

Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por tipo de tratamiento, 2010  
(Número)

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Acatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Acaxochitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Actopan	N.A	N.A	N.A	N.A
Agua Blanca de Iturbide	0	4	0	4
Ajacuba	N.A	N.A	N.A	N.A
Alfajayucan	N.A	N.A	N.A	N.A
Almoloya	N.A	N.A	N.A	N.A
Apan	N.A	N.A	N.A	N.A
El Arenal	N.A	N.A	N.A	N.A
Atitalaquia	N.A	N.A	N.A	N.A
Atlapexco	0	1	0	1
Atotonilco el Grande	N.A	N.A	N.A	N.A
Atotonilco de Tula	5	0	0	5
Calnali	N.A	N.A	N.A	N.A
Cardonal	N.A	N.A	N.A	N.A
Cuautepec de Hinojosa	N.A	N.A	N.A	N.A
Chapantongo	N.A	N.A	N.A	N.A
Chapulhuacán	N.A	N.A	N.A	N.A
Chilcuautla	4	0	0	4
Eloxochitlán	0	1	0	1
Emiliano Zapata	N.A	N.A	N.A	N.A
Epazoyucan	N.A	N.A	N.A	N.A
Francisco I. Madero	N.A	N.A	N.A	N.A
Huasca de Ocampo	N.A	N.A	N.A	N.A
Huautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Huazalingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Huehuetla	N.A	N.A	N.A	N.A
Huejutla de Reyes	0	1	0	1
Huichapan	N.A	N.A	N.A	N.A
Ixmiquilpan	N.A	N.A	N.A	N.A
Jacala de Ledezma	N.A	N.A	N.A	N.A
Jaltocán	1	0	0	1
Juárez Hidalgo	0	2	0	2
Lolotla	N.A	N.A	N.A	N.A
Metepec	N.A	N.A	N.A	N.A
San Agustín Metzquititlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Metztitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Mineral del Chico	N.A	N.A	N.A	N.A
Mineral del Monte	N.A	N.A	N.A	N.A
La Misión	N.A	N.A	N.A	N.A
Mixquiahuala de Juárez	N.A	N.A	N.A	N.A

Nota: En NA (No aplica), se refiere a municipios que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública.

Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por tipo de tratamiento, 2010  
(Número)

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Molango de Escamilla	N.A	N.A	N.A	N.A
Nicolás Flores	N.A	N.A	N.A	N.A
Nopala de Villagrán	N.A	N.A	N.A	N.A
Omitlán de Juárez	N.A	N.A	N.A	N.A
San Felipe Orizatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Pacula	N.A	N.A	N.A	N.A
Pachuca de Soto	N.A	N.A	N.A	N.A
Pisaflores	N.A	N.A	N.A	N.A
Progreso de Obregón	N.A	N.A	N.A	N.A
Mineral de la Reforma	N.A	N.A	N.A	N.A
San Agustín Tlaxiaca	N.A	N.A	N.A	N.A
San Bartolo Tutotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
San Salvador	N.A	N.A	N.A	N.A
Santiago de Anaya	N.A	N.A	N.A	N.A
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	N.A	N.A	N.A	N.A
Singuilucan	N.A	N.A	N.A	N.A
Tasquillo	N.A	N.A	N.A	N.A
Tecozautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Tenango de Doria	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepeapulco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepehuacán de Guerrero	0	2	0	2
Tepeji del Río de Ocampo	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepetitlán	10	0	0	10
Tetepango	3	0	0	3
Villa de Tezontepec	1	0	0	1
Tezontepec de Aldama	N.A	N.A	N.A	N.A
Tiangüstengo	N.A	N.A	N.A	N.A
Tizayuca	0	2	0	2
Tlahuelilpan	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlahuiltepa	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlanalapa	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlanchinol	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlaxcoapan	N.A	N.A	N.A	N.A
Tolcayuca	1	0	0	1
Tula de Allende	N.A	N.A	N.A	N.A
Tulancingo de Bravo	N.A	N.A	N.A	N.A
Xochiatipan	0	1	0	1
Xochicoatlán	1	0	0	1
Yahualica	N.A	N.A	N.A	N.A
Zacualtipán de Angeles	N.A	N.A	N.A	N.A
Zapotlán de Juárez	12	0	0	12

Nota: En NA (No aplica), se refiere a municipios que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública.

**Sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por tipo de tratamiento, 2010**  
(Número)

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Zempoala	N.A	N.A	N.A	N.A
Zimapán	N.A	N.A	N.A	N.A
Total	38	14	0	52

Nota: En NA (No aplica), se refiere a municipios que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública.

**NOTAS**

Variable	Notas
Número de sitios de tratamiento de aguas residuales municipales por tipo de tratamiento	La información procede del módulo ambiental "Agua potable y saneamiento" del Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Delegacionales realizado por el INEGI. Los datos específicos del número de sitios con tratamiento de aguas residuales por municipio corresponden sólo al año 2010; la fuente no ha publicado información más reciente con este desglose (revisión: Mayo, 2017).   Se refiere al número de lugares que cuentan con instalaciones que depuran las aguas residuales contaminadas con desechos domésticos, comerciales e industriales.   El tratamiento primario de aguas residuales municipales comprende, entre otros procesos, lagunas de estabilización y aireación, humedales, tanques Imhoff y fosas sépticas. El tratamiento secundario agrupa, principalmente, procesos como filtros biológicos, dual y lodos activados.   Los siguientes municipios no proporcionaron información: Urique, Chihuahua; Canelas, Durango; Tecámac, México; Paso de Ovejas, Veracruz de Ignacio de la Llave.   En el Distrito Federal y Nuevo León se encuentran sitios de tratamiento, dos y 21 respectivamente, que no especificaron la demarcación (delegación o municipio) a la que se proporciona el servicio, por ello, no se dispone de la información completa de las delegaciones y municipios que desglosen los totales respectivos a nivel entidad federativa.   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 2011, Módulo 5: Agua potable y saneamiento, consultado en <http://www3.inegi.org.mx/sistemas/temas/default.aspx>, 11-05-2015.