

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Acajete	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Acateno	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Acatlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Acatzingo	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Acteopan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Ahuacatlán	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Ahuatlán	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Ahuazotepec	2010	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1
	2012	0	0	5	0	0	2	0	0	0	7
Ahuehuetitla	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Ajalpan	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Albino Zertuche	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Aljojuca	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Altepexi	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Amixtlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	1	1	0	0	2	0	0	0	4
Amozoc	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Aquixtla	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Atempan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Atexcal	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Atlixco	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Atoyatempan	2010	0	0	0	0	0	5	-	0	0	5
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Atzala	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Atzala	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Atzitzihuacán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Atzitzintla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Axutla	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Ayotoxco de Guerrero	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
Calpan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Caltepec	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Camocuautla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Caxhuacan	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Coatepec	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Coatzingo	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Cohetzala	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Cohuecan	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Coronango	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Coxcatlán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Coyomeapan	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Coyotepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Cuapiaxtla de Madero	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cuautempan	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Cuautinchán	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Cuautlancingo	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	3	0	1	0	3	0	0	7

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Cuayuca de Andrade	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Cuetzalan del Progreso	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Cuyoaco	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chalchicomula de Sesma	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Chapulco	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chiautla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chiautzingo	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chiconcuautila	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Chichiquila	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chietla	2010	0	0	4	0	0	0	-	0	0	4
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chigmecatitlán	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Chignahuapan	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Chignautla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chila	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Chila de la Sal	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Honey	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
Chilchotla	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Chinantla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Domingo Arenas	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Eloxochitlán	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Epatlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Epatlán	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Esperanza	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Francisco Z. Mena	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
General Felipe Angeles	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Guadalupe	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Guadalupe Victoria	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Hermenegildo Galeana	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Huaquechula	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Huatlatlauca	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
Huauchinango	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Huehuetla	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Huehuetlán el Chico	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Huejotzingo	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Hueyapan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Hueytamalco	2010	0	0	0	0	0	0	-	0	2	2
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Hueytlalpan	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Huitzilán de Serdán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Huitziltepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
Atlequizayan	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ixcamilpa de Guerrero	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Ixcaquixtla	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Ixtacamaxtitlán	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Ixtepec	2010	0	0	0	0	0	5	-	0	0	5
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Izúcar de Matamoros	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Jalpan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Jolalpan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Jonotla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Jopala	2010	0	0	0	0	0	3	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Juan C. Bonilla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Juan Galindo	2010	0	0	3	0	0	0	-	0	0	3
	2012	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3
Juan N. Méndez	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Lafragua	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
Libres	2010	0	0	0	0	0	10	-	0	0	10
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
La Magdalena Tlatlauquitepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Mazapiltepec de Juárez	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mixtla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Molcaxac	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Cañada Morelos	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Naupan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Nauzontla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Nealtican	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Nicolás Bravo	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Nicolás Bravo	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Nopalucan	2010	0	0	0	0	1	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Ocoatepec	2010	0	0	5	0	0	0	-	0	0	5
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Ocoyucan	2010	0	0	1	0	0	1	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Olintla	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
Oriental	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Pahuatlán	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Palmar de Bravo	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Pantepec	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Petlalcingo	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Piactla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Puebla	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	2	2	0	3	0	0	0	7
Quecholac	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Quimixtlán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Rafael Lara Grajales	2010	0	1	0	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Los Reyes de Juárez	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
San Andrés Cholula	2010	0	0	0	0	0	3	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
San Antonio Cañada	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
San Felipe Teotlalcingo	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
San Felipe Tepatán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
San Gabriel Chilac	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
San Gregorio Atzompa	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
San Jerónimo Tecuanipan	2010	0	0	6	0	0	0	-	0	0	6
	2012	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3
San Jerónimo Xayacatlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
San José Chiapa	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
San José Miahuatlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
San Juan Atenco	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
San Juan Atzompa	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
San Martín Texmelucan	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
San Martín Totoltepec	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
San Matías Tlalancaleca	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
San Miguel Ixtlán	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
San Miguel Xoxtla	2010	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
San Nicolás Buenos Aires	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
San Nicolás de los Ranchos	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
San Pablo Anicano	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
San Pedro Cholula	2010	0	0	0	0	0	0	-	1	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5
San Pedro Yeloixtlahuaca	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
San Salvador el Seco	2010	0	0	0	0	0	4	-	0	0	4
	2012	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
San Salvador el Verde	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
San Salvador Huixcolotla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
San Salvador Huixcolotla	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
San Sebastián Tlacotepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	1	1	0	0	0	3
Santa Catarina Tlaltémpam	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Santa Inés Ahuatempan	2010	0	1	0	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Santa Isabel Cholula	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Santiago Miahuatlán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	3	2	0	0	5
Huehuetlán el Grande	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Santo Tomás Hueyotlipán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Soltepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tecalí de Herrera	2010	0	0	0	0	0	3	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Tecamachalco	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Tecomatlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tehuacán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tehuiztzingo	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tenampulco	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Teopantlán	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Teotlalco	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tepanco de López	2010	0	0	0	0	1	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Tepango de Rodríguez	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tepatlixco de Hidalgo	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Tepeaca	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Tepemaxalco	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Tepeojuma	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tepetzintla	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	6	0	0	0	6
Tepexco	2010	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Tepexi de Rodríguez	2010	0	0	1	0	0	1	-	0	0	2
	2012	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Tepeyahualco	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tetela de Ocampo	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Teteles de Avila Castillo	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Teziutlán	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5
Tianguismanalco	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tilapa	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlacotepec de Benito Juárez	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Tlacuilotepec	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Tlachichuca	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Tlahuapan	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tlaltenango	2010	0	0	0	0	0	0	-	0	1	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlanepantla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tlaola	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
Tlapacoya	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	8	0	0	1	9
Tlapanalá	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Tlapanalá	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tlatlauquitepec	2010	0	0	3	0	0	0	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Tlaxco	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tochimilco	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	0	0	5	5	0	0	0	10
Tochtepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Totoltepec de Guerrero	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Tulcingo	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tuzamapan de Galeana	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Tzicatlacoyan	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
Venustiano Carranza	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Vicente Guerrero	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Xayacatlán de Bravo	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Xicotepec	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Xicotlán	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Xiutetelco	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Xochiapulco	2010	0	0	1	0	0	1	-	0	0	2
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Xochiltepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Xochitlán de Vicente Suárez	2010	0	0	0	0	0	2	-	0	0	2
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Xochitlán Todos Santos	2010	0	0	0	0	1	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Yaonáhuac	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	1	2
	2012	0	0	0	0	0	7	0	0	0	7
Yehualtepec	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

**Puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento por tipo de cuerpo receptor
(Número)**

Municipio	Año	Mar	Lago o laguna	Río o arroyo	Presa	Canal o dren	Suelo o barranca	Gran colector	Otro	No especificado	Total
Zacapala	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Zacapoaxtla	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Zacatlán	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6
Zapotitlán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
Zapotitlán de Méndez	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Zaragoza	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Zautla	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Zihuateutla	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
Zinacatepec	2010	0	0	1	0	0	1	-	0	0	2
	2012	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Zongozotla	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Zoquiapan	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2
Zoquitlán	2010	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	N.D	-	N.D	N.D	N.D
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Total	2010	0	2	89	0	3	124	-	1	7	226
	2012	0	8	96	7	26	217	12	1	1	368

En NA (No aplica), se refiere a municipios que no tienen puntos de descarga de aguas residuales municipales sin tratamiento o que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no p

NOTAS

Variable	Notas
Número de puntos de descarga de aguas residuales sin tratamiento por cuerpo receptor	La información procede del módulo ambiental "Agua potable y saneamiento" del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales realizado por el INEGI. La fuente no ha publicado información más reciente (revisión: Julio 2016). <p> Se refiere al número de sitios en donde las aguas residuales son vertidas sin tratamiento, es decir, sin haber sido sometidas a procesos de depuración de su carga contaminante. <p> En los datos del año 2010 no se especifican los valores correspondientes al cuerpo receptor "Gran colector". Año 2010. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Urique, Chihuahua; Canelas, Durango; Tecámac, México; Paso de Ovejas, Veracruz de Ignacio de la Llave. Año 2012. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Chamula, Chiapas; Tultepec, México; Yanga, Veracruz de Ignacio de la Llave. <p> Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, "Medio Ambiente, Asentamientos y actividades humanas, Agua potable y saneamiento", <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=21385>, Febrero 2015.