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
Abasolo	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
Acámbaro	2010	0	0	3	0	0	0	-	0	0	3
	2012	0	0	8	0	7	0	0	0	0	15
San Miguel de Allende	2010	0	0	1	0	0	0	=	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Apaseo el Alto	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Apaseo el Grande	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Atarjea	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
Celaya	2010	0	0	0	0	0	0	-	3	2	5
	2012	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
Manuel Doblado	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Comonfort	2010	0	0	2	0	0	0	=	0	0	2
	2012	0	0	14	0	0	0	0	0	0	14
Coroneo	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Cortazar	2010	0	0	2	0	0	0	=	0	0	2
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Cuerámaro	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Doctor Mora	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
Dolores Hidalgo	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
Guanajuato	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
Huanímaro	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Irapuato	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	=	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Jaral del Progreso	2010	0	0	1	0	0	2	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
Jerécuaro	2010	0	0	9	0	0	0	=	0	0	9
	2012	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10
León	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
Moroleón	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.

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
Moroleón	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Ocampo	2010	0	0	0	1	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Pénjamo	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
Pueblo Nuevo	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Purísima del Rincón	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	29	0	0	0	0	0	0	29
Romita	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Salamanca	2010	0	0	9	0	2	0	-	0	0	11
	2012	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
Salvatierra	2010	0	0	3	0	2	0	-	0	0	5
	2012	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3
San Diego de la Unión	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
San Felipe	2010	0	0	2	0	0	1	-	0	0	3
	2012	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
San Francisco del Rincón	2010	0	0	4	0	0	0	-	0	0	4
	2012	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5
San José Iturbide	2010	0	0	0	0	0	0	-	3	0	3
	2012	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
San Luis de la Paz	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
Santa Catarina	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
Santa Cruz de Juventino Rosas	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
Santiago Maravatío	2010	0	0	3	0	0	0	-	0	0	3
	2012	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	0
Silao	2010	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	N.A	-	N.A	N.A	N.A
	2012	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
Tarandacuao	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	7	0	1	0	0	0	0	8
Tarimoro	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Tierra Blanca	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
Uriangato	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

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.

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
Valle de Santiago	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
Victoria	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
Villagrán	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Xichú	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Yuriria	2010	0	1	0	0	0	0	=	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	2010	0	1	64	1	4	3	=	6	2	81
	2012	0	2	120	1	24	2	0	3	0	152

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.

## **NOTAS**

Variable	Notas
Número de puntos de descarga de aguas	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
residuales sin tratamiento por cuerpo receptor	reciente (revisión: Julio 2016). 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.
	< 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. br>Año 2012. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Chamula, Chiapas; Tultepec, México; Yanga,
	Veracruz de Ignacio de la Llave. 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/temas/default.aspx?s=est&c=21385, Febrero 2015.