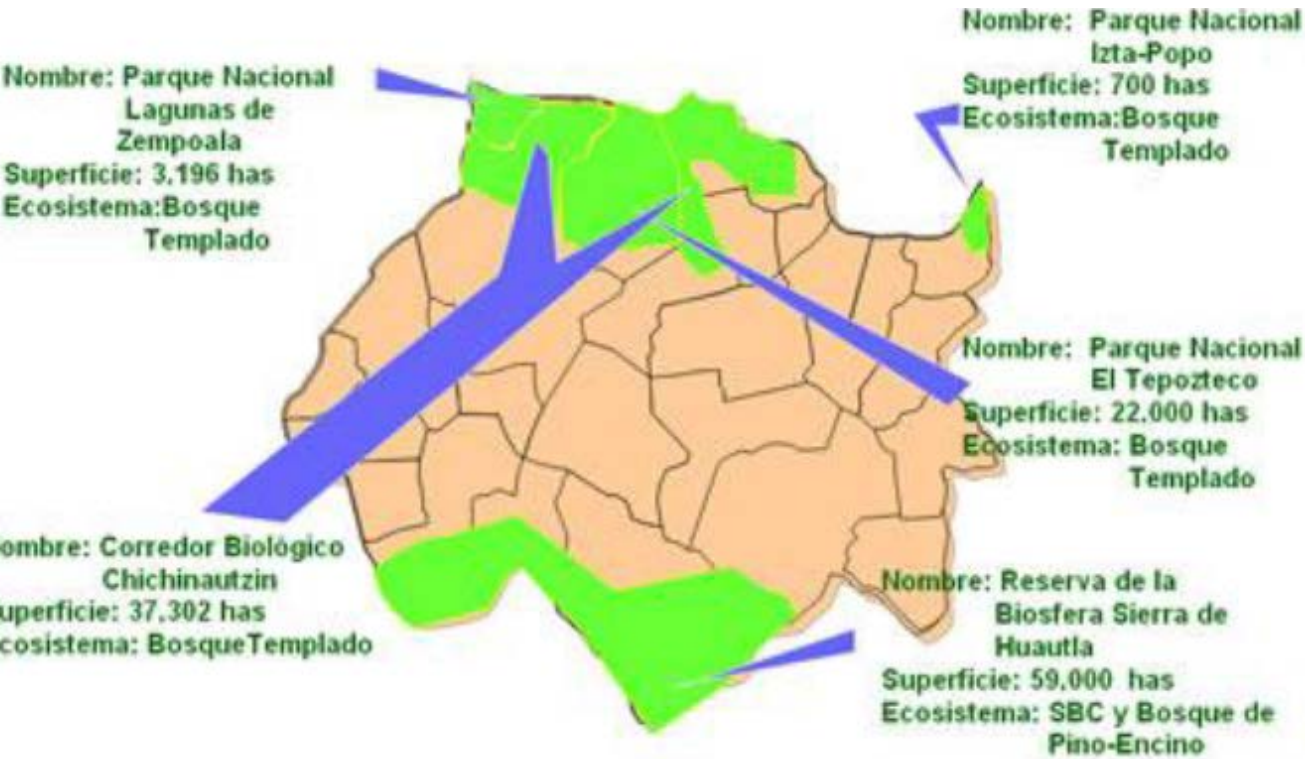


# Desechos sólidos: ¿basura?



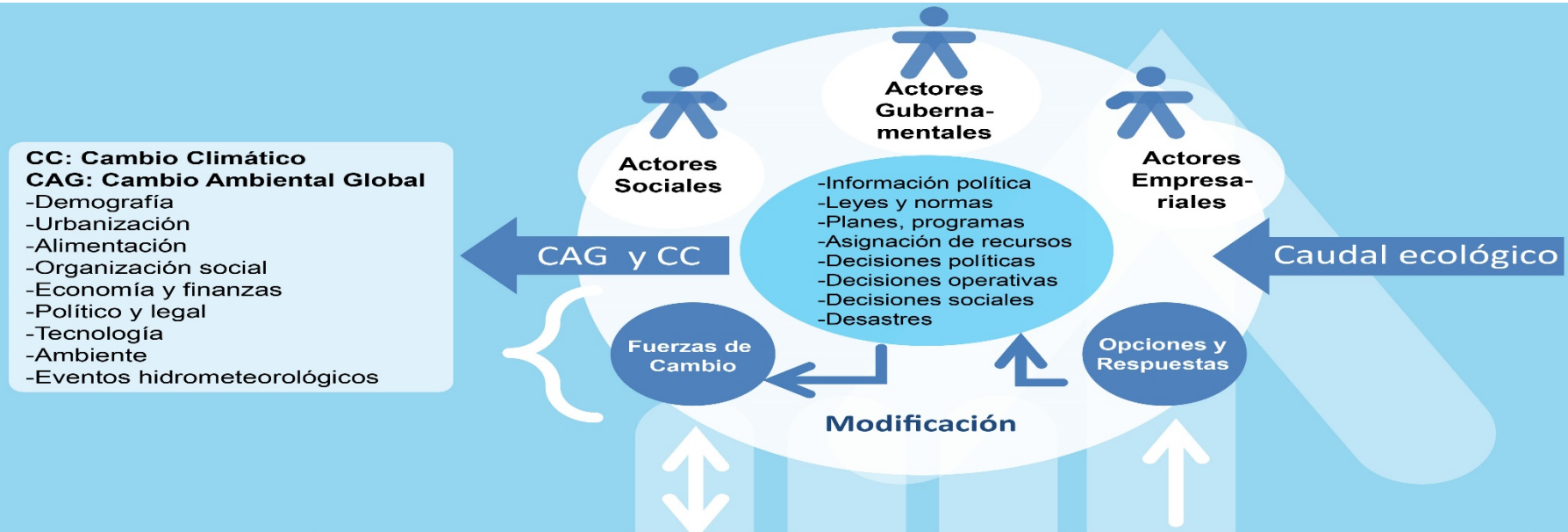


# Áreas federales y estatales protegidas

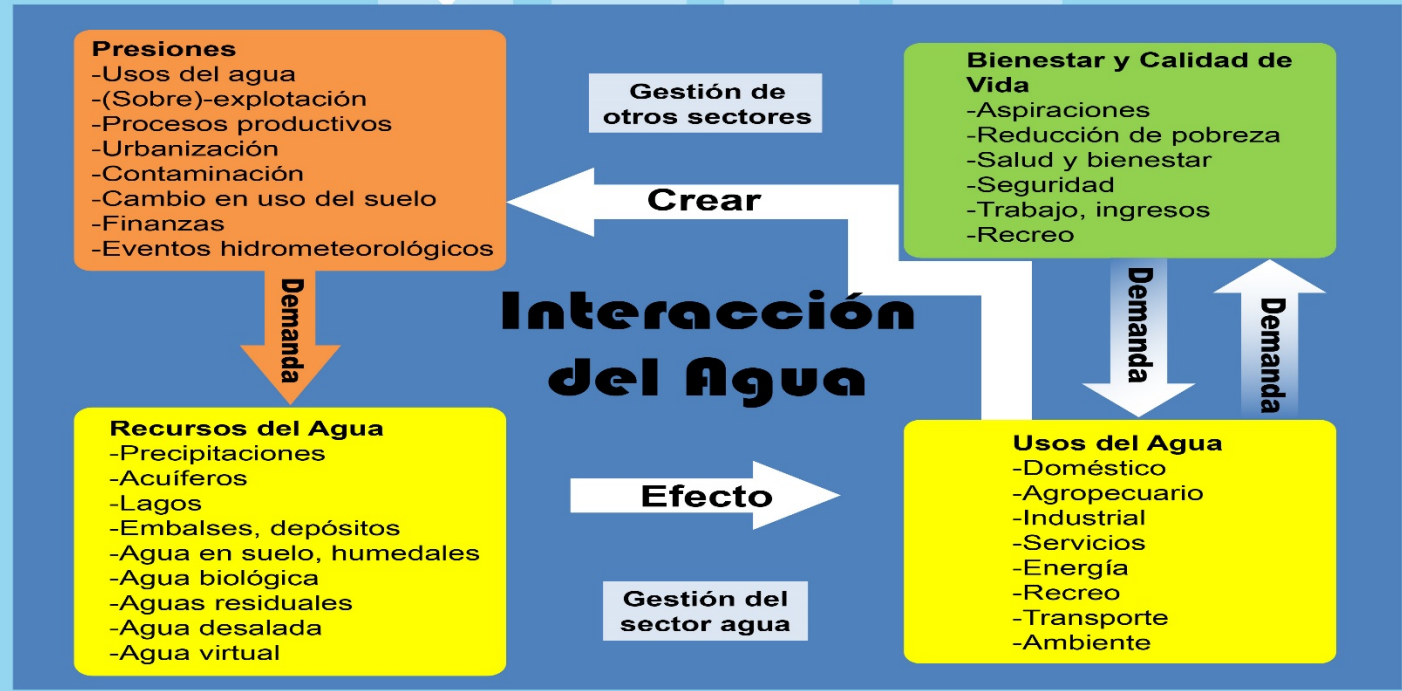




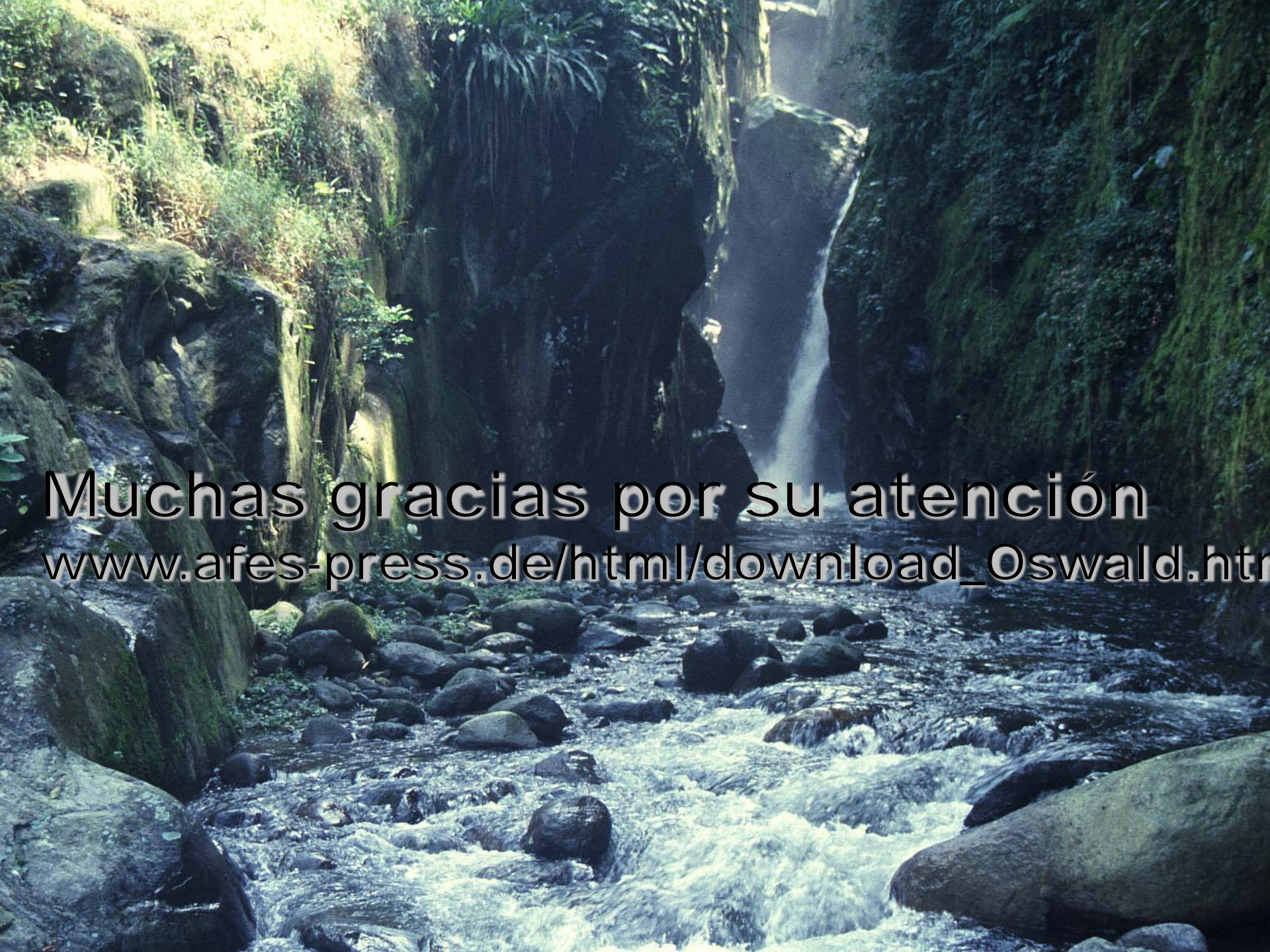
# Conclusiones: gobernanza participativa



- CC: Cambio Climático**  
**CAG: Cambio Ambiental Global**
- Demografía
  - Urbanización
  - Alimentación
  - Organización social
  - Economía y finanzas
  - Político y legal
  - Tecnología
  - Ambiente
  - Eventos hidrometeorológicos







Muchas gracias por su atención

[www.afes-press.de/html/download\\_Oswald.htm](http://www.afes-press.de/html/download_Oswald.htm)