

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



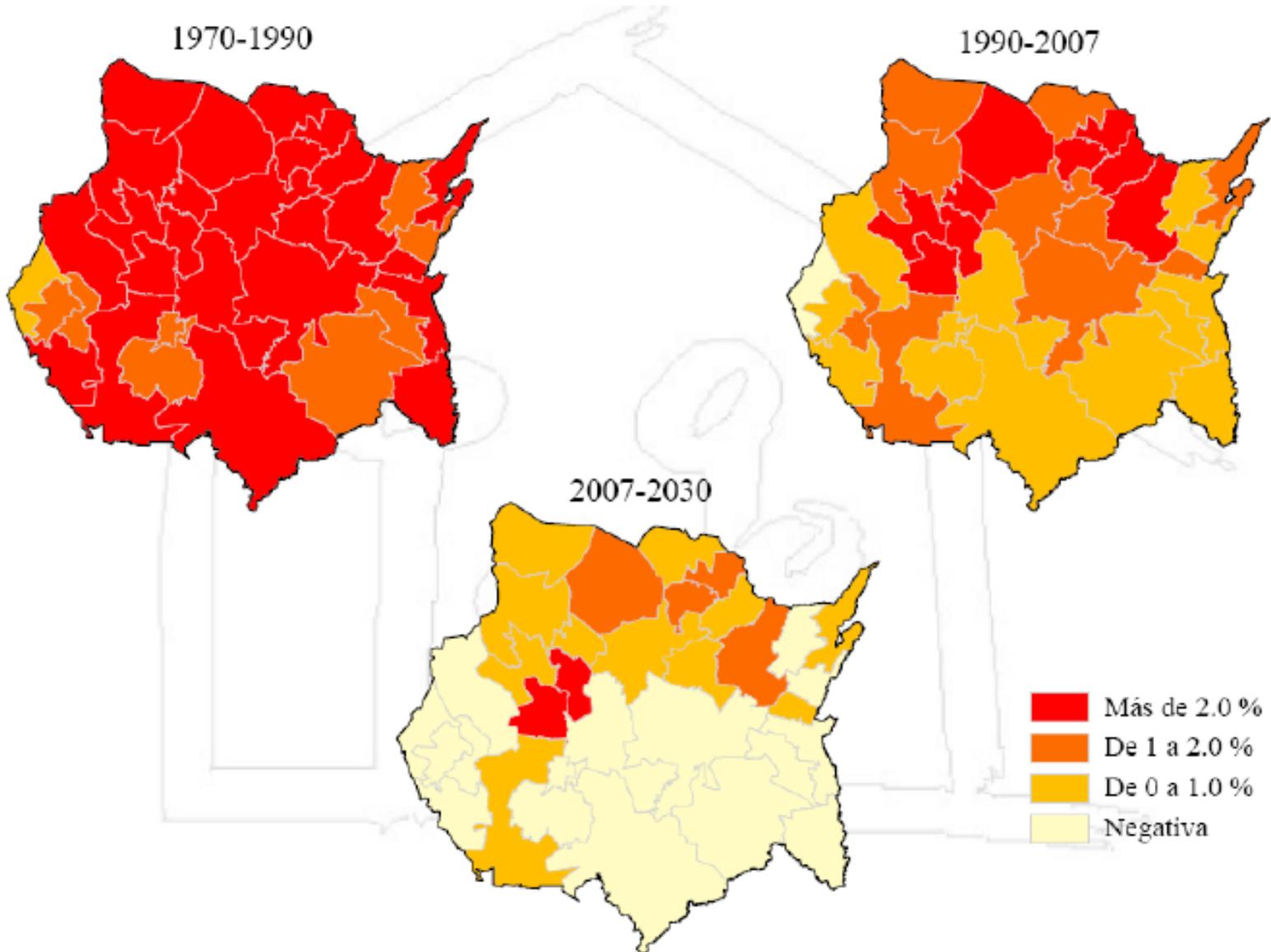
Contenido

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

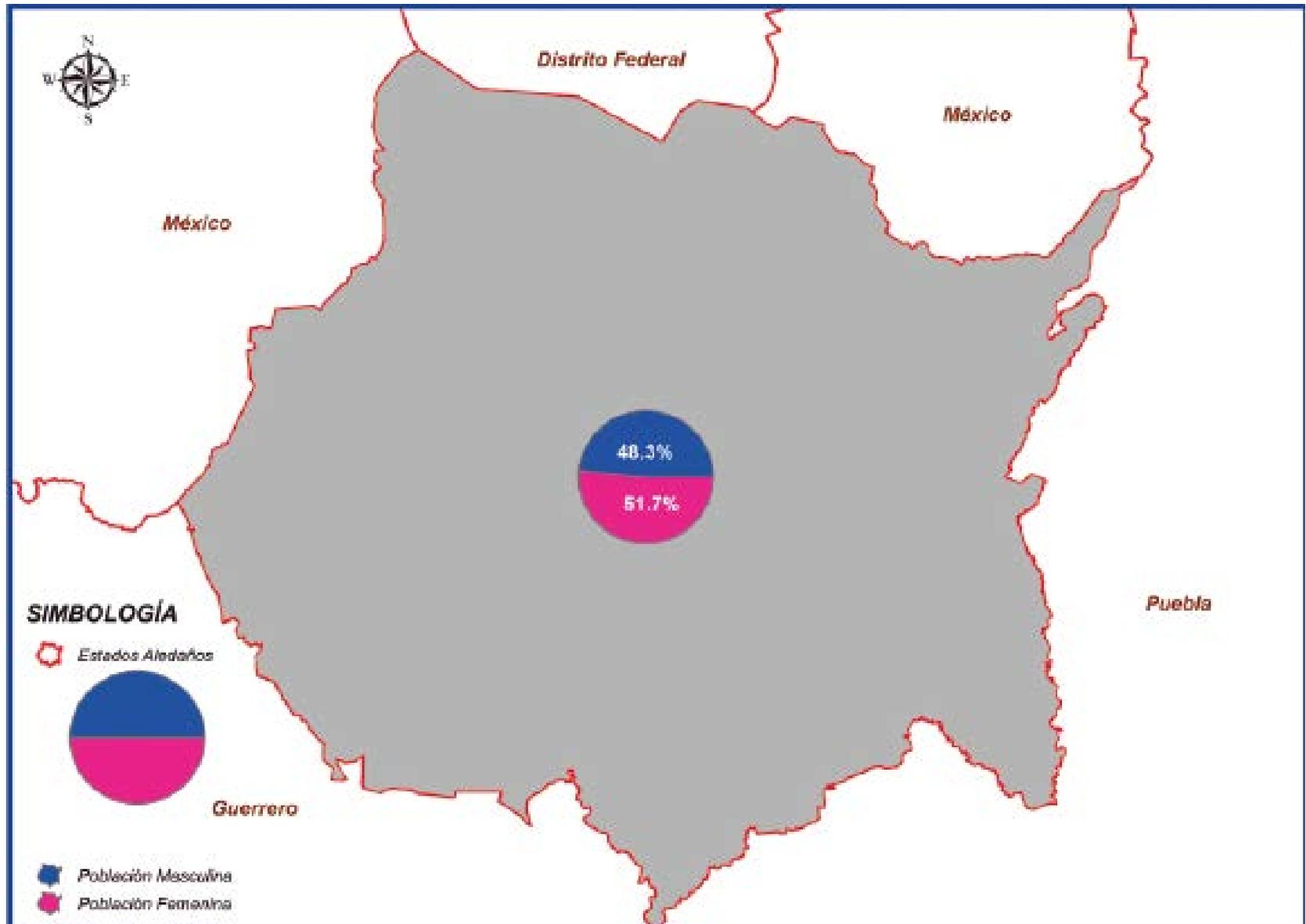
Crecimiento poblacional

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

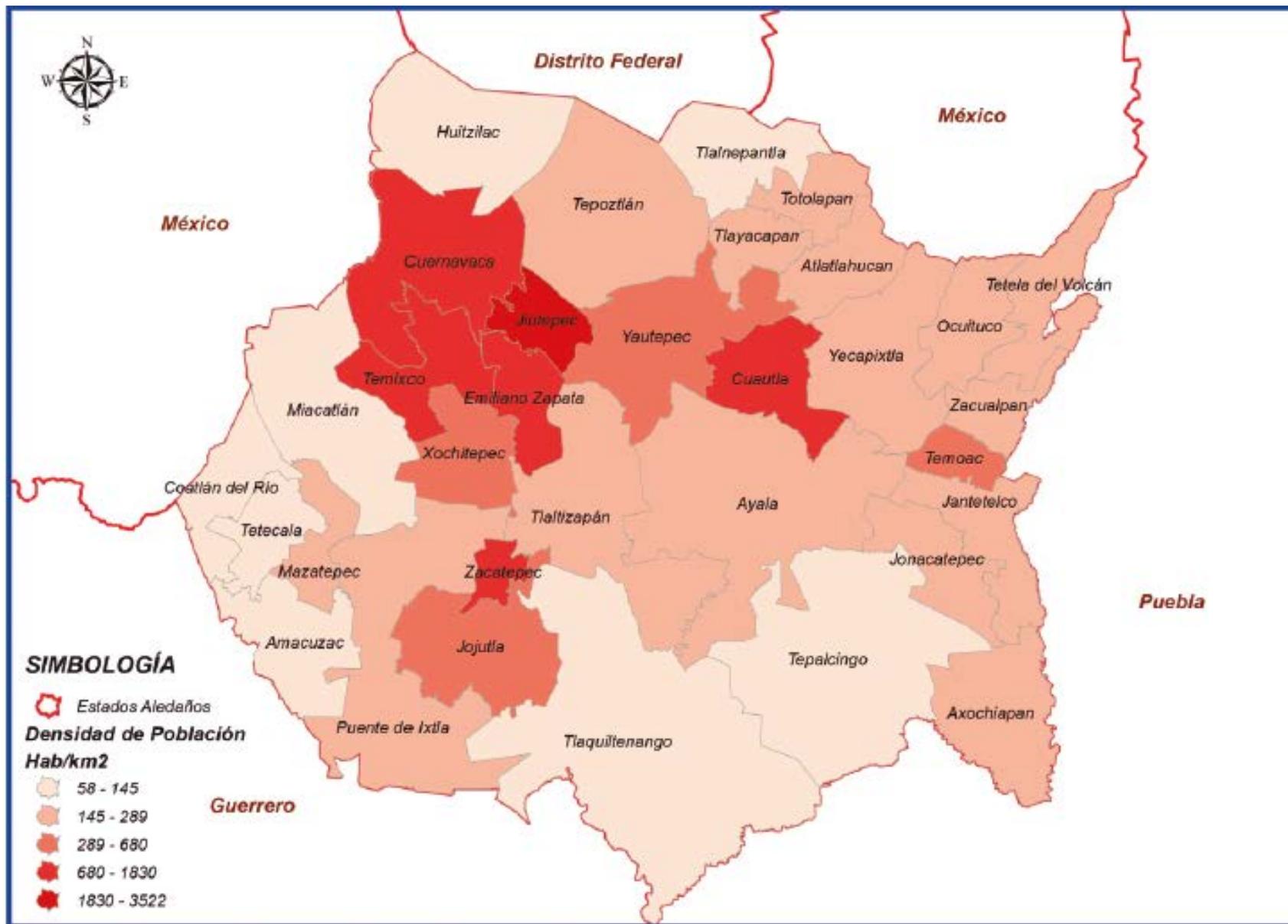
Urbanización en tierras agrícolas



Población femenina y masculina



Densidad poblacional





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)	
Morelos	43.2	45.5	52.3	782.2	843.5	993.7	17.8% *	150.2	

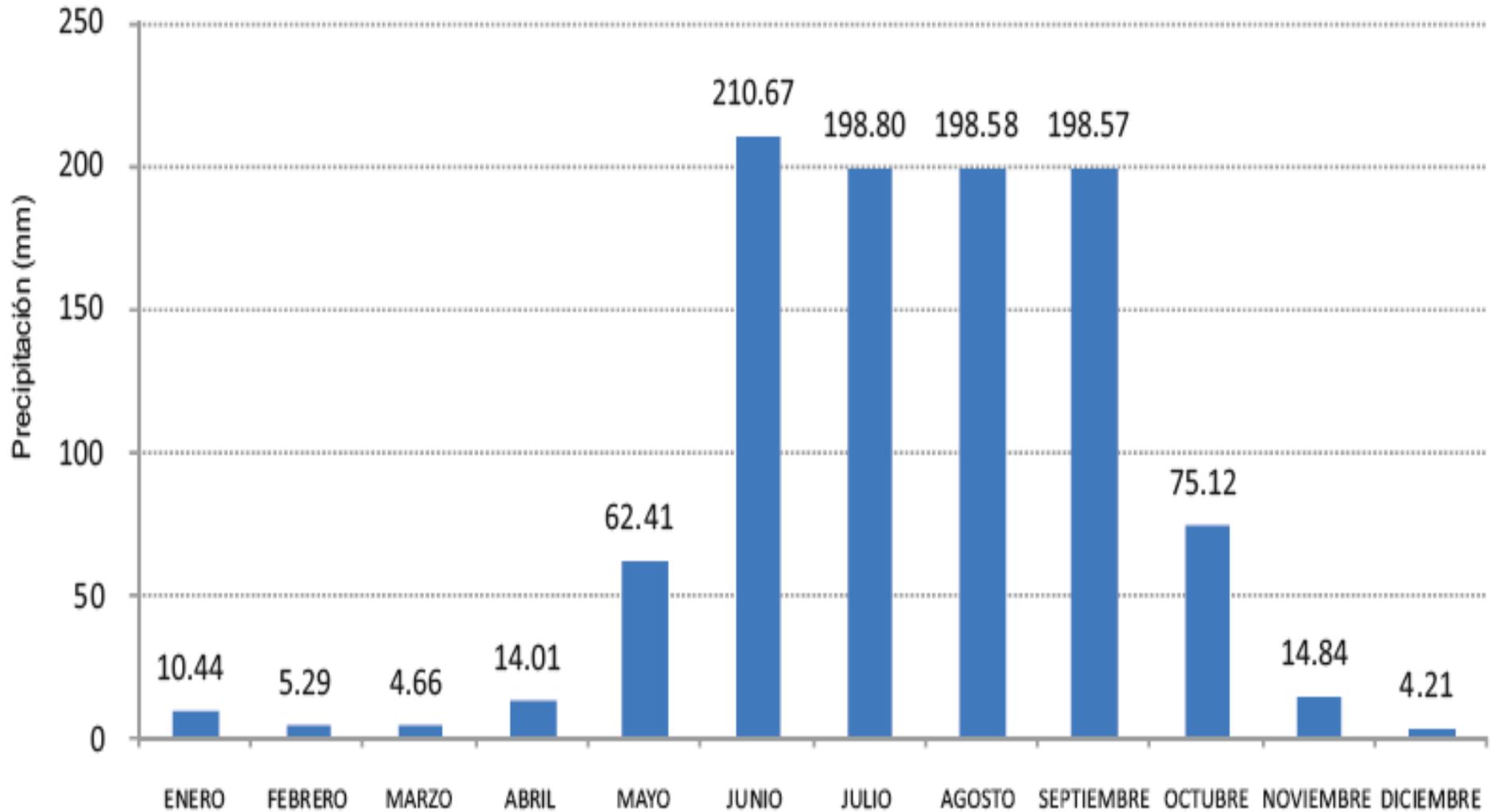
Pobreza extrema								
Porcentaje			Miles de personas			Cambios en el número de personas		
2010	2012	2014	2010	2012	2014	Porcentual (2014-2012)	Absoluto (Miles de personas)	
6.9	6.3	7.9	125.4	117.2	149.3	27.4%	32.1	

Carencia por acceso a los servicios básicos en la vivienda

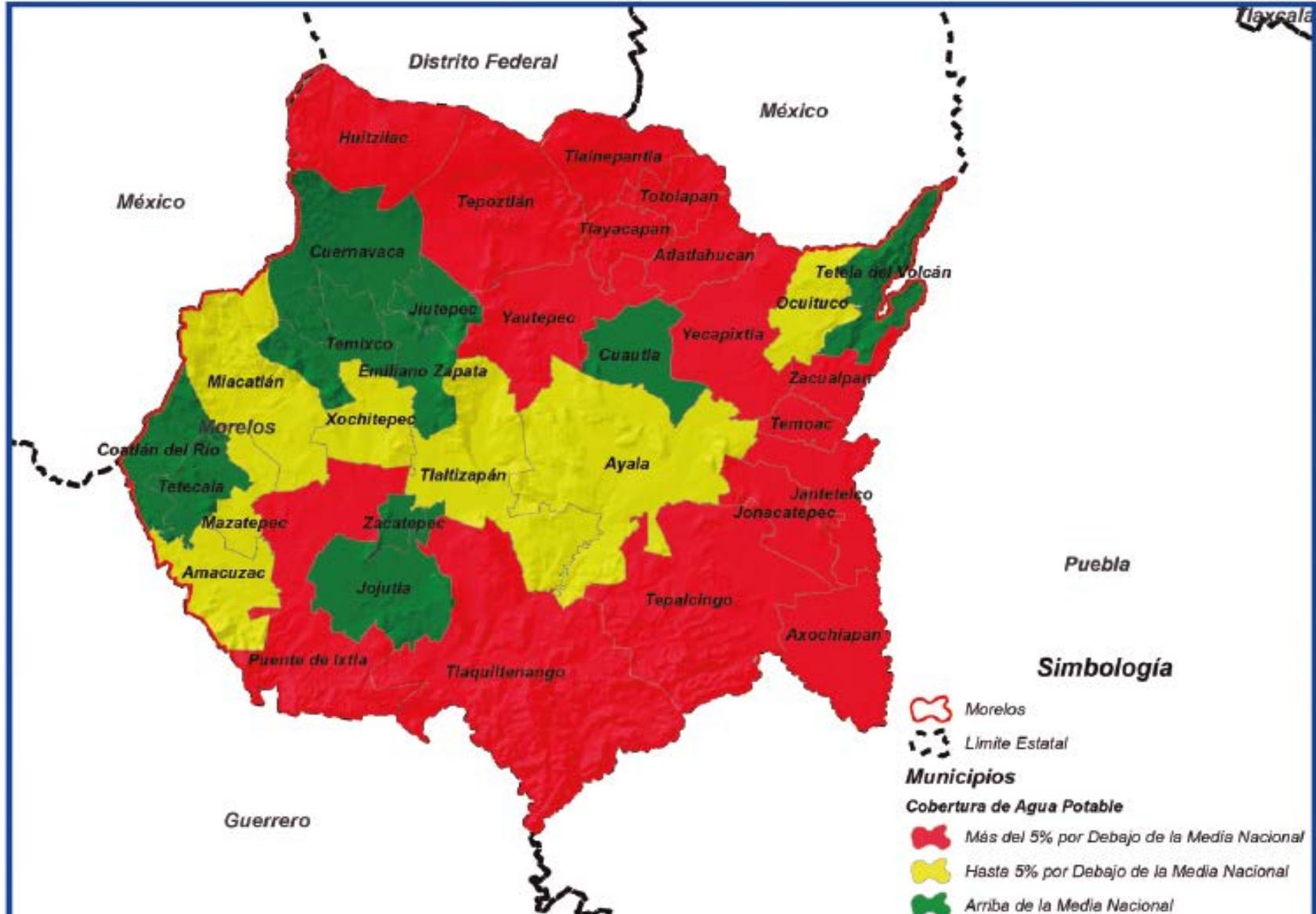
Porcentaje			Miles de personas			Carencias promedio %		
2010	2012	2014	2010	2012	2014	2010	2012	2014
20.6	18.6	24.6	371.8	345.5	467.9	3.1	3.2	3.0



Precipitación

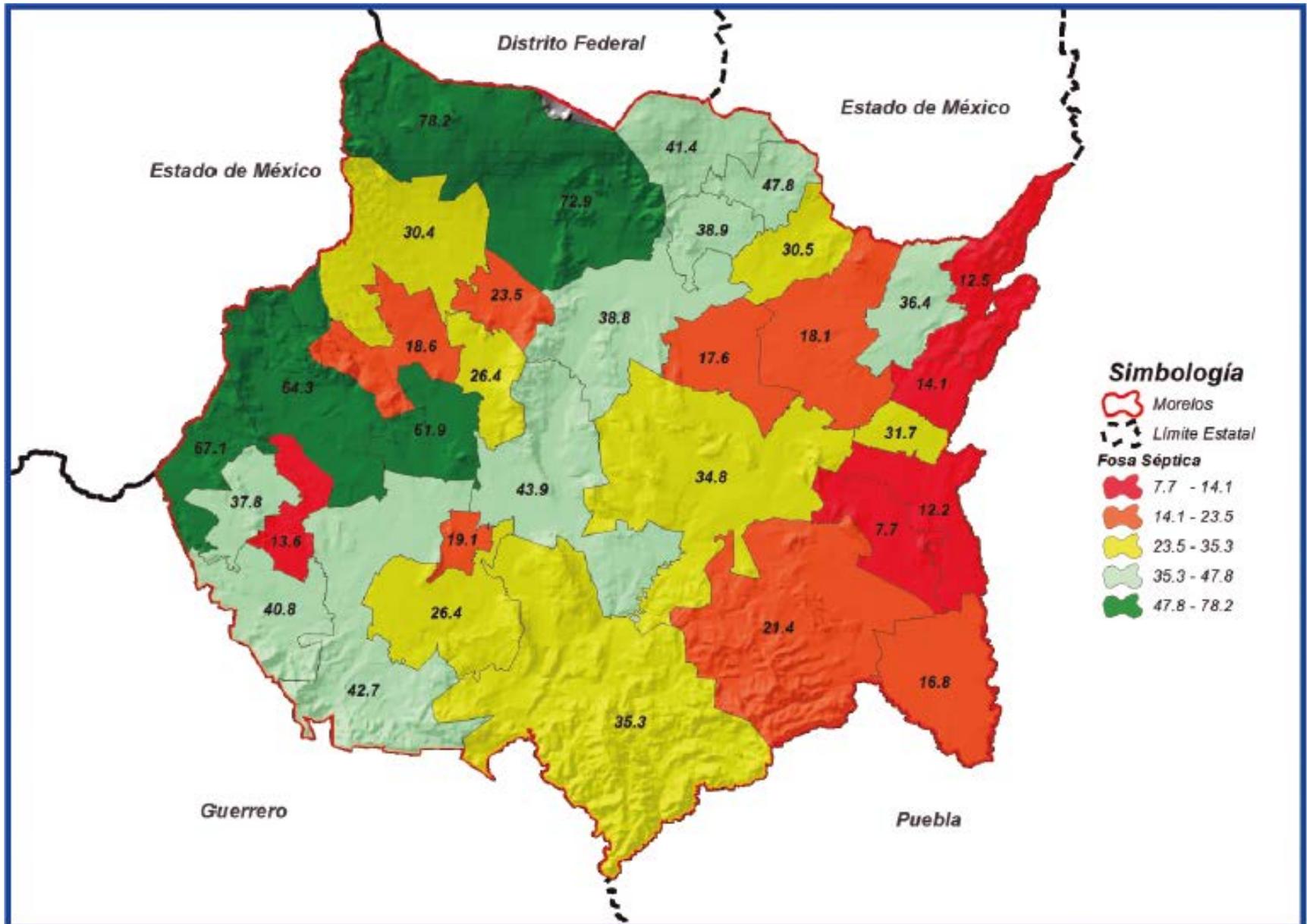


Disponibilidad de agua potable



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%

Fosas sépticas

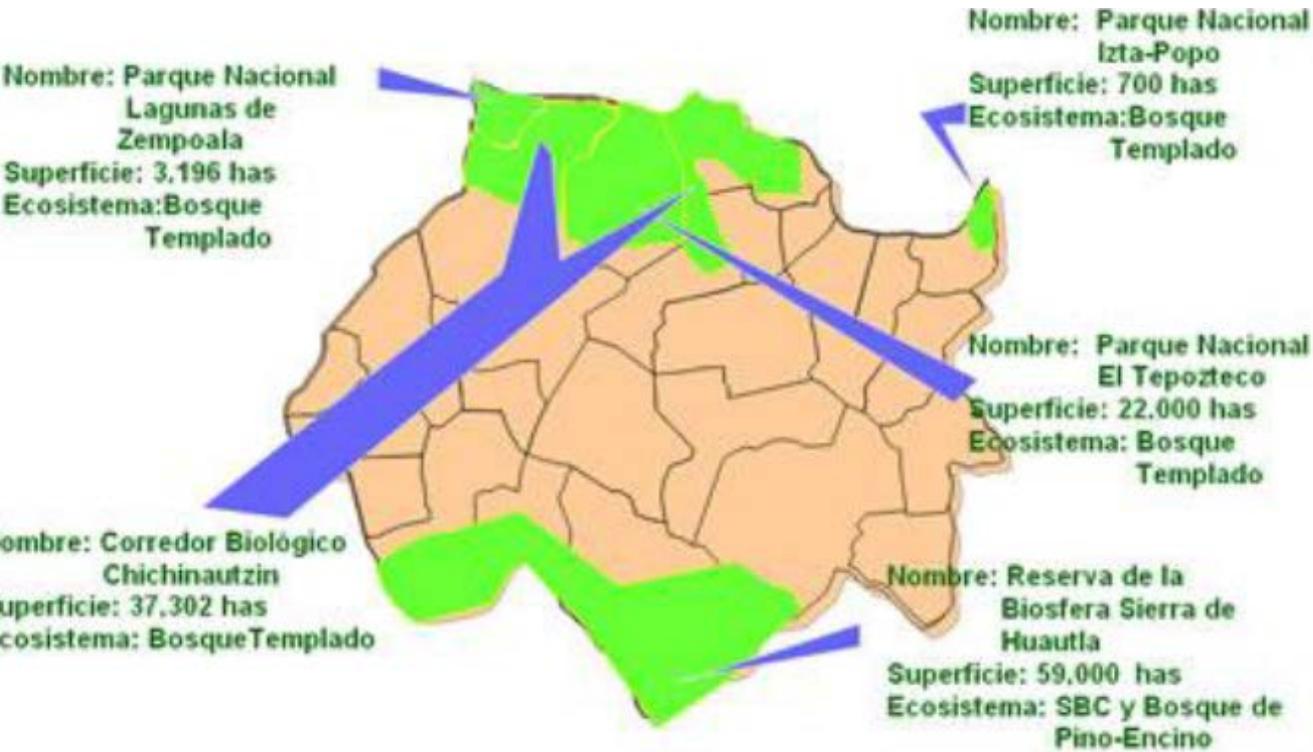


Desechos sólidos: ¿basura?





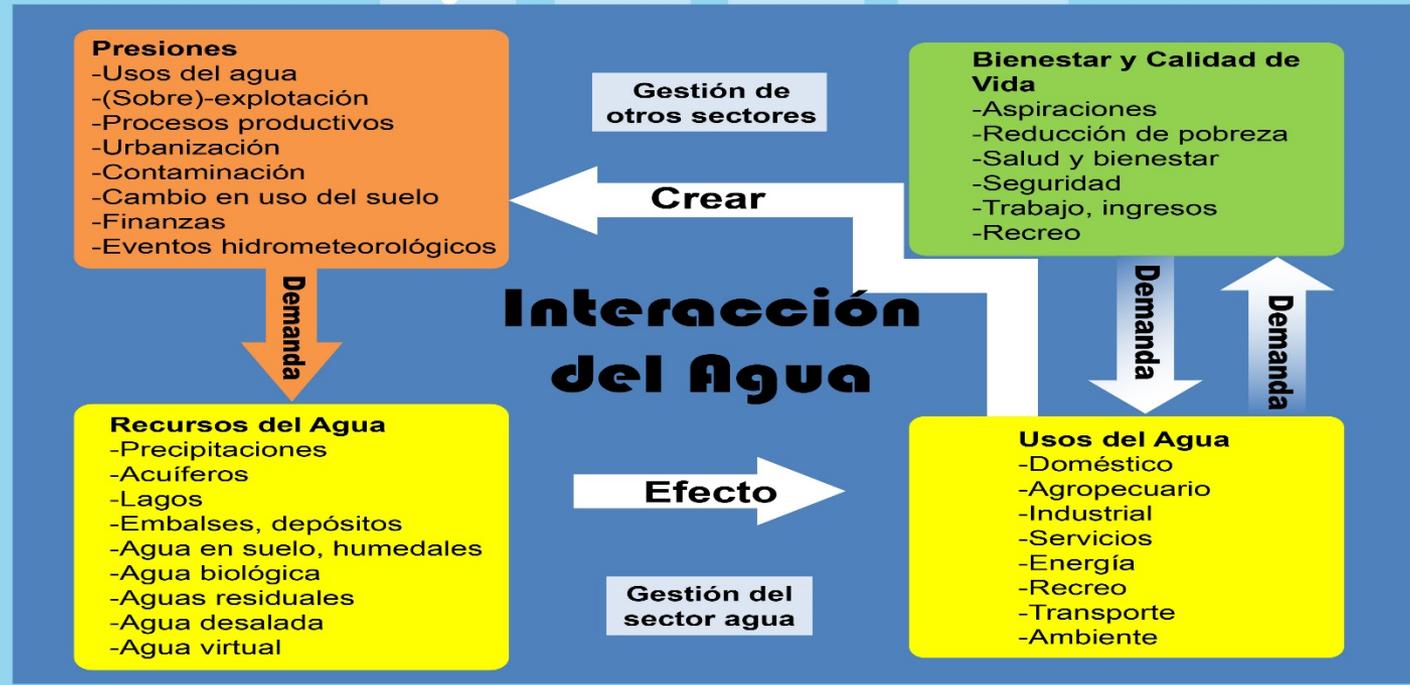
Áreas federales y estatales protegidas

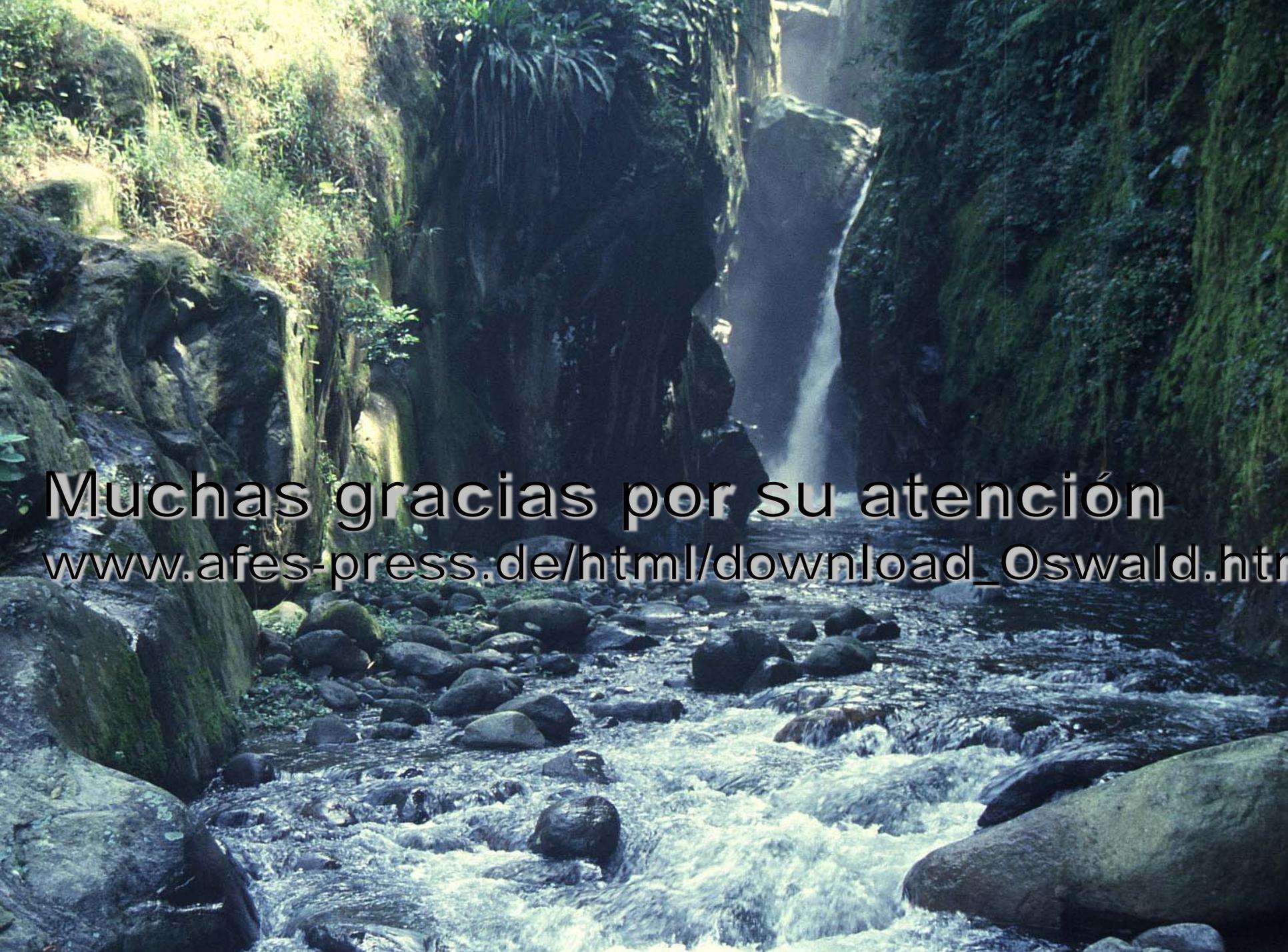


Conclusiones: gobernanza participativa



- 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