

INVENTARIO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Municipio: Huichapan

No.	Localidad	Población beneficiada	Nombre de la PTAR	Año Construcción / Ejecutora	Capacidad Instalada LPS	Caudal Tratado LPS	Proceso de Tratamiento	Georreferencia			Estatus	Observaciones	Fotografía 1	Fotografía 2
								Longitud	Latitud	Altitud				
1	001-Huichapan, 037-La Estación, 021-Pedregoso, 06-El Cajón, 030-Vitejhe, 023-Sabina Grande, 084-Santa Barbara, 093-San Mateo	14610.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Cabecera Municipal.	2008	15	20.29	Un sistema a base de lodos activados variante convencional en reactores de flujo orbital con aeración mecánica superficial, tratamiento de lodos por digestión aerobia y deshidratado en lechos de secado.	90° 39' 06"	20° 23' 50"	2051 msnm	No operando	No opera la planta ya que no fue terminada la construcción.		
2	035-Zothe	1638.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Zothe		2	2.275	Tratamiento mediante un reactor anaerobio con dos cámaras seguido de Humedales con desinfección terminal a base de hipoclorito de calcio, tratamiento de lodos por digestión y deshidratación en lecho de secado	90° 42' 43.45"	20° 22' 35.85"	2058 msnm	Operando	Se requiere mantenimiento y/o construcción de nuevas estructuras		
3	029- Tlaxcalilla	3479.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Tlaxcalilla	2006	5	4.831944444	Sistema de tratamiento mediante un reactor anaerobio con dos cámaras seguido de Humedales con desinfección terminal a base de hipoclorito de calcio, tratamiento de lodos por digestión y deshidratación en lecho de secado.	99° 47' 55.57"	20°23' 35.53"	2170 msnm	Operando	Se requiere mantenimiento y/o construcción de nuevas estructuras		
4	015-Jonacapa	1162.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la Jonacapa				RAFAS	99° 32' 54.41"	20° 26' 33.35"	2252 msnm	Sin Operar	En abandono (Los datos que no se encuentran ya que fue construida por Obras Públicas y no se cuenta con información).		
5	009-La Cruz	580.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la comunidad La Cruz				RAFAS	99° 45' 43.31"	20° 23' 28.30"	2127 msnm	Operando	Operando ya que se realizo una rehabilitación, pero fue mal diseñada y las estructuras estandañadas. (Los datos que no se encuentran ya que fue construida por Obras Públicas y no se cuenta con información).		

INVENTARIO DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Municipio: Huichapan

No.	Localidad	Población beneficiada	Nombre de la PTAR	Año Construcción / Ejecutora	Capacidad Instalada LPS	Caudal Tratado LPS	Proceso de Tratamiento	Georreferencia			Estatus	Observaciones	Fotografía 1	Fotografía 2
								Longitud	Latitud	Altitud				
6	003- Guadalupe El Astillero	277.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la comunidad Guadalupe El Astillero					99° 33' 19.68"	20° 19' 40.78"	2557 msnm	Sin Operar	No entra agua a la PTAR. (Los datos que no se encuentran ya que fue construida por Obras Públicas y no se cuenta con información).		
7	046- Monte Alegre	238.00	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la comunidad Monte Alegre					99° 18' 46.37"	20° 34' 22.40"	2547 msnm	Sin Operar	Sin concluir y estructuras dañadas. (Los datos que no se encuentran ya que fue construida por Obras Públicas y no se cuenta con información).		
8	024-San Jose Atlán	3546.00	Planta de tratamiento ecologica Bo. Guadalupe	2009			Planta de tratamiento ecologica de sedimentador, digestor vertical, filtro de oxidación.	99° 40' 02.27"	20° 20' 35.55"	2151 msnm	Sin Operar	Estructuras dañadas, no tiene salida para el agua tratada por mal diseño en la ubicación de la PTAR. (Los datos que no se encuentran ya que fue construida por Obras Públicas y no se cuenta con información).		
9	024-San Jose Atlán	3546.00	Planta de tratamiento ecologica Bo. San Juan	2009			Planta de tratamiento ecologica de sedimentador, digestor vertical, filtro de oxidación.	99° 41' 09.60"	20° 20' 28.15"	2144 msnm	Sin Operar	Estructuras dañadas, no tiene salida para el agua tratada por mal diseño en la ubicación de la PTAR. (Los datos que no se encuentran ya que fue construida por Obras Públicas y no se cuenta con información).		

