

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
Aconchi	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	2	0	2
	2014	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Agua Prieta	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	0	2	0	0	0	0	0	0	-	2
Alamos	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
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Altar	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
	2014	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Arivechi	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2014	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2016	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	2018	0	0	0	0	0	0	0	1	-	1
Arizpe	2010	0	1	0	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Atil	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Bacadéhuachi	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Bacanora	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

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
Bacanora	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Bacerac	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Bacoachi	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	1	-	2
Bácum	2010	0	0	1	0	6	0	-	0	0	7
	2012	0	0	1	0	9	0	0	0	0	10
	2014	0	0	1	0	6	0	0	0	0	7
	2016	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
	2018	0	0	0	0	7	0	0	0	-	7
Banámichi	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
	2014	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Baviácora	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	5	0	6
	2018	0	1	0	0	0	2	0	0	-	3
Bavispe	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Benjamín Hill	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Caborca	2010	0	0	3	0	0	0	-	0	0	3
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	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.

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
Caborca	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Cajeme	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
	2014	0	1	0	0	20	0	0	0	0	21
	2016	0	0	0	0	19	0	0	0	0	19
	2018	0	0	0	0	8	0	0	0	-	8
Cananea	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
	2014	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	2016	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4
	2018	0	0	0	0	0	4	0	0	-	4
Carbó	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
La Colorada	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	4	0	4
	2014	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
	2016	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
	2018	0	5	0	0	0	0	0	0	-	5
Cucurpe	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Cumpas	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4
	2014	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	2016	0	4	0	0	0	0	0	1	0	5
	2018	0	4	0	0	0	0	0	1	-	5
Divisaderos	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Empalme	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
	2014	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Etchojoa	2010	0	0	1	0	5	0	-	0	0	6

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
Etchojoa	2012	0	0	2	0	10	0	0	0	0	12
	2014	0	0	2	0	10	0	0	0	0	12
	2016	0	0	2	0	12	0	0	0	0	14
	2018	0	0	1	0	8	1	0	0	-	10
Fronteras	2010	0	3	0	0	0	0	-	0	0	3
	2012	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2014	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	2016	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
Granados	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Guaymas	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
	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
	2014	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
Hermosillo	2018	0	0	0	0	1	0	0	0	-	1
	2010	1	0	0	0	3	0	-	0	0	4
	2012	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
	2014	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6
	2016	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3
Huachinera	2018	0	0	0	0	1	0	0	0	-	1
	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Huásabas	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Huatabampo	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
	2010	1	0	0	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	4	0	0	0	0	5
Huépac	2018	0	0	0	0	4	0	0	0	-	4
	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	3	0	3
	2014	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3

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
Huépac	2016	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Imuris	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
Magdalena	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Mazatán	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Moctezuma	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
	2014	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	2016	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Naco	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
	2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
	2016	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Nácori Chico	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	2018	0	2	0	0	0	0	0	1	-	3
Nacozari de García	2010	0	0	1	0	0	0	-	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Navojoa	2010	0	0	2	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	2014	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	2016	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
	2018	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
Nogales	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
	2014	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Onavas	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
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Opodepe	2010	0	0	0	0	0	3	-	0	0	3
	2012	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	0
	2014	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4
	2018	0	2	0	0	0	0	0	0	-	2
Oquitoa	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Pitiquito	2010	1	0	1	0	0	0	-	0	0	2
	2012	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	2014	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	2016	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Puerto Peñasco	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
	2014	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2016	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Quiriego	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	3	0	3
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	2	5	0	0	0	0	0	0	7
	2018	0	5	0	0	0	0	0	0	-	5
Rayón	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
	2018	0	0	0	0	1	0	0	0	-	1
Rosario	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

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
Rosario	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Sahuaripa	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	6	0	0	0	0	0	2	-	8
San Felipe de Jesús	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
San Javier	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
	2014	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	0	0	0	1	0	0	-	1
San Luis Río Colorado	2010	1	0	0	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
	2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2016	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
San Miguel de Horcasitas	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	2014	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3
	2016	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	0	2	0	0	0	0	0	0	-	2
San Pedro de la Cueva	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	2	2	0	5
	2014	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	0	0	0	3	0	0	-	3
Santa Ana	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Santa Cruz	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	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
Santa Cruz	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Sáric	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	0	1	0	0	0	0	0	-	1
Soyopa	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Suaqui Grande	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	2	0	2
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Tepache	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Trincheras	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Tubutama	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
Ures	2010	0	0	0	0	0	1	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5
	2014	0	3	0	0	0	0	0	1	0	4
	2016	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Villa Hidalgo	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Villa Pesqueira	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.

**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
Villa Pesqueira	2012	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	2014	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2016	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Yécora	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
General Plutarco Elías Calles	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
	2014	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2016	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	2018	0	1	0	0	0	0	0	0	-	1
Benito Juárez	2010	0	0	0	0	0	0	-	1	0	1
	2012	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	2014	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4
	2016	0	0	0	0	3	0	0	0	1	4
	2018	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	-	0
San Ignacio Río Muerto	2010	0	0	0	0	1	0	-	0	0	1
	2012	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2014	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	2016	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7
	2018	0	0	0	0	0	0	0	1	-	1
Total	2010	4	4	12	0	15	25	-	1	1	62
	2012	0	4	15	0	29	0	5	49	4	106
	2014	3	58	19	1	50	4	4	10	0	149
	2016	0	80	20	1	58	4	0	8	1	172
	2018	0	59	8	0	30	11	0	7	-	115

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 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. 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 publicados del año 2010 no se incluye el cuerpo receptor "Gran colector". Año 2010. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Urique, Chihuahua; Canelas, Durango; Tecámac, México; Paso de Ovejas, Veracruz . Año 2012. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Chamula, Chiapas; Tultepec, México; Yanga, Veracruz Año 2014. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Matías Romero Avendaño y San Antonio de la Cal, Oaxaca. Año 2018. Los siguientes municipios no proporcionaron información: Bochil, El Bosque, Oxchuc, Pueblo Nuevo Solistahuacán y Rincón Chamula San Pedro, Oaxaca; Chiconcuautla, Puebla y Boca del Río, Medellín de Bravo y Santiago Sochiapan, Veracruz. 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. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales. Ediciones 2011, 2013, 2015, 2017 Módulo 5: Agua potable y saneamiento. consultado en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx?s=est&c=21385>. 07-06-2019.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019. Módulo 5: Agua potable y saneamiento. consultado en <https://www.inegi.org.mx/programas/cnamd/2019/>. 21-09-2020.