

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

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Acajete	N.A	N.A	N.A	N.A
Acateno	N.A	N.A	N.A	N.A
Acatlán	0	1	0	1
Acatzingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Acteopan	N.A	N.A	N.A	N.A
Ahuacatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Ahuatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Ahuazotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Ahuehuetitla	N.A	N.A	N.A	N.A
Ajalpan	N.A	N.A	N.A	N.A
Albino Zertuche	0	1	0	1
Aljojuca	1	0	0	1
Altepexi	N.A	N.A	N.A	N.A
Amixtlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Amozoc	N.A	N.A	N.A	N.A
Aquixtla	N.A	N.A	N.A	N.A
Atempan	N.A	N.A	N.A	N.A
Atexcal	N.A	N.A	N.A	N.A
Atlixco	N.A	N.A	N.A	N.A
Atoyatempan	N.A	N.A	N.A	N.A
Atzala	N.A	N.A	N.A	N.A
Atzitzihuacán	N.A	N.A	N.A	N.A
Atzitzintla	N.A	N.A	N.A	N.A
Axutla	N.A	N.A	N.A	N.A
Ayotoxco de Guerrero	N.A	N.A	N.A	N.A
Calpan	N.A	N.A	N.A	N.A
Caltepec	1	0	0	1
Camocuautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Caxhuacan	N.A	N.A	N.A	N.A
Coatepec	1	0	0	1
Coatzingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Cohetzala	N.A	N.A	N.A	N.A
Cohuecan	N.A	N.A	N.A	N.A
Coronango	N.A	N.A	N.A	N.A
Coxcatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Coyomeapan	N.A	N.A	N.A	N.A
Coyotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Cuapiaxtla de Madero	N.A	N.A	N.A	N.A
Cuautempan	1	0	0	1
Cuautinchán	0	1	0	1
Cuautlancingo	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. En ND (No disponible), se refiere a información no proporcionada por el prestador de servicios o no desagregada por municipio.

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

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Cuayuca de Andrade	N.A	N.A	N.A	N.A
Cuetzalan del Progreso	N.A	N.A	N.A	N.A
Cuyoaco	1	0	0	1
Chalchicomula de Sesma	1	0	0	1
Chapulco	N.A	N.A	N.A	N.A
Chiautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Chiautzingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Chiconcuautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Chichiquila	N.A	N.A	N.A	N.A
Chietla	N.A	N.A	N.A	N.A
Chigmecatitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Chignahuapan	N.A	N.A	N.A	N.A
Chignautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Chila	N.A	N.A	N.A	N.A
Chila de la Sal	1	0	0	1
Honey	N.A	N.A	N.A	N.A
Chilchotla	1	0	0	1
Chinantla	N.A	N.A	N.A	N.A
Domingo Arenas	0	1	0	1
Eloxochitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Epatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Esperanza	N.A	N.A	N.A	N.A
Francisco Z. Mena	N.A	N.A	N.A	N.A
General Felipe Angeles	N.A	N.A	N.A	N.A
Guadalupe	N.A	N.A	N.A	N.A
Guadalupe Victoria	N.A	N.A	N.A	N.A
Hermenegildo Galeana	N.A	N.A	N.A	N.A
Huaquechula	N.A	N.A	N.A	N.A
Huatlatlauca	N.A	N.A	N.A	N.A
Huauchinango	N.A	N.A	N.A	N.A
Huehuetla	12	0	0	12
Huehuetlán el Chico	1	0	0	1
Huejotzingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Hueyapan	N.A	N.A	N.A	N.A
Hueytamalco	N.A	N.A	N.A	N.A
Hueytlalpan	N.A	N.A	N.A	N.A
Huitzilán de Serdán	N.A	N.A	N.A	N.A
Huitziltepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Atlequizayan	N.A	N.A	N.A	N.A
Ixcamilpa de Guerrero	1	0	0	1
Ixcaquixtla	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. En ND (No disponible), se refiere a información no proporcionada por el prestador de servicios o no desagregada por municipio.

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

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Ixtacamaxtitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Ixtepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Izúcar de Matamoros	0	1	0	1
Jalpan	N.A	N.A	N.A	N.A
Jolalpan	1	0	0	1
Jonotla	N.A	N.A	N.A	N.A
Jopala	N.A	N.A	N.A	N.A
Juan C. Bonilla	N.A	N.A	N.A	N.A
Juan Galindo	N.A	N.A	N.A	N.A
Juan N. Méndez	1	0	0	1
Lafragua	1	0	0	1
Libres	N.A	N.A	N.A	N.A
La Magdalena Tlatlauquitepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Mazapiltepec de Juárez	1	0	0	1
Mixtla	N.A	N.A	N.A	N.A
Molcaxac	N.A	N.A	N.A	N.A
Cañada Morelos	N.A	N.A	N.A	N.A
Naupan	N.A	N.A	N.A	N.A
Nauzontla	N.A	N.A	N.A	N.A
Nealtican	N.A	N.A	N.A	N.A
Nicolás Bravo	N.A	N.A	N.A	N.A
Nopalucan	N.A	N.A	N.A	N.A
Ocotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Ocoyucan	N.A	N.A	N.A	N.A
Olintla	N.A	N.A	N.A	N.A
Oriental	1	0	0	1
Pahuatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Palmar de Bravo	1	0	0	1
Pantepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Petlalcingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Pixtla	N.A	N.A	N.A	N.A
Puebla	4	1	0	5
Quecholac	N.A	N.A	N.A	N.A
Quimixtlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Rafael Lara Grajales	N.A	N.A	N.A	N.A
Los Reyes de Juárez	N.A	N.A	N.A	N.A
San Andrés Cholula	N.A	N.A	N.A	N.A
San Antonio Cañada	1	0	0	1
San Diego la Mesa Tochimiltzingo	N.A	N.A	N.A	N.A
San Felipe Teotlalcingo	N.A	N.A	N.A	N.A
San Felipe Tepatlán	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. En ND (No disponible), se refiere a información no proporcionada por el prestador de servicios o no desagregada por municipio.

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

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
San Gabriel Chilac	N.A	N.A	N.A	N.A
San Gregorio Atzompa	N.A	N.A	N.A	N.A
San Jerónimo Tecuanipan	N.A	N.A	N.A	N.A
San Jerónimo Xayacatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
San José Chiapa	1	0	0	1
San José Miahuatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
San Juan Atenco	1	0	0	1
San Juan Atzompa	1	0	0	1
San Martín Texmelucan	N.A	N.A	N.A	N.A
San Martín Totoltepec	0	1	0	1
San Matías Tlalancaleca	N.A	N.A	N.A	N.A
San Miguel Ixtlán	N.A	N.A	N.A	N.A
San Miguel Xoxtla	N.A	N.A	N.A	N.A
San Nicolás Buenos Aires	1	0	0	1
San Nicolás de los Ranchos	N.A	N.A	N.A	N.A
San Pablo Anicano	N.A	N.A	N.A	N.A
San Pedro Cholula	N.A	N.A	N.A	N.A
San Pedro Yeloixtlahuaca	N.A	N.A	N.A	N.A
San Salvador el Seco	N.A	N.A	N.A	N.A
San Salvador el Verde	0	1	0	1
San Salvador Huixcolotla	N.A	N.A	N.A	N.A
San Sebastián Tlacotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Santa Catarina Tlaltempan	1	0	0	1
Santa Inés Ahuatempan	N.A	N.A	N.A	N.A
Santa Isabel Cholula	N.A	N.A	N.A	N.A
Santiago Miahuatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Huehuetlán el Grande	N.A	N.A	N.A	N.A
Santo Tomás Hueyotlipan	N.A	N.A	N.A	N.A
Soltepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Tecali de Herrera	N.A	N.A	N.A	N.A
Tecamachalco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tecomatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Tehuacán	N.A	N.A	N.A	N.A
Tehuizingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Tenampulco	N.A	N.A	N.A	N.A
Teopantlán	1	0	0	1
Teotlalco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepanco de López	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepango de Rodríguez	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepatlixco de Hidalgo	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepeaca	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. En ND (No disponible), se refiere a información no proporcionada por el prestador de servicios o no desagregada por municipio.

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

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Tepemaxalco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepeojuma	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepetzintla	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepexco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepexi de Rodríguez	N.A	N.A	N.A	N.A
Tepeyahualco	1	0	0	1
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	N.A	N.A	N.A	N.A
Tetela de Ocampo	N.A	N.A	N.A	N.A
Teteles de Avila Castillo	N.A	N.A	N.A	N.A
Teziutlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Tianguismanalco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tilapa	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlacotepec de Benito Juárez	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlacuilotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlachichuca	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlahuapan	1	0	0	1
Tlaltenango	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlanepantla	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlaola	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlapacoya	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlapanalá	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlatlauquitepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Tlaxco	N.A	N.A	N.A	N.A
Tochimilco	3	0	0	3
Tochtepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Totoltepec de Guerrero	N.A	N.A	N.A	N.A
Tulcingo	N.A	N.A	N.A	N.A
Tuzamapan de Galeana	N.A	N.A	N.A	N.A
Tzicatlacoyan	N.D	N.D	N.D	N.D
Venustiano Carranza	N.A	N.A	N.A	N.A
Vicente Guerrero	0	0	1	1
Xayacatlán de Bravo	N.A	N.A	N.A	N.A
Xicotepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Xicotlán	0	1	0	1
Xiutetelco	N.A	N.A	N.A	N.A
Xochiapulco	N.A	N.A	N.A	N.A
Xochiltepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Xochitlán de Vicente Suárez	N.A	N.A	N.A	N.A
Xochitlán Todos Santos	N.A	N.A	N.A	N.A
Yaonáhuac	N.A	N.A	N.A	N.A
Yehualtepec	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. En ND (No disponible), se refiere a información no proporcionada por el prestador de servicios o no desagregada por municipio.

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

Municipio	Primario	Secundario o convencional	No especificado	Total
Zacapala	N.A	N.A	N.A	N.A
Zacapoaxtla	N.A	N.A	N.A	N.A
Zacatlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Zapotitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Zapotitlán de Méndez	N.A	N.A	N.A	N.A
Zaragoza	N.A	N.A	N.A	N.A
Zautla	N.A	N.A	N.A	N.A
Zihuateutla	N.A	N.A	N.A	N.A
Zinacatepec	N.A	N.A	N.A	N.A
Zongozotla	N.A	N.A	N.A	N.A
Zoquiapan	N.A	N.A	N.A	N.A
Zoquitlán	N.A	N.A	N.A	N.A
Total	44	9	1	54

Nota: En NA (No aplica), se refiere a municipios que no disponen del servicio de alcantarillado de la red pública. En ND (No disponible), se refiere a información no proporcionada por el prestador de servicios o no desagregada por municipio.

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.