

**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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | - | 0 | 0 | 2 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Aldama | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 1 |
| | 2012 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Altamira | 2010 | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A | - | N.A | N.A | N.A |
| | 2012 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| Antiguo Morelos | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Burgos | 2010 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Bustamante | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Camargo | 2010 | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A | - | N.A | N.A | N.A |
| | 2012 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Casas | 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 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ciudad Madero | 2010 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 3 |
| | 2012 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Cruillas | 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 |
| Gómez Farías | 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 |
| González | 2010 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| Güemez | 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 |
| Guerrero | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Gustavo Díaz Ordaz | 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 |
| Hidalgo | 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 |
| Jaumave | 2010 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 2 |
| | 2012 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Jiménez | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Llera | 2010 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Mainero | 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 |
| El Mante | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 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 |
|----------------|------|-----|---------------|--------------|-------|--------------|------------------|---------------|------|-----------------|-------|
| El Mante | 2012 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| Matamoros | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 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 |
| Mier | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Miguel Alemán | 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 |
| Miquihuana | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 1 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Nuevo Laredo | 2010 | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A | N.A | - | N.A | N.A | N.A |
| | 2012 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| Nuevo Morelos | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 1 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Ocampo | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Padilla | 2010 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 2 |
| | 2012 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Palmillas | 2010 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 3 |
| | 2012 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Reynosa | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| Río Bravo | 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 |
| San Carlos | 2010 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| San Fernando | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| San Nicolás | 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 |
| Soto La Marina | 2010 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Tampico | 2010 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 8 |
| | 2012 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 |
| Tula | 2010 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Valle Hermoso | 2010 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | - | 0 | 0 | 1 |
| | 2012 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |
| Victoria | 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. 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 |
|-------------|------|-----|---------------|--------------|-------|--------------|------------------|---------------|------|-----------------|-------|
| Villagrán | 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 |
| Xicoténcatl | 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 | 2 | 10 | 18 | 2 | 6 | 0 | - | 1 | 3 | 42 |
| | 2012 | 0 | 17 | 33 | 9 | 33 | 5 | 2 | 2 | 0 | 101 |

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.