

**Inventario Nacional de Plantas
Municipales de Potabilización
y de Tratamiento de Aguas
Residuales en Operación**
Diciembre 2020



Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación, Diciembre 2020

Comisión Nacional del Agua

Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización
y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación.
Diciembre 2020

D. R. © Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Av. Ejército Nacional 223, Col. Anáhuac,
C.P. 11320, Ciudad de México.

Comisión Nacional del Agua
Insurgentes Sur No. 2416 Col. Copilco El Bajo
C.P. 04340, Coyoacán, Ciudad de México.
Tel. (55) 5174-4000

Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento

Impreso y hecho en México
Distribución gratuita. Prohibida su venta.
Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social.
Se autoriza la reproducción sin alteraciones del material contenido en esta obra,
sin fines de lucro y citando la fuente.

Foto de portada:
Planta Potabilizadora Los Berros
CONAGUA

Contenido

Prólogo.....	1	Puebla	46
Plantas Potabilizadoras	3	Querétaro de Arteaga	47
Consideraciones.....	4	Quintana Roo	48
Evolución de plantas potabilizadoras del 2019 al 2020	5	San Luis Potosí.....	49
Resumen de plantas potabilizadoras.....	6	Sinaloa.....	50
Resumen por estado y por proceso	7	Sonora	56
Resumen por proceso.....	9	Tabasco.....	57
Resumen por estado y región administrativa.....	10	Tamaulipas.....	59
Producción y número de plantas por proceso.....	12	Tlaxcala	61
Evolución de la potabilización en México.....	13	Veracruz Ignacio de la Llave.....	62
Información por estado.....	15	Yucatán.....	63
Aguascalientes	16	Zacatecas.....	64
Baja California	17	Plantas de tratamiento de aguas residuales	69
Baja California Sur	19	Consideraciones.....	70
Campeche	20	Evolución de las plantas de tratamiento del 2018 al 2019	71
Coahuila de Zaragoza.....	21	Resumen del inventario nacional de plantas	72
Colima	26	Resumen por estado y por proceso	73
Chiapas.....	28	Resumen por proceso.....	79
Chihuahua.....	29	Resumen por estado y región administrativa.....	80
Ciudad de México.....	30	Evolución del Saneamiento del Agua en México	82
Durango.....	32	Número de plantas por proceso	83
Guanajuato	34	Información por estado.....	85
Guerrero.....	36	Aguascalientes	86
Hidalgo	37	Baja California	92
Jalisco.....	38	Baja California Sur	94
México	40	Campeche	96
Michoacán de Ocampo.....	41	Coahuila de Zaragoza.....	98
Morelos.....	42	Colima	100
Nayarit.....	43	Chiapas.....	103
Nuevo León.....	44	Chihuahua.....	108
Oaxaca	45	Ciudad de México.....	116

Durango.....	118
Guanajuato.....	130
Guerrero.....	134
Hidalgo.....	137
Jalisco.....	141
México.....	148
Michoacán de Ocampo.....	155
Morelos.....	158
Nayarit.....	161
Nuevo León.....	164
Oaxaca.....	166
Puebla.....	170
Querétaro de Arteaga.....	177
Quintana Roo.....	180
San Luis Potosí.....	181
Sinaloa.....	185

Sonora.....	203
Tabasco.....	206
Tamaulipas.....	212
Tlaxcala.....	215
Veracruz Ignacio de la Llave.....	219
Yucatán.....	225
Zacatecas.....	227

Esquemas de los principales procesos de PTAR's.....231

Lodos activados.....	234
Zanjas de oxidación.....	258
Filtros biológicos.....	262
Lagunas aireadas.....	266
Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA).....	270
Dual.....	272
Biológicos.....	284

Prólogo

Los avances nacionales en materia de potabilización de agua y de tratamiento de aguas residuales guardan gran trascendencia, no sólo por lo que significan en el objetivo de incrementar y mejorar los servicios más fundamentales a la población, sino también porque se constituyen, hoy día, en factor de cumplimiento del Derecho humano al agua, que nuestro país ha adoptado como mandato constitucional y deriva de la declaración de la ONU que estableció: “El derecho humano al agua potable y el saneamiento, esenciales para el pleno disfrute de la vida y de todos los derechos humanos”.

Por lo anterior La Comisión Nacional del Agua, a través de la Subdirección General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, y la Gerencia de Potabilización y Tratamiento, en coordinación con los organismos de cuenca y direcciones locales anualmente publica el *Inventario de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación*, con la finalidad de continuar, de manera sistemática, el registro, revisión y actualización y dar conocer la infraestructura que se encuentra en operación en el país.

El presente documento corresponde al inventario de la infraestructura municipal de potabilización y tratamiento de agua residual en operación en el ejercicio 2020, y constituye una valiosa herramienta de consulta y de planeación para los usuarios públicos y privados interesados en la materia. La actualización de este inventario a nivel nacional es el

resultado de un trabajo en equipo, parte básica del cual lo constituye el personal de los organismos de cuenca y direcciones locales de la Comisión Nacional del Agua, responsable de solicitar, ordenar y verificar la información que proporcionan los municipios y organismos operadores, quienes por ley son los responsables directos de la operación y mantenimiento de dicha infraestructura.

Este es un trabajo dinámico que requiere de revisión y actualización continua, para estar en condiciones de responder a las necesidades de información y planeación relacionadas con la potabilización del agua, para uso y consumo de la población, así como del saneamiento y la disposición de las aguas residuales municipales en México. Por ello, es fundamental seguir contando con la colaboración decidida de los organismos de cuenca y direcciones locales, en la actualización cuantitativa y cualitativa de la información, para conocer de manera ordenada y en el menor tiempo los cambios relevantes que tienen lugar en la construcción, rehabilitación, reconversión, ampliación y operación de los sistemas de potabilización de agua y de tratamiento de las aguas residuales.

Por todo lo anterior, se agradece la valiosa colaboración del personal técnico, subdirectores y directores de organismos de cuenca y direcciones locales, así como la de todos aquellos que con su trabajo e información han hecho posible la elaboración de este documento.

Plantas Potabilizadoras

Consideraciones

- Con la finalidad de conocer el estado de la práctica en la potabilización del agua para uso y consumo humano, el Inventario comprende el conjunto de plantas potabilizadoras registradas para tal efecto en CONAGUA, sin considerar quién las haya construido o las opere.
- No se incluyen plantas potabilizadoras o purificadoras de los sectores industrial, comercial y de servicios.

Evolución de plantas potabilizadoras del 2019 al 2020

En el año 2019 existían registradas en el país 979 plantas potabilizadoras en operación, que conformaban una capacidad total instalada de 151 266.87 l/s y un caudal potabilizado de 115 636.5 l/s.

Al cierre de 2020 el registro de plantas en operación aumentó a 997 unidades, con una capacidad instalada conjunta de 152 682.6 l/s y un caudal potabilizado de 117 617.9 l/s. Se observó que en el ejercicio se registró un aumento en el caudal total instalado y el caudal potabilizado. Este incremento se debe a la incorporación de infraestructura de plantas potabilizadoras que existían en operación y no habían sido registradas en años anteriores, además de las plantas nuevas que entraron en operación en este año.

Resumen del inventario nacional de plantas potabilizadoras en operación Dic-20

Estado	No. Plantas	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Aguascalientes	2	30.0	15.0
Baja California	42	12 636.6	7 809.0
Baja California Sur	26	360.9	331.8
Campeche	2	8.0	8.0
Coahuila de Zaragoza	141	2 818.6	2 509.0
Colima	53	12.3	4.3
Chiapas	4	4 220.0	2 580.0
Chihuahua	5	668.0	357.4
Ciudad de México	47	5 009.0	3 891.0
Durango	57	561.9	515.0
Guanajuato	52	5 639.8	5 421.4
Guerrero	12	3 395.0	3 063.0
Hidalgo	24	983.0	591.0
Jalisco	48	18 679.6	18 230.0
México	18	26 447.0	18 089.0
Michoacán de Ocampo	4	2 730.0	2 031.0
Morelos	4	66.1	66.1
Nayarit	0	0.0	0.0
Nuevo León	12	15 346.0	9 441.7
Oaxaca	5	1 041.3	267.3
Puebla	5	785.0	448.0
Querétaro de Arteaga	4	1 576.5	1 332.5
Quintana Roo	0	0.0	0.0
San Luis Potosí	16	2 320.0	1 869.2
Sinaloa	151	11 181.5	9 504.8
Sonora	17	5 365.2	3 092.5
Tabasco	44	8 644.5	7 990.9
Tamaulipas	57	14 511.0	13 405.0
Tlaxcala	9	55.5	16.4
Veracruz Ignacio de la Llave	17	7 580.0	4 727.0
Yucatán	0	0.0	0.0
Zacatecas	119	10.4	10.8
Total Nacional	997	152 682.6	117 617.9

Resumen por estado y por proceso

Estado	Ablandamiento		Adsorción		Clarificación Convencional		Clarificación de Patente		Filtración Directa		Filtración Lenta		Filtro de Carbón Activado		Osmosis Inversa		Otro		Total	
	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)
Aguascalientes					2	15.0													2	15.0
Baja California					9	5 571.5	1	40.2	23	1 987.0							9	210.4	42	7 809.0
Baja California Sur					1	80.0			2	37.0					11	24.9	12	1 899.9	26	3 318.8
Campeche															2	8.0			14	8.0
Coahuila de Zaragoza					6	2 023.0	2	0.8	15	416.0					118	69.2			141	2 509.0
Colima													36	1.6	17	2.7			53	4.3
Chiapas					3	1 080.0	1	1 500.0											4	2 580.0
Chihuahua	1	70.0			1	123.4	1	24.0	2	140.0									5	357.4
Ciudad de México			1	40.0					30	2 827.0					16	1 024.0			47	3 891.0
Durango									7	291.3					50	223.8			57	515.0
Guanajuato	4	8.0			5	272.5			1	130.0	2	1.2			40	5 009.7			52	5 421.4
Guerrero					9	2 958.0	1	25.0	1	40.0	1	40.0							12	3 063.0
Hidalgo			2	45.0	3	82.0			12	161.0	4	121.0	1.0	12.0	2	170.0			24	591.0
Jalisco					42	18 195.0	3	18.0							3	17.0			48	18 230.0
México			1	20.0	14	17 509.0	1	60.0	1	450.0							1	50.0	18	18 089.0
Michoacán de Ocampo					3	2 000.0			1	31.0									4	2 031.0
Morelos					2	31.0			1	5.1							1	30.0	4	66.1
Nayarit																			0	0.0
Nuevo León					7	947.6			2	8 475.0	1	9.4			2	9.6			12	9 441.7
Oaxaca					4	147.3			1	120.0									5	267.3
Puebla	2	121.5			1	84.0								2	242.5			5	448.0	
Querétaro de Arteaga					1	1 258.0	3	74.5											4	1 332.5
Quintana Roo																			0	0.0
San Luis Potosí	1	28.0			7	1 777.0	2	20.0	3	39.0					3	5.2			16	1 869.2
Sinaloa					39	6 369.6	111	3 115.1			1	20.0							151	9 504.8

Resumen por estado y por proceso

Estado	Ablandamiento		Adsorción		Clarificación Convencional		Clarificación de Patente		Filtración Directa		Filtración Lenta		Filtro de Carbón Activado		Osmosis Inversa		Otro		Total	
	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)
Sonora					17	3 092.5													17	3 092.5
Tabasco					31	6 581.1	13	1 409.8											44	7 990.9
Tamaulipas	1	10.0			30	11 277.0	14	1 059.0	10	1 043.0					2	16.0			57	13 405.0
Tlaxcala									9	16.4									9	16.4
Veracruz Ignacio de la Llave	1	50.0			12	4 557.0			3	70.0	1	50.0							17	4 727.0
Yucatán																			0	0.0
Zacatecas			6	1.2							1	0.1			112	9.6			119	10.8
Total Nacional	10	287.5	10	106.2	249	86 031.4	153	7 346.4	124	16 278.8	11	241.7	37	13.6	380	6 832.2	23	480.3	997	117 617.9

Plantas potabilizadoras municipales en operación Resumen por proceso

Proceso	Plantas		Capacidad Instalada		Caudal Potabilizado	
	No.	%	l/s	%	l/s	%
Ablandamiento	10	1.0	471.0	0.3	287.5	0.24
Adsorción	10	1.0	105.7	0.1	106.2	0.09
Clarificación Convencional	249	25.0	110 693.5	72.5	86 031.4	73.14
Clarificación de Patente	153	15.3	9 763.8	6.4	7 346.4	6.25
Filtración Directa	124	12.4	22 585.9	14.8	16 278.8	13.84
Filtración Lenta	11	1.1	653.1	0.4	241.7	0.21
Filtro de Carbón Activado	37	3.7	18.3	0.01	13.6	0.01
Osmosis Inversa	380	38.1	7 785.3	5.1	6 832.2	5.81
Otro*	23	2.3	606.2	0.4	480.3	0.41
Total Nacional	997	100.0	152 682.6	100.0	117 617.9	100.0

* En el proceso Otro estan incluidas 15 plantas desaladoras

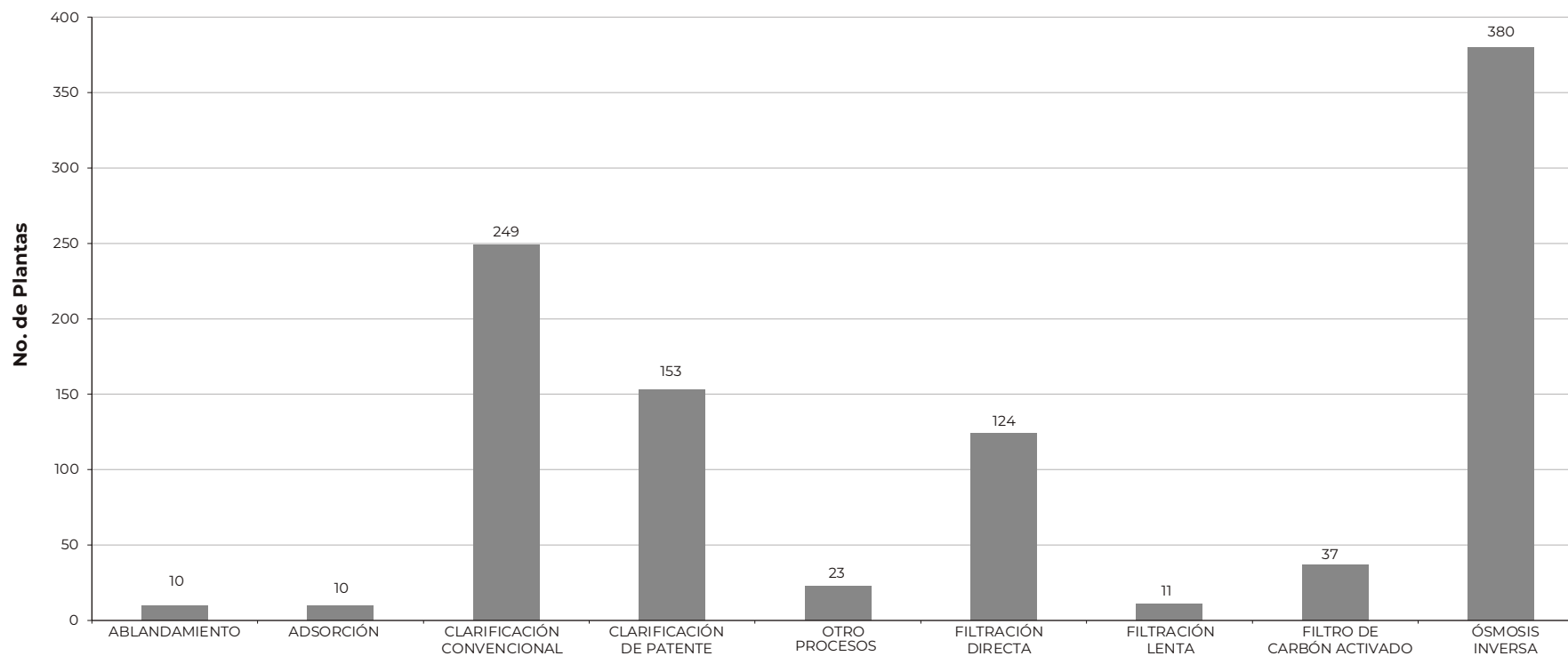
Resumen por estado y región administrativa

Estado	I		II		III		IV		V		VI		VII	
	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)
Aguascalientes														
Baja California	42	7 809.0												
Baja California Sur	26	331.8												
Campeche														
Coahuila de Zaragoza											95	2 168.6	46	340.4
Colima														
Chiapas														
Chihuahua											5	357.4		
Ciudad de México														
Durango					4	104.8							53	410.2
Guanajuato														
Guerrero							8	998.0	4	2 065.0				
Hidalgo														
Jalisco														
México							7	16 124.0						
Michoacán de Ocampo							1	380.0						
Morelos							4	66.1						
Nayarit														
Nuevo León											11	9 433.6	1	8.0
Oaxaca									5	267.3				
Puebla							4	364.0						
Querétaro de Arteaga														
Quintana Roo														
San Luis Potosí													8	1 285.7
Sinaloa					151	9 504.8								
Sonora			17	3 092.5										
Tabasco														
Tamaulipas											31	8 478.0		
Tlaxcala							9	16.4						
Veracruz Ignacio de la Llave														
Yucatán														
Zacatecas					3	0.5							82	6.8
Total Nacional	68	8 140.8	17	3 092.5	158	9 610.1	33	17 948.5	9	2 332.3	142	20 437.6	190	2 051.0

Resumen por estado y región administrativa

Estado	VIII		IX		X		XI		XII		XIII		Total	
	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)
Aguascalientes	2	15.0											2	15.0
Baja California													42	7 809.0
Baja California Sur													26	331.8
Campeche							1	3.0	1	5.0			2	8.0
Coahuila de Zaragoza													141	2 509.0
Colima	53	4.3											53	4.3
Chiapas							4	2 580.0					4	2 580.0
Chihuahua													5	357.4
Ciudad de México											47	3 891.0	47	3 891.0
Durango													57	515.0
Guanajuato	52	5 421.4											52	5 421.4
Guerrero													12	3 063.0
Hidalgo			4	87.0							20	504.0	24	591.0
Jalisco	48	18 230.0											48	18 230.0
México	2	470.0									9	1 495.0	18	18 089.0
Michoacán de Ocampo	3	1 651.0											4	2 031.0
Morelos													4	66.1
Nayarit													0	0.0
Nuevo León													12	9 441.6
Oaxaca													5	267.3
Puebla					1	84.0							5	448.0
Querétaro de Arteaga			4	1 332.5									4	1 332.5
Quintana Roo													0	0.0
San Luis Potosí			8	583.5									16	1 869.2
Sinaloa													151	9 504.8
Sonora													17	3 092.5
Tabasco							44	7 990.9					44	7 990.9
Tamaulipas			26	4 927.0									57	13 405.0
Tlaxcala													9	16.4
Veracruz Ignacio de la Llave			4	270.0	13	4 457.0							17	4 727.0
Yucatán													0	0.0
Zacatecas	34	3.5											119	10.8
Total Nacional	194	25 795.2	46	7 200.0	14	4 541.0	49	10 573.9	1	5.0	76	5 890.0	997.0	117 617.9

Plantas potabilizadoras municipales en operación,
número de plantas por proceso, Dic. 2020



Evolución de la potabilización en México

Año	Total		En operación		
	No. de plantas	Q Instalado (l/s)	No. de plantas	Q Instalado (l/s)	Q Operación (l/s)
1993	289	Sin dato	222	S/D	69 938.5
1994	300	Sin dato	233	S/D	74 028.5
1995	356	99 377.8	287	S/D	76 617.5
1996	312	Sin dato	257	S/D	72 337.5
1997	315	Sin dato	260	S/D	74 422.5
1998	372	109 813.5	295	104 678.4	76 842.0
1999	390	109 981.8	324	104 846.7	78 157.0
2000	401	110 118.3	336	105 003.2	78 319.0
2001	454	117 783.2	400	114 703.7	84 878.9
2002	493	125 044.8	439	122 239.3	81 796.6
2003	526	127 297.4	465	123 722.9	83 660.2
2004	547	128 799.1	482	125 294.4	85 605.8
2005	559	125 585.2	488	121 758.4	87 052.3
2006	561	121 867.9	491	118 137.7	85 399.0
2007	621	129 999.0	541	126 492.0	86 393.2
2008	683	133 254.9	604	130 877.8	87 310.0
2009	713	137 771.6	631	133 090.5	90 040.3
2010	704	139 420.0	645	135 392.0	91 722.8
2011	742	139 705.2	653	134 530.7	94 647.2
2012	780	139 174.8	699	135 134.8	96 446.4
2013	829	142 380.9	742	137 808.7	94 791.7
2014	922	142 451.7	779	138 045.3	96 274.8
2015	1 026	145 357.3	874	140 739.2	97 895.6
2016	1 059	142 736.4	908	140 332.1	101 412.9
2017	1 106	149 303.0	932	145 560.9	100 108.2
2018	1 159	148 180.3	965	144 835.0	110 252.2
2019	1 256	156 419.8	979	151 266.9	115 636.5
2020	1 303	158 847.1	997	152 682.6	117 617.9

Información por estado

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Aguascalientes
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
San José de Gracia	San José de Gracia	San José de Gracia	Clarificación Convencional	10.0	5.0
Tepezala	Tepezalá	Tepezala	Clarificación Convencional	20.0	10.0
Total de Plantas :			2	30.0	15.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Ensenada	Ensenada	Ensenada	Desaladora	250.0	182.5
Ensenada	Ensenada	Presa Emilio López Zamora	Clarificación de patente	150.0	40.2
Ensenada	Isla de Cedros	Desaladora Isla de Cedros	Desaladora	4.6	0.7
Mexicali	Ciudad Guadalupe Victoria (Kilómetro Cuarenta y Tres)	Guadalupe Victoria	Clarificación Convencional	250.0	125.7
Mexicali	Ciudad Morelos (Cuervos)	Ciudad Morelos 1	Filtración directa	50.0	19.1
Mexicali	Ciudad Morelos (Cuervos)	Ciudad Morelos 2	Filtración directa	50.0	31.6
Mexicali	Colonia 6 Granjas Lázaro Cárdenas	Cerro Prieto # 6	Filtración directa	5.0	0.9
Mexicali	Colonia Miguel Alemán	Miguel Alemán	Filtración directa	3.0	2.8
Mexicali	Colonia Silva Sur (Las Playitas)	Silva Sur	Filtración directa	3.0	0.6
Mexicali	Comunidad indígena Cucapa El Mayor	Cucapah El Mayor	Filtración directa	5.0	1.7
Mexicali	Delta (Estación Delta)	Delta	Otro	15.0	9.2
Mexicali	Delta (Estación Delta)	Ejido Oaxaca	Otro	15.0	4.2
Mexicali	Ejido Benito Juárez	Benito Juárez	Filtración directa	5.0	0.4
Mexicali	Ejido Chiapas 2 (Las Cachoras)	Chiapas II	Filtración directa	10.0	6.1
Mexicali	Ejido Colima 1	Colima	Filtración directa	15.0	3.2
Mexicali	Ejido Hipólito Rentería	Hipólito Rentería	Filtración directa	18.0	5.5
Mexicali	Ejido Irapuato	Ejido Irapuato	Filtración directa	10.0	4.6
Mexicali	Ejido Jalapa	Jalapa	Filtración directa	10.0	4.1
Mexicali	Ejido Jiquilpan	Jiquilpan	Filtración directa	17.0	5.3
Mexicali	Ejido Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Filtración directa	5.0	0.6
Mexicali	Ejido Querétaro	Hechicera	Otro	3.0	1.7
Mexicali	Ejido Querétaro	Querétaro	Otro	5.0	3.0
Mexicali	Ejido Querétaro	Querétaro Nueva	Otro	3.0	2.5
Mexicali	Ejido República Mexicana	República Mexicana	Filtración directa	35.0	4.6
Mexicali	Ejido Sinaloa (Estación Kasey)	Ej. Sinaloa	Otro	10.0	4.8
Mexicali	Familia Roque Contreras (Colonia Silva)	Silva Norte	Filtración directa	5.0	0.6

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Mexicali	Mesa Arenosa de Andrade (Villa Zapata)	Villa Zapata	Filtración directa	20.0	0.3
Mexicali	Mexicali	Planta Potabilizadora No. 1	Clarificación Convencional	1 250.0	255.5
Mexicali	Mexicali	Planta Potabilizadora No. 2	Filtración directa	2 500.0	1 852.0
Mexicali	Mexicali	Planta Potabilizadora No. 3	Clarificación Convencional	1 250.0	704.0
Mexicali	Michoacán de Ocampo	Michoacán de Ocampo	Filtración directa	20.0	10.0
Mexicali	Nuevo León	Nuevo León	Clarificación Convencional	100.0	34.1
Mexicali	Poblado Paredones	Ciudad Victoria	Filtración directa	40.0	12.7
Mexicali	Veracruz Uno	Veracruz 1	Filtración directa	25.0	1.6
San Quintín	Nuevo Centro de Población Padre Kino	Padre Kino	Desaladora	10.0	1.8
Tecate	Cereso del Hongo	El Hongo	Clarificación Convencional	40.0	15.1
Tecate	Tecate	Cuchumá	Clarificación Convencional	100.0	44.0
Tecate	Tecate	Las Auras o La Nopalera	Clarificación Convencional	175.0	168.0
Tijuana	Tijuana	El Florido	Clarificación Convencional	5 300.0	4 188.1
Tijuana	Tijuana	Monte Los Olivos	Filtración directa	130.0	2.9
Tijuana	Tijuana	Presas Rodríguez	Clarificación Convencional	600.0	37.0
Tijuana	Tijuana	Valle de las Palmas	Filtración Directa	125.0	16.0
Total de Plantas :			42	12 636.6	7 809.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California Sur
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Comondú	La Purísima	La Purísima	Ósmosis Inversa	0.6	0.6
Comondú	Puerto Alcatraz (Isla Santa Margarita)	Puerto Alcatraz II	Desaladora	0.5	0.5
Comondú	Puerto Magdalena (Bahía Magdalena)	Bahía Magdalena	Desaladora	0.5	0.5
Comondú	San Isidro	San Isidro	Filtración directa	5.0	5.0
Comondú	San José de Comondú (Los Comondú)	San José de Comondú	Ósmosis Inversa	0.4	0.2
Comondú	San Miguel de Comondú (Los Comondú)	San Miguel de Comondú	Ósmosis Inversa	0.4	0.2
La Paz	Agua Amarga	Agua Amarga	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
La Paz	El Centenario	Potabilizadora El Centenario	Filtración directa	40.0	32.0
La Paz	El Triunfo	El Triunfo	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
La Paz	General Juan Domínguez Cota	Gral. Juan Domínguez Cota	Ósmosis Inversa	0.6	0.6
La Paz	San Antonio	San Antonio	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
La Paz	San Evaristo	San Evaristo	Desaladora	0.2	0.2
La Paz	Sargento, El	El Sargento-La Ventana	Desaladora	3.4	3.4
Loreto	San Cosme	San Cosme	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Los Cabos	Cabo San Lucas	Los Cabos	Desaladora	200.0	180.0
Los Cabos	San Jose Viejo	San Lazaro	Clarificación Convencional	80.0	80.0
Mulegé	Campo Delgadito	El Delgadito	Desaladora	0.2	0.2
Mulegé	Campo Delgadito	Campo Delgadito	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Mulegé	El Cardón	El Cardón	Desaladora	0.5	0.5
Mulegé	El Dátil	El Dátil	Desaladora	0.2	0.2
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	Isla Natividad	Desaladora	1.7	1.0
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	Isla Natividad	Desaladora	1.2	1.2
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	Isla Natividad	Ósmosis Inversa	17.4	17.4
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	La Base	Ósmosis Inversa	4.6	4.6
Mulegé	Punta Eugenia	Punta Eugenia	Desaladora	1.2	1.2
Mulegé	San Hipólito	San Hipólito	Desaladora	1.2	1.2
Total de Plantas :			26	360.9	331.8

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Campeche
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Calakmul	Xpujil	Xpujil	Ósmosis Inversa	5.0	5.0
Palizada	Ribera Tila	Ribera Tila	Ósmosis Inversa	3.0	3.0
Total de Plantas :			2	8.0	8.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Abasolo	Los Rodríguez	Los Rodríguez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Acuña	Ciudad Acuña	Ciudad Acuña	Clarificación Convencional	143.0	143.0
Acuña	Ciudad Acuña	La Amistad	Clarificación Convencional	500.0	500.0
Allende	Allende	Allende	Filtración directa	125.0	80.0
Arteaga	La Presa	Ej. La Presa	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Candela	Candela	Candela	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Candela	El Huizachal	Ej. El Huizachal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Castaños	Acambaro (Acambaro Viejo)	Acambaro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatro Ciénegas	Nuevos Horizontes (San Francisco)	Nuevos Horizontes	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatro Ciénegas	El Salitre	El Salitre	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	Antiguos Mineros del Norte (Santa Tecla)	Antiguos Mineros	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	Cuates de Australia	Cuates de Australia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	El Campizal	El Campizal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	Estanque de Palomas (Las Palomas)	Estanque Palomas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	La Vega	La Vega	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	El Oso	El Oso	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	San Vicente	San Vicente	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	Santa Teresa de Sofía	Santa Teresa de Sofía	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	Tanque Nuevo (el Cinco)	Tanque Nuevo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	El Venado	El Venado	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Cuatrociénegas	La Victoria	La Victoria	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Escobedo	Agua de la Herradura	Agua de la Herradura	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Escobedo	Escobedo	Escobedo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Escobedo	Primero de Mayo	1 de Mayo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Fco. I. Madero	Florencia	Florencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Francisco I. Madero	Batopilas	Batopilas	Clarificación de patente	0.4	0.4
Francisco I. Madero	Charcos de Risa	Charcos de Risa	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Francisco I. Madero	Florencia	Florencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Cepeda	La Hedionda Chica	La Hedionda Chica	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Cepeda	La Noria de la Sabina	Noria de la Sabina	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Cepeda	Marte (Estación Marte)	Estación Marte	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Cepeda	San Antonio del Jaral (San Antonio)	San Antonio del Jaral	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Cepeda	Tanque San Vicente (San Vicente)	Tanque San Vicente	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Guerrero	Ciudad Nezahualcoyotl	Pozo Nezahualcóyotl	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Guerrero	San Vicente	San Vicente	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Hidalgo	Hidalgo	Villa Hidalgo	Ósmosis Inversa	36.0	36.0
Jiménez	Jiménez	Jiménez	Ósmosis Inversa	15.0	15.0
Juárez	Don Martín	Don Martín	Ósmosis Inversa	1.3	1.3
Juárez	Don Martín	Don Martín	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Juárez	El Álamo	El Álamo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Juárez	Juárez	Juárez	Ósmosis Inversa	3.3	3.3
Juárez	Santa Rita	Santa Rita	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Matamoros	Hormiguero	Hormiguero	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Matamoros	Hormiguero	Hormiguero	Clarificación de patente	0.4	0.4
Matamoros	Matamoros	Pozo No. 7 Matamoros	Filtración Directa	47.0	30.0
Monclova	El Oro	El Oro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Nadadores	Buenavista	Buenavista	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Nadadores	Cerrillos (Campo Treinta y Cinco)	Campo 35	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Nadadores	Nuevo Poblado de Sardinas	Sardinas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Nadadores	San José del Águila	San José del Águila	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Nava	Nava	Nava	Clarificación Convencional	100.0	80.0
Ocampo	El Alicante	El Alicante	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	Charcos de Figueroa (Falcón)	Charcos de Figueroa	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	Chula Vista	Chula Vista	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	Las Eutimias	Las Eutimias	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Ocampo	La Rosita	La Rosita	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	San Miguel	San Miguel	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	San Vicente y Zacatonal	San Vicente	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	El Socorro	El Socorro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ocampo	LA Unión y El Olan	La Unión y El Olan	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	Boquillas del Refugio	Boquillas del Refugio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	La Candelaria	La Candelaria	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	La Cecilia (Santa Cecilia)	Santa Cecilia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	Cuatro de Marzo	4 de Marzo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	El Porvenir de Abajo	Porvenir de Abajo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	El Siete de Enero (El Mezquite)	Siete de Enero	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	La Requena (La Requena de Fátima)	Requena	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	Madero (Estación Madero)	Estación Madero	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	Madero (Estación Madero)	Estación Madero	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	Piedra Blanca	Piedra Blanca	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	San Rafael de los Milagros	San Rafael de los Milagros	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	El Sol	El Sol	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	Talía	Talía	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Parras	La Vega	La Vega	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras I	Clarificación Convencional	500.0	400.0
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras II	Clarificación Convencional	500.0	400.0
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras III	Clarificación Convencional	500.0	500.0
Ramos Arizpe	Alto de Norias	Alto de Norias	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	La Azufrosa	La Azufrosa	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Ramos Arizpe	Las Coloradas	Las Coloradas	Ósmosis Inversa	0.04	0.04
Ramos Arizpe	El Coyote	El Coyote	Ósmosis Inversa	0.02	0.02
Ramos Arizpe	Las Esperanzas	Las Esperanzas	Ósmosis Inversa	0.001	0.001
Ramos Arizpe	Fraustro	Fraustro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	Higueras	Higueras	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Ramos Arizpe	La Leona	La Leona	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Ramos Arizpe	Las Norias	Las Norias	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	Mesillas		Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	Mesón del Norte	Mesón del Norte	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	Paredón	Paredón	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Ramos Arizpe	Plan de Guadalupe (La Delfina)	Plan de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	San Ignacio	San Ignacio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ramos Arizpe	Santa María (Santa María del Rosario)	Santa María	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	El Cercado	Cercado	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Chapula	Chapula	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	El Colorado	Colorado	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	La Cuchilla	La Cuchilla	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Encarnación de Guzman	Encarnación de Guzman	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Gómez Farias (Nuevo Gómez Farias)	Nuevo Gómez Farias	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Hedionda Grande	Hedionda Grande	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Jazminal	Jazminal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Llanos de la Unión	Llanos de la Unión	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Las Mangas	Las Mangas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	El Mezquite	El Mezquite	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Presa de los Muchachos	Presa de los Muchachos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Punta de Santa Elena	Punta de Santa Elena	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	El Rayado	El Rayado	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Saltillo	Benito Juárez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	San Francisco del Ejido	San Francisco del Ejido	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	San Juan del Retiro	San Juan del Retiro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Santa Elena (Estación Santa Elena)	Santa Elena	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Santa Teresa de los Muchachos	Santa Teresa de los Muchachos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Sebastián Torres Alcala (Cerro Güero)	San Sebastián	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Saltillo	Tanque Escondido	Tanque Escondido	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	Tinajuela	Tinajuela	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Saltillo	La Ventura	La Ventura 20 de Noviembre	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Buenaventura	Guadalupe Victoria (El Cerrito)	Guadalupe Victoria (El Cerrito)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Buenaventura	San Blas	San Blas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Buenaventura	San Francisco	San Francisco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Buenaventura	Santa Gertrudis	Santa Gertrudis	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Pedro	Mala Noche y Arracadas	Mala Noche	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Pedro	San Pedro	Pozo Jaboncillo	Filtración Directa	35.0	0.001
San Pedro	San Pedro	Pozo Leal	Filtración Directa	28.0	0.001
Sierra Mojada	Salina del Rey (del Rey Sur)	Salinas del Rey Sur	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Sierre Mojada	Providencia	Providencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Torreón	Paso del Águila	Pozo Paso del Águila	Filtración Directa	25.0	0.0
Torreón	Torreón	Pozo 16 Col. Palmas San Isidro	Filtración Directa	0.001	60.0
Torreón	Torreón	Pozo 18R Col. Camilo Torres	Filtración Directa	36.0	36.0
Torreón	Torreón	Pozo 32R Jumbo	Filtración Directa	38.0	38.0
Torreón	Torreón	Pozo 35 Col. Rovirosa Wade	Filtración Directa	45.0	45.0
Torreón	Torreón	Pozo 50 Zacatecas	Filtración Directa	18.0	18.0
Torreón	Torreón	Pozo 50R Col. Luis Echeverría	Filtración Directa	25.0	25.0
Torreón	Torreón	Pozo 65 Nueva Laguna	Filtración Directa	12.0	12.0
Torreón	Torreón	Pozo 67 Lucio Blanco	Filtración Directa	22.0	22.0
Torreón	Torreón	Pozo 75R Senderos	Filtración Directa	20.0	20.0
Torreón	Torreón	Pozo 79 Fracc. Lagos	Filtración Directa	30.0	30.0
Viesca	Cinco de Mayo	Cinco de Mayo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Viesca	La Fe	La Fe	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Viesca	Flor de Mayo	Flor de Mayo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Viesca	La Presa de Yenti	Presa Yenti	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa Unión	El Porvenir	El Porvenir	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Total de Plantas :			141	2 818.6	2 509.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Colima
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Colima	Acatitán	Acatitán	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Colima	Lázaro Cárdenas	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.03
Colima	El Amarradero	Amarradero	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.03
Colima	El Chanal	El Chanal	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Estapilla	Estapilla	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Los Asmoles	Los Asmoles	Ósmosis Inversa	1.0	0.5
Colima	Los Ortices	Los Ortices	Ósmosis Inversa	1.0	0.5
Colima	Los Tepames	Tepames	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Piscila	Piscila	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Puerta de Anzar	Puerta de Anzar	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.03
Colima	Tinajas	Tinajas	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Vivienda sin nombre	Lo de Villa	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Colima	Vivienda sin nombre	Loma de Allende	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	Agosto	Agosto	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	Cofradía de Suchitlán	Cofradía de Suchitlan I	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	Cofradía de Suchitlán	Cofradía de Suchitlan II	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	Comala	Col. Lázaro Cárdenas	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	Comala	Colonia Cuauhtemoc	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	Comala	Colonia Los Aguajitos	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	El Remate	El Remate	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	El Remudadero	El Remudadero	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Comala	La Becerrera	La Becerrera	Ósmosis Inversa	0.3	0.02
Cuauhtémoc	Buenavista	Buenavista	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Cuauhtémoc	Palmillas	Palmillas	Filtro de Carbón Activado	0.5	0.3
Ixtlahuacán	La Presa (Barranca del Rebozo)	La Presa	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Ixtlahuacán	Las Conchas	Las Conchas	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Ixtlahuacán	Las Trancas	Las Trancas	Ósmosis Inversa	0.1	0.06
Manzanillo	El Charco	El Charco	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.1
Manzanillo	Llano de la Marina	Llano de la Marina	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Colima
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Minatitlán	El Sauz (Los Sauces)	El Sauz	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Minatitlán	San Antonio	San Antonio	Filtro de Carbón Activado	0.2	0.2
Tecomán	Caleras	Caleras	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Tecomán	Callejones	Callejones	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Tecomán	Cerro de Ortega	Cerro de Ortega	Ósmosis Inversa	0.3	0.1
Tecomán	Cerro de Ortega	Cerro de Ortega II	Ósmosis Inversa	0.3	0.2
Tecomán	Cofradía de Hidalgo (Laguna de Alcuzahue)	Cofradía de Hidalgo	Ósmosis Inversa	0.3	0.03
Tecomán	Cofradía de Morelos	Cofradía de Morelos	Ósmosis Inversa	0.3	0.2
Tecomán	Colonia Bayardo	Bayardo (Nvo. Caxitlán)	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
Tecomán	Colonia Ladislao Moreno	Ladislao Moreno	Ósmosis Inversa	0.3	0.2
Tecomán	El Saucito	El Saucito	Ósmosis Inversa	0.2	0.02
Tecomán	La Salada	La Salada	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Tecomán	Madrid	Madrid	Ósmosis Inversa	0.3	0.1
Tecomán	Madrid	Madrid I	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
Tecomán	Tecolapa	Tecolapa	Ósmosis Inversa	0.3	0.03
Tecomán	Tecomán	La estación	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Tecomán	Tecomán	Ruiz Cortinez	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.2
Tecomán	Tecomán	Santa Elena	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Villa de Álvarez	Agua Dulce	Agua Dulce	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Villa de Álvarez	Ciudad de Villa de Álvarez	Col. Real de Minas	Filtro de Carbón Activado	0.1	0.03
Villa de Álvarez	Ciudad de Villa de Álvarez	Ramon Serrano	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.03
Villa de Álvarez	Ciudad de Villa de Álvarez	Solidaridad	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.02
Villa de Álvarez	El Nuevo Naranja	Nuevo Naranja	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.02
Villa de Álvarez	Juluapan	Juluapan	Filtro de Carbón Activado	0.4	0.02
Total de Plantas :			53	12.3	4.3

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Chiapas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
San Fernando	San Fernando	San Fernando	Clarificación Convencional	220.0	80.0
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Tapachula	Clarificación Convencional	1 000.0	650.0
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez I	Clarificación Convencional	1 000.0	350.0
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez III	Clarificación de patente	2 000.0	1 500.0
Total de Plantas :			4	4 220.0	2 580.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Chihuahua
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Bocoyna	Creel	Situriachi	Ablandamiento	140.0	70.0
Camargo	Santa Rosalía de Camargo	Camargo	Filtración directa	120.0	80.0
Chihuahua	Chihuahua	Chihuahua Norte	Filtración directa	120.0	60.0
Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Mina la Prieta	Clarificación de patente	43.0	24.0
Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Parral	Clarificación Convencional	245.0	123.4
Total de Plantas :			5	668.0	357.4

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Ciudad de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Azcapotzalco	Azcapotzalco	Deportivo Ferrería	Filtración directa	50.0	50.0
Azcapotzalco	Azcapotzalco	Trabajadores del Hierro	Filtración directa	50.0	50.0
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Jardines del Pedregal 5	Filtración directa	80.0	80.0
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	La Libertad	Ósmosis Inversa	50.0	40.0
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Panamericana	Filtración directa	50.0	50.0
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Parque Vía Vallejo	Filtración directa	40.0	40.0
Iztacalco	Iztacalco	Ciudad Deportiva 2	Filtración directa	100.0	40.0
Iztacalco	Iztacalco	Tlacotal	Ósmosis Inversa	60.0	50.0
Iztacalco	Iztacalco	Víga 4	Filtración directa	60.0	40.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Xaltepec	Filtración directa	500.0	458.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Acueducto Sierra Sta. Catarina	Filtración directa	250.0	248.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Agrícola Oriental	Ósmosis Inversa	240.0	150.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Auxiliar Xotepingo 4C	Filtración directa	40.0	40.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Carlos L. Gracidas	Filtración directa	38.0	38.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Cerro de La Estrella 2	Filtración directa	60.0	60.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Granjas San Antonio	Filtración directa	60.0	38.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Iztapalapa 1	Ósmosis Inversa	60.0	60.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Iztapalapa 2	Filtración directa	60.0	40.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Iztapalapa 8	Ósmosis Inversa	40.0	40.0
Iztapalapa	Iztapalapa	La Caldera	Filtración directa	700.0	600.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Panteón Civil	Filtración directa	180.0	90.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Parque Las Antenas	Filtración Directa	30.0	30.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Peñón 2	Ósmosis Inversa	50.0	50.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Purísima 2	Filtración Directa	60.0	50.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Purísima 3 y 7	Filtración directa	135.0	120.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Purísima Iztapalapa 5	Ósmosis Inversa	60.0	60.0
Iztapalapa	Iztapalapa	San Lorenzo Tezonco	Ósmosis Inversa	6.0	6.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 10	Ósmosis Inversa	60.0	60.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 11	Filtración Directa	40.0	40.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Ciudad de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 13	Ósmosis Inversa	60.0	60.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 8 y 9	Filtración directa	100.0	85.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Sta. Cruz Meyehualco	Ósmosis Inversa	120.0	65.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Tecomitl 2	Ósmosis Inversa	60.0	60.0
Iztapalapa	Iztapalapa	Viga 2	Filtración Directa	40.0	40.0
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	Río Magdalena	Ósmosis Inversa	210.0	210.0
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	Río Magdalena 2	Filtración Directa	200.0	200.0
Tláhuac	Tláhuac	Acueducto Tláhuac-La Caldera	Filtración directa	40.0	40.0
Tláhuac	Tláhuac	Santa Catarina	Ósmosis Inversa	500.0	40.0
Tláhuac	Tláhuac	Tecomitl 18	Ósmosis Inversa	50.0	23.0
Tlalpan	Sin nombre	Selene	Ósmosis Inversa	120.0	50.0
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	Balbuena 2	Filtración Directa	40.0	40.0
Xochimilco	Xochimilco	Cerillos 2	Filtración Directa	40.0	40.0
Xochimilco	Xochimilco	Cerillos 3	Filtración directa	40.0	40.0
Xochimilco	Xochimilco	Escudo Nacional 2	Filtración Directa	40.0	40.0
Xochimilco	Xochimilco	R-11	Filtración directa	40.0	40.0
Xochimilco	Xochimilco	S-13	Adsorción	40.0	40.0
Xochimilco	Xochimilco	San Luis Nuevo	Filtración directa	60.0	60.0
Total de Plantas :			47	5 009.0	3 891.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Cuencamé	Velardeña	Velardeña	Ósmosis Inversa	1.5	1.1
Durango	Colonia Hidalgo	Col. Hidalgo	Ósmosis Inversa	1.1	0.9
Durango	Veinte de Noviembre	27 de noviembre	Ósmosis Inversa	1.2	1.0
General Simón Bolívar	Dieciocho de Marzo	18 de Marzo	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	Enrique Flores Magón	Colonia Enrique Flores Magón	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	Oriente Aguanaval	Oriente Aguanaval	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	Pedro Celestino Negrete	Pedro Celestino Negrete	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	San José de Reyes	San José de Reyes	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	San José de Zaragoza	San José de Zaragoza	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
General Simón Bolívar	Santa Rosalía	Sta. Rosalía	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Gómez Palacio	Esmeralda	La Esmeralda	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Cerro de la Pila	Filtración directa	113.0	113.0
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Pozo 12 Zona Industrial	Filtración directa	33.0	33.0
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Pozo 6 El Campestre	Filtración directa	36.0	36.0
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Pozo 13 PIL Canal Sacramento	Filtración directa	51.0	51.0
Gómez Palacio	Pueblo Nuevo (El Siete)	Planta Pueblo Nuevo	Filtración directa	8.0	8.0
Gómez Palacio	San Felipe	Planta San Felipe	Filtración directa	95.0	50.0
Hidalgo	Villa Hidalgo	Hidalgo	Ósmosis Inversa	1.5	1.5
Lerdo	Salamanca	Salamanca	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Bermejillo	Bermejillo	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Buen día	Buendía	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Ceballos	Ceballos	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	El Diamante	El Diamante	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Emiliano Zapata (El Derrame)	Emiliano Zapata	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Jaralito	Jaralito	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Las Marías	Las Marías	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Mapimí	Mapimi	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	La Merced (Las Águilas)	La Merced	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Mapimí	Nueva Estrella	La Estrella	Ósmosis Inversa	0.4	0.4

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Mapimí	Santa Librada	Santa Librada	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Nombre de Dios	San José de la Parrilla (La Parrilla)	San José de la Parrilla	Ósmosis Inversa	4.0	2.9
Pueblo Nuevo	El Salto	El Salto	Ósmosis Inversa	100.0	100.0
Rodeo	La Gotera	La Gotera	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
San Juan de Guadalupe	Agua Nueva	Agua Nueva	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	Benito Juárez (El Capadero)	Benito Juárez	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	El Zorrillo	El Zorrillo	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
San Juan de Guadalupe	Guadalupito	Guadalupito	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	La Escalera	La Escalera	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	La Planilla	La Planilla	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	Lázaro Cárdenas (el Zacate)	El Zacate	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	Nueva Reforma	Nueva Reforma	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	La Rosita	La Rosita	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
San Juan de Guadalupe	San José de Barrones	San José de Barrones	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	Barrio de Mérida	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Juan de Guadalupe	Vicente Guerrero (Siete Zacates)	7 Zacatecas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Luis del Cordero	San Juan de las Boquillas	San Juan de Boquillas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
San Pedro del Gallo	San Pedro del Gallo	San Pedro del Gallo	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
Santiago Papasquiario	Santiago Papasquiario	Santiago Papasquiario	Ósmosis Inversa	100.0	100.0
Santiago Papasquiario	Santiago Papasquiario	Planta Potabilizadora Las Turbinas	Filtración directa	0.3	0.3
Tlahualilo	Amapolas	Amapolas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Tlahualilo	Cartagena	28 de Cartagena	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Tlahualilo	Granja Morelos (La Loma Yermo)	Granja Morelos	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Tlahualilo	La Sierrita	La Sierrita	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Tlahualilo	Nombre de Dios	Nombre de Dios	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Tlahualilo	El Renegado (La Perla)	El Renegado	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Total de Plantas :			57	561.9	515.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Apaseo El Grande	San Pedro Tenango	San Pedro Tenango	Ablandamiento	1.0	1.0
Comonfort	Ojo de Agua del Potrero (Ojo de Agua)	Ojo de Agua del Potrero	Ósmosis Inversa	1.5	1.5
Cuerámara	Cerrito de Agua Caliente	Cerrito de Agua Caliente	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
Cuerámara	San Gregorio	San Gregorio	Ósmosis Inversa	1.0	0.7
Guanajuato	Guanajuato	Los Filtros	Clarificación Convencional	150.0	110.0
Guanajuato	Guanajuato	Presa de Mata	Clarificación Convencional	42.0	35.0
Guanajuato	Mineral de la Luz (La Luz)	Mineral de la luz	Clarificación Convencional	6.0	6.0
Guanajuato	Puerto de Santa Rosa	Puerto de Santa Rosa	Clarificación Convencional	6.5	6.5
Irapuato	Aldama	Aldama	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Cañada de la Muerte	Cañada de la Muerte	Ósmosis Inversa	1.0	0.1
Irapuato	Carrizal Grande	Carrizal Grande	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Comederito	Comederito	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Guadalupe de Paso Blanco (El Ranchito)	Guadalupe Paso Blanco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Hacienda de Márquez (Márquez)	Hacienda de Márquez	Ósmosis Inversa	1.0	0.1
Irapuato	Irapuato	JAPAMI	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Irapuato	POZO 38	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Irapuato	POZO 81	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Irapuato	POZO 86	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	La Loma	Loma Bonita	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Las Malvas (El Resbalón)	Malvas de Argolla 2	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Las Malvas (El Resbalón)	Malvas de Arrgolla	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Las Malvas (El Resbalón)	Malvas Revolución	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Ojo de Agua de Bermudez	Ojo de Agua de Bermudez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Paso Blanco	Paso Blanco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Peñuelas	Peñuelas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Purísima de Covarrubias	Purísima del Progreso	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Purísima de Temascatio de Arriba	Purísima de Temascatio de Arriba	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Irapuato	Rivera de Guadalupe	Rivera de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	San Ignacio de Rivera (Ojo de Agua)	San Ignacio Rivera	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	San José de Cruces	San José Cruces	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	San Nicolas Temascatio	Nicolas Temascatio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Santa Barbara	Santa Barbara	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	Serrano	Serrano	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Irapuato	La Trinidad de Temascatio	Trinidad Temascatio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
León	León de los Aldama	León	Clarificación Convencional	160.0	115.0
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Calzada del Tepozán	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	La Playa	Filtración Lenta	1.0	0.6
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Puerto de la Llave	Filtración Lenta	1.0	0.6
Manuel Doblado	La Calzada de la Merced	Calzada de la Merced	Ablandamiento	2.2	2.2
Pénjamo	Estación Penjamo	La Estación	Ósmosis Inversa	5 000.0	5 000.0
Pueblo Nuevo	Guadalupe del Monte (La Lupita)	Guadalupe del Monte	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
San Felipe	Laguna de Guadalupe	Laguna de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
San Felipe	Providencia de Gpe. (Estancia de Providencia)	Providencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
San Luis de la Paz	La Cruz de Guerrero	La Cruz de Guerrero	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
San Luis de la Paz	La Escondida (La Escondida)	La Escondida	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
San Luis de la Paz	Maravilla I	Maravilla I	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
San Luis de la Paz	San Luis de la Paz	Paso de Vaqueros	Filtración directa	250.0	130.0
San Luis de la Paz	Terreros de la Concepción (El Terrero)	Los Terreros de la Concepción	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
Santa Cruz de Juventino Rosas	San Diego de los Dolores	San Diego de los Dolores	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Santa Cruz de Juventino Rosas	San Diego de los Dolores	San Diego de los Dolores	Ablandamiento	1.9	1.9
Uriangato	El Derramadero	El Derramadero	Ablandamiento	2.9	2.9
Valle de Santiago	Santa Bárbara	Santa Bárbara y Noria de Mosqué	Ósmosis Inversa	1.0	0.6
Total de Plantas :			52	5 639.8	5 421.4

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guerrero
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Acapulco (Cayaco)	Clarificación Convencional	2 000.0	1 900.0
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Pedregoso	Filtración directa	40.0	40.0
Arcelia	Arcelia	Arcelia	Clarificación Convencional	70.0	65.0
Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Clarificación Convencional	70.0	40.0
Iguala de la Independencia	Iguala de la Independencia	Iguala	Clarificación Convencional	400.0	300.0
Olinalá	Olinalá	Olinalá	Clarificación Convencional	35.0	35.0
Ometepec	Ometepec	Ometepec	Clarificación Convencional	100.0	100.0
Pilcaya	Pilcaya	Pilcaya	Clarificación Convencional	20.0	18.0
Pungarabato	Ciudad Altamirano	Cd. Altamirano	Clarificación Convencional	420.0	400.0
Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	Taxco	Clarificación Convencional	120.0	100.0
Teloloapan	Teloloapan	Teloloapan	Filtración Lenta	80.0	40.0
Tixtla de Guerrero	Tixtla de Guerrero	Tixtla	Clarificación de patente	40.0	25.0
Total de Plantas :			12	3 395.0	3 063.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Hidalgo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Atitalaquia	Atitalaquia	Pozo El tablón	Filtración directa	20.0	10.0
Atitalaquia	Atitalaquia	Pozo La Ranfla	Filtración directa	12.0	12.0
Atitalaquia	Atitalaquia	Pozo Villas Atitalaquia	Filtración directa	5.0	5.0
Atitalaquia	Cardonal	Pozo Cardonal	Filtración directa	18.0	18.0
Atitalaquia	Colonia Empleados Refinería	Pozo 18 de Marzo	Filtro de Carbón Activado	12.0	12.0
Atitalaquia	U. Hab. Antonio Osorio de León (Bojay)	Pozo San José Bojay	Filtración directa	22.0	22.0
Atotonilco de Tula	El Pedregal	Pozo Senderos del Pedregal	Filtración directa	40.0	9.0
Atotonilco de Tula	La Cañada	Pozo La Cañada	Filtración directa	2.0	2.0
Atotonilco de Tula	Progreso	Pozo Progreso	Filtración directa	2.0	2.0
Mineral del Chico	La Estanzuela	El Bordo	Clarificación Convencional	50.0	50.0
Mineral del Monte	Mineral del Monte	La Dificultad	Ósmosis Inversa	50.0	50.0
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Mina El Álamo	Filtración Lenta	200.0	35.0
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	San Juan Pachuca	Ósmosis Inversa	120.0	120.0
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Mina Paraíso	Filtración Lenta	220.0	60.0
Progreso de Obregon	Progreso	Pozo Progreso	Filtración directa	55.0	55.0
Tula de Allende	Colonia San Francisco Bojay	San Francisco Bojay	Filtración Lenta	40.0	20.0
Tula de Allende	Montecillos	Pozo Montecillos	Filtración directa	12.0	12.0
Tula de Allende	San Miguel Vindho	Pozo San Miguel Vindho	Filtración directa	8.0	8.0
Tula de Allende	Tula de Allende	Pozo Iturbe	Adsorción	40.0	40.0
Tula de Allende	Tula de Allende	La Amistad	Filtración directa	6.0	6.0
Tula de Allende	Colonia San Francisco Bojay	San Francisco Bojay	Filtración Lenta	6.0	6.0
Zimapan	Benito Juárez (Detzani)	Pozo Detzani	Adsorción	5.0	5.0
Zimapan	El Muhi	Llano Norte (EL Muhi)	Clarificación convencional	22.0	19.0
Zimapan	Zimapan	Tanque Central	Clarificación convencional	16.0	13.0
Total de Plantas :			24	983.0	591.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Arandas	El Sauz de Cajigal	Sauz de Cajigal	Clarificación Convencional	2.0	2.0
Cañadas de Obregón	Cañadas de Obregón	Villa Obregón	Clarificación Convencional	12.0	12.0
Cuquío	Cuquío	Cuquío	Clarificación Convencional	30.0	30.0
Guadalajara	Guadalajara	Guadalajara (Toluquilla)	Clarificación Convencional	1 200.0	1 200.0
Guadalajara	Guadalajara	Guadalajara No.1 (Miravalle)	Clarificación Convencional	9 000.0	9 000.0
Hostotipaquillo	Mesa de Flores	Mesa de las flores	Clarificación Convencional	2.0	2.0
Huejúcar	San José de los Marquez	San José de los Marquez	Clarificación Convencional	2.0	2.0
Ixtlahuacan del Río	Ixtlahuacan Del Río	Ixtlahuacan del Río	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Ixtlahuacan del Río	San Antonio de los Vázquez	San Antonio de los Vázquez	Clarificación Convencional	25.0	25.0
Ojuelos Jalisco	Matancillas	Matanzas	Ósmosis Inversa	3.0	3.0
Pihuamo	Pihuamo	Pihuamo Arroyo La Suiza	Clarificación Convencional	25.0	25.0
Puerto Vallarta	Horizonte Azul	Mojoneras	Clarificación Convencional	300.0	300.0
Puerto Vallarta	Las Palmas de Arriba	Las Palmas	Clarificación Convencional	50.0	50.0
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Mojoneras	Clarificación Convencional	600.0	480.0
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta "Río Mascota"	Clarificación Convencional	300.0	300.0
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta "San Luis"	Clarificación Convencional	100.0	60.0
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta I (Mismaloya)	Clarificación Convencional	22.0	22.0
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta II (Río Cuale)	Clarificación Convencional	150.0	150.0
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	San Luis	Clarificación Convencional	40.0	40.0
San Juan de los Lagos	San Juan de los Lagos	San Juan de los Lagos	Clarificación Convencional	40.0	40.0
San Martín de Hidalgo	San Jerónimo	San Jerónimo	Clarificación Convencional	2.0	2.0
San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Tala	Tala	Tala	Clarificación Convencional	30.0	30.0
Teocaltiche	El Tablero	El Tablero/La Trinidad	Ósmosis Inversa	1.6	2.0
Tepatitlán de Morelos	Capilla de Guadalupe	Acueducto El Salto Tepatitlan	Clarificación Convencional	300.0	230.0
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	El Salto	Clarificación Convencional	230.0	230.0
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán	Clarificación Convencional	100.0	80.0
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Viveros	Clarificación Convencional	80.0	80.0
Tlajomulco de Zuñiga	Cofradía de la Luz	Cofradía de la luz	Clarificación Convencional	16.0	16.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Tlajomulco de Zuñiga	San Sebastian El Grande	Residencial San Pablo	Ósmosis Inversa	12.0	12.0
Tlajomulco de Zuñiga	La Tijera	La Tijera	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Tlajomulco de Zuñiga	La Tijera	Villas de la Tijera	Clarificación Convencional	4.0	4.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Altos Bosques	Clarificación Convencional	5.0	5.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Concha Residencial	Clarificación de patente	3.0	3.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fracc. Las Luces	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fracc. Real del Sol	Clarificación de patente	5.0	5.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento "La Cibeles"	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento "Sorrento"	Clarificación Convencional	15.0	15.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento Villa Alta	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Haciendas San Miguel	Clarificación Convencional	36.0	36.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Nueva Galicia	Clarificación de patente	10.0	10.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Sendero de Monteverde	Clarificación Convencional	5.0	5.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Tulipanes de Amapas	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Tlajomulco de Zuñiga	Tres Gallos	Tres Gallos	Clarificación Convencional	2.0	2.0
Tlajomulco de Zuñiga	Zapote del Valle	Zapote del Valle	Clarificación Convencional	800.0	600.0
Tlaquepaque	Tlaquepaque	Guadalajara II (Las Huertas)	Clarificación Convencional	2 000.0	2 000.0
Tonalá	Tonalá	Guadalajara III (San Gaspar)	Clarificación Convencional	3 000.0	3 000.0
Yahualica de González Gallo	Yahualica de González Gallo	Yahualica	Clarificación Convencional	30.0	30.0
Total de Plantas :			48	18 679.6	18 230.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Almoloya del Río	Almoloya del Río	Almoloya del Río	Filtración directa	580.0	450.0
Atizapán de Zaragoza	Viejo Madín	Madín	Clarificación Convencional	600.0	550.0
Chimalhuacán	Chimalhuacán	Chimalhuacán	Adsorción	20.0	20.0
Chimalhuacán	Chimalhuacán	Ramal Peñon-Texcoco	Clarificación Convencional	630.0	630.0
El Oro	El Oro de Hidalgo	El Oro, Presa La Victoria	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Ixtapan de la sal	Ixtapan de la Sal	Ixtapan de la Sal	Clarificación de patente	100.0	60.0
Ixtapan de la sal	Llano de la Unión	Llano de la Unión	Clarificación Convencional	4.0	2.0
Ixtapan de La Sal	El Salitre	El Salitre	Clarificación Convencional	10.0	2.0
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	Planta Pot. La Escuela	Otro	50.0	50.0
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	Planta Pot. La Puerta	Clarificación Convencional	100.0	60.0
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	Planta Pot. Los Puentes	Clarificación Convencional	70.0	60.0
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	Planta Potabilizadora Ancon	Clarificación Convencional	80.0	60.0
Nezahualcóyotl	Ciudad Nezahualcóyotl	Pozo Nezahualcóyotl	Clarificación Convencional	80.0	35.0
Tenancingo	Tenancingo de Degollado	Tenancingo, Pozo La Alameda	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Texcaltitlán	Texcaltitlán	Potabilidora de Texcaltitlan	Clarificación Convencional	7.0	5.0
Tonatico	Tonatico	Tonatico, Cabecera	Clarificación Convencional	20.0	15.0
Tultitlán	Buenavista	Buenavista	Clarificación Convencional	36.0	30.0
Villa de Allende	Berros (Los Berros)	Los Berros	Clarificación Convencional	24 000.0	16 000.0
Total de Plantas :			18	26 447.0	18 089.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Michoacán de Ocampo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas I (Ing. Agustín García Arias)	Clarificación Convencional	420.0	380.0
Morelia	Morelia	Canal San Miguel	Filtración directa	120.0	31.0
Morelia	Morelia	Mintzita	Clarificación Convencional	1 500.0	1 010.0
Morelia	Morelia	Santa María	Clarificación Convencional	690.0	610.0
Total de Plantas :			4	2 730.0	2 031.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Morelos
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Ayala	Tenextepango	Tenextepango	Otro	30.0	30.0
Ocuituco	Ocuituco	Patrón	Clarificación Convencional	5.0	5.0
Tlaltizapán	Tlaltizapán	El Salto	Clarificación Convencional	26.0	26.0
Xochitepec	Alpuyeca	Ciudad Salud	Filtración directa	5.1	5.1
Total de Plantas:			4	66.1	66.1

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Nayarit
Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Total de Plantas :			0	0.0	0.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Nuevo León
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Allende, N.L.	Ciudad de Allende	Allende	Clarificación Convencional	100.0	76.4
Anahuac, N.L.	Anáhuac	Anáhuac	Clarificación Convencional	100.0	90.6
Anahuac, N.L.	Colombia	Colombia	Clarificación Convencional	20.0	7.3
Cadereyta, N. L.	Cadereyta	Cadereyta	Clarificación Convencional	300.0	241.5
China, N.L.	China	Ac. China - los Aldamas	Filtración directa	220.0	108.0
China, N.L.	La Barreta (La Barreta dos)	La Barreta	Ósmosis Inversa	5.0	1.6
Cienega de Flores, N.L.	Ciénega De Flores	Ac. Cerritos No. 1	Clarificación Convencional	50.0	19.7
Dr. Arroyo, N.L.	Los Medina	Los Medina	Ósmosis Inversa	12.0	8.0
Linares, N.L.	Linares	Linares	Clarificación Convencional	114.0	68.1
Los Ramones	Los Ramones	Los Ramones	Filtración Lenta	25.0	9.4
Santiago N.L	Ciudad Monterrey	La Boca	Clarificación Convencional	2 400.0	444.0
Villa Juárez, N.L.	San Roque	San Roque	Filtración directa	12 000.0	8 367.0
Total de Plantas :			12	15 346.0	9 441.7

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Oaxaca
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Huajuapán de León	Filtración directa	400.0	120.0
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	Fortín I (P. Vieja)	Clarificación Convencional	240.0	122.0
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	San Antonio de la Cal	Clarificación Convencional	350.0	20.0
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	San Felipe del Agua	Clarificación Convencional	50.0	4.0
San Juan Juquila Mixes	San Juan Juquila Mixes	Juquila	Clarificación Convencional	1.3	1.3
Total de Plantas :			5	1 041.3	267.3

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Cuatlaningo	San Juan Cuatlaningo	Planta pretratamiento pozo Jin	Ablandamiento	55.0	41.0
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla (San Felipe)	Ósmosis Inversa	360.0	182.5
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Quetzalcóatl	Ablandamiento	180.0	80.5
San Andres Cholula	San Andres Cholula	Parque Lineal	Ósmosis Inversa	90.0	60.0
Zacatlán	Santa Martha	Zacatlán	Clarificación Convencional	100.0	84.0
Total de Plantas :			5	785.0	448.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Querétaro de Arteaga
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Cadereyta de Montes	Cadereyta	Acueducto 2	Clarificación Convencional	1 500.0	1 258.0
Jalpan de Serra	Jalpan	Jalpan	Clarificación de Patente	50.0	50.0
Jalpan de Serra	Tancoyol	Tancoyol	Clarificación de Patente	22.0	20.0
San Joaquín	San Joaquín	Aguacatillo	Clarificación de Patente	4.5	4.5
Total de Plantas :			4	1 576.5	1 332.5

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Quintana Roo
Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Total de Plantas :			0	0.0	0.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de San Luis Potosí
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Cedral	Hidalgo	Ej. Hidalgo	Ósmosis Inversa	0.3	0.3
Ciudad valles	Ciudad valles	Ciudad Valles	Clarificación Convencional	600.0	400.0
Ébano	Ébano	Ébano Chapacao I (Pujalcoy)	Clarificación de patente	10.0	10.0
Ébano	Ébano	Ébano I	Clarificación Convencional	100.0	95.0
Guadalcazar	La Boquilla	La Boquilla	Ósmosis Inversa	1.5	0.7
Matehuala	Los Mendoza	Los Mendoza	Ósmosis Inversa	4.2	4.2
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Realito	Clarificación Convencional	1 000.0	1 000.0
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí I (Filtros)	Clarificación Convencional	480.0	250.0
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí II (Lomas)	Clarificación Convencional	40.0	25.0
San Luis Potosí	Escalerillas	Escalerillas	Clarificación Convencional	5.0	5.0
Tamuín	Ejido Los Huastecos	Los Huastecos	Clarificación de patente	10.0	10.0
Tamuín	Tamante	Tamante	Clarificación Convencional	2.0	2.0
Tamuín	Tamuín	El Puente	Filtración directa	20.0	20.0
Tamuín	Tamuín	La Ciénega	Filtración directa	18.5	18.5
Tierra Nueva	Tierra Nueva	Tierra Nueva	Ablandamiento	28.0	28.0
Villa Hidalgo	El Coyote	El Coyote	Filtración directa	0.5	0.5
Total de Plantas :			16	2 320.0	1 869.2

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Ahome	Ahome	Ahome	Clarificación de patente	100.0	55.0
Ahome	Alfonso G. Calderón (Poblado Siete)	Poblado No. 7	Clarificación de patente	50.0	30.0
Ahome	Bachomobampo número dos	Bachomobampo Número Dos	Clarificación de patente	20.0	14.0
Ahome	Bachomobampo número uno	Bachomobampo Número Uno	Clarificación de patente	20.0	13.0
Ahome	Benito Juárez	Benito Juárez	Clarificación de patente	50.0	15.0
Ahome	Cerro Cabezón (El Chorrito)	Cerro Cabezón	Clarificación de patente	20.0	12.0
Ahome	Cinco de Mayo	Ejido 5 de Mayo	Clarificación de patente	25.0	9.0
Ahome	Cobayme	Cobayme	Clarificación de patente	5.0	5.0
Ahome	Compuertas	Compuertas	Clarificación de patente	70.0	19.0
Ahome	Dolores Hidalgo	Ejido Dolores Hidalgo	Clarificación de patente	20.0	16.0
Ahome	El Colorado	El Colorado	Clarificación de patente	30.0	12.0
Ahome	El Refugio	El Refugio	Clarificación de patente	25.0	12.0
Ahome	Felipe Ángeles	Goros No. 2	Clarificación Convencional	25.0	19.0
Ahome	Flor Azul	Flor Azul	Clarificación de patente	25.0	17.0
Ahome	Guillermo Chávez Talamantes	Chávez Talamantes	Clarificación de patente	50.0	11.0
Ahome	Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo)	Villa G. Díaz Ordaz II	Clarificación de patente	200.0	189.0
Ahome	Heriberto Valdez Romero (El Guayabo)	El Guayabo	Clarificación de patente	60.0	51.0
Ahome	Higuera de Zaragoza	Higuera de Zaragoza	Clarificación de patente	80.0	56.0
Ahome	Huacaporito	Guacaporito	Clarificación de patente	25.0	14.0
Ahome	La Arrocera	La Arrocera	Clarificación de patente	20.0	10.0
Ahome	Las Grullas Margen Derecha	Grullas Margen Derecha	Clarificación de patente	20.0	20.0
Ahome	Las Grullas Margen Izquierda	Grullas Margen Izquierda	Clarificación de patente	40.0	40.0
Ahome	Los Mochis	Ejido Emiliano Zapata	Clarificación de patente	30.0	30.0
Ahome	Los Mochis	Los Mochis I - Hernández Terán	Clarificación Convencional	800.0	660.0
Ahome	Los Mochis	Los Mochis II	Clarificación de patente	300.0	300.0
Ahome	Matacahui (El Campito)	Ejido Matacahui	Clarificación de patente	5.0	4.0
Ahome	Mochis (Ejido Mochis)	Ejido Mochis	Clarificación de patente	60.0	22.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Ahome	Nuevo San Miguel	Nuevo San Miguel	Clarificación Convencional	25.0	20.0
Ahome	Ohuira	Ohuira	Clarificación de patente	25.0	8.0
Ahome	Poblado Número Seis (Los Natosches)	Los Natosches)	Clarificación Convencional	25.0	6.0
Ahome	Primero de Mayo	Primero de Mayo	Clarificación de patente	50.0	16.0
Ahome	Pueblo Nuevo Luis Echeverría	Ejido Luis Echeverría	Clarificación de patente	25.0	15.0
Ahome	Ricardo Flores Magón	Ejido R. Flores Magón	Clarificación de patente	30.0	30.0
Ahome	San José de Ahome	San José de Ahome	Clarificación de patente	50.0	17.0
Ahome	San Miguel Zapotitlán	San Miguel Zapotitlán	Clarificación de patente	70.0	47.0
Ahome	Tabelojeca	Tabelojeca	Filtración Lenta	30.0	20.0
Ahome	Topolobampo	Topolobampo II	Clarificación de patente	20.0	20.0
Ahome	Vallejo (Porvenir Vallejo)	Ejido Vallejo	Clarificación de patente	20.0	11.0
Ahome	Zapotillo Uno (Zapotillo Viejo)	Zapotillo N° 1	Clarificación de patente	25.0	10.0
Angostura	Campo El General	Campo El General	Clarificación de patente	3.5	3.5
Angostura	Colonia Agrícola México (Palmitas)	Palmitas	Clarificación de patente	50.0	35.0
Angostura	Colonia Agrícola Sinaloa	Colonia Sinaloa	Clarificación de patente	5.0	5.0
Angostura	Colonia Independencia (Chinitos)	Colonia Independencia	Clarificación Convencional	60.0	50.0
Angostura	Damaso Cárdenas	Damaso Cárdenas	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Angostura	El Nuevo Ostional	El Nuevo ostional II	Clarificación de patente	25.0	25.0
Angostura	Estación Acatita	Estación Acatita	Clarificación de patente	5.0	5.0
Angostura	La Reforma	La Reforma I	Clarificación de patente	20.0	20.0
Angostura	La Reforma	La Reforma II	Clarificación de patente	20.0	20.0
Angostura	La Reforma	La Reforma III	Clarificación de patente	30.0	30.0
Angostura	Leopoldo Sánchez Celis (El Gato de Lara)	Gato de Lara	Clarificación de patente	20.0	20.0
Choix	Los Picachos	Picachos	Clarificación de patente	8.0	6.0
Culiacán	Adolfo López Mateos (El Tamarindo)	Adolfo López Mateos - Platanera	Clarificación Convencional	40.0	30.0
Culiacán	Arkadia 1 (El Siete)	Arcadia	Clarificación de patente	2.0	2.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Culiacán	Campo Arbacó	Arbacó	Clarificación de patente	2.0	2.0
Culiacán	Campo Cinco y Medio	Cinco y Medio y Seis	Clarificación de patente	5.0	5.0
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica I	Clarificación de patente	70.0	70.0
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica II	Clarificación de patente	40.0	40.0
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica III	Clarificación de patente	100.0	100.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Country I	Clarificación de patente	150.0	150.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Country II	Clarificación de patente	100.0	100.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta I	Clarificación de patente	225.0	225.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta II	Clarificación Convencional	150.0	150.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta III	Clarificación de patente	100.0	90.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta IV	Clarificación de patente	100.0	85.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta IV - A1	Clarificación de patente	100.0	85.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Juan de Dios Bátiz	Clarificación Convencional	300.0	233.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Juan de Dios Bátiz I	Clarificación Convencional	500.0	426.0
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán La Primavera	Clarificación Convencional	1 000.0	897.0
Culiacán	Doroteo Arango	Doroteo Arango	Clarificación Convencional	13.0	13.0
Culiacán	Ejido Canán	Ejido Canán	Clarificación de patente	10.0	10.0
Culiacán	Ejido Comanito	Comanito	Clarificación Convencional	15.0	13.0
Culiacán	Ejido el Álamo	El Álamo	Clarificación de patente	5.0	5.0
Culiacán	Ejido Mezquitillo (Chapeteado)	Mezquitillo Chapeteado	Clarificación de patente	7.0	7.0
Culiacán	Ejido Mezquitillo (La Curva)	Ejido Mezquitillo La Curva	Clarificación de patente	8.0	5.0
Culiacán	Ejido Mezquitillo Número Dos	Ejido Mezquitillo Número Dos	Clarificación de patente	10.0	10.0
Culiacán	El Alhuate	El Alhuate	Clarificación de patente	2.0	2.0
Culiacán	El Limón De Los Ramos	Limón de los Ramos	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Culiacán	Obispo	Estación Obispo	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Culiacán	Sección San Rafael (Las Casitas)	San Rafael	Clarificación de patente	3.0	3.0
Culiacán	Soyatita	Soyatita	Clarificación de patente	13.0	13.0
El Fuerte	Agua de las arenas	Agua de las Arenas	Clarificación de patente	5.0	4.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
El Fuerte	Benito Juárez (Vinateria)	Vinateria	Clarificación de patente	45.0	35.0
El Fuerte	Cerrillos (Campo Treinta y Cinco)	Campo 35	Clarificación Convencional	50.0	37.0
El Fuerte	Charay	Charay	Clarificación de patente	30.0	30.0
El Fuerte	Constancia	Constancia	Clarificación de patente	60.0	30.0
El Fuerte	Dos de Abril	2 de Abril	Clarificación de patente	20.0	20.0
El Fuerte	El Fuerte	El Fuerte	Clarificación de patente	150.0	120.0
El Fuerte	El Parnaso	El Parnaso	Clarificación de patente	1.0	1.0
El Fuerte	Las Higuera de los Natoches	Higuera de los Natoches	Clarificación de patente	20.0	20.0
El Fuerte	Jahuara Primero (Los Leyva)	Jahuara - Las Lineas	Clarificación de patente	20.0	17.0
El Fuerte	Kilómetro Veintiseis (Las Panguitas)	Kilometro 26 (las panguitas)	Clarificación Convencional	5.0	5.0
El Fuerte	La Palma	La Palma	Clarificación de patente	5.0	3.0
El Fuerte	Lázaro Cárdenas (La Esperanza)	Lázaro Cárdenas (Campo Esperanza)	Clarificación Convencional	10.0	10.0
El Fuerte	La Mision Nueva	La Mision Nueva	Clarificación Convencional	5.0	2.0
El Fuerte	Mochicahui	Mochicahui	Clarificación de patente	40.0	40.0
El Fuerte	Mochicahui	Ranchito de Mochicahui	Clarificación Convencional	20.0	13.0
El Fuerte	Los Musos	Los Musos	Clarificación Convencional	5.0	2.0
El Fuerte	Palo Verde	Palo Verde	Clarificación Convencional	10.0	5.0
El Fuerte	Pochotal	Pochotal	Clarificación de patente	15.0	15.0
El Fuerte	San Blas	San blas	Clarificación de patente	30.0	30.0
El Fuerte	San José de Cahuinahua	Cahuinahua	Clarificación de patente	2.0	2.0
El Fuerte	Teroque Viejo	El Teroque Viejo	Clarificación de patente	20.0	15.0
El Fuerte	Tres Garantias	Tres Garantias	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Elota	Campo san Juan	San Juan	Clarificación de patente	2.0	2.0
Guasave	15 de Octubre	Éjido 15 de Octubre	Clarificación de patente	2.0	0.6
Guasave	Adolfo Ruíz Cortines	Ruíz Cortines	Clarificación Convencional	100.0	68.6
Guasave	Bachoco	Bachoco	Clarificación de patente	20.0	20.0
Guasave	Campo 38	Campo 38	Clarificación de patente	2.0	2.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Guasave	Campo El Tajito	El Tajito	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Guasave	Chino de los López	Chino de Los López	Clarificación de patente	2.0	2.0
Guasave	Dorado No. 2, El	El Dorado 2	Clarificación de patente	2.0	2.0
Guasave	Ejido Chorohui	Chorohui	Clarificación de patente	2.0	2.0
Guasave	Ejido El Tecomate	Ejido Tecomate	Clarificación de patente	5.0	3.0
Guasave	Ejido Treinta y Ocho (Ejido Treinta y Ochito)	Campo Treinta y Ochito	Clarificación de patente	13.0	10.0
Guasave	El Huitussi	Huitussi	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Guasave	El Pochote	El Pochote	Clarificación de patente	2.0	2.0
Guasave	El Progreso	El Progreso	Clarificación de patente	30.0	20.0
Guasave	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	Benito Juárez	Clarificación Convencional	75.0	75.0
Guasave	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	Gabriel Leyva Solano	Clarificación de patente	100.0	73.0
Guasave	Guasave	Guasave	Clarificación de patente	500.0	125.0
Guasave	Los Hornos Número Dos	Los Hornos Número 2	Clarificación de patente	5.0	5.0
Guasave	Javier Rojo Gómez	Rojo Gómez	Clarificación Convencional	40.0	30.0
Guasave	Juan José Ríos	Juan José Ríos	Clarificación Convencional	230.0	190.0
Guasave	La Brecha	La Brecha	Clarificación de patente	30.0	20.0
Guasave	La Pichihuila	La Pichigüila	Clarificación de patente	5.0	5.0
Guasave	Las Cañadas Número Uno	Ejido Las Cañadas	Clarificación de patente	5.0	5.0
Guasave	Las Colonias (Colonia Ángel Flores)	Ejido Las Colonias	Clarificación de patente	5.0	5.0
Guasave	Las Culebras	Las Culebras - Las Flores	Clarificación de patente	5.0	4.0
Guasave	Las Quemazones	Las Quemazones	Clarificación de patente	10.0	10.0
Guasave	Miguel Alemán	Miguel Alemán	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Guasave	Las Pitahayitas	Las Pitahayitas	Clarificación de patente	5.0	5.0
Guasave	San Pascual	San Pascual	Clarificación de patente	2.0	2.0
Guasave	San Rafael (General Miguel Valle Dávalos)	San Rafael	Clarificación Convencional	40.0	30.0
Guasave	Valle de Huyaqui (Los Solares)	Valle de Huyaqui	Clarificación de patente	2.0	2.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Mazatlan	Mazatlán	Miravalles	Clarificación Convencional	1 000.0	1 000.0
Mazatlán	Mazatlán	Los Horcones	Clarificación Convencional	1 750.0	1 950.0
Mocorito	Guamuchilera Segunda	La Guamuchilera	Clarificación Convencional	50.0	50.0
Mocorito	Potrero de los Sánchez (Estación Techa)	Potrero de Los Sánchez	Clarificación de patente	20.0	14.0
Mocorito	Zapotillo	Zapotillo	Clarificación de patente	5.0	3.0
Navolato	Constituyentes de Sinaloa	Constituyentes	Clarificación Convencional	30.0	25.0
Navolato	Juan Aldama (El Tigre)	El Tigre	Clarificación de patente	40.0	30.0
Salvador Alvarado	El Batallón de Los Montoya	Batallón de los Montoya	Clarificación de patente	5.0	5.0
Salvador Alvarado	Caitime	Caitime	Clarificación de patente	10.0	10.0
Salvador Alvarado	Cerro Bola	Cerro Bola	Clarificación de patente	2.0	2.0
Salvador Alvarado	Guamuchil	Guamuchil	Clarificación Convencional	300.0	100.0
Salvador Alvarado	Gustavo Díaz Ordaz	Gustavo Díaz Ordaz	Clarificación de patente	2.0	2.0
Salvador Alvarado	Toro Manchado	Toro Manchado	Clarificación de patente	2.0	2.0
Sinaloa	Batamote	Ejido Batamote	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Sinaloa	Ruíz Cortines No.1	A. Ruíz Cortinez No.1	Clarificación de patente	10.0	10.0
Sinaloa	Ruíz Cortines Número Tres	A. Ruíz Cortinez No. 3	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Sinaloa	Tobobampo	José María Morelos - Tobobampo	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Total de Plantas :			151	11 181.5	9 504.8

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sonora
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Cajeme	Antonio Rosales	Antonio Rosales	Clarificación Convencional	15.0	9.2
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón (Col. Villa Bonita)	Clarificación Convencional	120.0	64.8
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón I	Clarificación Convencional	600.0	254.6
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón II	Clarificación Convencional	600.0	254.6
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón III	Clarificación Convencional	600.0	462.9
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón IV	Clarificación Convencional	600.0	462.9
Cajeme	Colonia Allende (El Dieciocho)	Col. Allende	Clarificación Convencional	26.8	16.2
Cajeme	Kilometro Nueve (El Pueblito)	KILOMETRO 9	Clarificación Convencional	10.0	4.2
Cajeme	Los Hornos	Hornos	Clarificación Convencional	11.0	6.5
Cajeme	Providencia	Providencia	Clarificación Convencional	18.4	4.8
Hermosillo	Hermosillo	Hermosillo II	Clarificación Convencional	600.0	269.6
Hermosillo	Hermosillo	Hermosillo III	Clarificación Convencional	600.0	155.0
Hermosillo	Hermosillo	Piedra Bola	Clarificación Convencional	1500.0	1102.1
Huatabampo	Agiabampo No. Dos (El Campito)	Agiabampo II	Clarificación Convencional	3.0	1.0
Huatabampo	Agiabampo Uno	Agiabampo I	Clarificación Convencional	20.0	7.1
Huatabampo	Juan de la Barrera	Juan de la Barrera	Clarificación Convencional	15.0	6.1
Huatabampo	Loma De Etchoropo	Etchoropo	Clarificación Convencional	26.0	11.0
Total de Plantas :			17	5 365.2	3 092.5

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tabasco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Balancán	Balancán	Balancán	Clarificación Convencional	100.0	85.0
Cárdenas	Cárdenas	Cárdenas	Clarificación Convencional	500.0	467.0
Centla	Chichicastle 1ra. Sección	Chichicastle 1ra. Sección	Clarificación Convencional	7.5	7.2
Centla	Chilapa Margen Izquierda 1ra. Sección	Chilapa	Clarificación Convencional	125.0	125.0
Centla	Frontera	Frontera	Clarificación Convencional	100.0	44.4
Centla	Quintín Arauz	Quintín Arauz	Clarificación Convencional	10.0	9.0
Centro	Acachapan y Colmena 3ra. Sección	Acachapan y Colmena 3ra Sección	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Centro	Alvarado Guardacosta 2da. Sección	Alvarado Guardacosta	Clarificación Convencional	20.0	20.0
Centro	Aztlán 1ra. Sección	Aztlán 1ra. Sección	Clarificación de patente	10.0	10.0
Centro	Aztlán 2da. Sección	Aztlán 2da Sección	Clarificación de patente	10.0	10.0
Centro	Aztlán 3ra. Sección (Corcho y Chilapilla)	Aztlán 3ra Sección	Clarificación de patente	10.0	10.0
Centro	Aztlán 5ta. Sección (Palomillal)	Aztlán 5ta. Secc. (Palomillal)	Clarificación de patente	10.0	10.0
Centro	Buena Vista Río Nuevo 1ra. Sección	Isla II	Clarificación Convencional	250.0	250.0
Centro	Coronel Traconis (El Zapote 2 Da. Seccion)	Altozano	Clarificación Convencional	12.0	12.0
Centro	Corregidora Ortíz 3ra. Sección (San Pedrito)	La Isla	Clarificación Convencional	250.0	250.0
Centro	Dos Montes	Dos Montes	Clarificación Convencional	100.0	75.0
Centro	Emiliano Zapata	Ranchería Emiliano Zapata	Clarificación Convencional	1 000.0	850.0
Centro	Ismate y Chilapilla 1ra. Sección	Ismate y Chilapilla	Clarificación de Patente	10.0	10.0
Centro	Ismate y Chilapilla 2da. Sección Jahuactillo	Ismate y Chilapilla 2da. Sección	Clarificación Convencional	5.0	5.0
Centro	Parrilla 1ra. Sección	Parrilla	Clarificación Convencional	500.0	450.0
Centro	Plutarco Elías Calles (La Majahua)	Majahua	Clarificación Convencional	30.0	30.0
Centro	Pueblo nuevo de Las raíces	Pueblo Nuevo	Clarificación Convencional	50.0	50.0
Centro	Villahermosa	Chilapa	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Centro	Villahermosa	Gaviotas I	Clarificación Convencional	40.0	40.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tabasco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Centro	Villahermosa	Gaviotas II	Clarificación Convencional	250.0	150.0
Centro	Villahermosa	Villahermosa	Clarificación Convencional	2 000.0	2 000.0
Cunduacán	Cunduacán	Cunduacán	Clarificación Convencional	100.0	88.9
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Clarificación Convencional	200.0	156.3
Huimanguillo	Las Flores (Colonia Las Flores)	Huimanguillo	Clarificación Convencional	125.0	123.2
Jalapa	Clavo de la Victoria (La Unión)	La Unión	Clarificación de patente	5.0	3.9
Jalapa	Jalapa	Jalapa	Clarificación Convencional	50.0	48.0
Jonuta	Jonuta	Jonuta	Clarificación Convencional	50.0	50.0
Macuspana	El Bayo 1ra. Sección (Granada)	El Bayo Cd. PEMEX	Clarificación Convencional	150.0	150.0
Macuspana	Macuspana	Macuspana	Clarificación de Patente	240.0	200.0
Nacajuca	Arroyo	El Mango I	Clarificación Convencional	500.0	500.0
Nacajuca	Nacajuca	El Mango II	Clarificación de patente	1 000.0	1 000.0
Nacajuca	Oxiacaque	Oxiacaque	Clarificación de patente	60.0	48.7
Tacotalpa	Tacotalpa	Oxolotán	Clarificación de patente	30.0	16.7
Tacotalpa	Tacotalpa	Tacotalpa	Clarificación de Patente	160.0	77.5
Tacotalpa	Tapijulapa	Tapijulapa	Clarificación Convencional	50.0	48.1
Teapa	Teapa	Teapa	Clarificación Convencional	160.0	147.0
Tenosique	Boca del Cerro	Boca del Cerro	Clarificación de patente	5.0	4.8
Tenosique	Etapilla	Etapilla	Clarificación de patente	10.0	8.2
Tenosique	Tenosique de Pino Suárez	Tenosique	Clarificación Convencional	300.0	300.0
Total de Plantas :			44	8 644.5	7 990.9

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tamaulipas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Altamira	Altamira	API Altamira	Filtración directa	15.0	10.0
Altamira	Altamira	Duport	Clarificación Convencional	500.0	450.0
Altamira	Altamira	Hidalgo	Clarificación Convencional	100.0	90.0
Altamira	Cuauhtémoc	Esteros - Cuauhtémoc	Clarificación Convencional	80.0	50.0
Altamira	Ricardo Flores Magon	Ricardo Flores Magon	Filtración directa	10.0	5.0
Altamira	Tres de Mayo (Mata Negra)	3 de Mayo	Filtración directa	15.0	20.0
Camargo	Ciudad Camargo	Cd. Camargo	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Camargo	López y Nuevo Cadillo	Nuevo Cadillo	Clarificación de patente	1.0	1.0
Camargo	Los Comales	Comales	Clarificación de patente	20.0	15.0
Ciudad Madero	Ciudad Madero	Alta Vista (Tampico - Madero)	Clarificación Convencional	1 200.0	1 800.0
Ciudad Madero	Ciudad Madero	La Puerta	Clarificación Convencional	1 000.0	950.0
El Mante	Ciudad Mante	Planta No. 1	Clarificación Convencional	130.0	120.0
El Mante	Ciudad Mante	Planta No.2	Clarificación Convencional	250.0	200.0
El Mante	El Camotero Dos (Camotero)	Camotero	Filtración directa	35.0	35.0
El Mante	El Limon	Planta Limón - Altamirano	Clarificación Convencional	40.0	35.0
Gómez Farías	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Clarificación de patente	3.0	3.0
Gómez Farías	La Tasqueña	La Taxqueña	Clarificación de patente	2.0	2.0
González	Adolfo Ruíz Cortines	Adolfo Ruíz Cortines	Filtración directa	6.0	6.0
González	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Filtración directa	1.0	1.0
González	Francisco I. Madero Dos	Francisco I. Madero	Filtración directa	12.0	12.0
González	Graciano Sánchez	Graciano Sánchez	Filtración directa	27.0	27.0
González	Lopez Rayón	López Rayón	Filtración directa	27.0	27.0
Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	Guerrero	Clarificación Convencional	50.0	37.0
Gustavo Díaz Ordaz	Ciudad Gustavo Díaz Ordaz	Díaz Ordaz	Clarificación Convencional	100.0	61.0
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora I	Clarificación de patente	1 200.0	800.0
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora II	Clarificación Convencional	1 400.0	900.0
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora paquete I	Clarificación Convencional	100.0	100.0
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora paquete II	Clarificación Convencional	100.0	100.0
Matamoros	Rancho Viejo	Rancho Viejo	Clarificación Convencional	250.0	237.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tamaulipas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Matamoros	El Refugio	El Refugio	Clarificación Convencional	10.0	10.0
Mier	Mier	Mier	Clarificación Convencional	30.0	30.0
Miguel Alemán	Ciudad Miguel Alemán	Miguel Alemán	Clarificación Convencional	200.0	157.0
Miguel Alemán	Los Guerra	Los Guerra	Clarificación Convencional	100.0	40.0
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Planta Centro	Clarificación Convencional	2 000.0	1 650.0
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Planta Norte	Clarificación Convencional	200.0	155.0
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Sur - Oriente	Clarificación Convencional	600.0	600.0
Reynosa	Los Cavazos	Cavazos	Clarificación de patente	10.0	8.0
Reynosa	Reynosa	Benito Juárez	Clarificación Convencional	750.0	700.0
Reynosa	Reynosa	Pastor Lozano (Loma Linda)	Clarificación Convencional	1 500.0	1 800.0
Reynosa	Reynosa	Rancho Grande	Clarificación de patente	250.0	180.0
Río Bravo	Buenavista (Charco Azul)	Buenavista	Clarificación de patente	1.0	1.0
Río Bravo	Cándido Aguilar	Plan del Alazán	Clarificación de patente	30.0	30.0
Río Bravo	Ciudad Río Bravo	Río Bravo	Clarificación Convencional	650.0	550.0
Río Bravo	Emilio Portes Gil	Portes Gil	Clarificación de patente	5.0	5.0
Río Bravo	La Posta	La Posta	Ósmosis Inversa	1.0	1.0
Río Bravo	Santa Apolonia	Santa Apolonia	Clarificación de patente	5.0	5.0
Soto La Marina	La Pesca	La Pesca	Ósmosis Inversa	20.0	15.0
Soto La Marina	Soto La Marina	Soto La Marina	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Valle Hermoso	Anáhuac	Anáhuac	Clarificación Convencional	25.0	25.0
Valle Hermoso	Magüeyes (B-120 Entre Hermoso y S 85)	Magüeyes	Ablandamiento	10.0	10.0
Valle Hermoso	El Realito	El Realito	Clarificación Convencional	30.0	30.0
Valle Hermoso	Valle Hermoso	Valle Hermoso	Clarificación Convencional	240.0	200.0
Victoria	Ciudad Victoria	Ciudad Victoria	Filtración directa	1 000.0	900.0
Xicoténcatl	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Clarificación de patente	5.0	5.0
Xicoténcatl	La Azteca	El Azteca	Clarificación de patente	2.0	2.0
Xicoténcatl	Narciso Mendoza Uno	Narciso Mendoza	Clarificación de patente	3.0	2.0
Xicoténcatl	Xicoténcatl	Xicoténcatl	Clarificación Convencional	80.0	120.0
Total de Plantas :			57	14 511.0	13 405.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tlaxcala
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Atlizayanca	Loma de Junguito	Loma de Junguito	Filtración directa	1.0	0.1
Chiautempan	San Pedro Xochiteotla	San Pedro Xochiteotla	Filtración directa	12.0	2.0
Panotla	Panotla	Panotla	Filtración directa	20.0	2.0
Panotla	Santa Catalina Apatlahco	Santa Catalina Apatlahco	Filtración directa	3.5	3.5
Terrenate	Colonia el Capulin	El Capulin	Filtración directa	2.0	0.8
Tlaxco	Santa María Zotoluca	Santa María Zotoluca	Filtración directa	2.0	0.5
Totolac	La Candelaria Teotlalpan	La Candelaria Teotlalpan	Filtración directa	5.0	2.4
Totolac	San Francisco Ocotelulco	San Francisco Ocotelulco	Filtración directa	5.0	2.2
Totolac	Santiago Tepeticpac	Santiago Tepeticpac	Filtración directa	5.0	2.9
Total de Plantas :			9	55.5	16.4

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Banderilla	Banderilla	La Martinica	Ablandamiento	50.0	50.0
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	Yuribia	Clarificación Convencional	2 000.0	400.0
Coatzintla	Coatzintla	Potabilizadora de Coatzintla	Clarificación Convencional	200.0	200.0
Juan Rodríguez Clara	Juan Rodríguez Clara	Juan Rodríguez Clara	Clarificación Convencional	50.0	50.0
Medellín	El Tejar	Tejar I	Clarificación Convencional	350.0	220.0
Medellín	El Tejar	Tejar II	Clarificación Convencional	1 500.0	1 150.0
Orizaba	Orizaba	Citlali	Clarificación Convencional	300.0	270.0
Pánuco	Pánuco	Aquiles Serdán	Filtración directa	10.0	10.0
Pánuco	Pánuco	La Tortuga	Filtración directa	10.0	10.0
Pánuco	Pánuco	Pánuco	Clarificación Convencional	200.0	200.0
Pánuco	Pánuco	Pujal Coy	Filtración directa	50.0	50.0
Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica	Clarificación Convencional	1 325.0	625.0
Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	Clarificación Convencional	25.0	25.0
Teocelo	Teocelo	Teocelo	Clarificación Convencional	40.0	40.0
Tlacotalpan	Tlacotalpan	Potabilizadora de Tlacotalpan	Filtración lenta	50.0	50.0
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Tuxpan	Clarificación Convencional	360.0	352.0
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Xalapa	Clarificación Convencional	1 060.0	1 025.0
Total de Plantas :			17	7 580.0	4 727.0

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Yucatán
Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Total de Plantas :			0	0.0	0.0

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Apozol	Colonia Juárez	Colonia Juárez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Apozol	San Miguel (Atotonilco)	San Miguel de Atotonilco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Apulco	Apulco	Planta Apulco	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Apulco	Apulco (Rancho Apulco)	Rancho Apulco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Apulco	La Chaveña	La Chaveña, Arroyo Hondo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Apulco	Pastoria	Pastoria	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Apulco	Tenayuca	Tenayuca	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Calera	Ramon Lopez Velarde (Toribio)	Ramon Lopez Velarde (Turibio)	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Cañitas de Felipe Pescador	Cañitas de Felipe Pescador	Cañitas de Felipe Pescador	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Cañitas de Felipe Pescador	Enrique Estrada	Enrique Estrada	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Concepción del Oro	Ciénega de Rocamontes	Ciénega de Rocamontes	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Concepción del Oro	El Durazno	Planta el Durazno	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Concepción del Oro	Las Huertas	Las Huertas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
El Salvador	El Salvador	El Salvador	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
El Salvador	General Gertrudis Sánchez (Santa Rita)	Gertrudis Sánchez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
El Salvador	Tanque Nuevo	Tanque Nuevo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Fresnillo	Francisco Garcia Salinas (La Larga)	Francisco Garcia Salinas (La Larga)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Fresnillo	Mendoza	Mendoza	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Fresnillo	Noria de Santa Rosa	Noria de Santa Rosa	Adsorción	0.1	0.5
Fresnillo	Órganos	Organos	Adsorción	0.1	0.1
Fresnillo	San José del Quelite	San Jose del Quelite	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Genaro Codina	Las Tinajas	Las Tinajas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	Colonia Benito Juárez (El Tulillo)	Planta El Tulillo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	Colonia Chapultepec	Colonia Chapultepec	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	El Sauz	El Sauz	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	La Estanzuela	La Estanzuela	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	Luis Moya	Luis Moya	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
General Francisco R. Murguía	Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	Orán	Orán	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	Pacheco (Estación Pacheco)	Estación Pacheco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Francisco R. Murguía	San Lucas	San Lucas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
General Pánfilo Natera	General Pánfilo Natera	Pánfilo Natera	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Guadalupe	Santa Mónica	Planta Santa Mónica	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Huanusco	Arellanos	Arellanos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Huanusco	Huanusco	Huanusco	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Jalpa	El Caracol	El Caracol	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Jerez	Jerez de García Salinas	Jerez de García Salinas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4
Juchipila	San José (San José de Meléndez)	San José (San José De Meléndez)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Loreto	Valle de San Francisco	Valle de San Francisco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Luis Moya	Los Pocitos	Los Pocitos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Luis Moya	Luis Moya	Luis Moya	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Luis Moya	Noria de Molinos	Noria de Molinos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Banderita Dos	Banderita II	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Bonanza	Bonanza	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Concepción de la Norma	Concepción de La Norma	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	El Cardito	Planta El Cardito	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Estación Camacho	Estación Camacho	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Estación Opal	Planta Opal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Gruñidora	Gruñidora	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	La Palmilla	La Palmilla	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Majoma	Majoma	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Marianitas (Mariana Elías de Rodriguez)	Marianitas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Noria del Junco (El Junco)	Planta El Junco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Presa del Junco	Planta Presa del Junco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	San Elías de la Cardona	San Elías de la Cardona	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Mazapil	San Felipe Nuevo Mercurio (El Nuevo)	San Felipe de Nuevo Mercurio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	San Rafael (José María Morelos)	San Rafael (Jose Maria Morelos)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Santa Rosa (San Francisco)	SANTA ROSA	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Tampico (Nuevo Tampico)	Nuevo Tampico	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mazapil	Terminal de Providencia (Terminal)	Terminal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Melchor Ocampo	El Cargadero	El Cargadero	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Melchor Ocampo	Matamoros	Matamoros	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Planta Melchor Ocampo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Mezquital del Oro	La Huerta Grande	Huerta Grande	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Moyahua de Estrada	Barranca del Río (El Potrero)	Barranca del Río (El Potrero)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Moyahua de Estrada	Mezquituta	Mezquituta	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Nochistlan de Mejia	El Molino	El Molino	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Noria de Ángeles	Estación Genaro (Genaro)	Estación Genaro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Noria de Ángeles	Maravillas	Maravillas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Noria de Ángeles	Noria de Ángeles	Noria de Angeles	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Noria de Ángeles	Playas del Refugio (Huertas de Maravillas)	Playas del Refugio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ojocaliente	La Concepción	La Concepción	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ojocaliente	Pozo de Jarillas	Pozo de Jarillas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ojocaliente	San Cristóbal	San Cristóbal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Ojocaliente	Sauceda de Mulatos	Sauceda de Mulatos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Panuco	Los Pozos	Los Pozos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Pinos	El Bajío (El Bajío de Manuelillo)	El Bajío (El Bajide Manueli	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Pinos	El Bravo	El Bravo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Pinos	Guadalupe de los Sauces	Guadalupe de Los Sauces	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Pinos	La Escondida (Cerrito del Calvario)	La Escondida	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Pinos	San Juan de La Palma	San Juan de la Palma	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Pinos	Santa Elena	Santa Elena	Ósmosis Inversa	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Río Grande	"Ignacio López Rayón (Los Delgado)	Ignacio Lopez Rayon (Los Delgado)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Río Grande	La Florida	La Florida	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Río Grande	Las Piedras	Las Piedras	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Río Grande	Los Condes	Los Conde	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Río Grande	Los Ramírez	Planta Los Ramírez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Río Grande	Tierra Blanca	Tierra Blanca	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Sain Alto	Río de Medina	Planta Río Medina	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Sombrerete	Charco Blanco	Charco Blanco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Sombrerete	Luis Echeverría	Luis Echeverría	Adsorción	0.4	0.4
Sombrerete	San Antonio El Arenal (San Antonio de T.)	San Antonio el Arenal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Tabasco	La Cantera	La Cantera	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Tabasco	Tabasco	Tabasco	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Tlaltenango de Sánchez Román	Jesús María	Jesús María	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Tlaltenango de Sánchez Román	Salazares	Salazares	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Trancoso	Los Insurgentes (La Puerta de Fierro)	Los Insurgentes	Adsorción	0.1	0.1
Valparaíso	Corralitos	Corralitos	Adsorción	0.1	0.1
Valparaíso	Paso de Huasamota	Paso de Huasamota	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Valparaíso	San Pedro de la Sierra	San Pedro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Valparaíso	San Rafael de las Tablas	San Rafael de Las Tablas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Valparaíso	Valparaíso	Valparaíso	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Villa de Cos	Aldea de Codornices (Jesús María)	Aldea de Codornices	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Cervantes	Cervantes	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Charquillos	Charquillos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Col. Alfonso Garzon Santibañez (El Maleficio)	Alfonso Garzon Santibañez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Efigenia	Planta Efigenia	Filtración Lenta	0.1	0.1

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Villa de Cos	El Rucio	Planta El Rucio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Estancia la Colorada	Planta Estancia la Colorada	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Guadalupe de las Corrientes	Planta Las Corrientes	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	La Colorada (Estación la Colorada)	Planta La Colorada	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Manganita	Manganita	Adsorción	0.1	0.1
Villa de Cos	Noria del Burro	Noria Del Burro	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Nueva Pastoria (Las Peñitas)	Nueva Pastoria	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Primero de Mayo (San Juan de Ulua)	Primero de Mayo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	San Antonio de la Rosa (San Antonio)	San Antonio de la Rosa	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Villa de Cos	Villa de Cos	Villa de Cos	Ósmosis Inversa	0.2	0.2
Villanueva	Las Pilas	San Jose y Las Pilas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Zacatecas	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1
Total de Plantas :			119	10.4	10.8

Plantas de tratamiento de aguas residuales

Consideraciones

- El Inventario comprende el total de plantas de tratamiento de aguas residuales municipales, reportadas por cada estado, sin considerar quién las haya construido o las opere.
- No se incluyen las plantas de tratamiento de descargas provenientes de industrias, centros comerciales y hospitales, entre otras de carácter privado.
- Este Inventario considera los efluentes de fosas sépticas de núcleos habitacionales como parte del caudal tratado, pero no el de fosas unitarias de casas habitación.
- La planta Atotonilco de Tula, de 35,000 l/s de capacidad instalada, ubicada y contabilizada en el Estado de Hidalgo, trata 28,743.23 l/s de aguas residuales provenientes del Valle de México (17,245.94 l/s de la Ciudad de México y 11,497.29 l/s del Estado de México).

Evolución de las plantas de tratamiento de aguas residuales del 2019 al 2020

Al concluir el año 2019 existían registradas en el país, 2 642 plantas municipales de tratamiento en operación, con una capacidad total instalada de 194 715.32 l/s, las que daban tratamiento a 141 479.04 l/s, equivalentes al 65.7% del agua residual generada y colectada en los sistemas municipales de alcantarillado del país.

Al cierre de 2020 el registro de plantas en operación aumento a 2 786 instalaciones en relación con el año anterior con una capacidad instalada de 196 749.51 l/s y un caudal tratado de 144 710.0 l/s, que significa incrementos que permitieron alcanzar una cobertura nacional de tratamiento de aguas residuales municipales del 67.2% en el ejercicio.

Resumen del inventario nacional de plantas municipales de tratamiento de aguas residuales en operación Dic-20

Estado	No. Plantas	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)
Aguascalientes	135	4 840.0	3 192.1
Baja California	46	7 680.2	5 880.3
Baja California Sur	32	2 071.3	1 636.5
Campeche	27	170.4	133.7
Coahuila de Zaragoza	27	5 737.0	4 682.0
Colima	56	2 244.7	1 605.6
Chiapas	99	2 003.5	1 446.9
Chihuahua	194	10 254.4	7 091.1
Ciudad de México	29	5 578.4	2 436.7
Durango	240	6 069.7	4 106.9
Guanajuato	66	7 663.8	5 149.7
Guerrero	70	4 444.1	3 770.3
Hidalgo	71	36 058.3	29 242.5
Jalisco	123	15 195.0	10 663.5
México	133	9 666.3	6 149.9
Michoacán de Ocampo	45	4 124.5	3 252.2
Morelos	57	2 941.0	1 426.8
Nayarit	70	3 493.8	2 510.3
Nuevo León	55	16 157.0	12 150.3
Oaxaca	77	1 820.5	1 294.1
Puebla	142	3 951.7	3 934.1
Querétaro de Arteaga	63	2 371.5	1 615.3
Quintana Roo	29	3 047.0	2 089.4
San Luis Potosí	76	2 792.2	2 169.1
Sinaloa	301	6 612.0	5 866.8
Sonora	106	7 373.7	6 331.8
Tabasco	84	2 966.4	2 169.4
Tamaulipas	59	8 175.5	5 007.2
Tlaxcala	77	1 650.3	1,229.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	109	6 902.1	4 480.6
Yucatán	36	747.3	556.6
Zacatecas	52	1 946.1	1 439.6
Total Nacional	2 786	196 749.5	144 710.0

Resumen por estado y por proceso parte 1

Estado	Discos Biológicos		Dual		Filtros biológicos		Lagunas de Estabilización		Lagunas Aireadas		Lodos Activados	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Aguascalientes	1	10.0	1	2 000.0	-	-	66	150.7	-	-	45	1 001.3
Baja California	-	-	-	-	2	168.8	-	-	9	2 919.3	34	2 791.5
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	14	233.0	-	-	17	1 401.5
Campeche	-	-	1	6.0	-	-	-	-	-	-	19	109.5
Coahuila de Zaragoza	1	40.0	-	-	-	-	6	1 461.0	-	-	19	3 180.0
Colima	1	1.0	-	-	1	1.0	6	39.2	-	-	11	1 502.3
Chiapas	-	-	-	-	5	710.7	8	17.6	-	-	6	324.6
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	154	966.5	2	300.1	14	5 792.0
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	2 384.4
Durango	-	-	-	-	4	9.6	202	1 377.7	2	12.7	18	2 656.7
Guanajuato	1	18.0	-	-	-	-	-	-	2	702.0	34	4 059.0
Guerrero	-	-	-	-	2	94.0	11	84.8	1	6.0	50	3 539.3
Hidalgo	-	-	1	28 743.2	16	25.6	1	9.0	-	-	14	337.2
Jalisco	-	-	-	-	25	345.0	8	83.0	-	-	76	9 946.5
México	-	-	-	-	2	12.0	11	549.0	-	-	82	5 383.7
Michoacán de Ocampo	1	40.0	-	-	2	35.0	16	881.0	-	-	13	2 160.8
Morelos	2	29.0	3	20.0	5	495.2	1	6.0	-	-	30	791.2
Nayarit	8	483.0	-	-	2	900.0	36	416.1	1	40.0	13	584.5
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	17	123.2	-	-	38	12 027.0
Oaxaca	-	-	-	-	1	75.0	6	40.0	-	-	20	991.9
Puebla	1	80.0	-	-	7	161.8	29	166.4	-	-	14	435.9
Querétaro de Arteaga	-	-	-	-	-	-	1	1.2	-	-	34	1 473.2
Quintana Roo	-	-	7	405.4	1	294.4	-	-	-	-	20	1 387.6
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	10	353.4	1	260.0	14	313.5
Sinaloa	2	17.2	1	547.8	22	17.8	36	1 933.8	5	57.5	29	1 218.2
Sonora	-	-	-	-	-	-	81	1 597.1	2	1 203.3	11	3 522.3
Tabasco	1	10.0	-	-	3	64.0	11	607.0	2	270.0	10	97.5
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	41	1 833.2	-	-	14	2 894.0

Resumen por estado y por proceso parte 1

Estado	Discos Biológicos		Dual		Filtros biológicos		Lagunas de Estabilización		Lagunas Aireadas		Lodos Activados	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Tlaxcala	-	-	-	-	1	220.0	14	97.3	3	225.0	7	144.3
Veracruz Ignacio de la Llave	-	-	-	-	2	1 054.7	21	634.1	-	-	35	1 752.3
Yucatán	1	25.0	-	-	1	1.0	-	-	-	-	16	91.6
Zacatecas	2	122.0	-	-	1	44.0	20	233.2	3	56.2	11	914.0
Total Nacional	22	875.2	14	31 722.4	105	4 729.6	827	13 894.5	33	6 052.0	795	75 209.2

Resumen por estado y por proceso parte 2

Estado	Primario		Primario Avanzado		R.A.F.A.		Reactor Enzimático		Tanque Imhoff		Tanque Séptico	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	11.1
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.7
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	1	6.0	-	-	-	-	1	0.7
Coahuila de Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.0
Colima	-	-	-	-	17	29.2	-	-	9	17.4	11	15.5
Chiapas	-	-	-	-	66	379.4	-	-	9	11.4	5	3.3
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	1	27.0	-	-	-	-	9	12.1
Guanajuato	-	-	2	2.7	27	368.0	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	3	19.2	-	-	1	6.0	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	25	91.8	-	-	5	9.5	-	-
Jalisco	1	2.0	-	-	3	6.0	-	-	2	47.0	1	1.0
México	-	-	-	-	35	186.4	-	-	-	-	3	18.8
Michoacán de Ocampo	-	-	2	19.0	6	95.0	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	2	3.5	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	8	83.7	-	-	-	-	1	1.0
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	1	3.0	1	15.0	-	-
Puebla	-	-	4	2 695.0	66	301.4	-	-	-	-	8	15.8
Querétaro de Arteaga	-	-	-	-	8	21.5	-	-	1	5.5	3	1.8
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.5
Sinaloa	-	-	1	1 687.0	1	28.5	31	75.1	-	-	57	93.4
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4.8
Tabasco	-	-	-	-	7	71.5	3	35.0	27	200.2	-	-
Tamaulipas	1	225.0	-	-	-	-	-	-	1	15.0	-	-

Resumen por estado y por proceso parte 2

Estado	Primario		Primario Avanzado		R.A.F.A.		Reactor Enzimático		Tanque Imhoff		Tanque Séptico	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Tlaxcala	-	-	-	-	44	293.1	-	-	-	-	-	-
Veracruz Igancio de la Llave	2	6.0	-	-	20	830.0	-	-	6	45.4	14	44.5
Yucatán	-	-	-	-	12	357.0	-	-	-	-	3	9.0
Zacatecas	-	-	-	-	11	59.8	3	9.3	-	-	-	-
Total Nacional	4	233.0	9	4 404.0	364	3 259.2	38	122.4	62	372.4	144	235.8

Resumen por estado y por proceso parte 3

Estado	Humedal		Otros		Total	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Aguascalientes	4	5.4	5	13.7	135	3 192.1
Baja California	-	-	-	-	46	5 880.3
Baja California Sur	-	-	1	2.0	32	1 636.5
Campeche	3	3.0	2	8.5	27	133.7
Coahuila de Zaragoza	-	-	-	-	27	4 682.0
Colima	-	-	-	-	56	1 605.6
Chiapas	-	-	-	-	99	1 446.9
Chihuahua	24	32.6	-	-	194	7 091.1
Ciudad de México	-	-	1	51.1	29	2 436.7
Durango	-	-	4	11.1	240	4 106.9
Guanajuato	-	-	-	-	66	5 149.7
Guerrero	1	6.0	1	15.0	70	3 770.3
Hidalgo	6	18.4	3	7.8	71	29 242.5
Jalisco	5	23.0	2	210.0	123	10 663.5
México	-	-	-	-	133	6 149.9
Michoacán de Ocampo	5	21.4	-	-	45	3 252.2
Morelos	2	4.0	12	77.6	57	1 426.8
Nayarit	1	2.0	-	-	70	2 510.3
Nuevo León	-	-	-	-	55	12 150.3
Oaxaca	40	148.1	8	21.1	77	1 294.1
Puebla	-	-	13	77.8	142	3 934.1
Querétaro de Arteaga	2	3.9	14	108.3	63	1 615.3
Quintana Roo	-	-	1	2.0	29	2 089.4
San Luis Potosí	-	-	49	1 240.7	76	2 169.1
Sinaloa	116	190.4	-	-	301	5 866.8
Sonora	1	4.2	-	-	106	6 331.8
Tabasco	12	740.5	8	73.8	84	2 169.4
Tamaulipas	-	-	2	40.0	59	5 007.2

Resumen por estado y por proceso parte 3

Estado	Humedal		Otros		Total	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Tlaxcala	7	29.3	1	220.0	77	1 229.1
Veracruz Ignacio de la Llave	-	-	9	113.6	109	4 480.6
Yucatán	-	-	3	73.0	36	556.6
Zacatecas	1	1.6	-	-	52	1 439.6
Total Nacional	230	1 233.7	139	2 367.0	2 786	144 710.0

Resumen por proceso 2020

Proceso	Plantas		Capacidad Instalada		Caudal Tratado	
	No.	%	l/s	%	l/s	%
Discos biológicos	22	0.79	1 240.0	0.63	875.23	0.60
Dual	14	0.50	38 219.0	19.43	31 722.7	21.92
Filtros biológicos	105	3.77	5 939.5	3.02	4 729.2	3.27
Lagunas de estabilización	827	29.68	18 820.4	9.57	13 894.5	9.60
Lagunas aireadas	33	1.18	7 586.0	3.86	6 052.0	4.18
Lodos activados	795	28.54	109 500.7	55.65	75 209.2	51.97
Primario	4	0.14	239.0	0.12	233.00	0.16
Primario avanzado	9	0.32	4 269.7	2.17	4 403.7	3.04
R.A.F.A.	364	13.07	4 989.8	2.54	3 259.2	2.25
Reactor enzimático	38	1.36	128.93	0.07	122.43	0.08
Tanque Imhoff	62	2.23	530.40	0.27	372.35	0.26
Tanque séptico	144	5.17	284.99	0.14	235.84	0.16
Humedal	230	8.26	1 700.7	0.86	1 233.7	0.85
Otros	139	4.99	3 300.5	1.68	2 367.0	1.64
Total Nacional	2 786	100	196 749.5	100	144 710.0	100

Resumen por estado y región administrativa

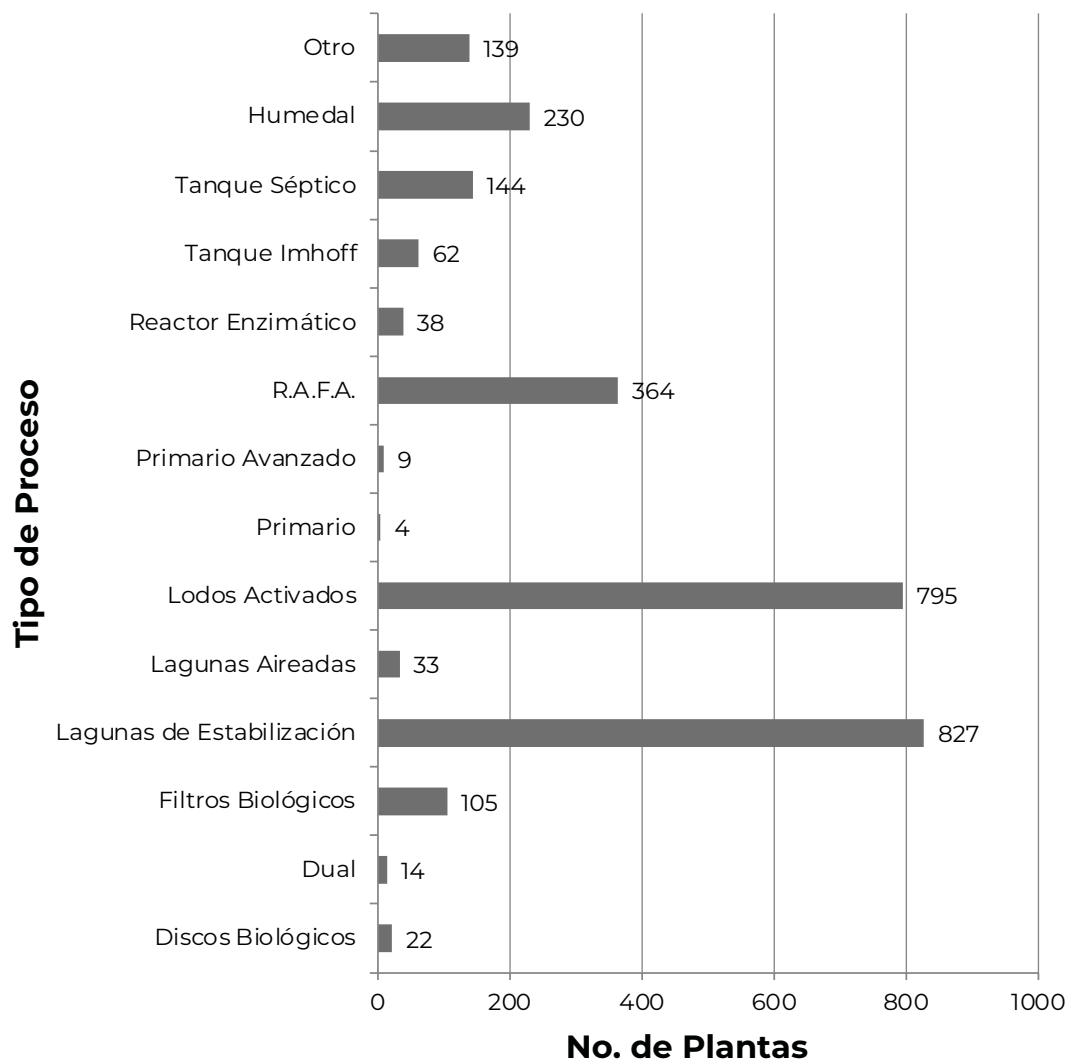
Estado	I		II		III		IV		V		VI	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Aguascalientes												
Baja California	46	5 880.3										
Baja California Sur	32	1 636.5										
Campeche												
Coahuila de Zaragoza											17	3 057.0
Colima												
Chiapas												
Chihuahua			25	103.4	13	29.3					156	6 958.4
Ciudad de México												
Durango					139	2 919.0					7	30.8
Guanajuato												
Cuerrero							26	916.3	44	2 854.0		
Hidalgo												
Jalisco												
México							21	302.6				
Michoacán de Ocampo							16	1 145.0				
Morelos							57	1 426.8				
Nayarit					16	251.8						
Nuevo León											51	12 117.6
Oaxaca							7	93.0	54	933.9		
Puebla							67	3 608.3				
Querétaro de Arteaga												
Quintana Roo												
San Luis Potosí												
Sinaloa					299	5 832.2						
Sonora			106	6 331.8								
Tabasco												
Tamaulipas											16	2 386.1
Tlaxcala							68	1 161.5				
Veracruz Ignacio de la Llave												
Yucatán												
Zacatecas					1	43.6						
Total Nacional	78	7 516.7	131	6 435.2	468	9 075.9	262	8 653.5	98	3 787.8	247	24 549.8

VII		VIII		IX		X		XI		XII		XIII		Total		
No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	
		135	3 192.1											135	3 192.1	
														46	5 880.3	
														32	1 636.5	
										27	133.7			27	133.7	
8	1 580.0													27	4 682.0	
		56	1 605.6											56	1 605.6	
								99	1 446.9					99	1 446.9	
														194	7 091.1	
												29	2 436.7	29	2 436.7	
94	1 157.1													240	4 106.9	
		61	5 086.4	3	22.5									66	5 149.7	
														70	3 770.3	
				24	88.1	2	6.3						45	29 148.1	71	29 242.5
		123	10 663.5											123	10 663.5	
		30	2 795.5	6	40.0							62	2 897.3	133	6 149.9	
		29	2 107.2											45	3 252.2	
														57	1 426.8	
		54	2 258.5											70	2 510.3	
3	30.4			1	2.3									55	12 150.3	
							15	263.9	1	3.3				77	1 294.1	
							75	325.7						142	3 934.1	
		20	1 196.7	42	404.0									63	1 615.3	
											29	2 089.4		29	2 089.4	
22	1 612.0	1	1.0	39	542.1									76	2 169.1	
														301	5 866.8	
														106	6 331.8	
								84	2 169.4					84	2 169.4	
1	13.2			42	2 607.9									59	5 007.2	
												9	67.6	77	1 229.1	
				3	18.1	106	4 462.5							109	4 480.6	
											36	556.6		36	556.6	
30	1 169.4	21	226.6											52	1 439.6	
158	5 562.1	530	29 133.1	160	3 725.0	198	5 058.5	184	3 619.6	92	2 779.7	145	34 549.7	2 786	144 710.0	

Evolución del Saneamiento del Agua en México

Año	Total	Gasto Instalado (l/s)	En Operación	Instalado (l/s)	Tratado (l/s)
	No. de Plantas		No. de Plantas		
1996	793.0	54 765.0	595.0	51 696.3	33 745.4
1997	821.0	61 653.1	639.0	57 401.7	39 388.8
1998	914.0	63 150.9	727.0	58 560.2	40 854.7
1999	999.0	67 532.9	777.0	61 559.0	42 396.8
2000	1 017.0	75 937.5	793.0	68 970.0	45 927.3
2001	1 131.0	80 607.2	938.0	73 852.6	50 810.0
2002	1 241.0	85 027.6	1 077.0	79 735.0	56 148.5
2003	1 359.0	89 570.3	1 182.0	84 331.5	60 242.6
2004	1 480.0	92 659.8	1 300.0	88 718.3	64 541.9
2005	1 664.0	101 332.0	1 433.0	95 774.3	71 784.8
2006	1 837.0	104 895.9	1 593.0	99 764.2	74 388.3
2007	2 020.0	112 294.8	1 710.0	106 266.7	79 294.3
2008	2 101.0	118 920.0	1 833.0	113 024.0	83 640.6
2009	2 303.0	125 625.8	2 029.0	120 860.9	88 127.1
2010	2 500.0	132 144.1	2 186.0	126 847.5	93 600.2
2011	2 719.0	144 074.7	2 289.0	137 082.1	97 640.2
2012	2 794.0	148 307.7	2 342.0	140 142.1	99 750.2
2013	2 835.0	161 727.1	2 287.0	152 171.9	105 934.9
2014	2 892.0	161 137.3	2 337.0	151 883.4	111 253.5
2015	3 076.0	187 953.8	2 477.0	177 973.6	120 902.2
2016	3 266.0	192 510.7	2 536.0	180 569.7	123 586.8
2017	3 285.0	194 453.3	2 526.0	181 150.2	135 580.3
2018	3 359.0	195 239.1	2 540.0	181 152.2	137 698.6
2019	3 661.0	209 211.8	2 642.0	194 715.3	141 479.0
2020	3 359.0	195 239.1	2 786.0	196 749.5	144 710.0

Número de plantas por proceso, Dic. 2020



Información por estado

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Aguascalientes	Aguascalientes	Cd. Aguascalientes	Dual	2 000.0	2 000.0	Río San Pedro
Aguascalientes	Aguascalientes	Colonia Bolaños	Lagunas facultativas	1.0	1.8	Río San Pedro
Aguascalientes	Aguascalientes	Las Violetas	Lagunas facultativas	1.0	1.5	Arroyo Parga
Aguascalientes	Aguascalientes	Presa El Cedazo	Lodos Activados	160.0	22.5	Presa el Cedazo
Aguascalientes	Aguascalientes	Presa Los Gringos	Lodos Activados	60.0	50.0	Presa los Gringos y Riego de áreas verdes
Aguascalientes	Aguascalientes	Ferronales	Lodos Activados	40.0	14.9	Municipal
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Los Miradores	Lodos Activados	40.0	6.0	Vaso Regulador. Áreas verdes, Bordo Santa Elena
Aguascalientes	Aguascalientes	Los Sauces	Lodos Activados	100.0	64.2	Río San Pedro
Aguascalientes	Aguascalientes	Los Pocitos	Lodos Activados	300.0	106.7	Río San Pedro
Aguascalientes	Aguascalientes	Los Arellano	Lodos Activados	300.0	114.2	Río San Pedro
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Jardines del Lago	Lodos Activados	8.0	2.9	Lago y Arroyo Morcinique
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Villas de Nuestra Señora de la Asunción	Lodos Activados	50.0	10.9	Arroyo La Hacienda
Aguascalientes	Aguascalientes	El Eden I (Capamita)	Lodos Activados	2.0	0.6	Río Morcinique
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Villa Sur	Lodos Activados	22.0	9.0	Arroyo San Francisco/Áreas verdes
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento La Natura	Lodos Activados	50.0	20.8	Arroyo La Hacienda
Aguascalientes	Aguascalientes	Parque México	Lodos Activados	120.0	30.0	Vaso de La Presa Los Gringos
Aguascalientes	Aguascalientes	Rancho Santa Mónica (Providencia)	Lodos Activados	20.0	6.0	Lago del Campo de golf/Riego de áreas verdes
Aguascalientes	Aguascalientes	Querencia	Lodos Activados	10.0	6.0	Colector Marginal Izquierdo del Río San Pedro
Aguascalientes	Aguascalientes	Villas "Lic. Jesús Terán" Calvillito	Lodos Activados	10.0	5.0	Arroyo Calvillito/Riego agrícola/Riego áreas verdes
Aguascalientes	Aguascalientes	Reencuentro	Anaerobio	8.0	1.9	Sin nombre
Aguascalientes	Aguascalientes	Vistas de Oriente	Biodiscos	20.0	10.0	Arroyo El Cedazo
Aguascalientes	Aguascalientes	Villa Las Palmas	Lodos Activados	10.0	4.0	Arroyo El Malacate
Aguascalientes	Aguascalientes	Ciudad Gótica	Lodos Activados	15.0	3.0	Arroyo Norias de Paso Hondo
Aguascalientes	Aguascalientes	Villa Las Norias	Lodos Activados	9.5	2.0	El Cedazo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Aguascalientes	Aguascalientes	Campus Sur, Universidad Autónoma de Aguascalientes	Lodos Activados	10.0	0.2	Sin nombre
Aguascalientes	Cieneguilla (La Lumbrera)	Cieneguilla	Lagunas facultativas	3.0	2.0	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	Ciudad de los Niños	Ciudad de los Niños	Lagunas facultativas	2.0	0.1	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	Cotorina (Coyotes)	Cotorina	Lagunas facultativas	4.0	1.4	Arroyo Cotorina
Aguascalientes	El Cedazo (Cedazo de San Antonio)	El Cedazo de San Antonio	Lagunas facultativas	1.0	0.7	Dren agrícola
Aguascalientes	El Colorado (El Soyatal)	El Colorado (El Soyatal)	Lagunas facultativas	1.0	0.5	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	El Duraznillo	El Duraznillo	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Arroyo El Duraznillo
Aguascalientes	El Lucero de la Cruz	Lucero de la Cruz	Tanque séptico	0.5	0.3	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	El Niágara (Rancho)	Presa el Niágara	Tanque séptico	0.6	1.8	Río San Pedro
Aguascalientes	El Ocote	El Ocote	Tanque séptico	1.0	0.6	Arroyo El Ocote
Aguascalientes	El Refugio de Peñuelas	Refugio de Peñuelas	Lodos Activados	10.0	1.3	Arroyo La Pileta/Riego agrícola
Aguascalientes	El Salto de los Salado	Salto de los Salados	Lagunas facultativas	3.5	3.4	Río San Pedro
Aguascalientes	El Trigo (Tanque el Trigo)	El Trigo	Tanque séptico	1.2	0.6	A un Tajo
Aguascalientes	Jaltomate	Jaltomate	Lodos Activados	7.0	7.2	Río Chicalote
Aguascalientes	Los Caños	Los Caños	Lagunas facultativas	3.0	2.4	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	Los Cuervos (Los Ojos de Agua)	Los Cuervos	Lagunas facultativas	2.5	2.0	Arroyo San Bartolo
Aguascalientes	Los Durón	Los Durón	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	Montoro (Mesa del Salto)	Montoro	Lagunas facultativas	2.1	2.1	Arroyo Montoro
Aguascalientes	Norias de Ojo Caliente	Norias de Ojo Caliente	Lodos Activados	10.0	4.5	Río Chicalote
Aguascalientes	Santa Cruz de la Presa	Santa Cruz de la Presa	Lagunas facultativas	1.0	0.6	Arroyo Las Víboras
Aguascalientes	Santa María de Gallardo	Santa María de Gallardo	Lagunas facultativas	1.5	1.1	Río Chicalote
Aguascalientes	Soledad de Abajo	Soledad de Abajo (Becerra)	Lagunas facultativas	1.0	2.2	Arroyo sin nombre
Aguascalientes	Villa Lic. Jesús Terán (Calvillito)	Calvillito	Lagunas facultativas	7.5	6.8	Alcantarillado Municipal. Arroyo Calvillito
Aguascalientes	Vista Alegre	Vista Alegre	Lagunas facultativas	1.0	3.8	Arroyo El Cojo
Asientos	Amarillas de Esparza	Amarillas de Esparza	Lagunas facultativas	2.2	1.5	Arroyo El Ranchito
Asientos	Asientos	Asientos	Lodos Activados	30.0	16.7	Arroyo Piedras Negras

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Asientos	Bimbaletes Atlas (Tanque de la Vieja)	Bimbaletes de Atlas	Lagunas facultativas	1.5	0.9	Bordo Parcelario
Asientos	Ciénega Grande	Ciénega Grande	Lodos Activados	6.0	3.1	Tanque El Refugio
Asientos	Colonia San Pedro	Colonia San Pedro	Tanque séptico	0.7	0.5	Río Chicalote
Asientos	Guadalupe de Atlas	Guadalupe de Atlas	Lagunas facultativas	2.5	4.0	Infiltración al subsuelo
Asientos	Jarillas	Jarillas	Lagunas facultativas	1.0	1.8	Arroyo Hondo
Asientos	Jilotepec	Jilotepec	Anaerobio	2.0	0.7	Chicalote
Asientos	Las Negritas	Las Negritas	Lagunas facultativas	1.5	1.2	Dren agrícola
Asientos	Molinos	Molinos (El Molino)	Lagunas facultativas	1.6	2.2	Infiltración al subsuelo
Asientos	Pilotos	Pilotos	Humedal	4.0	2.5	Arroyo El Ranchito
Asientos	Villa Juárez	Villa Juárez	Lodos Activados	20.0	14.7	Arroyo sin nombre
Calvillo	Calvillo	Calvillo	Lodos Activados	150.0	79.4	Río Calvillo/Arroyo Vaquerías
Calvillo	Cerro Blanco	Cerro Blanco	Lodos Activados	1.0	0.4	Arroyo Cerro Blanco
Calvillo	Crucero las Pilas	Crucero las Pilas	Lagunas facultativas	1.5	1.7	Arroyo El Salitre
Calvillo	El Rodeo	El Rodeo	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Arroyo de Santos
Calvillo	El Salitre	El Salitre	Humedal	3.5	2.0	El Salitre/ Suelo
Calvillo	El Sauz	Sauz de los Vallin	Lagunas facultativas	1.0	0.1	Arroyo El Sauz
Calvillo	El Tepetate de Arriba	Tepetate de Arriba	Lagunas facultativas	1.0	0.2	Arroyo Las Moras
Calvillo	Jaltiche de Arriba	Jaltiche de Arriba	Lagunas facultativas	2.5	3.8	Arroyo
Calvillo	Mesa Grande	Mesa Grande	Lagunas facultativas	2.6	2.1	Arroyo sin nombre
Calvillo	Ojocaliente	Ojocaliente	Lagunas facultativas	13.0	13.0	Arroyo Ojo Caliente
Calvillo	Piedras Chinas	Piedras Chinas	Lagunas facultativas	1.0	0.5	Arroyo Las Cuevas
Calvillo	Temazcal	El Temazcal	Lagunas facultativas	1.2	0.6	Arroyo El Temazcal
Cosío	Cosío	Cosío	Lodos Activados	18.0	13.2	Arroyo sin nombre
Cosío	Cosío	Cosío Sur	Lodos Activados	6.0	3.5	Bordo
Cosío	La Punta	La Punta	Lagunas facultativas	4.0	4.4	Arroyo sin nombre
El Llano	El Novillo	El Novillo	Lagunas de Estabilización	1.4	1.1	Tanque El Novillo
El Llano	La Luz	La Luz	Lagunas facultativas	2.5	1.6	Arroyo sin nombre
El Llano	Los Conos	Los Conos	Lagunas facultativas	2.5	3.8	Al tanque El Salvador
El Llano	Palo Alto	Palo Alto	Lagunas facultativas	18.0	10.0	A Laguna Sin Nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
El Llano	Palo Alto	Palo Alto	Lodos Activados	20.0	12.7	Suelo (canal)/Abastecimiento pipas (Construcción-áreas verdes)
El Llano	Palo Alto	Lomas del Refugio	Anaerobio	2.0	0.7	Vallado/Suelo
El Llano	San Gerónimo	San Gerónimo	Lagunas facultativas	1.0	0.2	Arroyo San Francisco
El Llano	Sandoval (San Miguel de los Sandoval)	Sandoval	Lagunas facultativas	2.0	2.6	Arroyo Sandoval
El Llano	Tanque el Coyote (El Coyote)	El Territorio	Tanque séptico	1.0	0.1	Arroyo sin nombre
Jesús María	Cañada el Rodeo	Cañada del Rodeo	Lagunas facultativas	1.0	0.4	Arroyo Las Palomitas
Jesús María	Jesús Gómez Portugal (Margaritas)	Jesús Gómez Portugal	Lagunas facultativas	18.5	10.0	Río Chicalote
Jesús María	Jesús María	Jesús María y Zona Conurbada	Lodos Activados	200.0	52.5	Río San Pedro
Jesús María	Jesús María	Fraccionamiento Paseos de Aguascalientes	Lodos Activados	10.0	2.9	Río San Pedro
Jesús María	Jesús María	Trojes y Reserva San Cristóbal	Lodos Activados	6.0	3.7	Áreas verdes
Jesús María	Jesús María	Parque Industrial del Valle de Aguascalientes (PIVA)	Lodos Activados	40.0	16.3	Río Chicalote
Jesús María	La Lomita de Paso Blanco (Las Canoas)	Lomita de Paso Blanco	Lodos Activados	100.0	15.2	Río Chicalote
Jesús María	La Primavera	La Primavera	Tanque séptico	0.8	0.37	Arroyo Morcinique
Jesús María	Tapias Viejas	Tapias Viejas	Anaerobio	2.0	1.1	Arroyo sin nombre conocido como Arroyo La Presa
Pabellón de Arteaga	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Anaerobio	8.0	9.2	Río Santiago
Pabellón de Arteaga	Pabellón de Arteaga	Pabellón de Arteaga	Lodos Activados	200.0	72.9	Río San Pedro
Pabellón de Arteaga	San Luis de Letras	San Luis de Letras	Lagunas facultativas	2.3	2.9	Terrenos agrícolas
Rincón de Romos	16 de Septiembre	Colonia 16 de Septiembre	Lagunas facultativas	1.5	1.2	Infiltración al subsuelo
Rincón de Romos	El Valle de las Delicias	Valle de las Delicias	Lagunas facultativas	5.0	2.2	Dren agrícola
Rincón de Romos	Estancia de Mosqueira	Estancia de Mosqueira	Tanque séptico	1.0	3.8	Arroyo sin nombre
Rincón de Romos	Mar Negro	Mar Negro	Humedal	1.8	0.8	Río San Pedro
Rincón de Romos	Pabellón De Hidalgo	Pabellón de Hidalgo	Lagunas facultativas	12.0	10.0	Río Pabellon, Terrenos agrícolas
Rincón de Romos	Pabellón de Hidalgo	Cabecera Municipal	Lodos Activados	12.0	6.9	Río Pabellón

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Rincón de Romos	Puerta del Muerto (El 15)	Puerta del Muerto	Lagunas facultativas	1.5	1.3	Infiltración al subsuelo
Rincón de Romos	Rincón de Romos	Estación Rincón	Tanque séptico	1.0	1.0	Río San Pedro
Rincón de Romos	Rincón de Romos	Rincón de Romos	Lodos Activados	200.0	80.9	Lago Artificial/Arroyo sin Nombre
Rincón de Romos	San Jacinto	San Jacinto	Lodos Activados	7.0	5.3	Río San Pedro
Rincón de Romos	San Juan de la Natura	San Juan de la Natura	Lodos Activados	5.0	2.7	Laguna/Suelo
San Francisco de los Romo	Chicalote (Estación)	Chicalote	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Río Chicalote
San Francisco de los Romo	Ejido Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Lagunas facultativas	1.0	0.1	Arroyo Las Amapolas
San Francisco de los Romo	Loretito (Charco del Toro)	Loretito	Tanque séptico	0.2	0.1	Arroyo Chicalote
San Francisco de los Romo	San Francisco de Los Romo	San Francisco de los Romo	Lodos Activados	150.0	82.5	Río San Pedro
San José de Gracia	La Congoja	La Congoja I	Humedal	1.4	0.1	Arroyo sin nombre
San José de Gracia	La Congoja	La Congoja II	Tanque séptico	1.0	0.0	Arroyo sin nombre
San José de Gracia	Paredes	Paredes	Tanque séptico	1.0	1.7	Arroyo Prieto
San José de Gracia	Rancho Viejo	Rancho Viejo	Lagunas facultativas	1.0	0.4	Riego agrícola
San José de Gracia	San Antonio de los Ríos	San Antonio de los Ríos	Lagunas facultativas	3.0	1.7	Riego agrícola
San José de Gracia	San Antonio de los Ríos	Paredes y San Antonio de los Ríos	Lodos Activados	6.0	5.5	Presa Calles (cota 2020)
San José de Gracia	San José de Gracia	San José de Gracia (Colonia Calles)	Lodos Activados	25.0	13.6	Presa Calles/Laguna
Tepezala	Arroyo Hondo	Arroyo Hondo	Lagunas facultativas	1.0	0.4	Río San Pedro
Tepezala	El Águila	El Águila	Lagunas facultativas	1.0	0.2	Río San Pedro
Tepezala	EL Barranco	El Barranco	Lagunas facultativas	1.0	1.1	Río San Pedro
Tepezala	El Carmen	El Carmen	Lagunas facultativas	1.0	0.3	Infiltración al subsuelo
Tepezala	El Chayote	El Chayote	Lagunas facultativas	3.7	3.6	Río San Pedro
Tepezala	El Gigante	El Gigante	Lagunas facultativas	1.4	0.9	Río San Pedro
Tepezala	El Porvenir	El Porvenir	Lagunas facultativas	1.0	0.6	Arroyo Tepezalá
Tepezala	El Porvenir	El Porvenir	Tanque séptico	0.6	0.2	Arroyo sin nombre
Tepezala	EL Refugio	EL Refugio	Lagunas facultativas	1.3	0.8	Arroyo Caldera
Tepezala	El Tepozán	El Tepozán	Lagunas facultativas	1.0	0.3	Arroyo Tepozán

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tepezala	La Victoria	La Victoria	Lagunas facultativas	1.1	0.9	Arroyo Tepezalá
Tepezala	Los Alamos	Alamos	Lagunas facultativas	2.0	0.5	Río San Pedro
Tepezala	Mesillas	Mesillas	Lagunas facultativas	2.5	1.4	Arroyo sin nombre
Tepezala	Ojo de Agua de los Montes	Ojo de Agua de los Montes	Lagunas facultativas	2.8	2.9	Arroyo El Capulin
Tepezala	San Antonio	San Antonio	Lagunas facultativas	5.2	5.7	Río San Pedro
Tepezala	Tepezalá	Tepezala	Lagunas facultativas	10.3	7.5	Arroyo Tepezalá
Tepezala	Tepezalá	Cabecera Municipal	Lodos Activados	12.0	5.1	Arroyo Tepezalá
Total de Plantas:			135	4 840.0	3 192.1	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ensenada	Ensenada	El Naranja	Lodos activados (aireación extendida)	500.0	492.1	Arroyo El Gallo
Ensenada	Ensenada	El Gallo	Lodos Activados (convencional)	200.0	135.0	Arroyo El Gallo
Ensenada	Ensenada	El Sauzal	Lodos activados (zanjas de oxidación)	120.0	39.6	Arroyo Cuatro Milpas
Ensenada	Ensenada	Noreste	Lodos Activados (convencional)	52.0	32.7	Arroyo Doña Petra
Ensenada	Francisco Zarco (Valle de Guadalupe)	Francisco Zarco	Lodos activados (zanjas de oxidación)	15.0	3.9	Arroyo Guadalupe
Ensenada	Rodolfo Sánchez Taboada (Maneadero)	Maneadero	Lodos activados (MBR)	30.0	11.4	Arroyo San Carlos
Mexicali	Ciudad Coahuila (Kilómetro Cincuenta y Siete)	Estación Coahuila	Lagunas aireadas	20.0	9.7	Dren agrícola
Mexicali	Ciudad Guadalupe Victoria (Kilómetro Cuarenta y Tres)	Guadalupe Victoria	Lagunas aireadas	70.0	38.8	Dren agrícola
Mexicali	Ciudad Morelos (Cuervos)	Ciudad Morelos	Lagunas aireadas	30.0	20.0	Dren canal El Álamo
Mexicali	Delta (Estación Delta)	Nuevo Hogar	Lodos Activados (convencional)	4.0	3.1	Dren agrícola Guerrero
Mexicali	Mexicali	Zaragoza	Lagunas aireadas	1300.0	958.0	Dren internacional-Río Nuevo
Mexicali	Mexicali	La Rosita	Lodos Activados (convencional)	440.0	238.0	Dren agrícola Internacional
Mexicali	Mexicali	Las Arenitas	Lagunas aireadas	840.0	1026.0	Dren agrícola
Mexicali	Mexicali	UABC	Lodos Activados (convencional)	10.0	2.3	Colector
Mexicali	Mexicali	CETYS	Lodos Activados (convencional)	7.0	2.4	Colector
Mexicali	Mexicali	ITM	Lodos Activados (convencional)	7.0	0.8	Colector
Mexicali	Nuevo Milenium	Nuevo Milenio	Tanque séptico	2.0	0.7	Dren agrícola Tula
Mexicali	Poblado Alfredo V. Bonfil	Bonfil	Lodos Activados (convencional)	1.6	0.7	Dren agrícola
Mexicali	Renacimiento del Valle	Renacimiento del Valle	Lodos Activados (convencional)	6.0	3.3	Dren agrícola Dos Tubos
Mexicali	San Felipe	San Felipe	Lagunas aireadas	120.0	41.6	Infiltra a pocos metros de la playa
Mexicali	Vicente Guerrero (Algodones)	Los Algodones	Lagunas aireadas	20.0	18.5	Dren agrícola Culiacán
Playas de Rosarito	Playas de Rosarito	Rosarito 1	Lagunas aireadas	120.0	54.5	Descarga submarina
Playas de Rosarito	Playas de Rosarito	Rosarito Norte	Lodos Activados (convencional)	210.0	66.9	Arroyo sin nombre
Playas de Rosarito	Puerto Nuevo	Puerto Nuevo	Lodos Activados (convencional)	2.6	1.8	Arroyo sin nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Playas de Rosarito	Puerto Nuevo	Vista Marina	Lodos Activados (convencional)	6.0	1.8	Arroyo sin nombre
Tecate	Cereso del Hongo	Cereso El Hongo	Lodos Activados (aireación extendida)	27.5	10.5	Arroyo Las Calabazas
Tecate	Tecate	Tecate	Filtro rociador	200.0	165.8	Arroyo Tecate
Tijuana	Tijuana	Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales (PITAR)	Lodos Activados (convencional)	1 100.0	1 086.2	Océano Pacífico
Tijuana	Tijuana	San Antonio de los Buenos	Lagunas aireadas	1 100.0	752.2	Océano Pacífico
Tijuana	Tijuana	Ecoparque	Filtro rociador	5.0	3.0	Colector
Tijuana	Tijuana	San Antonio del Mar	Lodos Activados (convencional)	2.5	4.3	Océano Pacífico
Tijuana	Tijuana	Santa Fe	Lodos Activados (convencional)	19.0	5.3	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Pórticos de San Antonio	Lodos Activados (convencional)	15.0	7.8	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	El Prado	Lodos Activados (convencional)	56.0	18.4	Arroyo Huagatay
Tijuana	Tijuana	Arturo Herrera	Lodos activados (zanjas de oxidación)	460.0	239.6	Río Tijuana-Océano Pacífico
Tijuana	Tijuana	La Morita	Lodos activados (zanjas de oxidación)	254.0	230.4	Océano Pacífico
Tijuana	Tijuana	Las Delicias	Lodos activados (MBR)	30.0	21.0	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Club Campestre	Lodos Activados (convencional)	20.0	20.0	Colector
Tijuana	Tijuana	Los Valles	Lodos Activados (convencional)	15.0	9.8	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	San Pedro	Lodos activados (zanjas de oxidación)	67.0	11.2	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Villas del Cedro 1	Lodos Activados (convencional)	18.0	9.8	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Villas del Cedro 2	Lodos Activados (convencional)	18.0	4.0	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Las Delicias 2	Lodos Activados (convencional)	30.0	17.3	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Natura	Lodos Activados (convencional)	60.0	32.6	Arroyo Rosarito
Tijuana	Tijuana	Las Maravillas	Lodos Activados (convencional)	40.0	24.3	Arroyo sin nombre
Tijuana	Tijuana	Toyota	Lodos Activados (convencional)	10.0	3.0	Arroyo sin nombre
Total de Plantas:			46	7 680.2	5 880.3	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California Sur
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Comondú	Benito Juárez (Buenavista)	Benito Juárez	Lagunas de Estabilización	10.0	3.0	Infiltración al suelo
Comondú	Ciudad Constitución	Batallón	Lagunas de Estabilización	60.0	60.0	Riego de forrajes
Comondú	Ciudad Constitución	Vivero	Lagunas de Estabilización	50.0	50.0	Riego de forrajes
Comondú	Ciudad Insurgentes	Ciudad Insurgentes	Lagunas de Estabilización	20.0	20.0	Riego agrícola
Comondú	La Poza Grande	La Poza Grande	Lagunas de Estabilización	4.0	2.0	Infiltración al suelo
Comondú	Puerto Adolfo López Mateos	Adolfo López Mateos	Lagunas de Estabilización	10.0	3.0	Infiltración al suelo
Comondú	Puerto San Carlos	Puerto San Carlos	Lagunas de Estabilización	27.0	3.0	Infiltración al subsuelo
Comondú	Villa Ignacio Zaragoza	Villa Ignacio Zaragoza	Lagunas de Estabilización	5.0	1.0	Riego de praderas
Comondú	Villa Morelos	Villa Morelos	Lagunas de Estabilización	5.0	1.0	Riego agrícola
La Paz	El Pescadero	El Pescadero	Lodos Activados	3.5	3.0	Campo Agrícola
La Paz	La Paz	La Paz	Lodos Activados	700.0	700.0	Campos Agrícolas
La Paz	San Juan de los Planes	Los Planes	Lodos Activados	3.5	1.7	Campo Agrícola
La Paz	Todos Santos	Todos Santos	Lagunas de Estabilización	20.0	10.0	Infiltración al subsuelo (está cerca del mar)
La Paz	Todos Santos	Cala de Ulloa	Lodos Activados	15.0	13.0	Arroyo sin nombre
Loreto	Loreto	Loreto	Lodos Activados	60.0	42.0	Campos de golf y áreas verdes
Loreto	Nopoló	Loreto	Lagunas de Estabilización	60.0	10.0	Infiltración al subsuelo
Loreto	Nopoló	Nopoló	Lodos Activados	30.0	8.0	Campos de golf
Los Cabos	Cabo San Lucas	Sonrise	Lodos Activados	50.0	50.0	Campos de golf y áreas verdes
Los Cabos	Cabo San Lucas	El Arenal	Lodos Activados	120.0	100.0	Campos de golf y áreas verdes
Los Cabos	Cabo San Lucas	Miraflores	Aerobio	2.0	2.0	Riego de áreas verdes
Los Cabos	Cabo San Lucas	Mesa Colorada	Lodos Activados	150.0	80.0	Campos de golf y áreas verdes
Los Cabos	Cabo San Lucas	Los Cangrejos	Lodos Activados	75.0	25.0	Campos de golf
Los Cabos	Cabo San Lucas	Miramar-Pueblo bonito	Lodos Activados	90.0	40.0	Campos de golf y áreas verdes
Los Cabos	La Ribera	La Ribera	Lodos Activados	5.6	3.5	Áreas verdes
Los Cabos	San José del Cabo	FONATUR	Lodos Activados	250.0	250.0	Campos de golf y áreas verdes
Los Cabos	San José del Cabo	La Sonoreña	Lodos Activados	150.0	80.0	Campos de golf
Los Cabos	Santiago	Santiago	Lodos Activados	1.7	1.7	Áreas verdes
Mulegé	Guerrero Negro	Guerrero Negro	Lagunas de Estabilización	30.0	30.0	Infiltración al subsuelo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California Sur
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Mulegé	Heroica Mulegé	Mulegé	Lagunas de Estabilización	20.0	8.0	Infiltración al subsuelo
Mulegé	Heroica Mulegé	Fraccionamiento INVI Nuevo Mulegé	Lodos Activados	2.0	1.8	Infiltración al subsuelo
Mulegé	Santa Rosalía	Los Frailes	Lodos Activados	2.0	1.8	Infiltración al subsuelo
Mulegé	Santa Rosalía	Laguna de Oxidación Santa Rosalía	Lagunas de Estabilización	40.0	32.0	Mar de Cortez
Total de Plantas:			32	2 071.3	1 636.5	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Campeche
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Campeche	San Francisco de Campeche	Fraccionamiento Plan Chac	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	9.0	6.0	Mar (Golfo de México)
Campeche	San Francisco de Campeche	Solidaridad Nacional	Lodos Activados	10.0	10.0	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	La Novia del Mar	Lodos Activados	8.0	5.0	Sin información
Campeche	San Francisco de Campeche	Fovissste Belem	Lodos Activados	10.0	10.0	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	Los Laureles	Lodos Activados	3.0	2.5	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	Siglo XXI	Lodos Activados	18.0	12.0	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	VivaH99	Lodos Activados	6.0	2.3	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	Palmas III	Lodos Activados	3.0	3.0	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	Presidentes de México	Otro	12.0	8.0	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	Samulá	Lodos Activados	3.0	2.0	Acuífero de la Península de Yucatan
Campeche	San Francisco de Campeche	Las Flores	Lodos Activados	10.0	8.0	Acuífero de Campeche
Campeche	San Francisco de Campeche	Quinta Hermosa	Lodos Activados	5.0	4.5	Acuífero de Campeche
Campeche	San Francisco de Campeche	Ex-hacienda Kala (Siglo XXIII)	Lodos Activados	22.0	20.0	Acuífero de Campeche
Campeche	San Francisco de Campeche	"PTAR San Francisco de Kobén	Dual	6.0	6.0	Acuífero de Campeche
Campeche	San Francisco de Campeche	Los Encinos	Anaerobio	0.7	0.5	Pantano
Campeche	San francisco de campeche	Montecarlo	Lodos activados (convencional)	3.0	2.5	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán
Campeche	San francisco de campeche	18 de marzo	Tanque séptico	1.4	0.7	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán
Campeche	San francisco de campeche	Altamira	Humedal	0.6	0.6	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán
Campeche	San francisco de campeche	Valle del aguila	Humedal	1.7	1.0	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Campeche
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Campeche	San francisco de campeche	Bosque real	Lodos activados (convencional)	1.4	1.0	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán
Campeche	San francisco de campeche	Imi II	Lodos activados (convencional)	0.5	0.2	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán
Campeche	San francisco de campeche	Villas de kala y bosques real	Humedal	1.6	1.4	Se descarga al Acuífero Península de Yucatán
Carmen	Ciudad del Carmen	Fraccionamiento San Manuel y San Francisco	Lodos Activados	12.0	8.0	Arroyo La Caleta
Carmen	Ciudad del Carmen	Infonavit ExFinca Arcila	Lodos Activados	6.0	5.0	Arroyo La Caleta
Carmen	Ciudad del Carmen	Infonavit, Fraccionamiento Reforma	Lodos Activados	9.0	7.0	Golfo de México (La Caleta)
Carmen	Ciudad del Carmen	Fraccionamiento Fovissste	Lodos Activados	5.0	4.0	Laguna de Términos
Champotón	Champotón	Mercado champoton	Lodos Activados	2.5	2.5	Mar (Golfo de México)
Total de Plantas:			27	170.4	133.7	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acuña	Ciudad Acuña	Ciudad Acuña	Lodos activados	500.0	482.0	Río Bravo, Reúso Indirecto Industrial (CFE)
Castaños	Castaños	Castaños	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Río Monclova
Matamoros	Corona	Corona	Tanque séptico	1.5	1.0	Acequia (Suelo Riego Agrícola)
Monclova	Monclova	AHMSA	Lodos activados (convencional)	650.0	604.0	Reúso industrial
Nadadores	Nadadores	Nadadores	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Riego agrícola
Ocampo	Chula Vista	Chula Vista	Lodos activados	5.0	5.0	Reúso directo industrial
Ocampo	Ocampo	Ocampo	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Riego agrícola
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras	Lodos activados	720.0	789.0	Río Bravo, Reúso Indirecto Industrial (CFE)
Ramos Arizpe	Ramos Arizpe	Ramos Arizpe	Lodos activados	160.0	100.0	Arroyo del Pueblo
Saltillo	Saltillo	AINSA	Lodos activados	75.0	35.0	Reúso industrial (GIS)
Saltillo	Saltillo	Saltillo I, Club Campestre	Lodos activados (zanjas de oxidación)	50.0	50.0	Campo de golf
Saltillo	Saltillo	El Chapulín (Jardines para la Humanidad)	Lodos activados	1.0	1.0	Recreativo Parque Ecológico
Saltillo	Saltillo	Gran Bosque Urbano	Lodos activados	70.0	51.0	Arroyo Ceballos y Riego de Áreas Verdes
Saltillo	Saltillo	Principal	Lodos activados (convencional)	1 200.0	869.0	Arroyo Los Cárdenas
Saltillo	Saltillo	Parque Venustiano Carranza	Lodos activados	5.0	5.0	Parque recreativo
San Juan de Sabinas	Nueva Rosita	Nueva Rosita	Lagunas de estabilización	30.0	30.0	Arroyo el Álamo
San Juan de Sabinas	Nueva Rosita	Colonia Maseca	Lodos activados	7.5	3.0	Riego agrícola
San Juan de Sabinas	San Juan de Sabinas	San Juan de Sabinas	Lodos activados	3.0	3.0	Riego agrícola
San Pedro	San Ignacio	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Cuartel del Ejército)	Lodos activados (convencional)	22.0	5.0	Suelo (Riego de Áreas Verdes)
Torreon	Torreon	Parque Fundadores	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Suelo (Riego de áreas verdes) Torreón Jardín
Torreon	Torreon	Campestre Montebello(LAJAT)	Biodiscos	60.0	40.0	Suelo (Riego de áreas verdes) Torreón Jardín
Torreón	Torreón	Torreón	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1 900.0	1 400.0	Suelo (Riego Agrícola)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Coahuila de Zaragoza
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Torreón	Torreón	Met Mex Peñoles	Lodos activados (convencional)	150.0	110.0	"Empresa Met-Mex-Peñoles (Uso en sus procesos industriales)
Torreón	Torreón	Club Campestre La Rosita	Lodos activados (convencional)	50.0	30.0	Lago (Club Campestre la Rosita)
Torreón	Torreón	Cooperativa Torreón Jardín	Lodos activados (convencional)	15.0	13.0	Suelo (Riego de áreas verdes) Torreón Jardín
Torreón	Torreón	Las Etnias	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Lago (Las Etnias)
Viesca	Viesca	Viesca	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.0	1.0	Suelo (Uso Riego Agrícola)
Total de Plantas:				27	5 737.0	4 682.0

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Armería	Augusto Gómez Villanueva (Coalatilla)	Coalatilla	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.5	1.0	Acuífero Armería-Tecomán-Periquillos
Armería	Cofradía De Juárez	Cofradía de Juárez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.0	3.0	Acuífero Armería-Tecomán-Periquillos
Colima	Acatitán	Acatitán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	0.7	Acuífero Valle de Colima
Colima	Colima	Lo de Villa	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	10.0	Acuífero Valle de Colima
Colima	Colima	Colima - Villa de Álvarez	Lodos activados (aireación extendida)	1 200.0	850.0	Río Colima
Colima	Etapilla	Etapilla	Tanque séptico	2.0	2.0	Arroyo sin nombre
Colima	Las Golondrinas	Las Golondrinas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.7	0.4	Acuífero Valle de Colima
Colima	Los Asmoles	Los Asmoles	Tanque séptico	1.0	2.2	Acuífero Valle de Colima
Colima	Los Ortices	Los Ortices	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.1	Acuífero Valle de Colima
Colima	Los Ortices	Los Ortices	Tanque séptico	2.0	0.4	Acuífero Valle de Colima
Colima	Los Tepames	Tepames	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	26.0	3.5	Arroyo el Naranjito
Colima	Piscila	Piscila I	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	1.6	Río Salado
Colima	Piscila	Piscila II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	0.3	Río Salado
Colima	Tinajas	Tinajas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.5	Barranca Matapiojo
Cómala	Cofradía de Suchitlán	Cofradía de Suchitlán	Tanque séptico	4.0	3.3	Arroyo el Quinto
Cómala	La Caja	La Caja	Tanque Imhoff	4.0	1.0	Acuífero Valle de Colima
Cómala	Suchitlán	Suchitlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	3.8	Arroyo Suchitlán
Cómala	Zacualpan	Zacualpan II	Tanque séptico	3.0	0.6	Acuífero Valle de Colima
Coquimatlán	Agua Zarca	Agua Zarca	Tanque séptico	8.0	2.0	Acuífero Colima
Cuahtémoc	Alcaraces	Alcaraces	Tanque Imhoff	5.0	3.5	Acuífero Valle de Colima
Cuahtémoc	Alzada	Alzada	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	2.5	Arroyo el Carpintero
Cuahtémoc	Cerro Colorado	Cerro Colorado	Tanque séptico	1.5	1.0	Acuífero Alzada Tepames

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Cuauhtémoc	Chiapa	Chiapa - Ocotillo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	4.2	Acuífero Valle de Colima
Cuauhtémoc	Chiapa	Chiapa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.5	Arroyo Las Grullas
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	25.0	17.0	Acuífero Valle de Colima
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Colonia Ivecol	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	5.0	Arroyo Grande
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Colonia Higueras	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.5	Arroyo los Canelos
Cuauhtémoc	El Trapiche	El Trapiche	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	4.0	Acuífero Valle de Colima
Cuauhtémoc	El Trapiche	El Trapiche II	Biodiscos	2.0	1.0	Arroyo Las Cañas
Cuauhtémoc	Montitlán	Montitlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.6	Acuífero Valle de Colima
Ixtlahuacán	Agua de la Virgen	Agua de la Virgen	Tanque séptico	2.0	0.7	Acuífero Valle de Ixtlahuacán
Ixtlahuacán	Aquiles Serdán (Tamala)	Tamala	Tanque séptico	1.5	1.0	Arroyo el Tirol
Ixtlahuacán	Las Conchas	Las Conchas	Tanque Imhoff	7.0	5.0	Río Coahuayana
Ixtlahuacán	Zinacamilán (Los Chicos)	Zinacamilán	Tanque séptico	1.0	1.0	Río Salado
Manzanillo	Camotlán de Miraflores	Camotlán de Miraflores I	Tanque Imhoff	4.0	1.1	Arroyo Punta de Agua
Manzanillo	Camotlán de Miraflores	Camotlán de Miraflores II	Tanque Imhoff	4.0	0.6	Arroyo Punta de Agua
Manzanillo	Chandiablo	Los Patos	Lodos activados (aireación extendida)	37.0	24.0	Arroyo Compuertas / Suelo Acuífero Santiago-Salahua
Manzanillo	El Colomo	El Colomo	Lodos activados (aireación extendida)	20.0	8.0	Laguna de Cuyutlán
Manzanillo	El Huizcolote	Huizcolote II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.3	Río San José
Manzanillo	EL Naranja	El Naranja	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	2.8	Laguna de Juluapan
Manzanillo	La Central	La Central	Lodos activados (convencional)	4.0	1.2	Acuífero La Central
Manzanillo	Mananillo (Campos)	Regasificadora	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Canal Tepalcates, Laguna de Cuyutlán
Manzanillo	Manzanillo	Salagua	Lodos activados (aireación extendida)	420.0	322.0	Laguna del Valle de las Garzas

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Manzanillo	Manzanillo	Miramar	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	3.6	Laguna de Juluapan
Manzanillo	Manzanillo	Dynamica	Lodos activados (aireación extendida)	15.0	1.9	Arroyo Chandiablo o Santiago
Manzanillo	Manzanillo	Punta chica	Lodos activados (aireación extendida)	75.0	42.5	Vaso II de la Laguna de Cuyutlán
Manzanillo	Puertecito de Lajas	Puertecito de Lajas Sistema 1	Tanque Imhoff	1.0	1.0	Arroyo
Manzanillo	Puertecito de Lajas	Puertecito de Lajas Sistema 2	Tanque Imhoff	1.0	1.0	Arroyo
Manzanillo	Puertecito de Lajas	Puertecito de Lajas Sistema 3	Tanque Imhoff	1.0	1.0	Arroyo
Manzanillo	Venustiano Carranza (Cualata)	V. Carranza - Santa Rita	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.0	1.5	Laguna de Cuyutlán
Minatitlán	Benito Juárez de Peña Colorada (El Poblado)	El Poblado (Peña Colorada)	Lodos activados (aireación extendida)	9.0	8.1	Río Marabasco (Río Minatitlán)
Tecomán	Cofradía de Morelos	Cofradía de Morelos	Tanque Imhoff	3.0	3.2	Acuífero Armería -Tecomán - Periquillos
Tecomán	Colonia Ladislao Moreno	Ladislao Moreno	Tanque séptico	1.0	1.3	Acuífero Armería -Tecomán - Periquillos
Tecomán	Tecomán	Tecomán	Lodos activados (aireación extendida)	250.0	240.0	Estero El Real
Villa de Álvarez	La Lima	La Lima y Nuevo Naranjal	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.9	Arroyo Sin Nombre
Villa de Álvarez	Las Joyitas	Joyitas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.7	Arroyo Verde
Total de Plantas:			56	2 244.7	1 605.6	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acala	Belén	Belén	Lodos activados (convencional)	0.6	0.6	Arroyo Innominado
Aldama	Xuxchen	Xuxchen	Tanque Imhoff	1.8	0.8	Arroyo Innominado
Amatenango de la Frontera	Río Guerrero (Guerrero)	Río Guerrero	RAFA + Filtro rociador	4.1	1.4	Colector Principal
Berriozabal	Berriozabal	PTAR Zona Rochester	RAFA + FAFA	43.5	30.0	Río Sabinal
Chamula	Arvenza Uno	Arvenza Uno	RAFA + Filtro rociador	1.3	1.3	Innominado
Chamula	El Pozo	El Pozo	Filtro rociador	1.1	1.1	Sin información
Chamula	Joltzemen	Joltzemen	Tanque Imhoff	1.1	1.1	Arroyo Innominado
Chamula	Nichnamtic	Nichnamtic	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.8	2.8	Arroyo Intermitente
Chenalho	Guayabal	El Guayabal 1	Tanque Imhoff	1.1	1.1	Sin información
Chenalho	Guayabal	El Guayabal 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.2	0.2	Sin información
Chenalho	Pechiquil	Pechiquil	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Arroyo Xpotol
Chicomuselo	Chicomuselo	Chicomuselo	Tanque Imhoff	11.0	4.8	Río Yayahuita
Chilon	Campo Bolontina	Campo Bolontina	Tanque séptico	1.1	0.5	Río Mesil
Chilon	Chalam Chen	Chalam Chen	RAFA + Filtro rociador	0.4	0.4	Sin información
Chilon	Ch'ijtomtic	Ch'ijtomtic	Tanque séptico	0.7	0.7	Arroyo Innominado
Cintalapa	Nuevas Maravillas	Nuevas Maravillas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.4	0.4	Sin información
Comitán de Domínguez	Chacaljocom	Chacaljocom	RAFA + FAFA	0.9	0.9	Arroyo seco Innominado
Comitán de Domínguez	Efrain A. Gutierrez	Efrain A. Gutierrez (ZONA 1)	RAFA + FAFA	2.5	2.5	Arroyo seco Innominado
Comitán de Domínguez	Efrain A. Gutierrez	Efrain A. Gutierrez (ZONA 2)	RAFA + FAFA	2.5	2.5	Arroyo seco Innominado
Huixtán	Chempil	Chempil	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	0.5	0.5	Arroyo Innominado
Huixtán	San Antonio Balashilna	San Antonio Balashilna	Lagunas de Estabilización	1.0	0.5	Sumidero Natural
Ixtapa	Ixtapa	Ixtapa	Lagunas de Estabilización	8.6	2.6	Arroyo Ixtapa
Ixtapangajoya	Ixtapangajoya	Ixtapangajoya	Tanque Imhoff	3.0	1.5	Río La Sierra
Jiquipilas	José María Pino Suárez	José María Pino Suarez	Filtro rociador	3.0	1.5	Potrerros

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
La Concordia	Nuevo Paraiso	Nuevo Paraiso	Tanque séptico	1.0	0.7	Arroyo Innominado
La Concordia	Rizo de Oro	Rizo de Oro	Tanque Imhoff	1.8	1.2	Arroyo Rizo de Oro
La Independencia	Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	RAFA + Humedales	9.3	9.3	Río Grande
La Trinitaria	La Trinitaria	La Trinitaria	RAFA + Humedales	25.0	25.0	Arroyo Sabinal y Grutas de San Francisco
Las Margaritas	El Progreso	El Progreso	RAFA + FAFA	2.4	0.5	Río Lacantum
Las Margaritas	Veracruz	Ejido Veracruz	Lagunas de Estabilización	2.6	2.6	Río Grande
Maravilla Tenejapa	Nuevo San Andres La Paz	Nuevo San Andrés la Paz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Río Suchiate
Marques de Comillas	Reforma Agraria	Reforma Agraria	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	3.0	Arroyo Reforma Agraria
Mitontic	Mitontic	PTAR Cabecera Municipal	Lodos activados (convencional)	6.0	1.7	Arroyo Innominado
Ocosingo	Corazón de María	Corazón de Maria	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.6	1.6	Infiltración al Subsuelo
Ocozacoautla de Espinoza	Santa Isabel	Santa Isabel	Tanque Imhoff	0.4	0.4	Sin información
Ocozacoautla de Espinoza	Vicente Guerrero (Matamoros)	Vicente Guerrero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Sin información
Ocozacoautla de Espinoza	Villahermosa (Reymundo Enríquez)	Villahermosa	Lodos activados (convencional)	1.8	1.8	Arroyo Innominado
Palenque	Nuevo Montes Azules	Nuevo Montes Azules	RAFA + Humedales	1.1	1.1	Sin información
Palenque	Nuevo Potioja Segunda Sección	Escuintla (Nuevo Potiojá)	RAFA + Humedales	0.8	0.8	Sin información
Palenque	Palenque	Fraccionamiento Pomoca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.8	2.8	Sin información
Palenque	Río Chancala (Chancala Aserradero)	Río Chancalá	RAFA + Filtro rociador	4.9	4.9	Arroyo Innominado
Pantepec	San Isidro las Banderas	San Isidro las Banderas	Lagunas de Estabilización	1.8	1.8	Arroyo Innominado
Parral, El	El Parral	Parral	RAFA + Humedales	24.0	12.0	Arroyo Frio
Pijijiapan	El Carmen	El Carmen	RAFA + Filtro rociador	3.0	1.5	Arroyo el Carmen
Sabanilla	Atoyac Naylum	Atoyac Naylum	Lagunas de Estabilización	1.0	0.5	Arroyo Innominado
Salto del Agua	Chivalito Tercera Sección	Chivalito Tercera Sección	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.3	0.3	Sumidero Natural
Salto del Agua	La Flor de Bascan	La Flor de Bascan	Tanque Imhoff	0.3	0.3	Sin información

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Salto del Agua	Ignacio Allende	Ignacio Allende	Tanque Imhoff	0.3	0.3	Sin información
Salto del Agua	Salto De Agua	Salto de Agua	RAFA + Filtro rociador	12.0	12.0	Río Tulijá
Salto del Agua	Suclumpa	Suclumpa	Lagunas de Estabilización	2.0	1.9	Arroyo Suclumpa
Siltepec	Siltepec	Siltepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	5.6	Arroyo seco
Suchiapa	Pacu	Pacu	Lagunas de Estabilización	3.2	3.2	Río Suchiapa
Suchiapa	Suchiapa	Suchiapa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	30.0	27.8	Arroyo Suchiapa
Tapachula	Hermosillo	Fraccionamiento Hermosillo	Tanque séptico	2.1	0.6	Arroyo seco Hermosillo
Tapachula	Puerto Madero (San Benito)	Plaza Madero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	2.0	Pozo de absorción
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Tapachula Sur Oriente	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	250.0	60.0	Río Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. San Román	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.5	Sin información
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Aseadores de Calzado	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	0.5	Texcuyupan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Belén 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Texcuyupan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Belen 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.5	Sin información
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Brisas del Cahoacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Diamante	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.5	Texcuyupan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Ermitaño	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.2	Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Manantial	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	2.0	Texcuyupan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Tesoro	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	2.0	Fracc. Bonanza
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Jardines de Chiapas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	2.0	Río Texcuyupan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Jazmines	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.0	Río Texcuyupan

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Las Delicias	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Arroyo de Col. Las Delicias
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Las Delicias 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.0	Arroyo de Col. Las Delicias
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Loma Bonita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.5	Arroyo de Camino al Aguinal
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Loma Linda	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.0	Río Tiplillo
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Lomas De Chiapas, Tanque Séptico 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Arroyo de Col. Lomas de Chiapas
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Los Amores	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.0	Río Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. San Antonio Cahoacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	3.0	Río Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. San Francisco de Asis	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.0	Río Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Santa Rosa la Joya	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.5	Río Texcuyuapan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Villa de Las Rosas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	4.0	Arroyo Col. Villa de Las Rosas
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Viva México	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	3.0	Río de Col. Viva México
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Yerbabuena	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.0	Río Texcuyuapan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. Bonanza, Tanque Imhoff 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	5.0	Río de Fracc. Bonanza
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. Bonanza, Tanque Imhoff 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Río de Fracc. Bonanza
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Residencial Costa del Sol	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Río Coatancito
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. El Universo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	3.0	Río Texcuyuapan
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. La Antorcha	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	4.0	Río Coatán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. La Cañada	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Río Cahoacán
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	El Vergel	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Río Coatán

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tenejapa	Chacoma Chana	Chacoma Barrio Centro	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.6	1.6	Subsuelo
Teopisca	Vida Nueva	Vida Nueva	Tanque séptico	0.8	0.8	Sin información
Tonala	Tonala	Tonalá	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	120.0	80.0	El Riito
Tumbala	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.3	1.3	Sin información
Tuxtla Chico	Tuxtla Chico	Tuxtla Chico	Lodos activados (convencional)	20.0	2.5	Río Izapa
Tuxtla Gutiérrez	Copoya	Copoya	Filtro rociador	10.8	7.5	Arroyo el Sabino
Tuxtla Gutiérrez	El Jobo	El Jobo	RAFA + Humedales	5.7	2.5	Arroyo Nandatuala
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez (Paso Limón)	Filtro rociador	800.0	700.0	Río Sabinal
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuchtlán	Lodos activados (aireación extendida)	320.0	250.0	Río Sabinal
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Real del Bosque	Lodos activados (convencional)	68.0	68.0	Arrollo el sabinal
Tzimol	Tzimol	Tzimol	Lagunas de Estabilización	7.5	4.5	Arroyo Tzimol
Villa Corzo	Nuevo Vicente Guerrero	Nuevo Vicente Guerrero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	7.0	2.0	Sin información
Zinacantan	Zinacantan	Zinacantan	RAFA + Filtro rociador	6.0	6.0	Río Bochojbó
Total de Plantas:			99	2 003.5	1 446.9	

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ahumada	Miguel Ahumada	Ahumada	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	28.0	26.6	Arroyo El Carrizo y Otros, Laguna de Patos
Aldama	Juan Aldama	Aldama	Lagunas facultativas	72.8	40.0	Arroyo Local
Aldama	La Mesa	La Mesa y El Porvenir	Lagunas facultativas	3.0	3.0	Arroyo Local
Aldama	Maclovio Herrera (Estación Falomir)	Maclovio Herrera (Estación Falomir)	Lagunas facultativas	1.4	0.5	Arroyo Local
Aldama	Placer de Guadalupe	Placer de Guadalupe	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Arroyo Local
Aldama	San Diego de Alcalá	San Diego de Alcalá	Lagunas facultativas	0.4	0.1	Arroyo
Allende	Agua Fría (Barricada)	Agua Fría (Barricada)	Lagunas facultativas	0.4	0.3	Río Parral
Allende	Colonia Bufalo	Bufalo	Lagunas facultativas	2.0	1.5	Riego Agrícola
Allende	Estación Adela (San Gregorio)	Estación Adela	Lagunas facultativas	0.5	0.4	Río Parral
Allende	Estación Morita	La Morita	Lagunas facultativas	0.7	0.5	Río Parral
Allende	Fraccion la Porreña	Porreña	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Río del Valle
Allende	Pueblito de Allende	El Pueblito	Lagunas facultativas	3.5	3.0	Río del Valle
Allende	Rancho Blanco	Rancho Blanco	Lagunas facultativas	0.7	0.3	Arroyo Local
Allende	San Juan de Allende	San Juan de Allende	Lagunas facultativas	0.6	0.5	Acequia de Riego
Allende	Talamantes de Abajo	Talamantes	Humedal	1.1	1.0	Arroyo Local
Allende	Valle de Ignacio Allende	Allende	Lagunas facultativas	13.0	13.0	Río del Valle
Ascensión	Ascensión	Ascensión	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	45.9	20.0	Acequia Local
Ascensión	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.8	0.1	Río Casas Grandes
Ascensión	Puerto Palomas	Palomas	Lagunas facultativas	25.0	20.0	Arroyo Local
Bachíniva	Abraham González	Abraham González	Lagunas facultativas	2.0	1.1	Río Santa María
Bachíniva	Bachíniva	Centro Sur Bachíniva	Lagunas facultativas	10.0	5.0	Río Santa María
Bachíniva	Bachíniva	Bachíniva Norte	Lagunas facultativas	4.0	2.0	Río Santa María
Bachíniva	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero y Agua Blanca	Lagunas facultativas	1.3	0.8	Río Santa María
Bachíniva	San Blas	San Blas	Lagunas facultativas	1.2	0.5	Arroyo Local
Balleza	El Vergel (Ejido El Vergel)	El Vergel	Lagunas facultativas	4.2	4.0	Arroyo Local
Balleza	La Cruz	La Cruz	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Río Conchos

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Balleza	La Magdalena	La Magdalena	Humedal	1.2	0.8	Río Balleza
Balleza	Mariano Balleza	Balleza	Lagunas facultativas	8.0	7.0	Río Balleza
Balleza	Ranchito de San Juan (El Ranchito)	Ranchito de San Juan	Humedal	0.5	0.4	Arroyo El Molino
Batopilas	Batopilas	Batopilas	Humedal	1.7	1.7	Río Batopilas
Bocoyna	Bocoyna	Bocoyna	Humedal	2.7	1.8	Río Bocoyna
Bocoyna	Creel	Creel	Lodos activados (aireación extendida)	11.0	11.0	Arroyo Creel
Bocoyna	San Juanito	San Juanito	Lagunas facultativas	31.0	25.0	Río Conchos, P. de la Colina
Bocoyna	Sisoguichi	Sisoguichi	Humedal	2.7	1.5	Río Sisoguichi
Buenaventura	Benito Juárez	Benito Juárez	Lagunas facultativas	17.3	8.0	Dren Agrícola
Buenaventura	Constitución	Constitución	Lagunas facultativas	8.2	2.5	Río Santa María
Buenaventura	Flores Magón (El Carmen)	Flores Magón	Lagunas facultativas	6.7	5.0	Río del Carmen
Buenaventura	San Buenaventura	Buenaventura	Lagunas facultativas	22.0	11.0	Arroyo Local
Camargo	El Porvenir	El Porvenir	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.6	0.2	Río Florido
Camargo	Maravillas	Maravillas	Lagunas: Aireada + Facultativa	1.9	0.1	Arroyo Local
Camargo	Santa Rosalía de Camargo	Camargo	Lagunas facultativas	140.0	100.0	Acequia Local
Carichí	Carichí	Carichí	Lagunas facultativas	4.5	3.5	Río Carichi
Carichí	Ciénega de Ojos Azules	Ciénega de Ojos Azules	Lagunas facultativas	1.6	0.7	Arroyo de Las Cuevas
Casas Grandes	Casas Grandes	Casas Grandes	Lagunas facultativas	11.0	8.0	Río Casas Grandes
Chihuahua	Chihuahua	Norte	Lodos Activados	1 200.0	430.0	Río Sacramento
Chihuahua	Chihuahua	Chihuahua "Sur"	Lodos Activados	2 500.0	1 620.0	Río Sacramento
Chihuahua	Colonia Nuevas Delicias	Nuevas Delicias	Lagunas de Estabilización	2.8	1.0	Arroyo Local
Chihuahua	El Charco	El Charco	Lagunas de Estabilización	1.7	0.5	Arroyo Local
Chihuahua	Sin Nombre	Fraccionamiento Brasas de Chihuahua	Lodos Activados	12.0	12.0	RIO CONCHOS
Chínipas	Chinipas de Almada	Chínipas	Humedal	7.6	4.7	Río Chinipas
Coronado	Conquista Agraria	La Conquista	Lagunas facultativas	0.2	0.2	Arroyo Local
Coronado	José Esteban Coronado	Coronado	Lagunas facultativas	2.5	2.2	Río Florido

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Coyame del Sotol	La Paz de México	La Paz de México	Lagunas facultativas	0.5	0.1	Arroyo Local
Coyame del Sotol	San Pedro	San Pedro	Lagunas facultativas	1.1	0.5	Arroyo Local
Cuauhtémoc	Anahuac	Anáhuac	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	36.6	28.0	L. Bustillos y de Los Mexicanos
Cuauhtémoc	Barraganes	Barraganes	Lagunas facultativas	0.3	0.1	Arroyo local
Cuauhtémoc	Bustillos	Bustillos y Zamaloapan	Lagunas facultativas	2.2	0.5	Arroyo Bustillos
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lagunas: Aireada + Facultativa	300.0	300.0	Río San Antonio
Cuauhtémoc	Cuitlahuac (La Cruz Vieja)	Cuitlahuac	Lagunas facultativas	0.3	0.1	Arroyo Local
Cuauhtémoc	Ejido Progreso (San Ignacio)	Ejido Progreso	Lagunas facultativas	1.5	0.8	Arroyo Local
Cuauhtémoc	La Quemada	La Quemada	Lagunas facultativas	2.7	1.5	La Cartuchera
Cuauhtémoc	La Unión Campesina	Unión Campesina	Lagunas facultativas	1.0	0.5	La Cartuchera
Cuauhtémoc	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Lagunas facultativas	4.0	4.0	Arroyo Local
Cuauhtémoc	Tres Lagunitas	Tres Lagunitas	Lagunas facultativas	0.9	0.5	Arroyo Local
Delicias	Colonia Francisco I. Madero (La Gomeña)	La Gomeña	Lagunas facultativas	0.5	0.1	Dren Agrícola
Delicias	Colonia Industrial Sur	Colonia Industrial Sur	Lagunas facultativas	0.8	0.2	Dren Agrícola
Delicias	Delicias	Colonia Revolución	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.9	12.9	Dren Agrícola
Dr. Belisario Domínguez	Santa María de Cuevas	Santa María de las Cuevas	Humedal	1.3	0.5	Arroyo Colmena
Gómez Farías	La Pinta	La Pinta	Lagunas facultativas	2.8	0.5	Arroyo Local
Gómez Farías	Peña Blanca	Peña Blanca	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Acequia Local
Gómez Farías	San José Babicora	San José Babicora	Lagunas facultativas	1.8	1.0	Acequia Local
Gómez Farías	Valentin Gómez Farías	Gómez Farías	Lagunas facultativas	18.0	15.0	Acequia Local
Gran Morelos	San Nicolás de Carretas	Gran Morelos	Lagunas facultativas	3.0	2.0	Río Carretas
Guadalupe	Doctor Porfirio Parra (La Caseta)	Porfirio Parra, Barreales y Juárez y Reforma	Lagunas facultativas	14.3	7.0	Dren Interceptor
Guadalupe y Calvo	Baborigame	Baborigame	Lagunas facultativas	4.5	4.5	Río Los Loera
Guadalupe y Calvo	Mesa de San Rafael	San Rafael	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Arroyo de Agua Blanca
Guazapares	Guazapares	Guazapares	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Arroyo Local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Guazapares	Témoris	Témoris	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.6	5.0	Arroyo Camposanto
Guerrero	Basúchil	Basúchil y Borjas	Lagunas facultativas	5.0	0.5	Río Papigochi
Guerrero	Lic. Adolfo López Mateos	La Junta	Lagunas facultativas	28.0	18.0	Río Papicochi
Guerrero	Orozco (San Isidro)	Pascual Orozco	Lagunas facultativas	3.0	2.3	Río Basuchil
Guerrero	Pachera	Pachera	Lagunas facultativas	2.2	1.0	Río Papigochi
Guerrero	Paramo de Morelos	Paramo de Morelos	Lagunas facultativas	1.7	0.7	Arroyo
Guerrero	Santo Tomas	Santo Tomas	Lagunas facultativas	2.0	2.0	Río Papigochi
Guerrero	Tomochi	Tomochi	Lagunas facultativas	5.0	5.0	Río Tomochi
Guerrero	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	Lagunas facultativas	15.0	14.0	Río Papigochi
Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Lodos Activados	270.0	200.0	Río Parral
Hidalgo del Parral	Maturana	Maturana	Humedal	0.1	0.1	Río Parral
Huejotitan	Huejotitan	Huejotitan	Lagunas facultativas	0.7	0.4	Arroyo Local
Ignacio Zaragoza	Francisco I. Madero (San Miguel)	Francisco I. Madero	Humedal	1.9	1.0	Arroyo Peñita
Ignacio Zaragoza	Ignacio Allende	Ignacio Allende	Lagunas facultativas	2.0	1.0	Arroyo Peñita
Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza y El Saucito	Lagunas facultativas	10.6	8.0	Arroyo Local
Janos	Janos	Janos	Lagunas facultativas	6.5	5.5	Río Janos
Janos	Monte Verde (Altamira)	Sistema lagunar Janos	Lagunas facultativas	3.0	0.5	Arroyo Local
Jiménez	Escalon	Escalon	Lagunas de Estabilización	2.6	1.0	Río Florido
Jiménez	José Mariano Jiménez	Jiménez	Lagunas facultativas	100.0	70.0	Dren Local
Jiménez	Libertad (Dolores)	Ejido Libertad y El Triunfo	Lagunas facultativas	1.2	1.0	Acequia de Riego
Jiménez	Nuevo Tampico	Nuevo Tampico	Lagunas facultativas	1.4	0.1	Arroyo Local
Jiménez	San Luis	San Luis	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Arroyo Local
Jiménez	Torreoncitos	Torreoncitos	Lagunas facultativas	1.0	0.5	Río Florido
Juárez	Juárez	Sur	Lodos activados (convencional)	2 000.0	1 620.0	Distrito de riego Bravo
Juárez	Juárez	Norte	Lodos activados (convencional)	1 600.0	1 350.0	Distrito de riego Bravo
Juárez	Juárez	El Chamizal	Lodos activados (convencional)	50.0	50.0	Reúso indirecto urbano

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Juárez	Juárez	UACJ Campus Juárez	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Áreas Verdes
Juárez	Juárez	Laguna de Patos	Lodos activados (convencional)	25.0	25.0	Reúso indirecto urbano
Juárez	Juárez	Planta Sur Sur (Loma Blanca, San Isidro) Planta Valle de Juarez	Lodos activados (convencional)	500.0	350.0	Río Bravo
Juárez	Puerto de Anapra	Anapra	Lodos activados (convencional)	62.0	22.5	Distribución por pipa
Julimes	Julimes	Julimes	Lagunas facultativas	7.6	5.0	Arroyo Local
Julimes	La Regina	La Regina	Humedal	2.3	0.5	Conchos
La Cruz	Estación la Cruz	Estación la Cruz	Lagunas facultativas	1.5	1.3	Dren Agrícola
La Cruz	La Cruz	La Cruz	Lagunas facultativas	4.6	3.0	Acequia Local
López	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero y El Porvenir	Lagunas de Estabilización	1.0	0.6	Acequia Local
López	Octaviano López	Villa López	Lagunas facultativas	8.0	7.5	Acequia Local
López	Salaices	Salaices	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Río del Valle
López	Santa María	Santa María	Humedal	1.1	0.8	Acequia Local
Madera	El Largo	El Largo	Lagunas facultativas	9.0	8.0	Arroyo Local
Madera	Las Varas (Estacion Babicora)	Las Varas	Lagunas facultativas	4.8	0.5	Río Yaqui
Madera	Madera	Cochinitos	Lagunas facultativas	11.0	11.0	Arroyo Cochinitos
Madera	Madera	Sur	Lagunas facultativas	22.0	22.0	Río Yaqui
Madera	Mesa del Huracán (Chihuahuita)	Huracán	Lagunas facultativas	3.0	2.0	Arroyo Local
Madera	Nueva Madera	Nueva Madera	Lagunas facultativas	1.2	0.6	Río Yaqui
Matachí	Matachí	Matachí	Lagunas facultativas	3.5	3.5	Río Papigochi
Matachí	Tejolocahi	Tejolocahi	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Río Papigochi
Matamoros	Ciénega de Ceniceros	Ciénega de Ceniceros	Lagunas facultativas	1.0	0.8	Río Primero
Matamoros	El Verano (Ejido De Borjas)	El Verano	Lagunas facultativas	1.2	1.0	Río Primero
Matamoros	Independencia y Reforma (Los Charcos)	Los Charcos	Lagunas facultativas	0.7	0.2	Río Primero
Matamoros	Mariano Matamoros	Villa Matamoros	Lagunas facultativas	4.1	4.1	Río Primero

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Matamoros	Santa Rosalia (La Maroma)	Santa Rosalia	Lagunas facultativas	1.0	0.8	Río Primero
Meoqui	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Lagunas facultativas	30.8	25.0	Arroyo local
Meoqui	Pedro Meoqui	Meoqui - Norte	Lagunas facultativas	45.0	36.0	Dren agrícola
Meoqui	Pedro Meoqui	Pedro Meoqui - Sur	Lagunas facultativas	70.0	45.0	Río San Pedro
Meoqui	Potrero del Llano	Potrero del Llano	Lagunas facultativas	1.2	0.8	Dren agrícola
Morelos	Morelos	Morelos	Lagunas facultativas	2.9	1.0	Río Morelos
Moris	Moris	Moris	Lagunas facultativas	2.3	2.3	Río Mayo
Namiquipa	Adolfo Ruiz Cortínez (Providencia)	Adolfo Ruiz Cortinez	Humedal	1.1	1.0	Arroyo de Teseachi
Namiquipa	El Molino	El Molino, El Terrero y Casas Coloradas	Lagunas facultativas	11.0	6.0	Río Santa María
Namiquipa	Independencia (Cologachi)	Independencia	Lagunas facultativas	2.1	0.1	Río Santa María
Namiquipa	Namiquipa	Namiquipa	Lagunas facultativas	6.0	4.0	Río Santa María
Namiquipa	Santa Ana (Oscar Soto Maynez)	Soto Maynez	Lagunas facultativas	5.2	5.2	Arroyo Teseachi
Namiquipa	Santa Catalina de Villela (Santa Catarina)	Santa Catalina	Lagunas facultativas	7.0	1.0	Río Santa Clara
Nonoava	Nonoava	Nonoava	Lagunas facultativas	4.0	1.5	Río Nonoava
Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	UACJ Campus NCG	Lodos Activados	1.0	0.5	Riego de áreas verdes
Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	Lodos activados (aireación extendida)	280.0	100.0	Río Casas Grandes
Ocampo	Basaseachi	Basaseachi	Humedal	2.0	0.5	Río Basaseachi
Ocampo	Cajurichi	Cajurichi	Lagunas facultativas	1.5	0.5	Arroyo local
Ojinaga	Manuel Ojinaga	Ojinaga	Lagunas facultativas	109.0	70.0	Río Bravo
Praxedis G. Guerrero	Colonia Esperanza	Colonia Esperanza	Lagunas facultativas	5.6	1.0	Dren interceptor
Praxedis G. Guerrero	El Porvenir	El Porvenir	Lagunas facultativas	15.2	6.0	Dren interceptor
Praxedis G. Guerrero	Praxedis G. Guerrero	Praxedis G. Guerrero	Lagunas facultativas	14.7	11.0	Dren interceptor
Riva Palacio	Chavarría	Chavarría	Lagunas facultativas	0.1	0.1	Río Santa Isabel
Riva Palacio	El Encino	El Encino	Lagunas facultativas	0.1	0.1	Río Santa Isabel
Riva Palacio	Guadalupe	Guadalupe	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Río Santa Isabel
Riva Palacio	La Despedida	La Despedida	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Río Santa Isabel

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Riva Palacio	La Noria de Aldana	La Noria	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Arroyo local
Riva Palacio	La Nueva Paz	La Nueva Paz	Lagunas facultativas	0.3	0.2	Sistema cerrado
Riva Palacio	Sainapuchi (La Garita)	Sainapuchi-El Peñol	Lagunas facultativas	1.3	0.3	Arroyo el gato
Riva Palacio	San Agustín de Piñones	Piñones	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Río Santa Isabel
Riva Palacio	San Andres	San Andres	Lagunas facultativas	2.0	2.0	Río San Andrés
Rosales	Congregación Ortíz	Congregación Ortíz	Lagunas facultativas	8.0	4.0	Dren agrícola "J"
Rosales	Exhacienda Delicias	Exhacienda Delicias	Humedal	2.0	1.5	Río San Pedro
Rosales	La Garita	La Garita	Lagunas de Estabilización	1.5	1.0	Río San Pedro
Rosales	Santa Cruz De Rosales	Santa Cruz de Rosales	Lagunas de Estabilización	17.6	15.0	Río San Pedro
San Francisco de Borja	San Francisco de Borja	San Francisco de Borja	Humedal	2.5	2.0	Riego agrícola
San Francisco de Conchos	Boquilla de Babisas (La Boquilla de Conchos)	Boquilla	Lagunas facultativas	4.0	3.0	Acequia local
San Francisco de Conchos	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Lagunas facultativas	1.2	0.5	Río Conchos
San Francisco de Conchos	San Francisco de Conchos	San Francisco de Conchos	Lagunas facultativas	2.0	2.0	Arroyo local
San Francisco del Oro	Boquilla de San Jose	Boquilla de San José	Lagunas facultativas	0.4	0.3	Arroyo local
San Francisco del Oro	San Francisco del Oro	San Francisco del Oro	Lagunas facultativas	11.0	8.0	Arroyo local
Santa Barbara	Punto Alegre	Punto Alegre, El Zenzontle y El Alamito	Lagunas facultativas	1.7	1.3	Río Parral
Santa Barbara	Santa Barbara	Santa Barbara	Lagunas facultativas	42.0	35.0	Río Santa Barbara
Santa Isabel	Rancho de Peña	Rancho de Peña	Lagunas facultativas	0.9	0.5	Aroyo Local
Santa Isabel	San Miguel de los Anchondo	Santa Isabel	Humedal	1.2	0.8	Río Santa Isabel
Santa Isabel	Santa Isabel	Santa Isabel	Lagunas facultativas	10.0	5.0	Río Santa Isabel
Satevó	El Chamizal	Chamizal	Lagunas de Estabilización	0.6	0.5	Río Satevo
Satevó	El Ranchito	El Ranchito	Lagunas de Estabilización	0.3	0.3	Arroyo local
Satevó	Mendoceño	Mendoceño	Lagunas de Estabilización	0.5	0.4	Río Satevo
Satevó	Ruiz de Ancones	Ruiz de Ancones	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Río Satevo
Satevó	San José de Hernandez	San José de Hernández	Lagunas facultativas	0.8	0.2	Río San Pedro
Satevó	San José del Sitio	San José del Sitio	Lagunas de Estabilización	0.6	0.5	Arroyo local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Satevó	Santa Gertrudis de Los Ruices	Santa Gertrudis de los Ruices	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Arroyo local
Saucillo	Naica	Naica	Lagunas facultativas	12.0	9.5	Dren local
Saucillo	Saucillo	Saucillo	Lagunas facultativas	42.0	41.0	Arroyo local
Temósachic	La Concha	La Concha	Lagunas facultativas	0.4	0.1	Río Yaqui
Temósachic	San Isidro de Lomas	Temosachi	Lagunas facultativas	0.6	0.1	Río Papigochi
Temósachic	Temósachic	Temósachic	Lagunas facultativas	6.0	4.0	Río Papigochi
Temósachic	Yepachi	Yepachi	Lagunas facultativas	3.0	1.5	Aroyo los Pinos
Temósachic	Yepomera	Yepomera	Lagunas facultativas	1.6	1.5	Río Papigochi
Urique	Bahuichivo	Bahuichivo	Humedal	4.2	2.8	Río Fuerte
Urique	Cerocahui	Cerocahui	Humedal	2.9	1.9	Río Fuerte
Urique	Cuiteco	Cuiteco	Humedal	0.6	0.3	Río Fuerte
Urique	San Rafael	San Rafael "Norte"	Humedal	2.5	2.0	Río Fuerte
Urique	San Rafael	San Rafael "Sur"	Humedal	2.5	2.0	Río Fuerte
Urique	Urique	Urique	Humedal	2.1	2.1	Río Fuerte
Uruachi	Uruachi	Uruachi	Humedal	1.0	0.9	Río Fuerte
Total de Plantas:			194	10 254.4	7 091.1	

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en la Ciudad de México Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Alvaro Obregón	Alvaro Obregón	Santa Fe	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	280.0	54.2	Riego de áreas verdes de la ZEDEC y saneamiento de la Barranca Tlapizahuaya
Azcapotzalco	Azcapotzalco	El Rosario	Lodos activados (convencional)	25.0	11.3	Lago Tezozomoc y riego del parque
Coyoacán	Coyoacán	Coyoacán	Lodos activados (convencional)	250.0	126.9	Riego de áreas verdes, abasto a zonas comerciales
Coyoacán	Coyoacán	Ciudad Universitaria, Cerro del agua	Lodos activados (MBR)	20.0	12.0	No aplica
Coyoacán	Coyoacán	Ciudad Universitaria "FCPS"	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.2	No aplica
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Tlatelolco	Lodos activados (convencional)	22.0	12.1	Riego de áreas verdes
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	San Juan de Aragón	Lodos activados (convencional)	500.0	150.1	Lago de San Juan de Aragón y riego de áreas verdes
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Acueducto de Guadalupe	Lodos activados (convencional)	110.0	59.3	Procesos industriales y riego de áreas verdes
Iztacalco	Iztacalco	Ciudad Deportiva	Lodos activados (convencional)	230.0	94.6	Riego de áreas verdes y uso industrial
Iztacalco	Iztacalco	Iztacalco	Lodos activados (convencional)	13.0	6.7	Riego de áreas verdes
Iztapalapa	Iztapalapa	Cerro de la Estrella	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	3 000.0	1 496.0	Canales de Xochimilco y Tláhuac, riego agrícola, industria y comercios y riego de áreas verdes
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Martha Acatitla	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	14.0	9.2	Riego de áreas verdes del reclusorio y servicios sanitarios
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	Magdalena Contreras	Lodos activados (convencional)	50.0	19.9	Río Magdalena y Eslava
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Bosques de las Lomas	Lodos activados (aireación extendida)	25.0	20.3	Riego de áreas verdes
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Chapultepec	Lodos activados (MBR)	160.0	42.8	Llenado de Lagos de Chapultepec y riego de áreas verdes
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Campo Militar No. 1-A	Lodos activados (convencional)	30.0	30.0	Riego de áreas verdes
Milpa Alta	San Pedro Atocpan	San Pedro Atocpan	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	60.0	19.0	Riego agrícola y llenado de canales

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en la Ciudad de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tláhuac	San André Mixquic	San Andres Mixquic	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	30.0	18.2	Riego agrícola
Tláhuac	San Juan Ixtayopan	San Juan Ixtayopan (La Lupita)	Lodos activados (convencional)	15.0	12.2	Riego agrícola y llenado de canales
Tláhuac	San Juan Ixtayopan	El Llano	Lodos activados	250.0	64.1	Riego agrícola
Tláhuac	San Nicolas Tetelco	Tetelco	Lodos activados (convencional)	15.0	12.3	Riego agrícola y llenado de canales
Tláhuac	Tláhuac	San Lorenzo	Otro	225.0	51.1	Riego agrícola y llenado de canales
Tlalpan	Parres (El Guarda)	Parres	Lodos activados (convencional)	7.5	3.0	Riego de áreas verdes
Tlalpan	Tlalpan	Abasolo	Lodos activados (convencional)	15.0	3.8	Riego Agrícola
Tlalpan	Tlalpan	San Miguel Xicalco	Lodos activados (convencional)	7.5	4.8	Riego de áreas verdes y llenado de canales
Tlalpan	Tlalpan	Unidad habitacional Pemex Picacho	Lodos activados (convencional)	13.0	8.9	Riego de áreas verdes
Tlalpan	Tlalpan	Honorable Colegio Militar	Lodos activados (convencional)	30.0	26.0	Riego de áreas verdes
Xochimilco	Xochimilco	Reclusorio Sur	Lodos activados (convencional)	30.0	14.3	Riego de áreas verdes y Río Santiago
Xochimilco	Xochimilco	San Luis Tlaxialtemalco	Lodos activados (convencional)	150.0	52.3	Canales de Xochimilco
Total de Plantas:			29	5 578.4	2 436.7	

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Canatlán	Benjamin Aranda (San Rafael)	Benjamin Aranda (San Rafael)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.4	1.7	Arroyo Las Moras
Canatlán	Canatlán y la Saucedá	Canatlán y la Saucedá	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	36.7	22.5	Arroyo Mimbres y riego agrícola
Canatlán	Cerro Gordo	Cerro Gordo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	15.6	1.2	Infiltración al terreno natural
Canatlán	Colonia Anáhuac (Palo Blanco)	Anáhuac (Palo Blanco)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.1	2.0	Arroyo cercano
Canatlán	Donato Guerra	Donato Guerra	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.3	1.3	Arroyo Los Fresnos
Canatlán	General Martín López (San José de Gracia)	General Martín López (San José de Gracia)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	17.3	10.1	Infiltración al terreno natural
Canatlán	General Martín López (San José de Gracia)	General Martín López (San José de Gracia)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.7	2.7	Arroyo cercano
Canatlán	Jose Guadalupe Aguilera (Santa Lucía)	José Guadalupe Aguilera (Santa Lucía)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.0	2.5	Infiltración al terreno natural
Canatlán	La soledad	La Soldad	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.9	6.5	Infiltración al terreno natural
Canatlán	Medina	Medina	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.0	2.0	Infiltración al terreno natural
Canatlán	Nicolas Bravo	Nicolas Bravo	Lagunas: Facultativa + Maduración	9.0	7.4	Infiltración al terreno natural
Canatlán	Nogales	Nogales	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.8	1.1	Arroyo Nogales
Canatlán	Veintidós de Mayo	Veintidoss de Mayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.9	1.6	Infiltración al terreno natural
Canatlán	Venustiano Carranza (Ocotán)	Venustiano Carranza (Ocotán)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.2	1.8	Infiltración al terreno natural
Coneto de comonfort	Nogales	Nogales	Lagunas facultativas	6.3	5.6	Arroyo Coneto
Coneto de comonfort	San José de Basoco	San José de Basoco	Tanque séptico	0.3	0.2	Arroyo Cercano
Coneto de comonfort	Coneto de comonfort	Coneto de comonfort	Lagunas facultativas	5.5	5.0	Arroyo Coneto
Coneto de comonfort	Ignacio Zaragoza (Potrillos)	Ignacio Zaragoza (Potrillos)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.4	Arroyo Cercano
Cuencamé	12 de Diciembre (Sombretillo)	12 de Diciembre (Sombretillo)	Otro	1.5	0.03	Arroyo cercano
Cuencamé	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lagunas de estabilización	25.0	9.0	Arroyo Los Azules
Cuencamé	Cuencamé De Ceniceros	Cuencamé De Ceniceros	Lagunas de estabilización	45.0	27.2	Arroyo de la Barranca

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Cuencamé	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Lagunas: Aireada + Facultativa	16.1	9.7	Arroyo Zapata
Cuencamé	Ignacio López Rayón	Ignacio López Rayón	Lagunas facultativas	3.5	1.5	Terreno natural
Cuencamé	La Fe	La Fe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.9	1.6	Arroyo El Zorrillo
Cuencamé	Pasaje	Pasaje	Lagunas facultativas	6.2	1.8	Arroyo Buena Vista
Cuencamé	Pedriceña (Estación Pedriceña)	Pedriceña (Estación Pedriceña)	Otro	11.3	7.3	Arroyo Providencia
Cuencamé	Ramón Corona	Ramón Corona	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	17.4	9.0	Arroyo sin nombre
Cuencamé	San Antonio de los García (Ojo Zarco)	San Antonio de los García (Ojo Zarco)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	18.9	1.2	Terreno natural
Cuencamé	San Antonio del Ojo Seco	San Antonio del Ojo Seco	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.3	1.2	Arroyo cercano
Durango	Abraham González	Abraham González	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.5	3.0	Infiltración al terreno natural
Durango	Aquiles Serdán	Aquiles Serdán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.4	3.0	Río Santiago Bayacora
Durango	Banderas del Águila	Banderas del Águila	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	3.2	Arroyo El Poleo
Durango	Cinco de Febrero	Cinco de Febrero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	25.6	5.6	Dren agrícola
Durango	Cinco de Mayo	Poblado Cinco de Mayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	18.0	5.0	Río La Sauceda
Durango	Cinco de Mayo	Cinco de Mayo (Campo Militar)	Reactor Biológico Secuencial	6.0	3.3	Riego áreas verdes (reúso interno)
Durango	Colonia General Felipe Ángeles	Colonia General Felipe Ángeles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.0	1.8	Arroyo Las Huertas
Durango	Colonia Hidalgo	Colonia Hidalgo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	9.7	3.1	Dren agrícola
Durango	Dieciocho de Marzo	Dieciocho de Marzo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.4	0.4	Arroyo
Durango	Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	3.6	Infiltración al terreno natural
Durango	El Durazno	El Durazno	Tanque séptico	4.5	2.2	Río Tunal
Durango	El Nayar	El Nayar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	33.8	13.8	Río Tunal

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Durango	Fraccionamiento Campestre Martinica	La Martinica	Lagunas facultativas	7.0	1.5	Arroyo Seco
Durango	Fraccionamiento Misión Real Castilla	Misión Real Castilla	Lodos activados (convencional)	6.5	5.5	Riego de áreas verdes y Río Tunal
Durango	Fray Francisco Montes de Oca	Fray Francisco Montes de Oca	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.3	5.6	Arroyo Acequia Grande
Durango	Gabino Santillán	Gabino Santillán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.0	3.0	Dren agrícola No. 4 y riego agrícola
Durango	General Mariano Matamoros	General Mariano Matamoros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.5	1.2	Arroyo sin nombre
Durango	Héroe de Nacozari	Héroe de Nacozari	Filtro rociador	5.7	1.7	Río Tunal
Durango	José María Morelos y Pavón (La Tinaja)	José María Morelos y Pavón (La Tinaja)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	3.3	Arroyo San Juan
Durango	José María Pino Suárez	José María Pino Suárez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	16.0	7.9	Arroyo La Estancia
Durango	José Refugio Salcido	José Refugio Salcido	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	11.0	2.1	Infiltración al terreno natural
Durango	Labor de Guadalupe	Labor de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.6	3.00	Dren Agrícola
Durango	Llano Grande	Llano Grande	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.5	0.01	Arroyo sin nombre
Durango	Morcillo	Morcillo	Lodos activados (convencional)	2.9	1.4	Arroyo Las Cabras
Durango	Nicolás Romero	Nicolás Romero	Lagunas facultativas	3.8	3.2	Infiltración al terreno natural
Durango	Otinapa	Otinapa	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo Jarocho
Durango	Parras de la Fuente	Parras de la Fuente	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.7	3.2	Dren agrícola No. 4
Durango	Pilar de Zaragoza	Pilar de Zaragoza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.8	3.8	Infiltración al terreno natural
Durango	Plan de Ayala	Plan de Ayala	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.1	4.2	Infiltración al terreno natural
Durango	Praxedis G. Guerrero Nuevo (La Loma)	Praxedis G. Guerrero Nuevo (La Loma)	Tanque séptico	5.9	3.4	Río Santiago Bayacora
Durango	Primero de Mayo	Primero de Mayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.6	3.1	Canal de riego
Durango	Quince de Septiembre	Quince de Septiembre	Filtro rociador	16.0	3.1	Arroyo cercano
Durango	San Benito	San Benito	Tanque séptico	0.4	0.3	Arroyo cercano

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Durango	San Francisco del Manzanal	San Francisco del Manzanal	Filtro rociador	5.8	3.1	Arroyo La Vaca
Durango	San Isidro	San Isidro	Tanque séptico	3.2	1.4	Infiltración al terreno natural
Durango	San José de la Vinata	San José de la Vinata	Lodos activados (convencional)	9.9	1.0	Arroyo San José de la Vinata
Durango	Sebastián Lerdo de Tejada	Sebastián Lerdo de Tejada	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	9.8	7.2	Río Tunal
Durango	Tomás Urbina	Tomás Urbina	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.5	3.8	Infiltración al terreno natural
Durango	Victoria de Durango	Victoria de Durango	Lodos activados (convencional)	2 000.0	1 850.0	Arroyo Acequia Grande
Durango	Victoria de Durango	Victoria de Durango	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	600.0	350.0	Arroyo Seco
Durango	Victoria de Durango	Victoria de Durango	Lodos activados (aireación extendida)	100.0	65.0	Río Tunal
Durango	Victoria de Durango	El Parque	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	30.0	30.0	Riego de áreas verdes y llenado del lago
Durango	Victoria de Durango	Dalila	Lodos activados (alta tasa)	20.0	0.5	Río Tunal
Durango	Villa Monte Morelos	Villa Monte Morelos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	19.0	8.0	Arroyo El Charco
El Oro	General Escobedo	General Escobedo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	13.7	3.0	Arroyo Grande
El Oro	Santa María del Oro	Santa María del Oro	Lagunas facultativas	32.0	12.0	Arroyo Agua Buena y riego agrícola
General Simón Bolívar	Dieciocho de Marzo	Dieciocho de Marzo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.0	0.5	Arroyo 18 de marzo
General Simón Bolívar	General Simón Bolívar	General Simón Bolívar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	21.5	4.2	Arroyo Simón Bolívar
Gómez Palacio	California	California	Lodos activados (convencional)	15.0	2.0	Suelo (Riego Agrícola)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Gómez Palacio "Norte"	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	500.0	500.0	Suelo (Riego Agrícola)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Gómez Palacio "Oriente"	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	120.0	120.0	Suelo (Riego Agrícola)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Centenario	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Suelo (Uso riego áreas verdes)

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Campestre	Lodos activados (convencional)	30.0	10.0	Suelo (Uso riego áreas verdes)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	La Popular	Lodos activados (convencional)	15.0	1.0	Suelo(Riego Agrícola)
Gómez Palacio	Seis De Octubre	Seis de Octubre	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.0	3.0	Suelo(Riego agrícola)
Guadalupe Victoria	Dos de Abril	Dos de Abril	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.8	2.2	Infiltración al terreno natural
Guadalupe Victoria	General Alvaro Obregon	General Alvaro Obregon	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.6	2.4	Arroyo Alvaro Obregon
Guadalupe Victoria	General Calixto Contreras (Colorada)	General Calixto Contreras (Colorada)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	21.0	4.2	Laguna los Bueyes
Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	60.0	41.9	Laguna Macedonio y riego agrícola
Guadalupe Victoria	Ignacio Allende	Ignacio Allende	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	37.0	10.0	Arroyo Ignacio Allende y riego Agrícola de 4 HA. de avena rorragera y alfalfa
Guadalupe Victoria	Santa Catalina de Siena	Santa Catalina de Siena	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.4	2.8	Tanque de abajo (Abrevadero)
Hidalgo	El Ciento Veinte (La Zarca)	El Ciento Veinte (La Zarca)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.5	3.0	Arroyo Las Gueras
Hidalgo	La Esperanza	La Esperanza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.3	1.1	Arroyo El Antrisco
Hidalgo	Revolución (Las Víboras) y Benjamín Urías (San Andrés)	Revolución (Las Víboras) y Benjamín Urías (San Andrés)	Lagunas: Aireada + Facultativa	15.0	3.0	Arroyo Las Víboras
Hidalgo	San Bernardo (Nuevo San Bernardo)	San Bernardo (Nuevo San Bernardo)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.6	0.6	Laguna cercana
Hidalgo	San Fermín	San Fermín	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.7	1.2	Arroyo Cerro Gordo
Hidalgo	Villa Unión de Muñoz (Villa Unión)	Villa Unión de Muñoz (Villa Unión)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.2	1.0	Arroyo El Mimbre
Indé	El Palmito	El Palmito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.2	1.0	Arroyo cercano
Indé	Los Zarqueños	Los Zarqueños	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.01	Arroyo Corral de Piedra
Indé	Potrero del Llano (Boquilla del Muerto)	Potrero del Llano (Boquilla del Muerto)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.01	Infiltración a suelo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Indé	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Reactor Biológico Secuencial	0.9	0.5	Arroyo sin nombre
Indé	San Francisco de Asís	San Francisco de Asís	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.4	Infiltración a suelo
Lerdo	La Loma	La Loma	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.2	2.0	Suelo (Riego Agrícola)
Lerdo	León Guzmán	León Guzmán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.6	1.6	Suelo (Riego Agrícola)
Lerdo	Lerdo	Ciudad Lerdo	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	200.0	180.0	Procesos industriales de la termoeléctrica "Guadalupe Victoria" de CFE Villa Juárez, Lerdo, Dgo.
Lerdo	San Jacinto	San Jacinto	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	13.0	1.0	Suelo (Riego Agrícola)
Nombre de Dios	Amado Nervo y Santa Cruz de Guadalupe	Amado Nervo y Santa Cruz de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.7	3.0	Arroyo Carretas
Nombre de Dios	Emilio Portes Gil	Emilio Portes Gil	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.4	1.0	Terreno Natural
Nombre de Dios	Gabriel Hernandez (Mancinas)	Gabriel Hernandez (Mancinas)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	23.7	7.6	Terreno Natural
Nombre de Dios	General Francisco Murguía	Francisco Murguía	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.0	3.5	Terreno Natural
Nombre de Dios	Gral. Francisco Villa (Paso real)	General Francisco Villa (Paso Real)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.2	0.1	Arroyo cercano
Nombre de Dios	Ignacio Zaragoza (Las Cotorras)	Ignacio Zaragoza (Las Cotorras)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	12.2	1.2	Canal de riego
Nombre de Dios	La Constancia	La Constancia	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	16.5	8.7	Rio Durango
Nombre de Dios	Lauro del Villar	Lauro del Villar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.6	2.0	Arroyo la Tortuga
Nombre de Dios	Nombre de Dios	Nombre de Dios	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	37.0	37.0	Rio Nombre de Dios
Nombre de Dios	Rojas	Rojas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.3	3.8	Terreno Natural
Nombre de Dios	San Jose de la Parrilla (La Parrilla)	San José de la Parrilla (La Parrilla)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.6	7.0	Rio La Villa de Nombre de Dios
Nombre de Dios	Tuitán (San Jose de Tuitán)	Ignacio Tuitán (San Jose de Tuitán)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.0	4.4	Terreno Natural

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Nuevo Ideal	Astilleros de abajo	Astilleros de abajo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	1.7	Arroyo Astilleros
Nuevo Ideal	Benito Juárez (Juárez de Abajo)	Benito Juárez (Juárez de Abajo)	Lagunas facultativas	4.6	3.2	Arroyo Joaquín
Nuevo Ideal	Buena Union	Buena Union	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.3	2.5	Arroyo el Aguaje
Nuevo Ideal	Cartagena	Cartagena	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	1.0	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Doctor Castillo del Valle (Las Huertas)	Doctor Castillo del Valle (Las Huertas)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.0	4.8	Terreno natural
Nuevo Ideal	Esfuerzos Unidos	Esfuerzos Unidos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.5	4.2	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Guatimape	Guatimape	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.7	5.7	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Guillermo Prieto	Guillermo Prieto	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.5	3.3	Arroyo de Alisos
Nuevo Ideal	La Escondida	La Escondida	Lagunas facultativas	0.9	0.8	Arroyo Morcillo
Nuevo Ideal	Libertadores del llano	Libertadores del llano	Lagunas facultativas	4.3	2.0	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.7	2.6	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Miguel Negrete	Miguel Negrete	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.0	5.8	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Nuevo Ideal	Nuevo Ideal	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	33.0	25.0	Arroyo el gato
Nuevo Ideal	Nuevo porvenir	Nuevo Porvenir	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.2	2.5	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Once de marzo	Once de marzo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.0	1.0	Arroyo las casas
Nuevo Ideal	Pinos Altos	Pinos Altos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.8	Arroyo Morcillo
Nuevo Ideal	Raúl Madero	Raúl Madero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.3	2.9	Infiltración al terreno natural
Nuevo Ideal	Tejamen	Tejamen	Lagunas facultativas	6.0	3.0	Arroyo Tejamen
Nuevo Ideal	Valle Florido	Valle Florido	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.4	0.01	Infiltración al terreno natural
Ocampo	Canutillo	Canutillo	Lagunas facultativas	6.7	3.8	Río Florido
Ocampo	La Providencia	La Providencia	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.5	1.2	Río Florido

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ocampo	Nuevo José Guadalupe de la Rueda (La Rueda)	Nuevo José Guadalupe de la Rueda (La Rueda)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	16.0	0.02	Arroyo Tinajas
Ocampo	San Gabriel	San Gabriel	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.0	4.0	Arroyo La Chaconeña
Ocampo	Torreón de Cañas	Torreón de Cañas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.0	7.2	Infiltración al terreno natural
Ocampo	Villa las Nieves	Villa las Nieves	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	21.4	9.6	Río Florido
Ocampo	Villa Ocampo	Villa Ocampo	Lagunas facultativas	12.0	5.0	Río Florido y riego agrícola
Otáez	Bajío de Vacas (Bajío de Atocha)	Bajío de Vacas	Tanque séptico	1.7	0.5	Sin información
Otáez	Los Cardos	Los Cardos	Tanque séptico	0.4	0.3	Sin información
Panuco de Coronado	Adolfo Lopez Mateos	Adolfo Lopez Mateos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	9.5	3.9	Arrollo el salto
Panuco de Coronado	Dr. Francisco Castillo Najera	Dr. Francisco Castillo Najera	Lagunas facultativas	0.9	0.5	Terreno Natural
Panuco de Coronado	Enrique Calderon Rodriguez	Enrique Calderon Rodriguez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.2	Arroyo el Bosque
Panuco de Coronado	Francisco Javier Mina	Francisco Javier Mina	Filtro rociador	7.0	1.7	Arroyo Corralejo
Panuco de Coronado	Francisco R. Serrano	Francisco R. Serrano	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.8	2.6	Arroyo sin nombre
Panuco de Coronado	Gral. Ignacio Zaragoza	Gral. Ignacio Zaragoza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.8	3.2	Terreno natural y riego agrícola de 1.0 HA. De avena forrajera
Panuco de Coronado	Hermenegildo Galeana	Hermenegildo Galeana	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	11.4	1.6	Arroyo Panuco
Panuco de Coronado	José Librado Rivera	José Librado Rivera	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.8	2.2	Arroyo Mimbres
Panuco de Coronado	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Lagunas facultativas	4.0	2.6	Terreno natural
Panuco de Coronado	Los Lobos	Los Lobos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.6	1.2	Arroyo Los Lobos
Panuco de Coronado	Panuco de Coronado	Panuco de Coronado	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	24.0	5.1	Arrollo Panuco.
Panuco de Coronado	San Jose de Avino	San José de Avino	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.4	3.8	Presa San Jose de Avino (La ladrillera)
Peñón Blanco	General Jesús Agustín Castro (Independencia)	General Jesús Agustín Castro (Independencia)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	8.2	Arroyo El Alamo
Peñón Blanco	Las Cruces	Las Cruces	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo El Agua Salada

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Peñón Blanco	Luis Moya (San Isidro)	Luis Moya (San Isidro)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	4.3	Terreno natural y riego agrícola
Peñón Blanco	Peñón Blanco	Peñón Blanco	Lodos activados (convencional)	15.0	9.4	Arroyo El Alamo y Riego de Árboles frutales (Nogales 10 Has.)
Poanas	Cieneguilla	Cieneguilla	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.7	8.2	Infiltración al terreno natural
Poanas	El Potosí	El Potosí	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.9	3.1	Infiltración al terreno natural
Poanas	Estación Poanas	Estación Poanas	Lagunas: Facultativa + Maduración	10.4	0.8	Infiltración al terreno natural
Poanas	La Joya	La Joya	Lagunas facultativas	37.0	7.0	Infiltración al terreno natural
Poanas	Los Ángeles	Los Ángeles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.0	8.1	Río Poanas
Poanas	Narciso Mendoza	Narciso Mendoza	Tanque séptico	1.7	1.5	Arroyo Los Huizaches
Poanas	Noria de los Pilares	Noria de los Pilares	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	1.5	Infiltración al terreno natural
Poanas	Orizaba	Orizaba	Lagunas: Facultativa + Maduración	11.0	5.9	Río Poanas
Poanas	San Atenógenes (La Villita)	San Atenógenes (La Villita)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.9	2.3	Canal (infiltración al terreno natural)
Poanas	Veracruz	Veracruz	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.4	3.8	Presa Francisco Villa
Poanas	Villa Unión	Villa Unión	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	30.0	27.0	Río Poanas y riego Agrícola de 10 Ha. De alfalfa y 5 Ha. De avena forrajera
Poanas	Villa Unión	"El Refugio" Villa Unión	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	9.0	6.7	Infiltración al terreno natural
Pueblo Nuevo	Chavarría Nuevo	Chavarría Nuevo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.5	2.5	Arroyo San Isidro
Pueblo Nuevo	Estación Coyotes (José María Morelos)	Estación Coyotes (José María Morelos)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.8	5.5	Arroyo cercano
Pueblo Nuevo	La Ciudad	La Ciudad	Lagunas facultativas	8.0	4.0	Arroyo sin nombre
Pueblo Nuevo	La Peña	La Peña	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.30	Laguna de oxidacion
Pueblo Nuevo	San Jerónimo	San Jerónimo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.7	2.2	Arroyo cercano
San Bernardo	Cinco de Julio	Cinco de Julio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.4	5.2	Río Sextin

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Bernardo	San Bernardo	San Bernardo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.0	5.0	Arroyo San Bernardo
San Bernardo	Sardinas	Sardinas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.2	0.7	Arroyo Sardinas
San Dimas	Las Meladas	Las Meladas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.1	0.1	Arroyo Cercano
San Dimas	Neveros	Neveros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.4	Arroyo Cercano
San Dimas	San Miguel de Cruces	San Miguel de Cruces	Lagunas facultativas	10.8	3.5	Arroyo Ojo de Becerro
San Dimas	Tayoltita	Tayoltita	Lodos activados (convencional)	20.0	15.6	Río Piaxtla
San Dimas	Vencedores	Vencedores	Lagunas facultativas	10.8	1.5	Arroyo principal
San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	5.0	Suelo (Infiltración al subsuelo)
San Juan del Río	Ciénega Grande	Ciénega Grande II	Lagunas facultativas	3.5	2.0	Arroyo Magueyes
San Juan del Río	El Aguaje	El Aguaje	Lagunas facultativas	1.4	2.1	Arroyo La Silla
San Juan del Río	El Chabacano	El Chabacano	Lagunas facultativas	6.6	1.0	Arroyo El Huizache
San Juan del Río	El Resbalón	El Resbalón	Lagunas facultativas	13.0	2.8	Arroyo Magueyes
San Juan del Río	El Saucito	El Saucito	Tanque séptico	2.7	2.4	Arroyo cercano
San Juan del Río	Francisco de Ibarra (El Ranchito)	Francisco de Ibarra (El Ranchito)	Lagunas facultativas	6.3	1.3	Arroyo El Ranchito
San Juan del Río	Francisco Primo Verdad (Menores de Abajo)	Francisco Primo Verdad (Menores de Abajo)	Lagunas facultativas	8.5	2.7	Río San Juan
San Juan del Río	Jesús González Ortega (Santa Rosalía)	Jesús González Ortega (Santa Rosalía)	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Arroyo Ancho
San Juan del Río	José María Patoni (Menores de Arriba)	José María Patoni (Menores de Arriba)	Lagunas facultativas	5.0	2.4	Terreno natural
San Juan del Río	Leona Vicario	Leona Vicario	Lagunas facultativas	4.0	2.4	Arroyo Agua Nueva
San Juan del Río	Llano del Pino	Llano del Pino	Lagunas facultativas	5.6	1.0	Arroyo del Cañón
San Juan del Río	Los Charcos (Las Minas)	Los Charcos (Las Minas)	Lagunas facultativas	1.2	0.6	Arroyo Los Charcos
San Juan del Río	Otilio Montaño (La Boquilla)	Otilio Montaño (La Boquilla)	Lagunas facultativas	3.8	1.30	Río San Juan
San Juan del Río	Pueblo Nuevo Francisco de Ibarra (El Crucero)	Pueblo Nuevo Francisco de Ibarra (El Crucero)	Lagunas facultativas	12.2	1.6	Arroyo La Estancia
San Juan del Río	San Agustín de Ocampo	San Agustín de Ocampo	Lagunas facultativas	0.4	0.4	Arroyo San Lucas

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Juan del Río	San Juan del Río del Centauro del Norte	San Juan del Río del Centauro del Norte	Lodos activados (convencional)	30.0	9.0	Río San Juan y riego agrícola
San Juan del Río	Sauz de Abajo	Sauz de Abajo	Lagunas facultativas	3.0	1.9	Arroyo Seco y riego agrícola
San Juan del Río	Sauz de Arriba	Sauz de Arriba	Lagunas facultativas	12.6	1.5	Arroyo El Sauz
San Juan del Río	Tesvino	Tesvino	Lagunas facultativas	4.5	0.4	Arroyo Sin Nombre
San Juan del Río	Toledo	Toledo	Lagunas facultativas	4.8	1.0	Río San Juan
San Luis del Cordero	La Purísima (El Charco)	La Purísima (El Charco)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.6	0.5	Arroyo cercano
Santa Clara	Diez de Abril	Diez de Abril	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	2.5	Infiltración al terreno natural
Santa Clara	El Naranjo	El Naranjo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.5	0.8	Arroyo Cañas
Santa Clara	San Valentín	San Valentín	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.00	Lagunas de estabilización
Santa Clara	Santa Clara	Santa Clara	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	37.0	8.0	Río Santa Clara y riego agrícola
Santiago Papasquiaro	Ciénega de Nuestra Señora de Guadalupe	Ciénega de Nuestra Señora de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	11.2	6.7	Arroyo La Ciénega
Santiago Papasquiaro	Ciénega de Salpica el Agua	Ciénega de Salpica el Agua	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.4	0.2	Arroyo Cercano
Santiago Papasquiaro	José María Morelos (Chinacates)	José María Morelos (Chinacates)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.3	5.0	Arroyo Sin Nombre
Santiago Papasquiaro	La Estancia	La Estancia	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.8	0.2	Río Santiago
Santiago Papasquiaro	La Lagunita	La Lagunita	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.4	Arroyo Cercano
Santiago Papasquiaro	La Palestina	La Palestina	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.8	1.6	Arroyo Tinajuelas
Santiago Papasquiaro	Las Palmas	Las Palmas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.3	0.2	Arroyo Los Álamos
Santiago Papasquiaro	Santiago Papasquiaro	Santiago Papasquiaro	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	60.0	56.0	Río Santiago
Súchil	La Soledad	La Soledad	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.4	1.1	Río Graseros
Súchil	Nuevo Mortero	Nuevo Mortero	Lagunas facultativas	2.0	1.50	Terreno natural riego agrícola
Súchil	Súchil	Súchil	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	37.0	15.0	Río Súchil y riego agrícola
Tepehuanes	Carreras	Carreras	Lagunas facultativas	5.7	1.2	Arroyo Tovar

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tepahuanes	Cienega de Escobar	Cienega de Escobar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	35.0	2.1	Arroyo la otra banda
Tepahuanes	El Rincon	El Rincon	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	35.0	0.8	Río Tepahuanes
Tepahuanes	Potrero de Chaidez	Potrero de Chaidez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.5	1.4	A. Cañada de la Garza
Tepahuanes	San José de la boca	San José de la boca	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.2	2.9	Río Tepahuanes
Tepahuanes	San Nicolas de Presidio	San Nicolas de Presidio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.2	3.5	Arroyo de la bajada
Tepahuanes	Santa Catarina de Tepahuanes	Tepahuanes II el Molino	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	18.0	1.2	Río Tepahuanes
Tepahuanes	Santa Catarina de Tepahuanes	Tepahuanes I	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	25.7	Río Tepahuanes
Tepahuanes	Tepahuanes (Colonia Gomez Morin)	Tepahuanes (Colonia Gomez Morin)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	41.1	5.1	Río Tepahuanes
Tepahuanes	Tepahuanes Colonia la Estacion	Tepahuanes Colonia la Estacion	Lodos activados (convencional)	1.5	1.3	Río Tepahuanes
Tlahualilo	El Lucero (Arcinas)	Lucero de Arcinas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.0	1.0	Suelo (Riego Agrícola)
Tlahualilo	Tlahualilo De Zaragoza	Tlahualilo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	12.8	Suelo (Riego Agrícola)
Vicente Guerrero	Graseros	Graseros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.9	4.2	Río Graseros
Vicente Guerrero	San Isidro de Murillos	San Isidro de Murillos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.3	Río Graseros
Vicente Guerrero	San José de las Corrientes	San José de las Corrientes	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo Cercano
Vicente Guerrero	San Pedro Alcantara	San Pedro Alcantara	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.5	2.0	Río Graseros
Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	210.0	40.0	Río Súchil y Riego agrícola
Total de Plantas:		Toledo	240	6 069.7	4 106.9	

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Lodos activados (convencional)	70.0	45.0	Arroyo Abasolo
Acámbaro	Acámbaro	PTAR Acámbaro	Lodos activados (aireación extendida)	100.0	80.0	Río Lerma
Allende	San Miguel de Allende	Allende	Lodos activados (aireación extendida)	120.0	70.0	Cachinches
Apaseo el Alto	Apaseo el Alto	Apaseo el Alto	Lodos activados (aireación extendida)	45.0	37.0	Río Apaseo
Apaseo El Grande	Apaseo el Grande	Apaseo el Grande	Lodos activados (aireación extendida)	35.0	21.0	Río Laja
Apaseo El Grande	San Pedro Tenango	San Pedro Tenango	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	9.0	9.0	Afluente Río Apaseo
Celaya	Celaya	Campestre	RAFA + Filtro rociador	20.0	10.0	Río Laja
Celaya	Celaya	Poniente	Lodos activados (zanjas de oxidación)	750.0	663.0	Río Laja
Celaya	Celaya	Nororiente	Biodiscos	50.0	18.0	Colector Municipal
Celaya	Celaya	Camino Real	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	3.0	Colector Municipal
Coroneo	Coroneo	Coroneo	RAFA + Humedales	12.0	8.0	Río Tigre
Cortazar	Cortazar	Insurgentes	RAFA + Filtro rociador	25.0	7.0	Río Laja
Cortazar	Cortazar	Cortazar (Dren Merino)	Lodos activados (aireación extendida)	70.0	53.1	Dren Merino
Cuerámbaro	Cueramaro	Cuerámbaro	RAFA + Filtro rociador	50.0	32.0	Sin nombre
Doctor Mora	Doctor Mora	Arroyo Charcas	Lodos activados (convencional)	20.0	13.0	Arroyo Charcas
Doctor Mora	La Purísima	La Purísima San Rafael y La Luz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.4	El Zorrillo
Doctor Mora	Lomo de Buenavista	Lomo de Buenavista	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.6	1.6	El Burro
Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo Cuna de La Independencia Nacional	Dolores Hidalgo	Lodos activados (aireación extendida)	160.0	85.0	Batán
Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo Cuna de La Independencia Nacional	Cruz del Padre	Lodos activados (convencional)	15.0	8.0	Tributario al Laja
Guanajuato	Guanajuato	Guanajuato	Lodos activados (zanjas de oxidación)	140.0	92.1	Guanajuato

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Guanajuato	Guanajuato	Ing. Estanislao Zárate Lujano	Lodos activados (zanjas de oxidación)	100.0	45.9	Río Guanajuato
Huanimaro	Huanimaro	Huanimaro	Lodos activados (convencional)	30.0	12.0	Arroyo Jarillas
Irapuato	Irapuato	Irapuato	Lagunas aireadas	700.0	700.0	Río Silao
Irapuato	Irapuato	Primero de Mayo	Lodos activados (aireación extendida)	500.0	250.0	Río Silao
Irapuato	Irapuato	MALVAS	RAFA + Humedales	1.0	1.0	Sin información
León	Estancia de los Sapos	Estancia de los Sapos	Lodos activados (convencional)	0.8	0.8	Terreno
León	León de los Aldama	León	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	2 500.0	1 525.0	Arroyo las Mulas / Río Turbio
León	León de los Aldama	Campestre	Lodos activados (convencional)	15.0	15.0	Canal no reconocido por CONAGUA
León	León de los Aldama	Las Joyas	Lodos activados (MBR)	120.0	67.8	Las Joyas
León	León de los Aldama	Periodistas de México	Lodos activados (MBR)	25.0	6.5	La Reserva
León	León de los Aldama	Villas de San Juan	Lodos activados (MBR)	60.0	29.6	Tajo de Santa Ana
León	León de los Aldama	Lomas del Mirador	Lodos activados (aireación extendida)	23.0	5.1	La Joya
León	Malagana (San Antonio del Monte)	Malagana San Antonio del Monte	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.2	Ejidal
León	Providencia Uno	Providencia Uno	Lagunas aireadas	2.1	2.0	Se utiliza para riego agrícola
León	San José del Resplandor (El Capricho)	San José del Resplandor (El Capricho)	Lodos activados (convencional)	5.4	2.3	Parcelas agrícolas
León	San Nicolas De Gonzalez (Hacienda Arriba)	Parque del Arbol	Lodos activados (aireación extendida)	3.5	2.4	Se reutiliza en el riego de las áreas verdes del mismo parque
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Manuel Doblado	RAFA + Humedales	36.0	30.0	La Asequia
Ocampo	Gachupines	Gachupines	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.9	1.9	Los Gachupines
Ocampo	La Escondida	La Escondida	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.4	3.4	Sin nombre
Ocampo	La Tinaja	La Tinaja	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Los Charcos
Ocampo	Las Trojes	Las Trojes Blancas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Santa Bárbara

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ocampo	Ocampo	Ocampo	Lodos activados (convencional)	15.0	11.5	Presa La Represita
Pénjamo	Pénjamo	Lic. Benito Juárez	RAFA + Filtro rociador	150.0	39.7	Río Turbio
Purísima del Rincón	Purísima de Bustos	San Jerónimo	Lodos activados (aireación extendida)	250.0	134.0	Los Veneros
Romita	Romita	Romita	RAFA + Filtro rociador	50.0	40.0	El tuzo
Salamanca	Los Lobos	Los Lobos y El Cuante	Primario avanzado	1.3	1.3	Río Lerma
Salamanca	Salamanca	Pemex	Lodos activados (aireación extendida)	255.0	243.0	Río Lerma
Salamanca	Salamanca	Salamanca	Lodos activados (aireación extendida)	200.0	175.7	Río Lerma
Salamanca	Valtierrilla	Valtierrilla	RAFA + Filtro rociador	30.0	26.0	Río Laja
San Diego de la Unión	San Diego De La Unión	San Diego de la Unión	RAFA + Humedales	10.0	10.0	Río San Diego
San Felipe	San Felipe	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de San Felipe, Gto.	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	105.0	40.0	Tanque de Sta Teresa y San Isidro
San Francisco del Rincón	San Cristobal (El Cerrito)	San Cristobal	Lodos activados (convencional)	10.0	4.0	Sin nombre
San José Iturbide	San José Iturbide	San José Iturbide	RAFA + Humedales	50.0	25.0	Canal Tepozanes
San Luis de la Paz	San Luis de la Paz	San Luis de la Paz	Lodos activados (aireación extendida)	45.0	13.0	Generación energía eléctrica
San Luis de la Paz	San Luis de la Paz	San Luis de la Paz	Lodos activados (aireación extendida)	90.0	25.2	Rancho el Bailón
Santa Catarina	Santa Catarina	Santa Catarina	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.5	2.5	Río Victoria
Santa Cruz de Juventino Rosas	Juventino Rosas	Juventino Rosas II	Lodos activados (zanjas de oxidación)	70.0	48.0	San Nicolás
Santa Cruz de Juventino Rosas	Santiago de Cuenda	Santiago de Cuendá	RAFA + Humedales	10.0	5.0	Predios de alfalfa
Silao	El Refugio de los Sacuces	El Refugio de los Sacuces	Primario avanzado	1.4	1.4	Arroyo Tajo de Santa Ana del Conde
Silao	Silao	Silao	Lodos activados (aireación extendida)	120.0	85.0	Arroyo Muerto
Tarandacuao	Tarandacuao	Planta de tratamiento de aguas residuales Tarandacuao	RAFA + Filtro rociador	38.0	22.0	Arroyo San Andres

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tarimoro	Tarimoro	Tarimoro	RAFA + Humedales	30.0	25.0	Arroyo Grande de Tarimoro
Uriangato	Uriangato	Planta de tratamiento intermunicipal Uriangato - Moroleón	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	200.0	155.0	Canal Huahuemba
Valle de Santiago	Valle de Santiago	Valle de Saniago	Lodos activados (zanjas de oxidación)	75.0	35.0	Dren del distrito de riego
Victoria	Victoria	Victoria	RAFA + Filtro rociador	15.0	15.0	Río Victoria o Lagunilla del Rico
Xichú	Xichú	Xichú	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	5.0	Río Victoria
Total de Plantas:			66	7 663.8	5 149.7	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guerrero
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Aguas Blancas	Lodos Activados	1 350.0	1 350.0	Playa Olvidada
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Renacimiento	Lodos Activados	475.0	450.0	Río la Sabana
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Coloso	Lodos Activados	90.0	85.0	Infiltración superficial, campos de golf en temporada de estiaje
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	La Jabonera	Lodos Activados	40.0	35.0	Infiltración superficial, riego de campos de golf en temporada de estiaje
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Tecnológico	Lodos Activados	40.0	37.0	Infiltración superficial, riego de campos de golf en temporada de estiaje
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Luis Donaldo Colosio	Lodos Activados	20.0	17.0	Áreas verdes (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Límite Sur	Lodos Activados	15.0	13.0	Infiltración superficial, riego de campos de golf en temporada de estiaje
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Vicente Guerrero	Lodos Activados	14.0	13.0	Laguna de Tres Palos
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Puerto Marques	Lodos Activados	10.0	9.0	Laguna Negra
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Paso Limonero	Lodos Activados	25.0	24.0	Río la Sabana
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	La Mira	Lodos Activados	25.0	20.0	Playa Olvidada (Océano Pacífico)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Miramar	Lodos Activados	50.0	48.0	Inyección al subsuelo (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Pié de la Cuesta	Lodos Activados	50.0	48.0	Océano Pacífico
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Rinconada	Lodos Activados	18.0	15.0	Áreas verdes (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Los Arcos	Lodos Activados	18.0	15.0	Áreas verdes (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)
Acapulco de Juárez	Colonia Mangos (El Quemado)	Fraccionamiento Real Hacienda	Lodos Activados	20.0	18.0	Río la Sabana
Acapulco de Juárez	Kilómetro 30	Kilómetro 30	Lodos Activados	25.0	20.0	Río la Sabana
Acapulco de Juárez	Xaltianguis	Xaltianguis	Lodos Activados	12.5	10.0	Arroyo Xaltianguis
Ajuchitlán del Progreso	Ajuchitlán del Progreso	Ajuchitlán	Lodos Activados	25.0	20.0	Arroyo Padichi
Alpoyeca	Alpoyeca	Alpoyeca	Lodos Activados	13.5	13.5	Sin nombre
Apaxtla	Apaxtla de Castrejon	Apaxtla	Lodos Activados	18.0	18.0	Sin nombre
Arcelia	Arcelia	Arcelia	Filtro biológico	27.5	24.0	Río Grande (Arcelia)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guerrero
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Atenango del Río	Atenango del Río	Atenango del Río	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.6	5.6	Amacuzca
Atlixac	Atlixac	Atlixac	Lodos Activados	10.0	5.0	Río Atlixac
Atoyac de Álvarez	Atoyac de Álvarez	Atoyac	Lodos Activados	150.0	50.0	Río Atoyac
Ayutla de los Libres	Ayutla de los Libres	Ayutla de los Libres	Lagunas de Estabilización	40.0	20.0	Río Nexpa
Ayutla de los Libres	Colotepec	Colotepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	7.0	6.0	Tlalapa
Azoyú	Azoyú	Huehuetan	Tanque Imhoff	12.0	6.0	Río Ometepec
Azoyú	Juchitan	Juchitan	Lodos Activados	10.0	6.0	Barranca Juchitán
Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar Sur	RAFA + Humedales	15.0	10.0	Arroyo del Burro
Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar Norte	Anaerobio	15.0	15.0	Arroyo Los Guajes
Chilapa de Alvarez	Chilapa de Álvarez	Chilapa de Álvarez	Lodos Activados	35.0	35.0	Chilapa
Chilpancingo de los Bravo	Chilpancingo de los Bravo	Chilpancingo	Lodos Activados	250.0	250.0	Río Huacapa
Chilpancingo de los Bravo	Jaleaca de Catalán	Jaleaca	Lagunas de Estabilización	9.0	9.0	Barranca Jaleaca
Copalillo	Copalillo	Copalillo	Lagunas de Estabilización	8.0	6.0	Río Balsas
Cutzamala de Pinzón	Cutzamala de Pinzón	Cutzamala de Pinzón	Lodos Activados	10.0	6.0	Río Cutzamala
Cutzamala de Pinzón	Zacapuato	Zacapuato	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.2	3.2	Rpio Bejucos
Eduardo Neri	Huitziltepec	Huitziltepec	Lodos Activados	9.0	3.0	Laguna Huiziltepec
General Heliodoro Castillo	Tlacotepec	Tlacotepec	Lodos Activados	15.0	12.0	Arroyo Chapultepec
Huamuxtitlán	Huamuxtitlán	Huamuxtitlán	Lodos Activados	15.0	6.0	Río Huamuxtitlán
Iguala de la Independencia	Iguala de la Independencia	Iguala de la Independencia	Lodos Activados	260.0	260.0	Río San Juan
Malinaltepec	Malinaltepec	Malinaltepec	Lodos Activados	5.0	3.0	Río Malinaltepec
Metlatonoc	Cochoapa El Grande del Gral. Adrian Castrejon	Cochoapa El Grande	Humedal	6.0	6.0	Cochoapa
Olinalá	Olinalá	Olinalá	Lagunas de Estabilización	30.0	10.0	Río Tlapaneco
Ometepec	Huajintepec	Huajintepec	Lodos Activados	6.0	6.0	Huajintepec
Ometepec	Ometepec	Cochoapa	Lodos Activados	14.0	10.0	Arroyo Cochoapa

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guerrero
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ometepec	Ometepec	Ometepec	Lodos Activados	50.0	25.0	Arroyo Talapa
Pungarabato	Ciudad Altamirano	Ciudad Altamirano	Filtro biológico	80.0	70.0	Río Balsas
Pungarabato	Ciudad Altamirano	Col. Esquipula	Lodos Activados	12.0	8.0	Río Balsas
Quechultenango	Colotlipa	Colotlipa	Lagunas de Estabilización	11.0	8.0	Río Azul
Quechultenango	Quechultenango	Quechultenango	Lagunas de Estabilización	11.0	4.2	Río Azul
San Luis Acatlán	San Luis Acatlán	San Luis Acatlán	Lagunas de Estabilización	15.0	8.0	Río San Luis Acatlán
San Miguel Totolapan	San Miguel Totolapan	San Miguel Totolapan	Lagunas de Estabilización	5.8	4.0	Río Balsas
Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	Lodos Activados	100.0	100.0	Arroyo Cacahuatpec
Tecoanapa	Tecoanapa	Tecoanapa	Lagunas de Estabilización	7.0	5.0	Río Tecanapa
Técpán de Galeana	El Súchil	Súchil	Lagunas de Estabilización	10.0	5.0	Río Tecpan
Tixtla de Guerrero	Atliaca	Atliaca	Lodos Activados	15.0	5.0	Arroyo Atliaca
Tixtla de Guerrero	Tixtla de Guerrero	Tixtla	Lodos Activados	40.0	20.0	Barranca Tlalchichili
Tlacoachistlahuaca	Tlacoachistlahuaca	Tlacoachistlahuaca	Lodos Activados	12.0	7.0	Arroyo Tlacoachistlahuaca
Tlapa de Comonfort	Tlapa de Comonfort	Tlapa	Lodos Activados	50.0	40.0	Río Tlapaneco
Xochihuehuetlan	Xochihuehuetlan	Xochihuehuetlan	Lodos Activados	10.0	10.0	Xochihuehuetlan
Zihuatanejo de Azueta	Ixtapa Zihuatanejo	Club de Golf Ixtapa	Lodos Activados	250.0	175.0	Infiltración al subsuelo, riego de campos de golf
Zihuatanejo de Azueta	Ixtapa Zihuatanejo	Punta Ixtapa	Lodos Activados	70.0	40.0	Infiltración al subsuelo, riego de áreas verdes, camellones y jardines
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	La Marina	Lodos Activados	300.0	132.8	Estero la Marina
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	La Ropa	Lodos Activados	20.0	18.0	Estero la Ropa
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	La Puerta	Lodos Activados	12.0	4.0	Canal de Aguas Pluviales "La Puerta"
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	San José Ixtapa	Lodos Activados	20.0	16.0	Laguna Ixtapa (zona de humedales)
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	Joyas del Mar	Lodos Activados	6.0	6.0	Sin nombre
Zirándaro	Aratichanguio	Aratichanguio	Lodos Activados	3.0	2.0	Río Balsas
Zirándaro	Zirándaro De Los Chávez	Zirándaro de los Chávez	Lagunas Aireadas	13.0	6.0	Río Balsas
Total de Plantas:			70	4 444.1	3 770.3	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Almoloya	Almoloya	Almoloya	Lagunas: Facultativa + Maduración	12.0	9.0	Suelo de riego agrícola tipo A
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Quma (Paseos de la Pradera)	Lodos activados (aireación extendida)	120.0	20.0	Canal Tlamaco Juandho
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Real de Castilla	Lodos activados (aireación extendida)	60.0	5.0	Ejido El Pedregal
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Dual	35 000.0	28 743.2	Valle del Mezquital
Atotonilco de Tula	El Pedregal	Senderos del Pedregal	Lodos activados (aireación extendida)	100.0	10.0	Ejido El Pedregal
Atotonilco de Tula	Progreso	Progreso	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	10.0	Arroyo sin nombre afluente del río Salado
Atotonilco el Grande	Los Tepetates	Ptar Tepetates	Humedal	4.0	0.8	Río Amajac
Calnali	Calnali	Calnali	Humedal	20.0	10.0	Río Calnali
Calnali	Papatlatla	Papatlatla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Río Calnali
Cardonal	El Deca	El Deca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.3	0.3	Suelo, Terrenos agrícolas de la localidad El Deca
Cardonal	El Deca	El Deca 2	RAFA + Humedales	0.2	0.2	Suelo, Terrenos agrícolas de la localidad El Deca
Chapantongo	Santa María Amealco	Santa María Amealco	Tanque Imhoff	2.1	2.0	Suelo, Terrenos agrícolas de la localidad Santa Ma. Amealco
Chapantongo	Santa María Amealco	Santa María Amealco 2	Tanque Imhoff	2.0	2.0	Suelo, Terrenos agrícolas de la localidad Santa Ma. Amealco
Chapulhuacan	Chapulhuacan	Chapulhuacan	RAFA + Filtro rociador	16.0	12.0	Arroyo Chapulhuacan
Chilcuautla	DADHO	El Dadhó	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	2.5	Canal de riego
Chilcuautla	El Bethi	El Bethi	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	2.5	Río Tula
Chilcuautla	El Bethi	El Bethi 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Río Tula
Chilcuautla	Huitexcalco de Morelos	Huitexcalco-Centro	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	2.5	Canal de riego
Chilcuautla	Huitexcalco de Morelos	Huitexcalco - Colonia	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	3.5	Canal de riego
Chilcuautla	Santa Ana Batha	Santa Ana Bathá	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	3.5	Río Tula
Cuatepec de Hinojosa	San Juan Tecocomulco	Tecocomulco	Humedal	1.0	0.9	Laguna de Tecocomulco

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Epazoyucan	Xochihuacán	Xochihuacan	Lodos activados (convencional)	100.0	35.0	Río de las Avenidas
Huasca de Ocampo	Huasca de Ocampo	Huasca de Ocampo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	2.5	Río San Miguel Regla
Huautla	Coapantla	PTAR Coapantla	RAFA + Humedales	1.0	1.0	Sin nombre
Huautla	Huautla	Huautla Barrio Hondo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	15.0	7.5	Subsuelo afluente de río las pilas
Huautla	Ixtlahuac	Ptar Ixtlahuac	RAFA + Humedales	0.5	0.5	Sin nombre
Huehuetla	San Esteban	San Esteban	Otro	3.8	3.8	Río Pantepec
Huejutla de Reyes	Pahuatlan	Pahuatlan-Acuatempa	RAFA + Humedales	4.0	2.0	Río Candelaria
Huichapan	Tlaxcalilla	Tlaxcalilla	RAFA + Humedales	5.0	2.0	Riego agrícola
Huichapan	Zothé	Zothé	RAFA + Humedales	4.0	4.0	Río San Francisco
Ixmiquilpan	Capula	Paredes Capula	Reactor Biológico Secuencial	2.0	1.5	Chicavasco
Ixmiquilpan	Los Remedios	Los Remedios	Tanque Imhoff	2.0	1.5	Canal de riego sin nombre
Ixmiquilpan	Orizabita	PTAR Orizabita	Tanque Imhoff	3.5	2.0	Terrenos agrícolas
Ixmiquilpan	Vista Hermosa	Vista Hermosa, El Espino y Pozo Mirador	Tanque Imhoff	3.0	2.0	Margen izquierdo de la Barranca en Vista Hermosa
Jacala de Ledezma	Jacala	Jacala	RAFA + Filtro rociador	15.0	4.0	Terrenos para riego agrícola
Jacala de Ledezma	Plomosas	Plomosas	Filtro biológico	1.1	1.0	Riego agrícola
Molango de Escamilla	Molango	La Garita, El Balcón, La Alameda y San Miguel	Humedal	4.0	2.0	Arroyo afluente de la Laguna de Atezca
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Lodos activados (convencional)	100.0	100.0	Río de las Avenidas de Pachuca
Pachuca de Soto	Santa Matilde	PTAR Matilde	Lodos activados (convencional)	120.0	35.0	Río de las Avenidas de Pachuca
Pisaflores	Pisaflores	Pisaflores	RAFA + Humedales	3.0	1.5	Río Moctezuma
San Agustín Tlaxiaca	San Agustín Tlaxiaca	Paseo de los Solares	Lodos activados (convencional)	8.0	6.0	Río de las Avenidas de Pachuca
San Bartolo Tutotepec	San Andrés	San Andrés	Otro	2.5	2.5	Terrenos agrícolas
Singuilucan	Singuilucan	PTAR Singuilucan	Lodos activados (zanjas de oxidación)	20.0	4.0	Suelo Agrícola
Tasquillo	San Pedro	PTAR San Pedro	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	1.5	Río Alfajayucan

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tecoautla	Tecoautla	PTAR Mina-Carrizales	RAFA + Filtro rociador	24.0	15.0	Río Tecozautla
Tecoautla	Tecoautla	Yethay	FAFA + Humedales	8.0	8.0	Río San Francisco
Tepehuacan de Guerrero	Tepehuacan de Guerrero	Ptar Tepehuacan de Guerrero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Río Claro
Tepeji del Río de Ocampo	Colonia Caracol	Caracol	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.9	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Melchor Ocampo (El Salto)	Benito Juárez	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.8	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Ojo de Agua	Ojo de Agua 1	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	0.8	0.8	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Ojo de Agua	Ojo de Agua 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	0.8	0.4	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Ojo de Agua	Ojo de Agua 3	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.4	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	San Buenaventura	San Buenaventura 1	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	0.8	0.4	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	San Buenaventura	San buenaventura 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.6	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	San Ildefonso	San Ildefonso 3	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Terrrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Santa Ana Azcapotzaltongo	Santa Ana	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.6	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Santa María Magdalena	Magdalena 1 y 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.4	2.4	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Santiago Tlapanaloya	Santiago Tlapanaloya 1 y 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.4	1.2	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji de Ocampo	Tlaxinalcalpan	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.8	Terrenos agrícolas
Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji de Ocampo	El Carmen	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.8	Terrenos agrícolas
Tizayuca	Tepojaco	Manantial	RAFA + Filtro rociador	8.0	8.0	Presa el Manantial
Tizayuca	Tepojaco	Vistahermosa	Lodos activados (aireación extendida)	4.9	3.8	Dren Papalote
Tizayuca	Tizayuca	Haciendas de Tizayuca	Lodos activados (convencional)	110.0	63.0	Suelo Agrícola
Tizayuca	Tizayuca	Fuentes de Tizayuca	Lodos activados (convencional)	20.0	6.0	Dren pluvial Norponiente afluente del río Avenidas

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tizayuca	Tizayuca	Bosques de Ibiza (Dadivir)	Lodos activados (aireación extendida)	41.0	41.0	Afluente a río de las avenidas
Tulancingo de Bravo	Ahuehuetitla	Ahuehuetitla	Humedal	4.0	4.0	Terrenos agrícolas en Ahuehuetitla
Xochiatipan	Pocantla	PTAR Xochiatipan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Sin nombre, afluente del río Tolaco
Xochiatipan	Santiago II	PTAR Santiago II	Humedal	2.5	0.7	Arroyo Sin Nombre
Yahualica	Tepetitla	PTAR Tepetitla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.1	1.1	Río Huazalingo
Zacualtipan de Angeles	Barrio Panotlan	Barríos Panotlan, J, Trinidad y Loma Bonita	Lodos activados (aireación extendida)	6.0	2.4	Río Chiquito
Zapotlan de Juarez	Acayuca	San Pedro Huaquilpan	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	6.0	Terrrenos agrícolas
Total de Plantas:			71	36 058.3	29 242.5	

* Planta que trata 28,743.23 lps de aguas residuales provenientes del Valle de México (17,245.94 lps de la Ciudad de México y 11,497.29 lps provenientes del Estado de México)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acatic	El Refugio	El Refugio; Tierras Coloradas	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Río Calderón (Presa Calderón), afluente del río Santiago
Ameca	Ameca	Ameca	Lodos activados (convencional)	150.0	150.0	Río Ameca
Ameca	La Coronilla	La Coronilla	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Río Atenguillo afluente del río Ameca
Arandas	Santiaguito	Santiaguito de Velázquez	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	4.0	4.0	Río Colorado - Río Los Sabinos - Zula - Río Santiago
Arandas	Santiaguito	Santiaguito de los Velázquez	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	4.0	Río Colorado Afluente del Río Los Sabinos
Atemajac de Brizuela	Atemajac de Brizuela	Atemajac de Brizuela	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	9.0	Arroyo Agua Caliente, Ferrería, Tuxcacuexco, Armería
Atenguillo	Los Volcanes	Los Volcanes	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Río Atenguillo afluente del río Ameca
Atenguillo	San Antonio de los Macedo	San Antonio de los Macedo	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Río Atenguillo afluente del río Ameca
Atotonilco el Alto	Margaritas	Las Margaritas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Sin dato
Atotonilco el Alto	Margaritas	Las Margaritas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Sin información
Ayutla	Ayutla	Ayutla	Lodos Activados	18.0	17.0	Río Atengo
Ayutla	Ayutla	Ayutla	Lodos activados (convencional)	18.0	17.0	Río Atengo
Bolaños	Bolaños	Bolaños	Primario	3.0	2.0	Río Bolaños
Chapala	Chapala	Chapala	Lodos activados (convencional)	80.0	76.5	Lago de Chapala
Chapala	Chapala	San Antonio Tlayacapan-AJIJIC	Lodos activados (aireación extendida)	32.0	27.0	Lago de Chapala
Chapala	San Nicolás de Ibarra	San Nicolás de Ibarra	Lodos activados (aireación extendida)	8.0	7.0	Laguna de Chapala
Chapala	Santa Cruz de la Soledad	Santa Cruz de la Soledad	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	2.5	Lago de Chapala
Chiquilistlán	Chiquilistlán	Chiquilistlán	Lagunas de estabilización	9.0	9.0	Río Jalpa: río Tuxcacuesco afluente del río Armería
Chiquilistlán	Jalpa	Jalpa	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Arroyo Tuxcacuesco, afluente del río Jalpa y afluente del río Armería
Cihuatlan	Cuastecomate	Cuastecomates	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Bahía de Cuastecomate

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Concepcion de Buenos Aires	Concepcion De Buenos Aires	Concepción de Buenos Aires	Lodos activados (convencional)	6.0	6.0	Río los Longinos
Cuautilán de García Barragán	Chacala	Cuautilán de García Barragán	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Arroyo la Zanja
Cuautilán de García Barragán	Cuzalapa	Cuzalapa	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Sin información
Cuautilán de García Barragán	Tequesquitlan	Tequesquitlán	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	3.0	Arroyo las Tablas
Degollado	Degollado	Degollado	Humedal	12.0	12.0	Río Angulo - Río Briseñas
El Salto	El Salto	El Salto	Lodos activados (convencional)	32.0	11.5	Río Corona afluente del Río Santiago
Etzatlán	Etzatlán	Etzatlán	Tanque Imhoff	40.0	40.0	Laguna Etzatlan - Laguna Palo Verde
Guadalajara	Guadalajara	Country Club	Lodos activados (aireación extendida)	50.0	50.0	Riego áreas verdes del Club
Guadalajara	Guadalajara	Zoológico de Guadalajara A. C.	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Barranca de Huentitan/río Santiago
Huejúcar	Huejucar	Huejucar	Lodos activados (aireación extendida)	8.0	8.0	Río Tepetongo afluente del río Bolaños
Ixtlahuacán de los Membrillos	Ixtlahuacán De Los Membrillos	Ixtlahuacán de los Membrillos	Lodos activados (aireación extendida)	16.0	18.0	Río Santiago
Ixtlahuacán de los Membrillos	Ixtlahuacán De Los Membrillos	Valle de los Sabinos	Lodos activados (convencional)	40.0	30.0	Arroyo Los Sabinos - Rio Santiago
Jalostotitlán	Jalostotitlán	Jalostotitlán	Filtro rociador	50.0	50.0	Río Atenguillo; Río Jalos Afluente del río Verde
Jalostotitlán	San Gaspar de los Reyes	San Gaspar de los Reyes	Lodos activados (convencional)	3.0	3.0	Río Verde
Jalostotitlán	Santa Ana de Guadalupe	Santa Ana de Guadalupe	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Arroyo Santa Ana de Guadalupe, río San Miguel afluente del río Verde
Jalostotitlán	Teocaltitán de Guadalupe	Teocaltitán de Guadalupe	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	3.0	Río Jalostotitlán afluente del río Verde
Jamay	Jamay	Jamay	Lodos activados (aireación extendida)	40.0	33.0	Lago de Chapala
Jamay	La Maltaraña (La Palmita)	Maltaraña	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Río Lerma
Jesús María	Allende	Josefino de Allende	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Arroyo sin nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Jesús María	Ayo el Grande	Ayo El Grande	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Presa Potrerillos
Jesús María	Ojo Zarco de Fuentes	Ojo Zarco de Fuentes	Humedal	1.0	1.0	Río Huascato afluente del río Lerma
Jocotepec	Chantepec	Chantepec	Lodos activados (aireación extendida)	9.0	9.0	Lago de Chapala
Jocotepec	Jocotepec	Jocotepec	Lodos activados (aireación extendida)	80.0	59.5	Lago de Chapala
Jocotepec	San Cristobal Zapotitlan	San Cristobal Zapotitlan	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Lago de Chapala
Jocotepec	San Juan Cosalá	San Juan Cosalá	Lodos activados (aireación extendida)	20.0	17.0	Lago de Chapala
Juanacatlán	Juanacatlán	Juanacatlán	Lodos activados (aireación extendida)	40.0	19.5	Río Corona afluente del río Santiago
La Barca	La Barca	La Barca	Lodos activados (aireación extendida)	80.0	59.0	Río Lerma/ Lago de Chapala
La Huerta	Chamela	Chamela	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Arroyo Chamela
La Huerta	La Concepción	Concepción	Lagunas de estabilización	3.0	3.0	Río Purificación
La Huerta	La Huerta	La Huerta	Lagunas de estabilización	12.0	12.0	Río Purificación
Lagos de Moreno	El Tepetate	El Tepetate	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Arroyo La Sauceda
Lagos de Moreno	Lagos de Moreno	Lagos de Moreno	Lodos activados (convencional)	285.0	60.0	Río Lagos afluente del Río Verde
Magdalena	Magdalena	Magdalena	Filtro rociador	25.0	25.0	Laguna de Magdalena
Mascota	Navidad	Navidad	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Sin dato
Mascota	Zacatongo	Zacatongo 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Sin dato
Mexicacán	Mexicacán	Mexicacán II	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Arroyo Mexicacan
Mezquitic	Mezquitic	Mezquitic	Lagunas de estabilización	5.0	5.0	Río Bolaños
Ocotlán	Ocotlán	Ocotlán	Lodos activados (aireación extendida)	300.0	226.0	Río Santiago

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Poncitlán	Mezcala	Mezcala	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Lago de Chapala
Poncitlán	San Juan Tecamatlán	San Juan Tecamatlán	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Laguna de Chapala
Puerto Vallarta	Boca de Tomatlán	Boca de Tomatlán	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Río Tecomala afluente del río Cuale - Pitillal
Puerto Vallarta	Las Palmas de Arriba	Las Palmas Norte	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Río San Sebastian, afluente del Río Ameca Ixtapa
Puerto Vallarta	Las Palmas de Arriba	Las Palmas Poniente	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Río San Sebastian, afluente del Río Ameca Ixtapa
Puerto Vallarta	Las Palmas de Arriba	Las Palmas de Oriente	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Río San Sebastian, afluente del Río Ameca Ixtapa
Puerto Vallarta	Mismaloya	Mismaloya	Lodos activados (aireación extendida)	21.0	1.0	Río Tecomala / Bahía de Banderas
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	SEAPAL Norte II	Lodos activados (convencional)	1 125.0	1 125.0	Río Ameca/Bahía de Banderas
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	SEAPAL Zona Norte I	Lodos activados (convencional)	120.0	120.0	Río Cuale; Bahía de Banderas
San Diego de Alejandría	San Diego de Alejandría	San Diego de Alejandría	Lagunas de estabilización	7.0	7.0	Río Turbio
San Julián	San Julián	San Julián	Lodos Activados	20.0	20.0	Arroyo Las Canteras
San Martín de Hidalgo	San Jerónimo	San Jerónimo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Sin información
San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	Lodos activados (convencional)	16.0	15.0	Arroyo San Martín
San Miguel el Alto	Belem	Belem	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Río San Miguel afluente río Verde
San Miguel el Alto	Mirandillas	Mirandillas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Río Valle; Presa el Salto
San Miguel el Alto	San Miguel el Alto	San Miguel El Alto	Lodos activados (aireación extendida)	60.0	60.0	Río San Miguel/Verde
San Miguel el Alto	San Miguel el Alto	Atletica	Lodos Activados	4.0	4.0	Drenaje Municipal/ Río San Miguel
Talpa de Allende	Talpa de Allende	Talpa de Allende	Lodos activados (convencional)	34.0	34.0	Río Talpa
Tapalpa	Tapalpa	Tapalpa	Lagunas Facultativas	25.0	25.0	Presa el Nogal
Tenamaxtlán	Colotitlán	Colotitlán	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Arroyo La Zanja- Río Ayuquila afluente del río Armería

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tenamaxtlán	La Florida	La Florida	Humedal	1.0	1.0	Sin información
Tenamaxtlán	La Florida	La Florida	Humedal	1.0	1.0	Sin información
Tenamaxtlán	Tenamaxtlan	Tenamaxtlan	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Presa Miraplanes - Río Ayuquila
Teocaltiche	Belen del Refugio	Belen del Refugio	Filtro rociador	7.0	7.0	Río Aguascalientes-Río Verde
Teocaltiche	Belen del Refugio	Belen del Refugio	Tanque Imhoff	7.0	7.0	Río Verde
Teocaltiche	Mechoacanejo	Mechoacanejo	Humedal	8.0	8.0	Río Teocaltiche afluente del río Verde
Tepatitlán de Morelos	Capilla de Guadalupe	Capilla de Guadalupe	Lodos activados + Filtro rociador	30.0	30.0	Arroyo Lavaderos - Arroyo Presa de Gómez
Tepatitlán de Morelos	Capilla de Guadalupe	Capilla de Guadalupe	Lodos activados + Filtro rociador	30.0	30.0	Arroyo Lavaderos
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán	Filtro rociador	200.0	200.0	Río Tepatitlan/El Salto/Verde
Tizapán el Alto	Tizapán El Alto	Tizapán el Alto	Lodos activados (aireación extendida)	50.0	47.5	Lago de Chapala
Tizapán el Alto	Villa Emiliano Zapata	Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo)	Lodos activados (aireación extendida)	6.0	7.0	Lago de Chapala
Tlajomulco de Zuñiga	Cajititlán	Cajititlán	Lodos activados (aireación extendida)	32.0	20.0	Laguna de Cajititlán
Tlajomulco de Zuñiga	Cajititlán	Fraccionamiento Arvento	Lodos activados (aireación extendida)	65.0	65.0	Presa La Calera/ Río Santiago
Tlajomulco de Zuñiga	Palomar	Palomar	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Reúso en áreas Verdes
Tlajomulco de Zuñiga	San Juan Evangelista (San Juan)	San Juan Evangelista	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	10.0	Laguna de Cajititlán
Tlajomulco de Zuñiga	Santa Anita (Club de Golf)	Club de Golf Santa Anita	Lodos activados (convencional)	10.0	10.0	Riego de áreas verdes
Tlajomulco de Zuñiga	Santa Cruz de las Flores	Snata Cruz de la Flores	Lodos activados (convencional)	100.0	50.0	Presa Hurtado
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Lodos activados (aireación extendida)	180.0	180.0	Laguna de Cajititlán
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	El Ahogado	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	2 250.0	2 257.0	Río Santiago
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento Los Agaves	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	10.0	Canal de Atequiza

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tolimán	Puerta Del Petacal	El Petacal	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Arroyo Las Maravillas/La Palma/ Río Ayuquila
Tomatlán	Campo Acosta	Campo Acosta	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Laguna Larga
Tomatlán	El Tule	El Tule	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Arroyo Las Pilitas/ Río Tomatlán
Tomatlán	Tomatlán	Tomatlán	Lodos activados (aireación extendida)	31.0	31.0	Río Tomatlán
Tonalá	Tonalá	Fraccionamiento URBI	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	10.0	Río Santiago
Totatiche	Temastian	Temastian	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Arroyo la Cantera
Tuxcueca	San Luis Soyatlán	San Luis Soyatlán	Lodos activados (aireación extendida)	24.0	13.5	Lago de Chapala
Tuxcueca	El Tepeguaje	El Tepeguaje	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Lago de Chapala
Tuxcueca	Tuxcueca	Tuxcueca	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	7.0	Lago de Chapala
Valle de Guadalupe	Valle de Guadalupe	Valle de Guadalupe	Lodos activados (aireación extendida)	18.0	18.0	Río del Valle - río Verde
Villa Corona	Villa Corona	Villa Corona	Lagunas de estabilización	12.0	12.0	Laguna San Marcos Cuenca Cerrada
Villa Hidalgo	Tepusco	Tepusco	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Presa San Ignacio- Río Teocaltiche - río Verde
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Reactor Biológico Secuencial	60.0	60.0	Río San Pedro - Río Aguascalientes - Río Verde
Zapopan	Ciudad Bugambilias	Ciudad Bugambilias	Lodos activados (convencional)	30.0	30.0	Áreas verdes
Zapopan	La Venta del Astillero	Venta del Astillero	Lodos activados (convencional)	29.0	29.0	Arroyo Las Tortugas
Zapopan	Nextipac	Nextipac 1	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	8.0	7.0	Río Blanco
Zapopan	Río Blanco	Río Blanco	Reactor biológico	150.0	150.0	Río Blanco
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	Club de Golf Las Cañadas	Lodos activados (convencional)	10.0	10.0	Áreas verdes
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	San Miguel Tateposco	Tanque séptico	1.0	1.0	Río Santiago

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Zapopan	Zapopan	Virreyes	Lodos activados (convencional)	12.0	12.0	Sta. Rosa. - Río Santiago
Zapopan	Zapopan	Rastro	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Río Santiago
Zapopan	Zapopan	Agua Prieta	Lodos activados (convencional)	8 500.0	4 479.0	Río Santiago
Zapotlán el Grande	Ciudad Guzmán	Ciudad Guzmán I	Lodos activados (convencional)	50.0	50.0	Laguna de Zapotlán
Zapotlán el Grande	Ciudad Guzmán	Ciudad Guzmán II	Lodos activados (convencional)	150.0	150.0	Laguna Zapotlán
Zapotlanejo	San José de las Flores	San José de las Flores	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Arroyo Las Gallinas/ Presa Calderon
Total de Plantas:			123	15 195.0	10 663.5	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acambay	Acambay	Acambay	Lagunas Facultativas	22.0	11.0	Arrollo Tierra Blanca/ Presa el Mortero
Acolman	San Bartolo	San Bartolo	Lodos activados (convencional)	15.0	13.0	Descarga a unazanja sin nombre/ Río San Juan-Nexquipayac
Aculco	Aculco de Espinoza	Aculco	Lodos activados (convencional)	18.0	10.0	Río arroyo Sarco /Presa la Cofradía
Almoloya de Juárez	Fraccionamiento Colinas del Sol	Colinas del Sol	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Colector Municipal
Almoloya del Río	Almoloya del Río	Almoloya del Río	Lagunas Facultativas	31.0	14.0	Río Almoloya
Amanalco de Becerra	Amanalco de Becerra	Rastro Municipal Amanalco	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Río Almoloya/ Río Lerma
Amatepec	Salitre Palmarillos	Salitre Palmarillos	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.1	Río Bejucos
Amecameca de Juárez	Amecameca de Juárez	Amecameca	Lodos activados (convencional)	120.0	70.0	Arroyo la verdura
Atenco	Granjas ampliación Santa Rosa	Santa Rosa	RAFA + Filtro rociador	14.0	12.0	Canal el terreno
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Cabecera Municipal de Atizapán	Lodos activados (convencional)	30.0	7.5	Laguna de Chignahuapan/Riego de áreas verdes
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Chiluca I	Lodos activados (convencional)	10.0	9.0	Lago del Club de Golf Chiluca
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Chiluca II	Lodos activados (alta tasa)	16.0	13.0	Lago de club de golf Chiluca
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Chiluca III	Lodos activados (convencional)	12.0	10.0	Lago del club de golf chiluca, barranca sin nombre
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Parque los Ciervos	Lodos activados (convencional)	18.0	12.0	Riego de áreas verdes
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Valle Escondido	Lodos activados (convencional)	30.0	20.0	Riego de áreas verdes / Lago del Club de golf Valle Escondido
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Hacienda	Lodos activados (convencional)	40.0	30.0	Lago de club de golf hacienda
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Bellavista	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Riego de áreas verdes/Lago del club de golf Bellavista
Atizapán de Zaragoza	El Pedregal	Ex Hacienda el Pedregal	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	15.0	Colector municipal
Atlacomulco	Atlacomulco de Fabela	Atlacomulco	Lodos activados (zanjas de oxidación)	220.0	135.0	Riego Agrícola / Río Lerma
Atlacomulco	San Juan de los Jarros	San Juan de los Jarros	RAFA + Filtro rociador	21.0	10.0	Río Lerma

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Axapusco	Santa María Actipac	Santa María Actipac Sur	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	4.0	Descarga a un canal sin nombre a un costado de la planta
Axapusco	Santa María Actipac	Santa María Actipac Norte	RAFA + FAFA	4.0	3.5	Descarga a un canal sin nombre para riego agrícola
Capulhuac	Capulhuac de Mirafuentes	Intermunicipal Capulhuac	Lodos activados + Filtro rociador	100.0	42.0	Río Acalote/Segunda laguna río lerma
Chalco	San Mateo Huitzilzingo	CEPERESO de Chalco	RAFA + Lodos activados	3.0	3.0	Tierras de cultivo y pipas
Chalco	San Pablo Atlazalpan	San Pablo Atlazalpan	Lodos activados (convencional)	25.0	8.0	Río Amecameca
Chalco	San Pablo Atlazalpan	San Pablo Atlazalpan	RAFA + Lodos activados	25.0	5.0	Río Amecameca
Chapa de Mota	San Felipe Coamango	San Felipe Coamango	RAFA + Humedales	0.01	6.0	Presa Danxho
Chiautla	Chiautla	Cabecera Municipal Chiautla	Lodos activados (convencional)	10.0	8.0	Río Xalapango
Chiautla	Ocopulco	Ocopulco	RAFA + Filtro rociador	10.0	8.0	Canales de riego y río Papalotla
Chiautla	Santiago Chimalpa	Santiago Chimalpa	RAFA + Humedales	11.0	10.0	Zanja Sin Nombre
Chimalhuacán	Chimalhuacán	Lago de Texcoco I	Lodos activados (convencional)	1 000.0	500.0	Lago de Texcoco
Chimalhuacán	Chimalhuacán	Lago de Texcoco II, "Ingeniero Ramón Grijalva Ruiz"	Lagunas Facultativas	500.0	400.0	Lago de Texcoco
Coacalco de Berriozábal	San Francisco Coacalco	Fraccionamiento Los Héroes	Lodos activados	100.0	30.0	Canal cartagéna
Coatepec Harinas	Coatepec Harinas	Cabecera Municipal Coatepec Harinas	RAFA + Filtro rociador	15.0	15.0	Barranca sin nombre
Cocotitlán	Cocotitlán	Cabecera Municipal Cocotitlán	Lodos activados (convencional)	24.0	24.0	Río Amecameca
Cuautilán Izcalli	Compañía Mexicana de Aguas	Compañía Mexicana de Aguas	Lodos activados (convencional)	400.0	200.0	Re uso En la Industria
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Ford motor company	Lodos activados (convencional)	30.0	30.0	Sin información
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Lechería	Lodos activados (convencional)	400.0	160.0	Reúso industrial
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Fraccionamiento Bosques de Alba II	Lodos activados (convencional)	30.0	10.0	Colector Municipal
Donato Guerra	Ranchería de San Martín Obispo	Ranchería de San Martín Obispo	RAFA + Filtro rociador	1.5	0.5	Arroyo sin nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Donato Guerra	San Martín Obispo (San Martín San Pedro)	San Martín Obispo	RAFA + Filtro rociador	3.0	3.0	Arroyo sin nombre
Donato Guerra	San Simón de la Laguna	San Simón de La Laguna I	RAFA + Filtro biológico	4.0	2.0	Arroyo sin nombre
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	Planta industrial CRISOBA	Lodos activados (convencional)	350.0	140.0	Reuso Industrial/Gran Canal
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	Termoeléctrica Valle de México	Lodos activados (convencional)	750.0	500.0	Reuso Termo eléctrica/Gran Canal
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	Tecnológico de Ecatepec	Lodos activados (Variantes) con Remoción de P	3.0	3.0	Colector Municipal
El Oro	El Oro de Hidalgo	El Oro de Hidalgo	Lagunas: Facultativa + Maduración	15.0	14.0	Presa El Mortero
El Oro	El Oro de Hidalgo	El Oro	Lagunas Facultativas	30.0	22.5	Presa El Mortero
Huehuetoca	Colonia Santa Teresa	Fraccionamiento Citara	Lodos activados	60.0	30.0	"Colector del fraccionamiento Citara "
Huehuetoca	Huehuetoca	Villas del Rey (Bicentenario)	Lodos activados (convencional)	120.0	25.0	Terreno de cultivo. Bordo Cuevecillas
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Barranca Los Pirules II	Tanque séptico	15.0	15.0	"Río San Juan/Barranca Pirules "
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Club de Golf Bosques	Lodos activados (convencional)	22.0	22.0	ÁREAS VERDES
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Cabecera Municipal Huixquilucan	Lodos activados (convencional)	60.0	30.0	Río Huixquilucan
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Presa El Capulín	Lodos activados (MBR)	50.0	30.0	Presa el Capulín
Huixquilucan	Paraje el Trejo El Chaparral	Escuela en el Trejo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Colector Municipal
Isidro Fabela	Tlazala de Fabela	Isidro Fabela	Lodos activados (convencional)	6.0	3.0	Río Xinté
Ixtapaluca	Ixtapaluca	Tlalpizahuac	Lodos activados (convencional)	22.0	11.0	Colector Municipal/Industria papelera
Ixtapaluca	Ixtapaluca	Fraccionamiento Santa Bárbara	Lodos activados (convencional)	63.0	30.0	Colector Municipal
Ixtapan de la sal	Ixtapan de la Sal	INFONAVIT CROC	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Río Salado
Ixtlahuaca	Ejido San Lorenzo Toxico Manzana Octava	Ixtlahuaca	Lodos activados (convencional)	46.0	31.5	Río Lerma

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Jilotepec	Calpulalpan (Primera Manzana Centro)	Calpulalpan	RAFA + Humedales	2.0	2.0	Canal de riego
Jilotepec	Canalejas	Canalejas	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Arroyo Colorado
Jilotzingo	San Luis Ayucan	San Luis Ayucan	Lodos activados (convencional)	9.0	9.0	Arroyo/Presa Madín
Jocotitlán	Ciudad de Jocotitlán	Jocotitlán	Lodos activados (zanjas de oxidación)	30.0	24.8	Canal de Riego agrícola/ Barranca sin nombre
Jocotitlán	Jocotitlán	Jocotitlán	Lodos activados (zanjas de oxidación)	30.0	27.0	Arroyo Mataburro
Joquicingo	Techuchulco de Allende	San Pedro Techuchulco	Lagunas Facultativas	18.0	18.0	Canal de riego agrícola/Laguna Chignahuapan
Lerma	Club de Golf Los Encinos	Club de Golf Los Encinos	Lodos activados (Variantes) con Remoción de P	20.0	10.0	Campo de golf
Lerma	Lerma de Villada	Fraccionamiento "Los Robles"	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Riego de áreas Verdes/cuerpos de agua artificiales
Lerma	Lerma de Villada	Reciclagua	Lodos activados (convencional)	600.0	420.0	Campo de golf
Lerma	San Mateo Atarasquillo	San Mateo Atarasquillo	RAFA + Lodos activados	15.0	12.0	Afluente de Río Lerma
Luvianos	Villa Luvianos	Luvianos	Lagunas facultativas	48.0	20.0	Canal sin nombre
Malinalco	Club de golf Malinalco	Club de golf Malinalco	Lodos activados (convencional)	17.0	10.0	Áreas verdes
Malinalco	Jalmolonga (La Hacienda)	San Andrés (Jalmolonga 1)	RAFA + Filtro rociador	2.5	1.0	Río Chalma
Malinalco	Jalmolonga (La Hacienda)	San Andrés (Jalmolonga 2)	RAFA + Filtro rociador	1.0	1.0	Río Chalma
Malinalco	Malinalco	Cabecera Municipal Malinalco	Lodos activados (convencional)	15.0	10.0	Río San Miguel/ Río Chalma
Metepec	Metepec	Unidad habitacional La Pilita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	2.0	Colector Municipal
Metepec	Metepec	Metepec	Lodos activados (convencional)	100.0	36.7	R. áreas verdes / Colector municipal
Morelos	San Bartolo Morelos	San Bartolo Morelos	Lagunas Facultativas	19.0	13.0	Arroyo La Loma
Morelos	San Lorenzo Malacota	San Lorenzo Malacota	RAFA + Filtro rociador	10.0	7.0	Zanja Para Riego Agrícola
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Parque Naucalli	Lodos activados (convencional)	60.0	45.0	Río chico de los remedios

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Parque Los Remedios	Lodos activados (convencional)	1.8	1.7	Riego áreas verdes
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Unidad Habitacional Lomas Canteras	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	3.0	3.0	Colector Municipal
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Unidad Habitacional La Joya	Lodos activados (convencional)	2.0	1.6	Colector Municipal
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Conjunto Habitacional SEDENA, Colonia Santiago Occipaco	Tanque séptico	2.0	2.0	Colector Municipal
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Conjunto Habitacional Militar, Mexicas, Col. Sta. Cruz Acatlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.3	Colector Municipal
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	San Rafael Chamapa	Tanque séptico	2.0	1.8	Presa Los Cuartos
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Unidad habitacional Campo Militar Núm. 2	Lodos activados	30.0	8.0	Riego de áreas verdes/colector municipal
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Hospital IMSS Naucalpan	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Colector Municipal
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Granjas	Lodos activados (convencional)	50.0	20.0	Canal-Granjas
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Totolinga	Lodos activados (convencional)	15.0	7.5	Río Totolinga
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Lote 44	Lodos activados	8.5	7.0	Presa Madín
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Lote 45	Lodos activados	8.5	7.0	Presa Madín
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	San José del Real	Lodos activados	21.0	15.0	Barranca la Concordia
Naucalpan de Juárez	San José Tejamanil	Satélite San José	Lodos activados (convencional)	15.0	10.0	Colector municipal
Nezahualcóyotl	Ciudad Nezahualcóyotl	Colonia Estado de México	Lodos activados (convencional)	145.0	13.0	Colector municipal
Nicolas Romero	Villa Nicolas Romero	Bulevares	Lodos activados (convencional)	47.0	15.5	Colector Municipal
Nicolás Romero	Loma de Guadalupe	Rinconada de Guadalupe, Javer	Lodos activados	15.0	13.0	Lago Guadalupe.
Ocoyoacac	Ocoyoacac	San Martín Jajalpa I	Lodos activados (convencional)	3.0	3.0	Colector Municipal
Ocoyoacac	Ocoyoacac	San Martín Jajalpa II	Lodos activados (convencional)	3.0	3.0	Colector Municipal

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ocoyoacac	San Pedro Cholula	San Pedro Cholula	Lodos activados (convencional)	15.0	10.0	Río Ocoyoacac
Polotitlán	Polotitlán de la Ilustración	Cabecera Municipal de Polotitlán	RAFA + Humedales	12.0	10.0	Lago Guadalupe.
Rayón	Santa María Rayón	Santa María Rayón	Lagunas Facultativas	32.0	21.0	"Zanjas de Riego"
San Felipe del Progreso	San Felipe del Progreso	San Felipe del Progreso	Lagunas Facultativas	12.0	10.5	Arroyo San Felipe
San Martín de las Pirámides	San Martín de las Pirámides	San Martín de las Pirámides	Lodos activados (convencional)	60.0	35.0	Río San Juan
Tecámac	Tecámac de Felipe Villanueva	Conjunto Habitacional Sierra Hermosa planta No.5	Lodos activados (convencional)	52.0	30.0	Colector Municipal
Tecámac	Tecámac de Felipe Villanueva	Conjunto Habitacional Sierra Hermosa planta No.3	Lodos activados (convencional)	60.0	55.0	Colector Municipal
Temascalcingo	Temascalcingo de José María Velasco	Cabecera Municipal de Temascalcingo	RAFA + Filtro rociador	44.0	24.0	Río Lerma
Tenancingo	Tenancingo de Degollado	Tenancingo	Lodos activados (zanjas de oxidación)	50.0	26.0	Río Tenancingo/Río Texcaltenco
Tenango del Valle	Tenango de Arista	Tenango del Valle	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	68.0	40.0	Canales de riego/ Río Lerma
Teotihuacán	Teotihuacán de Arista	Escuela Secundaria "Justo Sierra"	RAFA + Humedales	2.0	2.0	Colector Municipal
Teotihuacán	Teotihuacán de Arista	San Martín de las Pirámides	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	70.0	40.0	Río San Juan
Texcoco	Texcoco de Mora	CE.RE.SO., Texcoco	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	3.0	3.0	Río Coxcacuaco
Texcoco	Texcoco de Mora	Casas Ara Texcoco	Lodos activados	5.0	4.0	Tanque de almacenamiento para riego de la unidad habitacional Casas Ara
Tianguistenco	San Lorenzo Huehuetitlán	San Lorenzo Huehuetitlán	Lagunas facultativas	5.0	5.0	Canales de Riego/laguna de Chignahuapan
Timilpan	Primera Manzana de Zaragoza	Cabecera Municipal y Zaragoza	RAFA + Filtro rociador	10.0	5.0	Presa Huapango
Timilpan	Santiaguillo Maxdá	Santiaguillo Maxdá	RAFA + Humedales	2.0	1.0	Barranca Honda

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tlalmanalco	San Antonio Tlaltecahuacán	San Antonio Tlaltecahuacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.5	Tierras de cultivo
Tlalmanalco	Tlalmanalco de Velazquez	Cabecera Municipal de Tlalmanalco, Santa María	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	5.0	Colector Municipal
Tlanepantla	Tlanepantla	San Juan Ixhuatepec	Lodos activados (convencional)	150.0	100.0	Uso industrial
Tlanepantla	Tlanepantla	Los Reyes Ixtacala	Lodos activados (convencional)	100.0	55.0	Venta de Agua / Río de los Remedios
Toluca	Toluca de Lerdo	Toluca Norte	Lodos activados + Filtro rociador	1 250.0	1 050.0	"Río Verdiguél"
Toluca	Toluca de Lerdo	Toluca Oriente	Lodos activados (convencional)	1 000.0	800.0	Canal Totoltepec
Toluca	Toluca de Lerdo	Fraccionamiento Sor Juana Inés de la Cruz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Canal de Riego Agrícola
Toluca	Toluca de Lerdo	Centro Médico ISSEMYM	Lodos activados (convencional)	6.0	5.0	Colector Municipal
Tonatico	Tonatico	Intermunicipal Ixtapan de la Sal - Tonatico	Lodos activados (convencional)	80.0	45.0	Río el Salado
Valle de Bravo	Valle de Bravo	Valle de Bravo	Lodos activados (convencional)	150.0	130.0	Río Amanalco
Valle de Bravo	Valle de Bravo	Rastro Municipal Valle de Bravo	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	3.0	2.0	Colector Municipal
Valle de Bravo	Valle de Bravo	Velo de Novia	RAFA + Humedales	5.0	3.0	Arroyo afluente de la Presa Valle de Bravo
Villa de Allende	Soledad del Salitre (El Salitre)	La Soledad del Salitre	RAFA + Filtro rociador	2.5	1.0	Colector Municipal
Villa Guerrero	Villa Guerrero	Mexicapa	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	20.0	10.0	Canal para riego agrícola
Villa Guerrero	Villa Guerrero	Zona Suroeste (Barrio Guadalupe)	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	2.0	Río Texcaltengo/ Arroyo tierra blanca
Villa Victoria	Colonia Doctor Gustavo Baz	Colonia Gustavo Baz	RAFA + Humedales	5.0	3.0	Canal de Riego Agrícola
Villa Victoria	Colonia Gustavo Baz	Santo Tomás	Lodos activados (zanjas de oxidación)	5.0	3.0	Zanja sin nombre
Xonacatlán	Santa María Zolotepec	Santa María Zolotepec	RAFA + Filtro rociador	15.0	7.0	Río Zolotepec
Total de Plantas:			133	9 666.3	6 149.9	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ario	Ario de Rosales	Ario	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	30.0	Río Tzintzongo
Arteaga	Arteaga	Arteaga	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	20.0	15.0	Río Toscano
Briseñas	Briseñas de Matamaoros	Briseñas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Río Lerma
Caracuaro	Caracuaro de Morelos	Carácuaro	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	10.0	Río Carácuaro
Charapan	Charapan	Charapan	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	4.0	Catzicata
Churumuco	Churumuco de Morelos	Churumuco	Lagunas: Facultativa + Maduración	16.0	10.0	Comchitiro
Coahuayana	Coahuayana de Hidalgo	Coahuayana	Lagunas: Facultativa + Maduración	23.0	20.0	Arroyo Ticuiz
Coalcoman de Vazquez Pallares	Coalcoman de Vazquez Pallares	Coalcoman	Lodos activados (convencional)	26.0	26.0	Río Coalcomán
Cuitzeo	Cuitzeo del Porvenir	Cuitzeo	Humedal	20.0	11.0	Lago Cuitzeo
Erongarícuaro	Erongarícuaro	Erongarícuaro (La Esmeralda)	Humedal	6.0	3.8	Lago de Pátzcuaro
Huaniqueo	Huaniqueo de Morales	Huaniqueo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.0	Río San Francisco
La Huacana	La Huacana	La Huacana	RAFA + Filtro rociador	60.0	60.0	Río La Huacana
La Piedad	La Piedad de Cabadas	La Piedad "Potrerillos"	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	200.0	190.0	Río Lerma
La Piedad	La Piedad de Cabadas	Cuitzillos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	20.0	Río Lerma
La Piedad	Los Guajes	Los Guajes	Humedal	4.5	3.5	Arroyo
La Piedad	Ojo de Agua de Serrato	Ojo de Agua de Serrato	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	3.5	Arroyo Ojo de Agua de Serrato
La Piedad	Tanque de Peña	Tanque de Peña	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.5	2.5	Arroyo Tanque de Peña
Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	Municipal No. 1	Lodos activados (aireación extendida)	360.0	280.0	Río Balsas
Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	Municipal No. 2	Lodos activados (aireación extendida)	40.0	20.0	Río Balsas
Los Reyes	Los Reyes De Salgado	Los Reyes	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	100.0	97.0	Canal Ejido Los Limones

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Morelia	Atapaneo	Morelia	Lodos activados (aireación extendida)	1 200.0	1 085.8	Lago de Cuitzeo
Morelia	Morelia	"Los Itzcuaros"	Lodos activados (aireación extendida)	210.0	98.0	Río grande de Morelia
Morelia	Morelia	Tres Marias	Lodos activados (convencional)	67.0	25.0	Lago del Hoyo 5
Morelia	Morelia	Villa Magna	Primario avanzado	9.0	9.0	Sin información
Morelia	Morelia	Arkos San Antonio	Primario avanzado	18.0	10.0	Sin información
Nahuatzen	Nahuatzen	Nahuatzen	Lagunas: Facultativa + Maduración	21.0	2.0	Sin información
Nuevo Urecho	Nuevo Urecho	Nuevo Urecho	RAFA + Humedales	10.0	8.0	Los Zapotes, Río Tomedán
Pajacuaran	Pajacuaran	Pajacuarán	Filtro rociador	20.0	20.0	Las Navajas
Paracho	Paracho de Verduzco	Paracho	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	35.0	12.0	Riego agrícola
Pátzcuaro	Janitzio (Isla Janitzio)	Janitzio	Lodos activados (aireación extendida)	7.0	7.0	Lago de Pátzcuaro
Pátzcuaro	Pátzcuaro	Pátzcuaro I (Las Garzas)	Lodos activados (zanjas de oxidación)	20.0	18.0	Lago de Pátzcuaro
Pátzcuaro	Pátzcuaro	Pátzcuaro II (San Pedrito)	Lodos activados (aireación extendida)	150.0	40.0	Lago de Pátzcuaro
Quiroga	Quiroga	Quiroga	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	15.0	Lago de Pátzcuaro
Quiroga	Santa Fe de La Laguna	Santa Fe	Humedal	3.0	2.5	Lago de Pátzcuaro
Sahuayo	Sahuayo de Morelos	Sahuayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	180.0	100.0	Canal Sahuayo para riego Agrícola
Salvador Escalante	Santa Clara del Cobre	Santa Clara del Cobre	Biodiscos	60.0	40.0	Lago de Zirahuen
Tacámbaro	Yoricostio (La Villita)	Yoricostio	Lodos activados (convencional)	6.0	2.0	Laguna Yoricostio
Tumbiscatío	Tumbiscatío de Ruiz	Tumbiscatio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	8.0	Río Tumbiscatio
Tzintzuntzan	Cucuchucho (San Pedro Cucuchucho)	Cucuchucho	Humedal	1.0	0.6	Lago de Pátzcuaro
Uruapan	Uruapan	Uruapan Santa Bárbara	Lodos activados (aireación extendida)	420.0	380.0	Río Santa Barbara
Zacapu	Zacapu	Zacapu	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	120.0	120.0	Río Ángulo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Zamora	Atacheo de Regalado	Atacheo de Regalado	Lodos activados (convencional)	10.0	4.0	Dren agrícola
Zamora	Zamora de Hidalgo	Zamora	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	255.0	240.0	Dren "A"
Zinapécuaro	Zinapécuaro de Figueroa	Zinapécuaro	Filtro rociador	35.0	15.0	Canal del Ejido Félix Ireta
Zitácuaro	Heroica Zitácuaro	Zitácuaro	Lodos activados (aireación extendida)	267.0	175.0	Río San Juan
Total de Plantas:			45	4 124.5	3 252.2	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Amacuzac	Amacuzac	Amacuzac 1	Lodos Activados	7.5	3.4	Río Amacuzac
Atlatlahuacan	El Astillero	El Astillero	Anaerobio	1.0	0.2	Sin nombre
Atlatlahuacan	Atlatlahuacan	Atlatlahuacan	Dual	20.0	10.3	Barranca El Salto
Atlatlahuacan	Fraccionamiento Lomas de Cocoyoc	Lomas de Cocoyoc	Lagunas de Estabilización	7.0	6.0	Río Yautepec
Atlatlahuacan	San Juan Texcalpan	San Juan Texcalpan	RAFA + Reactor aerobio	2.0	0.5	Arroyo sin nombre
Ayala	Ciudad Ayala	Fraccionamiento Paseos de Ayala 2	Aerobio	10.0	3.0	Barranca sin nombre
Ayala	San Pedro Apatlaco	San Pedro Apatlaco	Dual	25.0	8.0	Canal de riego
Cuautla	Ampliación Gabriel Tepepa	Galeana Sur (Gabriel Tepepa)	Lodos activados (MBR)	50.0	5.0	Barranca sin nombre
Cuautla	Calderón	Calderón	Lodos Activados	40.0	35.0	Cuautla
Cuautla	Cuautla	Cuautla	Filtro rociador	630.0	400.0	Río Cuautla
Cuautla	Cuautla	Unidad habitacional Piedra Blanca	Filtro rociador	6.0	6.0	Río Cuautla
Cuautla	Cuautla	Norponiente	Anaerobio	42.0	8.0	Canal de riego (Casasano)
Cuautla	Cuautla	Santa Inés	Lodos Activados	18.0	18.0	Afluente al río Cuautla
Cuernavaca	Cuernavaca	Buena Vista del Monte	Anaerobio	1.0	1.0	Barranca s/n afluente del Apatlaco
Cuernavaca	Cuernavaca	Lomas de Ahuatlán	Lodos Activados	30.0	18.0	Barranca Zomplantle
Cuernavaca	Cuernavaca	Acapantzingo	Lodos Activados	750.0	250.0	Río Apatlaco
Cuernavaca	Cuernavaca	Sacatierra	Lodos Activados	8.0	4.0	Barranca El Salto
Cuernavaca	Cuernavaca	Arboledas - Chipitlan	Lodos Activados	7.0	5.0	Barranca Leyva
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	El Encanto	Lodos Activados	60.0	18.0	Barranca Paseos del río
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Nustar	Biodiscos	15.0	7.0	Áreas verdes
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Alameda	Lodos Activados	30.0	7.0	Apatlaco
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	La Campiña	Aerobio	30.0	15.0	Sin información
Jiutepec	Jiutepec	Las Moras II	Filtro rociador	13.0	2.0	Barranca Puente Blanco
Jiutepec	Jiutepec	Unidad habitacional El Paraje (El Texcal)	Lodos Activados	12.0	8.0	Barranca La Gachupina
Jiutepec	Jiutepec	La Gachupina	Lodos Activados	240.0	220.0	Barranca La Gachupina
Jiutepec	Jiutepec	Rinconada Palmira	Lodos Activados	4.0	3.0	Colector Tezontepec
Jojutla	Jojutla	Regional Jojutla	Filtro rociador	130.0	80.0	Río Yautepec

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Jojutla	Tequesquitengo	Tequesquitengo	Lodos Activados	6.0	1.8	El caudal tratado se almacena en una cisterna y se saca a través de pipas hacia el punto de descarga de la PTAR Zacatepec
Jojutla	Tequesquitengo	Villa Teques	Lodos Activados	10.0	2.7	Sin información
Jonacatepec	Jonacatepec	Jonacatepec	Lodos Activados	10.0	12.0	Jagüey Jonacatepec
Jonacatepec	Tetelilla	Tetelilla	Humedal	1.0	3.0	Cuenca Nexapa
Ocuituco	Ocuituco	Ocuituco	Lodos Activados	10.0	4.8	Barranca sin nombre
Temixco	Cuentepec	Cuentepec 2	Aerobio	7.0	9.0	Sin nombre
Temixco	Temixco	El Rayo	Lodos Activados	100.0	37.6	Río Apatlaco
Temixco	Temixco	Colinas del Altar	Lodos Activados	30.0	5.0	Barranca La Colorada
Temixco	Temixco	Punta Verde Pueblo Viejo	Aerobio	15.0	5.0	Sin información
Temixco	Temixco	Mantaro Campo Verde	Lodos Activados	20.0	5.0	Sin información
Temoac	Temoac	Temoac	Lodos Activados	10.0	6.8	Arroyo sin nombre
Tepalcingo	Atotonilco	Atotonilco	Filtro rociador	12.0	7.2	Presa adjunta
Tepalcingo	Ixtlilco El Chico	Ixtlilco el Chico	Aerobio	3.0	5.0	barranca quebrada
Tepalcingo	Tepalcingo	Tepalcingo	Anaerobio	25.0	7.8	Barranca s/n
Tepoztlán	Acolapan	Rinconada Acolapa	Lodos Activados	14.0	6.0	Laguna Acolapa
Tepoztlán	Colonia Obrera	La Obrera	Lodos Activados	2.0	2.0	Barranca sin nombre
Tepoztlán	Texio	Tepoztlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	15.0	3.0	Barranca sin nombre
Tetela del Volcan	Tetela Del Volcan	Tetela del Volcán	Lodos Activados	25.0	14.0	Barranca sin nombre
Tetela del Volcan	Tlalmimilulpan (San Pedro)	San Pedro Tlalmimilulpan	Dual	6.0	2.0	Barranca sin nombre
Tlaltizapán	Santa Rosa Treinta	Santa Rosa 30	Lodos Activados	32.0	10.2	Barranca Honda
Tlayacapan	Los Laureles (San José de los Laureles)	San José de Los Laureles	Humedal	1.0	1.0	Infiltración al subsuelo
Xochitepec	Atlacholaya	Los Laureles	Aerobio	20.0	7.0	Barranca sin nombre; Campo San Lucas
Xochitepec	Atlacholaya	Solares	Aerobio	19.5	5.0	A cisterna - Barranca sin nombre; Campo San Lucas
Xochitepec	Xochitepec	Regional	Lodos Activados	50.0	25.0	Río Salado, afluente del río Apatlaco

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Xochitepec	Xochitepec	Dos Ríos	Lodos Activados	7.0	7.0	Río Salado, afluente del río Apatlaco
Yautepec	Yautepec de Zaragoza	Yautepec	Biodiscos	150.0	22.0	Río Yautepec
Yecapixtla	Yecapixtla	Yecapixtla	Aerobio	25.0	11.6	Barranca Las Animas
Zacatepec de Hidalgo	Zacatepec de Hidalgo	Zacatepec	Lodos Activados	100.0	52.6	Canal de riego
Zacualpan	Tlacotepec	Monte La Era	Lodos Activados	12.0	3.0	Barranca Amatzinac
Zacualpan	Zacualpan de Amilpas	Zacualpan de Amilpas	Lodos Activados	15.0	1.2	Barranca Amatzinac
Total de Plantas:			57	2 941.0	1 426.8	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acaponeta	Acaponeta	Acaponeta	Lagunas Aireadas	63.0	40.0	Río Acaponeta
Acaponeta	La Guasima	La Guasima	Lagunas de Estabilización	2.8	1.8	Dren natural
Ahuacatlán	Ahuacatlan	Ahuacatlán	Lagunas de Estabilización	22.0	20.0	Río Chiquito
Ahuacatlán	Heriberto Jara (La Haciendita)	Heriberto Jara	RAFA + Humedales	2.2	1.7	Río Grande o Ahuacatlán
Ahuacatlán	Tetitlan	Tetitlán	Lagunas de Estabilización	2.2	2.0	Arroyo
Ahuacatlán	Uzeta	Uzeta	Lagunas de Estabilización	7.0	5.5	Barranca sin nombre
Amatlán de Cañas	Amatlán de Cañas	Amatlán de Cañas	Lagunas de Estabilización	14.0	10.0	Canal de riego
Amatlán de Cañas	Barranca del Oro	Barranca del Oro	Lagunas de Estabilización	8.0	2.0	Arroyo
Amatlán de Cañas	El Pílon	El Pílon	Lagunas de Estabilización	3.0	2.0	Barranca sin nombre
Amatlán de Cañas	Estancia de los López	Estancia de los López	RAFA + Humedales	4.7	3.0	Dren
Amatlán de Cañas	Tepuzhuacán	Tepuzhuacán	Tanque séptico	1.8	1.0	Dren
Bahía de Banderas	Bucerías	Bucerías	Lodos Activados	60.0	50.0	Arroyo Torrencial
Bahía de Banderas	Cruz de Huanacaxtle	Cruz de Huanacaxtle	Lodos Activados	19.0	15.0	Océano Pacífico
Bahía de Banderas	El Coatante	El Coatante	Lagunas de Estabilización	3.0	2.5	Río Ameca
Bahía de Banderas	Flamingos	Flamingos I	Lodos Activados	24.0	20.0	Océano Pacífico
Bahía de Banderas	Fraccionamiento Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Lodos Activados	22.0	15.0	Océano Pacífico
Bahía de Banderas	Higuera Blanca	Higuera Blanca	Lodos Activados	2.0	1.5	Arroyo
Bahía de Banderas	Lo de Marcos	Lo de Marcos	Lodos Activados	12.0	10.0	Estero
Bahía de Banderas	Mezcales	Mezcales	Lodos Activados	12.0	12.0	Dren pluvial
Bahía de Banderas	Nuevo Vallarta	Nuevo Vallarta	Lodos Activados	135.0	135.0	Bahía de Banderas/áreas verdes
Bahía de Banderas	San Francisco	San Francisco	Biodiscos	12.0	10.0	Estero
Bahía de Banderas	San Vicente	Mega planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Bahía de Banderas	Lodos Activados	600.0	213.0	Río Ameca
Bahía de Banderas	Sayulita	Sayulita	Lodos Activados	25.0	18.0	Océano Pacífico
Compostela	Compostela	Compostela	Biodiscos	25.0	25.0	Río Huicicila
Compostela	Felipe Carrillo Puerto (Carrillo Puerto)	Carrillo Puerto	RAFA + Humedales	3.0	2.0	Arroyo Sin Nombre afluente del Río Ameca
Compostela	La Peñita De Jaltemba	Peñita de Jaltemba II	Biodiscos	135.0	135.0	Arroyo del Zarco

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Compostela	Las Piedras	Las Piedras	Lagunas de Estabilización	0.4	0.3	Arroyo sin nombre
Compostela	Las Varas	Las Varas	Lagunas de Estabilización	35.0	35.0	Barranca sin nombre
Compostela	Monteon	El Monteon	Lodos Activados	5.0	4.0	Arroyo El Monteon
Compostela	Otates y Cantarranas (Otates)	Otates	Lagunas de Estabilización	2.5	1.5	Arroyo
Compostela	Zacualpan	Zacualpan	Lagunas de Estabilización	32.0	21.0	Arroyo sin nombre
Del Nayar	Jesús María	Jesús María	Biodiscos	5.0	4.0	Arroyo El Frayle
Huajicori	Huajicori	Huajicori	Lagunas de Estabilización	18.0	9.0	Arroyo Seco
Ixtlan del Río	Ixtlán del Río	Ixtlán del Río	RAFA + Filtro biológico	93.0	68.0	Río Chiquito
Ixtlan del Río	Mexpan	Mexpan	Humedal	5.9	2.0	Arroyo
Jala	Jala	Jala	Lagunas de Estabilización	18.0	10.0	Arroyo
La Yesca	Huajimic	Huajimic	Lagunas de Estabilización	9.0	4.0	Arroyo sin nombre
La Yesca	Puente de Camotlán	Puente de Camotlán	Lagunas de Estabilización	6.6	4.0	Arroyo
Rosamorada	Chilapa	Chilapa	Lagunas de Estabilización	11.0	8.0	Arroyo Bejuco
Rosamorada	Colonia Dieciocho de Marzo	Colonia Dieciocho de Marzo	Lagunas de Estabilización	2.2	1.0	Arroyo Bejuco
Rosamorada	Rosamorada	Rosamorada	Lagunas de Estabilización	17.0	9.0	Arroyo Rosamorada
Rosamorada	San Vicente	San Vicente	Lagunas de Estabilización	19.0	10.5	Canal de riego
Ruíz	Ruiz	Ruiz	Lagunas de Estabilización	115.0	35.0	Río San Pedro
San Blas	San Blas	San Blas	Lagunas de Estabilización	51.0	25.0	Arroyo sin nombre
San Blas	Santa Cruz de Miramar	Santa Cruz de Miramar	RAFA + Humedales	6.2	3.0	Océano Pacífico
San Pedro Lagunillas	Amado Nervo (El Conde)	Amado Nervo, El Conde	Lagunas de Estabilización	2.5	1.5	Dren o canal natural que despues se conecta al Río Ameca
San Pedro Lagunillas	San Pedro Lagunillas	San Pedro Lagunillas	Lagunas de Estabilización	11.0	10.0	Dren
Santa María del Oro	La Labor	La Labor	Lagunas de Estabilización	4.3	2.5	Dren
Santa María del Oro	San Leonel	San Leonel	Lagunas de Estabilización	1.5	0.5	Dren
Santa María del Oro	Santa María Del Oro	Santa María del Oro	Biodiscos	15.0	14.0	Arroyo
Santiago Ixcuintla	Mexcaltitlán de Uribe (Isla de Mexcaltitlán)	Mexcaltitán	Lodos Activados	2.0	1.0	Río Santiago
Santiago Ixcuintla	Santiago Ixcuintla	Santiago Ixcuintla	Lagunas de Estabilización	90.0	40.0	Dren Japones
Santiago Ixcuintla	Yago	Yago	Lagunas de Estabilización	15.0	9.0	Río Santiago Ixcuintla

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tecuala	Milpas Viejas	Milpas Viejas	Lagunas de Estabilización	5.0	2.5	Río Acaponeta
Tecuala	Quimichis	Quimichis	Lagunas de Estabilización	13.0	9.0	Río Acaponeta
Tecuala	Tecuala	Tecuala	Lagunas de Estabilización	85.0	38.0	Estero Teacapan
Tepic	Bellavista	Bellavista	Lagunas de Estabilización	29.0	15.0	Canal de riego
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Arroyo
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero I	Lagunas de Estabilización	32.0	22.0	Arroyo
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero III	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Arroyo
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero IV	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Arroyo
Tepic	Tepic	El punto	Filtro biológico	800.0	800.0	Río Mololoa
Tepic	Tepic	Oriente o de la Ciudad de la Salud	Biodiscos	250.0	150.0	Río Mololoa
Tepic	Tepic	Las Delicias o Barranca Blanca	Filtro biológico	100.0	100.0	Río Mololoa
Tepic	Tepic	La Cantera	Lodos Activados	90.0	90.0	Río Mololoa
Tepic	Tepic	Norte o los Valles	Biodiscos	70.0	70.0	Río Mololoa
Tuxpan	Palma Grande	Palma Grande	Lagunas de Estabilización	16.0	8.0	Río San Pedro
Tuxpan	Tuxpan	Tuxpan	Lagunas de Estabilización	86.0	30.0	Río Tuxpan
Xalisco	Pantanal	Pantanal	Lagunas de Estabilización	18.0	9.0	Canal de riego
Xalisco	Xalisco	Xalisco	Biodiscos	75.0	75.0	Dren
Total de Plantas:			70	3 493.8	2 510.3	

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nuevo León Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Lodos Activados	5.0	1.3	Río Salinas
Aguaqueguas	Aguaqueguas	Aguaqueguas	Lagunas de Estabilización	15.0	4.5	Río Aguaqueguas
Allende	Ciudad de Allende	Allende II	Lodos Activados	150.0	85.5	Arroyo Mireles
Allende	San Antonio (Hacienda San Antonio)	San Antonio	Lodos Activados	2.0	0.1	Arroyo Lazarillos
Anáhuac	Anáhuac	Anáhuac	Lodos Activados	50.0	29.3	Dren "El Apestoso" que a su vez descarga al Río Salado
Anáhuac	Colombia	Colombia	Lodos Activados	10.0	2.2	Arroyo San Damian
Apodaca	Agua Fría	Noreste	Lodos Activados	1 875.0	1 221.4	Arroyo Topochico
Apodaca	Santa Rosa	Santa Rosa	Lodos Activados	200.0	143.4	Río Pesquería
Aramberri	Aramberri	Aramberri	Lodos Activados	5.0	2.2	Acequia de riego en campos agrícolas
Aramberri	La Ascensión	La Ascensión	Lodos Activados	5.0	2.1	Acequia de riego en campos agrícolas
Bustamante	Bustamante	Bustamante	Lodos Activados	10.0	8.3	Río Sabinas
Cadereyta Jiménez	Atongo de Abajo	Atongo	Lagunas de Estabilización	15.0	1.3	Acequia de riego - Arroyo Lazarillos
Cadereyta Jiménez	Cadereyta Jiménez	Cadereyta	Lodos Activados	250.0	191.6	Acequia de Riego Agrícola
Cadereyta Jiménez	Cadereyta Jiménez	Cadereyta II	Lodos Activados	140.0	82.5	Ducto PEMEX
Cadereyta Jiménez	San Juan	San Juan	Lodos Activados	5.0	1.3	Arroyo Mexiquito - Río San Juan
Carmen	Carmen	El Carmen	Lagunas de Estabilización	20.0	17.9	Río Salinas
Cerralvo	Ciudad Cerralvo	Cerralvo	Lagunas de Estabilización	25.0	24.1	Riego agrícola
China	China	China	Lodos Activados	28.0	5.5	Arroyo "El Treto" - Río San Juan
Ciénega de Flores	Ciénega de Flores	Ciénega de Flores	Lagunas de Estabilización	25.0	3.7	Río Salinas
Doctor Arroyo	Doctor Arroyo	Doctor Arroyo	Lagunas de Estabilización	25.0	19.9	Riego agrícola
Dr. González	Doctor González	Doctor González	Lagunas de Estabilización	25.0	3.1	Arroyo Higuera
Galeana	Galeana	Galeana	Lodos Activados	15.0	8.7	Río Potosí
García	García	García	Lodos Activados	175.0	84.9	Río Pesquería
Gral. Bravo	General Bravo	General Bravo	Lagunas de Estabilización	15.0	1.1	Río San Juan
Gral. Escobedo	Ciudad General Escobedo	Norte	Lodos Activados	4 000.0	2 534.5	Río Pesquería
Gral. Terán	Ciudad General Terán	General Terán	Lodos Activados	25.0	11.8	Río Pilón
Gral. Treviño	General Treviño	General Treviño II	Lagunas de Estabilización	10.0	1.1	Río Sosa

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nuevo León
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Gral. Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	Lodos Activados	2.0	2.3	Río Blanco
Gral. Zuazua	General Zuazua	General Zuazua	Lodos Activados	350.0	126.8	Río Salinas
Hidalgo	Hidalgo	Hidalgo	Lagunas de Estabilización	15.0	15.0	Río Salinas
Higueras	Higueras	Higueras	Lodos Activados	5.0	1.8	Arroyo Higueras
Hualahuisés	Hualahuisés	Hualahuisés	Lagunas de Estabilización	15.0	9.3	Acequia de riego
Iturbide	Iturbide	Iturbide	Lodos Activados	5.0	2.8	Arroyo Seco
Lampazos de Naranjo	Lampazos de Naranjo	Lampazos de Naranjo	Lagunas de Estabilización	15.0	4.6	Riego agrícola
Linares	Linares	La Petaca	Lodos Activados	200.0	144.2	Acequia de riego en campos Agrícolas
Los Herreras	Los Herreras	Herreras	Lagunas de Estabilización	15.0	3.2	Río Pesquería
Los Ramones	Los Ramones	Ramones	Lagunas de Estabilización	10.0	3.0	Río Pesquería
Marín	El Retiro	Pesquería II	Lodos Activados	140.0	68.6	Río Pesquería
Marín	Marín	Marín	Lagunas de Estabilización	25.0	9.2	Riego agrícola
Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Lagunas de Estabilización	10.0	1.1	Riego agrícola
Mier y Noriega	Mier y Noriega	Mier y Noriega	Lodos Activados	5.0	1.8	Riego agrícola
Mina	Mina	Mina	Lodos Activados	5.0	5.6	Río Salinas
Montemorelos	Congregación Calles	Congregación Calles	Lodos Activados	5.0	1.9	Río Blanquillo
Montemorelos	El Fraile	El Fraile	Lodos Activados	5.0	0.2	Arroyo Mireles
Montemorelos	Montemorelos	Montemorelos I	Lodos Activados	75.0	77.5	Río Pilón
Montemorelos	Montemorelos	Montemorelos II	Lodos Activados	140.0	64.5	Río Pilón
Parás	Parás	Parás	Lodos Activados	5.0	1.4	Acequia de riego en campos agrícolas
Pesquería	Dulces Nombres	Dulces Nombres	Lodos Activados	7 500.0	6 786.1	Río Pesquería
Pesquería	Pesquería	Pesquería	Lodos Activados	25.0	15.6	Río Pesquería
Sabinas Hidalgo	Ciudad Sabinas Hidalgo	Sabinas Hidalgo	Lodos Activados	150.0	83.7	Riego agrícola
Salinas Victoria	Salinas Victoria	Salinas Victoria	Lodos Activados	40.0	15.1	Río Salinas
Salinas Victoria	San Miguel	San Miguel Interpuerto	Lodos Activados	50.0	33.3	Arroyo Vaquerías
Santiago	Santiago	Santiago	Lodos Activados	200.0	176.6	Río San Juan
Vallecillo	Vallecillo	Vallecillo	Lodos Activados	5.0	0.6	Suelo (Riego agrícola)
Villaldama	Ciudad de Villaldama	Villaldama	Lagunas de Estabilización	15.0	1.1	Riego agrícola
Total de Plantas:			55	16 157.0	12 150.3	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Abejones	Abejones	San Miguel Abejones	Humedal	2.0	0.3	Río Abejones
Asunción Ixtaltepec	Asunción Ixtaltepec	Asunción Ixtaltepec	Lagunas de Estabilización	15.0	10.0	Río Los Perros
Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	Lagunas de Estabilización	2.0	2.0	Arroyo sin nombre
Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	Capulálpam	Anaerobio	3.6	3.6	Sin información
Ciudad Ixtepec	Ciudad Ixtepec	Ixtepec	Anaerobio	5.0	3.0	Río Perros
Concepción Pápalo	Concepción Pápalo	Concepción Pápalo	Humedal	5.0	3.0	Sin información
El Barrio de la Soledad	El Barrio de la Soledad	El Barrio de la Soledad	Lodos Activados	11.0	11.0	Infiltración al subsuelo
El Espinal	El Espinal	El Espinal	Humedal	12.0	12.0	Río Los Perros
Heroica Ciudad de Ejutla de Crespo	Heroica Ciudad De Ejutla De Crespo	Ejutla	Humedal	5.0	2.0	Río Ejutla
Heroica Ciudad de Huajuapam de León	Heroica Ciudad de Huajuapam de León	Huajuapam de León	Filtro rociador	150.0	75.0	Río Mixteco
Ixtlán de Juárez	Ixtlán de Juárez	Ixtlán de Juárez	Anaerobio	4.0	3.0	Río Grande
Ixtlán de Juárez	Ixtlán de Juárez	Ixtlán	Anaerobio	3.9	3.9	Sin información
La Reforma	La Reforma	La Reforma	Humedal	5.0	2.0	Arroyo
Nazareno Etla	Nazareno Etla	Nazareno	Humedal	4.0	4.0	Arroyo
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	Flores Magón	Lodos Activados	9.1	9.1	Arroyo Tecolote/riego áreas verdes
Ocotlán de Morelos	Ocotlán de Morelos	Ocotlán de Morelos	Lodos Activados	14.7	14.7	Río Ocotlán
Salina Cruz	Salina Cruz	Ampliación Carlos G.F.	Lodos Activados	12.0	12.0	Canal Zanjón
Salina Cruz	Salina Cruz	Unidad habitacional Pemex	Lodos Activados	14.0	14.0	Canal Zanjón
Salina Cruz	Salina Cruz	Salina Cruz I	Lodos Activados	100.0	90.0	Bahía La Ventosa
Salina Cruz	Salina Cruz	Salina Cruz II (Refinería Pemex)	Lodos Activados	100.0	100.0	Reúso industrial
San Andrés Huayápam	San Andrés Huayápam	San Andrés Huayápam	Humedal	3.3	3.3	Río Huayapan
San Andrés Zautla	San Andrés Zautla	San Andrés Zautla	Humedal	6.0	6.0	Río Atoyac
San Bartolomé Zoogocho	San Bartolomé Zoogocho	San Bartolomé Zoogocho	Anaerobio	3.0	0.6	Sin información
San Blas Atempa	Santa Rosa	Santa Rosa	Humedal	4.2	3.0	Sin información
San Cristóbal Lachirioag	San Cristóbal Lachirioag	Lachirioag	Humedal	5.0	3.0	Sin información
San Dionisio Ocotepc	San Dionisio Ocotepc	San Dionisio Ocotepc	Humedal	6.0	6.0	Río San Dionisio

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Francisco Telixtlahuaca	San Francisco Telixtlahuaca	San Francisco Telixtlahuaca	Humedal	4.0	4.0	Sin información
San Juan Bautista Cuicatlán	San Juan Bautista Cuicatlán	San Juan Bautista Cuicatlán	Humedal	7.0	7.0	Río Chiquito
San Juan Bautista Tuxtepec	San Juan Bautista Tuxtepec	Unidad habitacional Ingenio Adolfo López Mateos	Lodos Activados	1.0	1.0	Riego agrícola
San Juan Bautista Tuxtepec	San Juan Bautista Tuxtepec	San Rosendo	Lodos Activados	220.0	220.0	El Apompal
San Juan Chilateca	San Juan Chilateca	San Juan Chilateca	Lagunas de Estabilización	5.0	4.0	Sin información
San Lucas Quiavini	San Lucas Quiavini	San Lucas	Humedal	3.5	3.0	Arroyo
San Marcos Arteaga	San Marcos Arteaga	San Marcos Arteaga	Anaerobio	3.0	3.0	Río Mixteco
San Pablo Huitzo	San Pablo Huitzo	San Pablo Huitzo	Humedal	3.6	1.5	Arroyo
San Pablo Huixtepec	San Pablo Huixtepec	San Pablo Huixtepec	Reactor enzimático	5.0	3.0	Laguna a cielo abierto
San Pablo Villa de Mitla	San Pablo Villa De Mitla	Villa de Mitla	Humedal	9.0	4.0	Río Salado
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	Puerto Escondido	Humedal	15.0	7.0	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	Bajos de Chila	Lodos Activados	10.0	10.0	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	La Parota	Lodos Activados	7.5	7.5	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	Punta Colorada	Lodos Activados	30.0	30.0	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec	Humedal	5.0	3.0	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec II	Lodos Activados	10.0	10.0	Sin información
San Pedro Pochutla	PUERTO ANGEL	Puerto Ángel	Lodos Activados	3.0	3.0	Sin información
San Pedro Quiatoni	Soledad Salinas	Soledad Salinas	Anaerobio	3.9	1.0	Sin información
San Pedro Tapanatepec	San Pedro Tapanatepec	San Pedro Tapanatepec	Humedal	3.3	3.3	Sin información
San Pedro y San Pablo Ayutla	San Pedro y San Pablo Ayutla	San Pedro y San Pablo Ayutla	Humedal	2.7	1.5	Sin información
San Pedro y San Pablo Teposcolula	San Pedro y San Pablo Teposcolula	San Pedro y San Pablo Teposcolula	Lagunas de Estabilización	6.0	3.0	Arroyo sin nombre
San Pedro Yólox	San Pedro Yólox	San Pedro Yólox	Humedal	4.0	3.0	Sin información

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Sebastián Tutla	San Sebastián Tutla	San Sebastián Tutla	Humedal	10.0	4.0	Riego / Río Salado
Santa Ana del Valle	Santa Ana del Valle	Santa Ana del Valle	Humedal	5.0	3.0	Río Salado
Santa Cruz Xoxocotlán	San Juan Bautista la Raya	La Raya	Lodos Activados	600.0	300.0	Sin información
Santa Lucía del Camino	San Francisco Tutla	San Francisco Tutla	Humedal	3.0	3.0	Río Tutla
Santa María Colotepec	Brisas De Zicatela	Brisas de Zicatela	Lodos Activados	14.6	14.6	Sin información
Santa María Guelacé	Santa María Guelacé	Santa María Guelacé	Humedal	5.0	3.0	Sin información
Santa María Huatulco	Aguaje el Zapote	Bahía Conejos	Lodos Activados	20.0	3.0	Áreas verdes
Santa María Huatulco	Arroyo Chahué	Chahué	Lodos Activados	120.0	95.0	Áreas verdes
Santa María Huatulco	El Crucero	El Crucero	Lodos Activados	5.0	2.0	Sin información
Santa María Huatulco	Santa María Huatulco	Huatulco	Humedal	6.0	6.0	Río sin nombre
Santa María Huatulco	Tangolunda	Tangolunda	Lodos Activados	60.0	45.0	Áreas verdes
Santiago Camotlán	Santiago Camotlán	Santiago Camotlán	Humedal	1.1	1.0	Río Camotlán
Santiago Chazumba	Santiago Chazumba	Santiago Chazumba	Humedal	3.9	3.0	Río Grande
Santiago Huajolotitlán	Santiago Huajolotitlán	Santiago Huajolotitlán	Anaerobio	3.0	3.0	Sin información
Santiago Tilantongo	Santiago Tilantongo	Santiago Tilantongo	Humedal	5.0	2.0	Sin información
Santo Domingo Tehuantepec	La Noria	Fraccionamiento Noria de Infonavit	Tanque Imhoff	15.0	15.0	Río Tehuantepec
Santo Domingo Tomaltepec	Santo Domingo Tomaltepec	Santo Domingo Tomaltepec	Lagunas de Estabilización	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Santo Domingo Tonalá	Santo Domingo Tonalá	Santo Domingo Tonalá	Humedal	5.0	3.0	Sin información
Santo Domingo Tonalá	Yetla de Juárez	Yetla de Juárez	Humedal	3.0	3.0	Río Mixteco
Santo Tomás Mazaltepec	Santo Tomás Mazaltepec	Santo Tomás Mazaltepec	Humedal	1.0	1.0	Río sin nombre
Teotitlán del Valle	Teotitlán Del Valle	Teotitlán del Valle	Humedal	6.0	6.0	Río sin nombre
Tlacolula de Matamoros	San Marcos Tlapazola	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Marcos Tlapazola	Humedal	2.9	2.9	Subsuelo
Tlaxiactac de Cabrera	Tlaxiactac De Cabrera	Tlaxiactac de Cabrera	Humedal	6.0	3.0	Río Salado
Villa de Etla	Villa De Etla	Villa de Etla	Humedal	11.5	9.0	Río Atoyac
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Río Grande	Río Grande	Humedal	11.3	7.0	Sin información
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Santa Rosa de Lima	Santa Rosa de Lima	Humedal	3.3	3.3	Arroyo sin nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Humedal	3.3	1.0	Río San Pedro
Villa de Zaachila	Villa De Zaachila	Zaachila	Lagunas de Estabilización	20.0	20.0	Arroyo sin nombre
Villa de Zaachila	Villa De Zaachila	Trinidad Zaachila	Humedal	3.3	2.0	Sin información
Total de Plantas:			77	1 820.5	1 294.1	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acajete	Acajete	Acajete	Lodos activados (convencional)	95.5	95.5	Barranca La Aguila
Acateno	Ejido Palo Gacho	Ejido Palo Gacho	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.8	1.8	Río sin nombre
Acatlán	Acatlán de Osorio	Acatlán	Lodos activados (convencional)	40.0	40.0	Río Acatlán
Ahuacatlan	Tlacotepec (San Mateo)	San Mateo	Reactor biológico	20.0	20.0	Río Ajajalpan
Ahuacatlan	Tonalapa (Santa Bárbara)	Tonalapa	Reactor biológico	18.0	18.0	Río Ajajalpan
Ahuacatlan	Xochicuautila	Xochicuautila	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	18.0	18.0	Río Ajajalpan
Albino Zertuche	Acaxtlahuacan de Albino Zertuche	Albino Zertuche	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.2	1.9	Barranca Huehuetera
Aljojuca	Aljojuca	Aljojuca	Lagunas: Facultativa + Maduración	6.3	6.3	Laguna Aljojuca
Aljojuca	San Miguel Tecuitlapa	San Miguel Tecuitlapa	Lagunas facultativas	2.2	2.2	Lago San Miguel Tecuitlapa
Atlequizayan	Ignacio Allende (Concepción)	Ignacio de Allende	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.1	2.1	Barranca de la localidad Ignacio Allende
Atlixco	Atlixco	Atlixco	Lodos activados (convencional)	150.0	113.0	Río Cantarranas
Ayotoxco de Guerrero	Ayotoxco de Guerrero	Ayotoxco de Guerrero	Reactor biológico	0.3	0.3	Cuerpo receptor colindante
Camocuautila	Camocuautila	Camocuautila	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.3	2.3	Barranca sin nombre de la localidad Camocuautila
Chalchicomula de Sesma	Ciudad Serdán	Ciudad Serdán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	44.0	44.0	Dren Agrícola en Ciudad Serdan
Chalchicomula de Sesma	Maravillas	Maravillas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	2.0	Dren agrícola en la localidad Maravillas
Chiautzingo	San Lorenzo Chiautzingo	Chiautzingo	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Barranca Xochiac
Chichiquila	Chichiquila	Chichiquila	Lagunas de Estabilización	5.0	4.2	Río Tilapa
Chietla	Pueblo Nuevo de Porfirio Díaz	Pueblo Nuevo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.3	1.3	Dren agrícola en la localidad Puebla Nuevo
Chignahuapan	Ciudad De Chignahuapan	Chignahuapan	FAFA + Filtro rociador	50.0	22.0	Río San Pedro
Chila	Chila	Chila de las Flores	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.1	3.1	Barranca sin nombre de la localidad Chila de las Flores
Chilchotla	Rafael J. García	Chilchotla	Lagunas de Estabilización	12.2	12.2	Río sin nombre de la localidad chilchotla

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Coatepec	Coatepec	Coatepec	RAFA + Humedales	1.1	1.1	Canal sin nombre de la localidad de Coatepec
Cuautempan	Ahuatlan	Ahuatlan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo receptor colindante
Cuautempan	Ixtolco de Morelos	Ixtolco de Morelos	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Barranca sin nombre de la localidad de Ixtolco de Morelos
Cuautempan	San Esteban	San Esteban	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Cuautempan	San Pedro Hueytenantan	Hueytenantan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Cuautempan	Tecapagco	Tecapagco	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Cuautinchan	Cuautinchan	Cuautinchan	FAFA + Laguna	10.0	10.0	Barranca innominada
Cuautinchan	Cuautinchan	Cuautinchan	RAFA + Laguna	4.0	4.0	Cuerpo receptor colindante
Cuayuca de Andrade	San Pedro Cuayuca	San Pedro Cuayuca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.1	4.1	Barranca Grande
Cuetzalan del Progreso	Santiago Yancuitlalpan	Santiago Yancuitlalpan	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.4	7.4	Arroyo
Cuetzalan del Progreso	Zacatipan	Zacatipan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.2	4.2	Arroyo
Domingo Arenas	Domingo Arenas	Domingo Arenas	Lodos activados (convencional)	9.0	9.0	Barranca Acuexcontitla
Eloxochitlán	Eloxochitlán	Eloxochitlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Barranca sin nombre de la localidad de Eloxochitlan
Epatlán	San Juan Epatlán	San Juan Epatlán	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.5	3.5	Laguna de Epatlan
Francisco Z Mena	El Naranjal	El Naranjal	Lagunas de Estabilización	0.4	0.2	Arroyo
Francisco Z Mena	La Guadalupe	La Guadalupe	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.6	0.4	Arroyo
Francisco Z Mena	Las Balsas	Las Balsas Planta 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.4	0.2	Arroyo
Francisco Z Mena	Las Balsas	Las Balsas Planta 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.4	0.2	Arroyo
Francisco Z Mena	Metlatoyuca	Metlatoyuca	Reactor biológico	5.0	5.0	Cuerpo receptor colindante
Huehuetlán el Grande	Santo Domingo Huehuetlán	Santo Domingo Huehuetlán	Tanque séptico	3.6	3.6	Rio Huehuetlán
Huehuetlán el Grande	Santo Domingo Huehuetlán	Santo Domingo Huehuetlán	Tanque séptico	3.4	3.4	Rio Huehuetlán

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Hueytamalco	El Progreso	El Progreso	Tanque séptico	2.1	2.1	Dren innominado en la localidad El Progreso
Hueytamalco	Limontitán Grande	Limontitán	Tanque séptico	1.40	1.40	Dren innominado en la localidad de Limontitlan
Hueytalpan	Hueytalpan	Hueytalpan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.6	2.6	Dren innominado en la localidad de Hueytalpan
Huitzilan de Serdán	Huitzilan	Huitzilan de Serdan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.6	2.6	Rio sin nombre en la localidad de Huitzilan de Serdan
Ixcaquixtla	Cuatro Rayas	Cuatro Rayas	Tanque séptico	1.8	1.2	Barranca sin nombre de la localidad de Cuatro Rayas
Ixtacamaxtitlán	Ixtacamaxtitlán	Ixtacamaxtitlán 2	Tanque séptico	1.5	1.5	Barranca sin nombre de la localidad de Ixtacamaxtitlan
Ixtacamaxtitlán	La Unión Ejido Mexcaltepec	La Unión	Tanque séptico	1.6	1.6	Barranca sin nombre de la localidad la Unión
Ixtepec	Ixtepec	Ixtepec 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Arroyo sin nombre de la localidad Ixtepec
Ixtepec	Ixtepec	Ixtepec 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Arroyo sin nombre de la localidad Ixtepec
Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	RAFA + Filtro rociador	90.0	90.0	Rio Nexapa
Jolalpan	Jolalpan	Jolalpan	Lagunas de Estabilización	1.5	1.5	Cuerpo receptor colindante
Juan Galindo	Nuevo Necaxa	Nuevo Necaxa	Reactor biológico	15.0	15.0	Cuerpo receptor colindante
Lafragua	Los Capulines	Los Capulines	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.1	0.1	Barranca sin nombre
Lafragua	Cuauhtemoc	Cuauhtemoc	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Barranca sin nombre
Lafragua	La Ermita	La Ermita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.3	0.3	Barranca seca sin nombre
Lafragua	Trancas, Las (Santa Cruz)	Las Trancas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.04	0.04	Barranca seca sin nombre
Lafragua	Vista Hermosa.	Vista Hermosa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo receptor colindante
Los Reyes de Juárez	Reyes de Juarez, Los	Los Reyes de Juárez	FAFA + Laguna	17.3	17.3	Dren agrícola en la localidad de los Reyes de Juarez
Mazapiltepec de Juárez	Mazapiltepec de Juárez	Mazapiltepec	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.0	6.0	Dren agrícola en la localidad de Mazapiltepec
Molcaxac	San Andrés Mimiahuapan	San Andrés Mimiahuapan	Reactor biológico	1.6	1.7	Barranca El Conejo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Palmar de Bravo	Palmar de Bravo	Palmar de Bravo	Lagunas facultativas	11.1	11.1	Riego agrícola en terrenos de labor de la localidad de palmar de bravo
Pantepec	28 de Abril	28 de Abril	Reactor biológico	0.3	0.3	Río Pantepec
Pantepec	Cebadilla	Cebadilla	Lagunas de Estabilización	0.4	0.4	Río Pantepec
Pantepec	Cinco de Mayo	Cinco de Mayo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.2	0.2	Río Pantepec
Pantepec	Ejido Agua Linda (Dos Arroyos)	Ejido Agua Linda (Dos Arroyos)	Lagunas de Estabilización	0.6	0.6	Río Pantepec
Pantepec	Ejido Carrizal Viejo	Ejido Carrizal Viejo	Lagunas de Estabilización	1.0	1.0	Río Pantepec
Pantepec	El Coyol	El Coyol	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.2	0.2	Río Pantepec
Pantepec	El Pacifico	El Pacífico	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.6	0.6	Río Pantepec
Pantepec	La Ceiba Chica	La Ceiba Chica	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.8	0.8	Río Pantepec
Pantepec	Las Palmas	Las Palmas	Lagunas facultativas	0.5	0.5	Río Pantepec
Pantepec	Mecapalapa	Mecapalapa	Reactor biológico	1.2	1.2	Río Pantepec
Pantepec	Tejería	Tejería	Lagunas de Estabilización	0.7	0.7	Río Pantepec
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Parque Ecológico	Biodiscos	80.0	80.0	Río Alseseca / riego áreas verdes
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Atoyac Sur	Primario avanzado	400.0	436.0	Río Atoyac
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla Alseseca	Primario avanzado	700.0	758.0	Río Alseseca
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla Barranca del Conde	Primario avanzado	340.0	209.0	Río Atoyac
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla San Francisco	Primario avanzado	1100.0	1292.0	Río Atoyac
Puebla de Zaragoza	Heroica Puebla de Zaragoza	Mira Atoyac	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	5.0	Río Atoyac
Quecholac	La Compañía	La Compañía	Reactor biológico	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Quecholac	Quecholac	Quecholac y Felipe Angeles	Lodos activados (convencional)	17.7	17.7	Dren agrícola
Quimixtlán	Quimixtlán	Quimixtlán	Lagunas de Estabilización	11.0	6.0	Barranca sin nombre de la localidad de Quimixtlán

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Jose Chiapa	San Jose Chiapa	San José Chiapa	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.5	7.5	Sin información
San José Chiapa	Nuevo Vicencio	Nuevo Vicencio	Lagunas facultativas	15.0	14.0	Río
San José Chiapa	San José Chiapa	Ciudad Modelo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	30.0	30.0	Infiltración áreas verdes
San José Chiapa	San José Chiapa	El Llanito	Reactor biológico	7.0	7.0	Cuerpo receptor colindante
San José Chiapa	San José Ozumba	San José Ozumba	Lagunas facultativas	12.0	12.0	Cuerpo receptor colindante
San Juan Atenco	San José Guerrero	San José Guerrero	Lagunas facultativas	1.6	0.9	Cuerpo receptor colindante
San Juan Atenco	San Juan Atenco	San Juan Atenco	Lagunas facultativas	4.0	2.9	Cuerpo receptor colindante
San Juan Atenco	Santa Cruz Coyotepec	Santa Cruz Coyotepec	Lagunas facultativas	0.5	0.8	Cuerpo receptor colindante
San Juan Atenco	Tres Cruces Ocotepc	Tres Cruces Ocotepc	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.4	0.3	Cuerpo receptor colindante
San Juan Atzompá	San Juan Atzompá	San Juan Atzompá	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.9	1.9	Barranca sin nombre de la Localidad de San Juan Atzompá
San Martín Texmelucan	San Martín Texmelucan de Labastida	San Martín Texmelucan	Filtro rociador	190.0	100.0	Dren agrícola
San Martín Totoltepec	San Martín Totoltepec	San Martín Totoltepec	Lodos activados (convencional)	3.5	1.5	Dren agrícola de la localidad de San Martín Totoltepec
San Nicolás Buenos Aires	San Nicolás de Buenos Aires	San Nicolás Buenos Aires	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Dren agrícola de la localidad de San Nicolás Buenos Aires
San Salvador el Seco	San Salvador El Seco	San Salvador El Seco	RAFA + Laguna	31.0	31.0	Barranca sin nombre en la localidad de San salvador el Verde
San Salvador el Seco	Santa María Coatepec	Santa María Coatepec (Zona Oriente)	RAFA + Laguna	3.3	3.3	Dren agrícola de la localidad de Santa María Coatepec
San Salvador el Verde	San Simón Atzitzintla	San Simón Atzitzintla	Lodos activados (convencional)	24.0	24.0	Río Cotzala
San Sebastián Tlacotepec	Tlacotepec de Díaz	Tlacotepec de Díaz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Dren innominado de la localidad de Tlacotepec de Díaz
San Sebastián Tlacotepec	Zacatilihuic	Zacatilihuic	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Dren innominado de la localidad de Zacatilihuic
Santa Inés Ahuatempan	Santa Inés Ahuatempan	Santa Inés Ahuatempan	Lagunas de Estabilización	12.5	12.5	Cuerpo receptor colindante
Soltepec	Soltepec	Soltepec y Mazapiltepec	Lodos activados (convencional)	16.4	16.4	Dren agrícola de la localidad de Soltepec
Tehuacán	Tehuacán	Tehuacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	20.0	Cuerpo receptor colindante
Tehuiztzingo	Santa Cruz Tejalpa	Santa Cruz Tejalpa	Tanque séptico	3.0	1.0	Río Atoyac

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tenampulco	La Florida	La Florida	Reactor biológico	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Teopantlán	Teopantlán	Teopantlán	Lagunas facultativas	5.0	5.0	Cañada Teopantlan
Teotlalco	Teotlalco	Teotlalco	RAFA + Filtro biológico	2.8	2.8	Barranca sin nombre de la localidad de Teotlalco
Tepanco de López	San Luis Temalacayuca	San Luis Temalacayuca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Barranca sin nombre de la localidad de San Luis Temalacayuca
Tepetzintla	Chicometepec (San simón)	Chicometepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Dren innominado de la localidad de Chicometepec
Tepetzintla	Xochitlaxco (San Baltazar)	Xochitlaxco	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Rio sin nombre de la localidad de Xochitlaxco
Tlacotepec de Benito Juárez	San José Buena Vista	San José Buena Vista	FAFA + Laguna	3.8	3.8	Barranca seca
Tlahuapan	Santa María Texmelucan	Santa María Texmelucan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	6.0	Río Ayotla
Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Río Atoyac
Tlahuapan	Santiago Coltzingo	Santiago Coltzingo	Lodos activados (convencional)	3.0	1.8	Barranca sin nombre de la localidad Santiago Coltzingo
Tlapanalá	Santo Domingo Ayotlicha	Santo Domingo Ayotlicha	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.4	Rio Ahuehuyo
Tlapanalá	Tlapanalá	Tlapanalá	Otro	8.0	5.0	Rio Tila
Tlatlauquitepec	Gómez Poniente	Gómez Poniente	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo receptor colindante
Tlatlauquitepec	Gómez Poniente.	Gómez Poniente 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Cuerpo receptor colindante
Tlatlauquitepec	Ilita	Ilita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Tlatlauquitepec	Pezmatlan	Pezmatlan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo receptor colindante
Tlatlauquitepec	Tanhuixco del Carmen	Tanhuisco del Carmen	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Cuerpo receptor colindante
Tlatlauquitepec	Tatazoquico	Tatazoquico	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Cuerpo receptor colindante
Tochimilco	San Lucas Tulcingo	San Lucas Tulcingo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.3	1.3	Barranca sin nombre de la localidad San Lucas Tulcingo
Tuzamapan de Galeana	El Zorrillo	El Zorrillo	Reactor biológico	0.3	0.3	Rio Colindante

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tuzamapan de Galeana	Tetelilla de Islas	Tetelilla de Islas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.2	2.2	Barranca sin nombre de la localidad de Tetelilla de Islas
Venustiano Carranza	Coronel Tito Hernández (María Andrea)	Coronel Tito Hernández	Lodos activados (convencional)	4.0	4.0	Barranca sin nombre de la localidad de Coronel Tito Hernández
Vicente Guerrero	Alhuaca	Alhuaca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.2	2.2	Cuerpo receptor colindante
Vicente Guerrero	Caporalco Buenos Aires	Caporalco Buenos Aires	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Cuerpo receptor colindante
Vicente Guerrero	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.8	1.8	Cuerpo receptor colindante
Vicente Guerrero	Rancho Nuevo.	Rancho Nuevo 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.8	1.8	Arroyo
Vicente Guerrero	Tepetzintla	Tepetzintla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.8	3.8	Barranca seca
Vicente Guerrero	Yahualutzingo	Yahualutzingo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Barranca seca
Xochiltepec	Xochiltepec	Xochiltepec	Filtro rociador	5.2	5.2	Rio sin nombre de localidad Xochiltepec
Zacapala	Zacapala	Zacapala	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.0	1.5	Rio Axamilpa
Zacapoaxtla	Ahuacatlán	Ahuacatlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Rio sin nombre de la localidad Ahuacatlan
Zacatlán	Cuautlulco	El Tocotín	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.1	1.1	Cuerpo receptor colindante
Zacatlán	Zacatlan	Zacatlan	Lodos activados (convencional)	80.0	80.0	Barranca Jilgueros
Zautla	San Andrés Yahuitlalpan	San Andrés Yahuitlalpan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Barranca sin nombre de la localidad San Andrés Yahuitlalpan
Zoquiapan	Calacuahutla	Calacuahutla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Barranca seca
Zoquiapan	Zoquiapan	Zoquiapan II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.4	0.4	Cuerpo receptor colindante
Zoquitlan	Coyolapa	Coyolapa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo receptor colindante
Total de Plantas:			142	3 951.7	3 934.1	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Amealco de Bonfil	Amealco	Amealco de Bonfil	Lodos activados (convencional)	20.0	21.4	Suelo riego agrícola
Amealco de Bonfil	Santiago Mexquititlán Barrio Iro.	Santiago Mexquititlán	RAFA + Filtro rociador	7.0	5.4	Río Lerma
Arroyo Seco	Arroyo Seco	Arroyo Seco	Lodos activados (convencional)	1.0	1.1	Arroyo innominado, no existe reuso
Arroyo Seco	Purísima de Arista	Purísima de Arista	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Riego agrícola
Cadereyta de Montes	Bellavista del Río	Bellavista del Río	RAFA + Filtro rociador	8.0	6.6	Arroyo innominado
Cadereyta de Montes	Cadereyta	Cadereyta	Lodos activados (convencional)	16.0	10.6	Canal de riego innominado
Colón	Ajuchitlán	Ajuchitlán	Otro	7.5	6.2	Presa de los Muertos
Colón	Colón	Colón	Lodos activados (convencional)	15.0	8.8	Río Colón
Colón	San Ildefonso	San Ildefonso	RAFA + Filtro rociador	3.5	3.3	No Aplica
Colón	Viborillas	Viborillas	RAFA + Filtro rociador	1.5	1.0	Canal de riego innominado
Corregidora	El Pueblito	Sur	Lodos activados (convencional)	400.0	322.3	Suelo riego agrícola
Corregidora	El Pueblito	Puerta Real	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	7.4	Riego de áreas verdes
Corregidora	Ex-Hacienda Balvanera	Balbanera	Lodos Activados	8.0	7.0	Riego de áreas verdes
Corregidora	San Francisco	Pirámides	Lodos activados (convencional)	18.0	6.9	Reuso para áreas verdes
El Marqués	Chichimequillas	Chichimequillas	Lodos activados (aireación extendida)	6.0	5.2	Río Chichimequillas
El Marqués	Fraccionamiento Paseos del Marqués	Paseos del Marqués	Lodos activados (convencional)	20.0	14.6	No hay descarga a cuerpo receptor
El Marqués	Saldarriaga	Bernardo Quintana	Otro	12.0	14.0	No hay descarga a cuerpo receptor
Huimilpan	El Milagro	El Milagro	Humedal	1.5	1.5	Río Huimilpan
Huimilpan	EL Vegil	El Vegil	RAFA + Filtro rociador	2.5	2.0	Arroyo innominado
Huimilpan	Huimilpan	Huimilpan	Tanque Imhoff	8.0	5.5	Río Huimilpan
Huimilpan	Huimilpan	La Noria	Lodos activados (convencional)	2.5	2.0	Arroyo natural innominado
Huimilpan	Huimilpan	Cumbres del Cimatario	Lodos activados (convencional)	12.0	5.5	No hay descarga a cuerpo receptor

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Huimilpan	Lagunillas	Lagunillas	RAFA + Filtro rociador	2.5	2.0	Arroyo innominado
Jalpan de Serra	Jalpan	Jalpan de Serra	Lodos activados (convencional)	20.0	12.0	Río Jalpan
Jalpan de Serra	Tancáma	Tancáma	Lodos activados (convencional)	1.2	0.2	Arroyo innominado
Jalpan de Serra	Tancoyol	Tancoyol	Lodos activados (convencional)	1.0	0.2	Suelo en riego agrícola
Landa de Matamoros	Agua Zarca	San Juanito	Otro	0.2	0.3	Arroyo innominado
Landa de Matamoros	Agua Zarca	La Lima	Otro	0.2	0.6	Arroyo innominado
Landa de Matamoros	El Humo	El Humo	Otro	0.2	0.4	Arroyo innominado
Landa de Matamoros	El Lobo	El Lobo	Otro	0.2	0.6	Arroyo innominado
Landa de Matamoros	La Lagunita	La Lagunita	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Arroyo innominado
Landa de Matamoros	Landa	Landa de Matamoros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.5	1.2	Bordo San Miguel
Landa de Matamoros	Neblinas	Neblinas	Otro	0.5	1.0	Arroyo innominado
Landa de Matamoros	Río Verdito	Río Verdito	Otro	0.2	0.7	Río Verdito
Landa de Matamoros	Tilaco	Tilaco	RAFA + Filtro rociador	2.0	0.3	Canal de riego innominado
Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	Otro	15.0	10.7	Dren La Culebra
Pinal de Amoles	Ahuacatlán de Guadalupe	Ahuacatlán de Guadalupe	Lodos activados (convencional)	4.0	2.6	Río Jalpan
Pinal de Amoles	Bucareli	Bucareli	Tanque séptico	1.0	0.4	Arroyo innominado
Pinal de Amoles	San Pedro Escanela	San Pedro Escanela	Tanque séptico	1.0	1.1	Río San Pedro Escanela
Pinal de Amoles	Santa Águeda	Santa Águeda	Tanque séptico	1.0	0.3	Arroyo innominado
Querétaro	San Pedro Mártir	San Pedro Mártir	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	750.0	556.5	Suelo agrícola
Querétaro	Santa Rosa Jáuregui	Santa Rosa Jáuregui	Lodos activados (convencional)	30.0	23.5	Presa Dolores (Parque Bicentenario)
Querétaro	Santiago de Querétaro	Fraccionamiento El Campanario	Lodos activados (zanjas de oxidación)	180.0	73.0	Lagos del Fraccionamiento, Riego áreas verdes y venta de agua a las residencias
Querétaro	Santiago de Querétaro	Centro	Lodos activados (convencional)	120.0	110.9	Río Querétaro
Querétaro	Santiago de Querétaro	Club Campestre	Lodos Activados	55.0	30.0	Riego áreas verdes

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Querétaro	Santiago de Querétaro	Terminal de Autobuses	Lodos activados (convencional)	12.0	3.9	Sanitarios y riego de áreas verdes
Querétaro	Santiago de Querétaro	Club Britania Diamante	Reactor biológico	16.0	16.0	Riego de áreas verdes y alcantarillado municipal
Querétaro	Santiago de Querétaro	Hospital del Niño y la Mujer	Otro	2.4	1.7	No hay descarga a cuerpo receptor
San Joaquín	San Joaquín	San Joaquín	Lodos activados (convencional)	3.0	3.2	Arroyo innominado
San Juan del Río	Ejido San Pedro Ahuacatlán	San Pedro Ahuacatlán I	Lodos Activados	125.0	96.0	Río San Juan
San Juan del Río	Ejido San Pedro Ahuacatlán	San Pedro Ahuacatlán II	Lodos Activados	300.0	135.2	Río San Juan
San Juan del Río	El Organal	El Organal	Lodos Activados	5.0	0.4	Riego agrícola
San Juan del Río	La Estancia	La Estancia	Lodos activados (convencional)	10.0	4.4	Canal Lomo de Toro
San Juan del Río	Laguna de Lourdes	Laguna de Lourdes	Lodos Activados	5.0	1.0	Dren Lourdes
San Juan del Río	Loma Linda	Loma Linda	Lodos Activados	5.0	0.4	Innominado
San Juan del Río	Puerta de Palmillas	Puerta de Palmillas	Lodos Activados	5.0	1.4	Arroyo Paso de Mata
San Juan del Río	El Rodeo	El Rodeo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	0.9	Arroyo Cano - San José
San Juan del Río	San Juan del Río	Claustros del Río	Lodos Activados	5.0	1.4	Río San Juan
San Juan del Río	San Miguel Galindo	Galindo	Lodos Activados	10.0	2.3	Arroyo El Engaño
Tequisquiapan	La Fuente	La Fuente	Otro	5.0	5.5	Suelo
Tequisquiapan	Tequisquiapan	Tequisquiapan	Otro	60.0	44.4	Río San Juan
Tolimán	Casas Viejas	Casas Viejas	Otro	8.0	6.3	Río Tolimán
Tolimán	San Pablo Tolimán	San Pablo Tolimán	Humedal	2.5	2.4	Río Tolimán
Total de Plantas:			63	2 371.5	1 615.3	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Quintana Roo
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Benito Juárez	Cancún	Pok-Ta-Pok	Lodos Activados	245.0	200.0	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Gucumatz	Lodos Activados	200.0	150.0	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	El Rey	Lodos Activados	100.0	70.0	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Caribe 2000	Lodos Activados	225.0	171.5	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Norte	Dual	350.0	284.4	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Playa Blanca	Anaerobio	2.0	2.0	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Norponiente (Cancún)	Filtro biológico	225.0	294.4	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Villas Morelos I	Lodos Activados	10.0	4.7	Acuífero
Benito Juárez	Cancún	Isla Azul	Lodos Activados	6.0	4.2	Riego de áreas verdes
Benito Juárez	Cancún	Polígono Sur	Lodos Activados	200.0	51.8	Acuífero
Benito Juárez	Puerto Morelos	Villas Morelos II	Lodos Activados	10.0	3.5	Acuífero
Cozumel	Cozumel	San Miguelito	Lodos Activados	220.0	120.0	Acuífero
Felipe Carrillo Puerto	Felipe Carrillo Puerto	Fovissste I (Fco. Villa)	Lodos Activados	5.0	0.8	Acuífero
Isla Mujeres	Isla Mujeres	Isla Mujeres	Lodos Activados	30.0	23.2	Acuífero
Lázaro Cárdenas	Chiquila	Chiquila	Dual	5.0	2.0	Acuífero
Lázaro Cárdenas	Holbox	Holbox	Dual	10.0	7.5	Acuífero
Othón P. Blanco	Bacalar	Bacalar	Lodos Activados	30.0	4.0	Acuífero
Othón P. Blanco	Chetumal	Fovissste V	Lodos Activados	5.0	1.5	Acuífero
Othón P. Blanco	Chetumal	Centenario	Lodos Activados	180.0	120.0	Acuífero
Othón P. Blanco	Huay-Pix	Huay-Pix	Dual	7.0	3.5	Acuífero
Othón P. Blanco	Mahuahual	Mahahual	Lodos Activados	10.0	5.0	Acuífero
Othón P. Blanco	Subteniente López	Subteniente López	Lodos Activados	7.0	2.5	Acuífero
Solidaridad	Playa del Carmen	Playa del Carmen II (Saastun-Ha)	Lodos Activados	550.0	300.0	Acuífero
Solidaridad	Playa del Carmen	Playa del Carmen I (Gonzalo Guerrero)	Lodos Activados	45.0	40.0	Acuífero
Solidaridad	Playa del Carmen	Playacar	Lodos Activados	150.0	90.0	Acuífero
Solidaridad	Playa del Carmen	Akumal	Dual	40.0	8.0	Acuífero
Solidaridad	Puerto Aventuras	Puerto Aventuras	Dual	30.0	20.0	Acuífero
Solidaridad	Tulum	Bicentenario	Dual	120.0	80.0	Acuífero
Tulum	Ciudad Chemuyil	Chemuyil	Lodos Activados	30.0	25.0	Acuífero
Total de Plantas:			29	3 047.0	2 089.4	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ahualulco	Ahualulco del Sonido 13	PTAR Ahualulco	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	5.0	Sin información
Armadillo de los Infante	Pozo del Carmen	PTAR Pozo del Carmen	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Axtla de Terrazas	Axtla de Terrazas	Colonia La Unión	Otro	1.0	1.0	Sin información
Axtla de Terrazas	Chimalaco	Chimalaco	Otro	1.0	1.0	Sin información
Axtla de Terrazas	Ejido La Libertad	Ejido La Libertad	Otro	1.0	1.0	Sin información
Axtla de Terrazas	Ensenada	Ensenada	Otro	1.0	1.0	Sin información
Axtla De Terrazas	Jalpilla	Jalpilla	Otro	6.0	4.0	Arroyo Matlapa
Cardenas	Cardenas	Cárdenas	Otro	8.2	3.0	Arroyo sin nombre
Catorce	Real de Catorce	Planta 1	Otro	4.5	3.0	Arroyo sin nombre
Catorce	Real de Catorce	PTAR Catorce 2	Otro	1.0	0.5	Arroyo sin nombre
Cerritos	Cerritos	Cerritos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	14.0	10.0	Riego agrícola (Represa ejido El Ranchito)
Ciudad Valles	Ciudad Valles	Ciudad Valles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	180.0	140.0	Río Valles
Ciudad valles	Ciudad Valles	Birmania	Lodos Activados	120.0	120.0	Río Valles
Ébano	Ébano	Ebano	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	18.0	18.0	Riego agrícola (Laguna La Cariñosa)
El Naranjo	El Naranjo	El Naranjo	Otro	20.0	10.0	Río Verde
Matehuala	Matehuala	PTAR Z.I.Matehuala	Lodos activados (convencional)	4.0	1.5	laguna sin nombre
Matlapa	Matlapa	Ptar Matlapa	Lagunas: Facultativa + Maduración	9.0	4.0	Arroyo Matlapa /Subcuenca Río Axtla)
Moctezuma	Moctezuma	Moctezuma	Lodos Activados	13.5	11.0	Arroyo Moctezuma
Rioverde	Rioverde	Rioverde - Cd. Fernández - El Refugio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	150.0	162.4	Río Verde
San Antonio	San Antonio	San Antonio	Lagunas: Facultativa + Maduración	3.0	2.5	Arroyo San Antonio
San Luis Potosí	Bocas (Estación Bocas)	Bocas + Maravillas + El Santuario	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.5	3.0	Arroyo Cerrito de Zavala
San Luis Potosí	El Refugio	El Refugio	Tanque séptico	0.5	0.5	Riego forraje (Arroyo El Refugio)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tangamanga I	Reactor Biológico Secuencial	110.0	60.0	Riego de áreas verdes (parque tangamanga I B)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Norte	Lagunas aireadas	410.0	260.0	Riego agrícola /áreas verdes (Parque Tangamanga 2)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Club Campestre	Lodos activados (convencional)	40.0	9.5	Riego de áreas verdes (Club Campestre)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Agua Tratada del Potosí	Lodos activados (convencional)	50.0	37.6	Riego de áreas verdes (Río española)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tangamanga 2	Lodos activados (convencional)	40.0	20.0	Riego de áreas verdes (parque tangamanga 1 a)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Club Deportivo Potosino	Lodos Activados	1.4	1.4	Riego de áreas verdes (Club deportivo potosino)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tanque Tenorio	Otro	1 050.0	1 050.0	Torres de enfriamiento CFE/riego agrícola (Parque Tangamanga 1)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Deportivo Lomas	Lodos Activados	100.0	40.0	Riego de áreas verdes (Deportivo Lomas)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Villa Antigua	Lodos activados (aireación extendida)	11.0	5.0	Riego de áreas verdes (Fraccionamiento Villa Antigua)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Valle de los Cedros	Lodos activados (convencional)	10.0	4.0	Riego de áreas verdes (Cementerio Valle de los Cedros)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Villa Magna	Otro	16.0	2.0	Riego de áreas verdes (Fraccionamiento Villa Magna)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Fraccionamiento Desarrollo del Pedregal	Otro	20.0	20.0	Riego de áreas verdes (Fraccionamiento Desarrollo del Pedregal)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Industrial Minera México	Lodos Activados	50.0	40.0	Riegos de áreas verdes. Torres de enfriamiento (Minera México)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Ciudad Satélite (Zona Industrial)	Lodos Activados	15.0	5.0	Arroyo sin nombre
San Luis Potosí	San Luis Potosí	CIMA (particular)	Otro	100.0	33.0	caudal de arroyo
San Martín Chalchicautla	El Potrero	Potrero	Otro	2.0	1.0	Arroyo sin nombre
Santa Catarina	Santa María Acapulco	PTAR SMA 1	Anaerobio	1.0	1.0	Sin información
Santa Catarina	Santa María Acapulco	PTAR SMA 2	Anaerobio	1.0	1.0	Sin información
Santa María del Río	Santa María del Río	Santa María del Río	Lodos activados (aireación extendida)	15.0	15.0	Río Santa María
Tamasopo	Agua Buena	Agua Buena	Otro	4.0	4.0	Dren (Arroyo Agua Buena)
Tamasopo	Tamasopo	Tamasopo	Lagunas: Facultativa + Maduración	16.0	7.5	Río Tamasopo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tamazunchale	Aguazarca	PTAR Aguazarca Planta 1	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Aguazarca	PTAR Aguazarca Planta 2	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Aguazarca	Aguazarca (Fosa)	Tanque séptico	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Axhumol	PTAR Axhumol	Otro	2.0	2.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Barrio la Vega Cuixcuatitla	La Vega Cuixcuatitla	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Las Chachalacas	PTAR Las Chachalacas	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Chapulhuacanito	Chapulhuacanito	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Guaxcuaco	PTAR Guaxcuaco	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Ixtlapalaco	Ixtlapalaco (Fracc. El Sol)	Otro	1.0	1.0	Riego Agrícola
Tamazunchale	La Cuchilla	La Cuchilla	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Las Palmas	Las Palmas	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	El Laurel	PTAR El Laurel	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Mecatlán	Mecatlán Fosa	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Als Palomas	PTAR Las Palomas	Anaerobio	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	El Platanito	El Platanito	Otro	1.0	0.8	Riego agrícola (Río Moctezuma)
Tamazunchale	Santa María Picula	Santa María Picula	Otro	1.0	1.0	Río Claro
Tamazunchale	Santa María Picula	Santa María Picula (Fosa)	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Santiago Centro	PTAR Santiago Centro	Otro	2.0	0.3	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Taman	PTAR Retroceso	Otro	4.0	3.5	Río Amajac
Tamazunchale	Taman	Retroceso, Tamazunchale	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Tamazunchale	PTAR Fracc. El Sol	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Tamazunchale	Loma Bonita	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Tamazunchale	Loma Linda	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Tamazunchale	Zacatipan	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tamazunchale	Tenexco	PTAR Tenexco	Otro	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Tianguispicula	PTAR Tianguispicula 1	Otro	1.0	0.6	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Tianguispicula	PTAR Tianguispicula 2	Otro	1.0	0.6	Arroyo sin nombre
Tamazunchale	Totectitla Los Ciruelos	PTAR Totectitla	Otro	1.0	0.4	Arroyo sin filtro

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tamazunchale	Totectitla los Ciruelos	Totectitla (Fosa)	Otro	1.0	1.0	Sin información
Tampacán	Tampacán	Tampacán	Otro	8.1	6.0	Arroyo Tampacán
Tampamolón Corona	Tampamolón Corona	Tampamolón Corona	Lodos Activados	6.5	3.5	Río Tampaón
Tanlajás	El Barrancón	PTAR El Barrancón	Lagunas facultativas	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Tierra Nueva	Tierra Nueva	Tierra Nueva	Otro	113.0	8.0	Río Jofre
Total de Plantas:			76	2 792.2	2 169.1	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ahome	Ahome	Ahome	Lagunas: Facultativa + Maduración	38.0	14.1	Dren Jeimen (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Bacaporobampo	Bacaporobampo	Humedal	1.2	0.9	Dren Agrícola (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Bagojo Colectivo	Bagojo Colectivo	Lodos Activados (aireación extendida)	20.0	15.0	Dren 10+260
Ahome	Cachoana	Cachoana	Humedal	0.8	0.8	Dren Bayoneta 19+250 (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Cohuibampo	Cohuibampo	Biodiscos	12.0	6.9	Dren Agrícola. 100% agua tratada con reuso indirecto ambiental
Ahome	El Colorado	El Colorado	Lagunas: Facultativa + Maduración	10.5	8.6	Dren El Bule (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Higuera De Zaragoza	Higuera de Zaragoza	Lagunas: Facultativa + Maduración	30.0	23.1	Dren Ballena (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Huatabampito	Huatabampito	Humedal	1.0	1.2	Dren Bayoneta 12+428 (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	La Despensa	La Despensa	Humedal	2.5	2.4	Dren Ballena (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Lázaro Cárdenas (Muellecito)	Muellecito	Humedal	1.8	1.2	Bahía de Ohuira
Ahome	Los Mochis	Los Mochis	Lagunas: Facultativa + Maduración	920.0	1112.0	Dren Telapa (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Los Suarez	Los Suarez	Humedal	1.2	1.2	Dren Agrícola (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Matacahui (El Campito)	Matacahui	Humedal	0.3	0.2	Dren Bayoneta 1+300 afluente Estero Las Lajitas
Ahome	Nuevo San Miguel	Nuevo San Miguel	Humedal	5.8	7.3	Arroyo / Río Fuerte (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Paredones	Paredones	Humedal	2.0	1.2	Bahía de Ohuira
Ahome	Primero De Mayo	Primero de Mayo	Lagunas: Facultativa + Maduración	15.0	5.5	Dren Bayoneta 0-16 (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)
Ahome	Pueblo Nuevo Luis Echeverría	Luis Echeverría	Humedal	3.8	1.2	Dren Campo Nuevo (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ahome	San Isidro	San Isidro	Humedal	2.5	2.5	Dren Ballena (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Ahome	San Miguel Zapotitlán	San Miguel Zapotitlán	Biodiscos	25.0	10.3	Dren Oropinto 10+260(100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Ahome	San Pablo	San Pablo	Humedal	3.0	0.8	Dren Agrícola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Ahome	Tortugas Dos	Tortugas Dos	Humedal	1.0	0.4	Dren Tortugas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Ahome	Tozalibampo	Tozalibampo	Humedal	2.5	2.0	Dren Colector Capoa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Ahome	Zapotillo Uno (Zapotillo Viejo)	Zapotillo Viejo	Humedal	2.2	1.8	Dren Buenaventura (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	18 de Diciembre	18 de Diciembre	Humedal	1.0	0.9	Dren Subramal 3+996 del Dren Ramal Encanto agrícola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Alhuey	Alhuey	Lagunas de Estabilización	5.3	4.7	Dren Subramal 0+749 del Dren Principal Chumpoleuiste (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Angostura	Angostura	Lagunas de Estabilización	22.0	19.0	Dren Ramal 13+947 del Dren La Esperanza (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Batamotos	Batamotos	Filtro biológico	0.4	0.2	Arroyo Batamotos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Batury	Batury	Tanque séptico	1.5	1.5	Dren Ramal 0+587
Angostura	Bruno Beltrán García	Bruno Beltrán García	Humedal	0.9	0.8	Dren Principal El Playón /100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Campo El General	Campo el General	Filtro biológico	0.9	0.8	Dren Subramal 12+376 del Ramal El Encanto (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Capomos	Capomos	Humedal	1.6	1.5	Río Mocerito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Cerro de Abajo	Cerro de Abajo	Filtro biológico	0.3	0.2	Dren Principal El Playón (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Angostura	Cerro de los Sanchez	Cerro de los sánchez	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Principal El Playón (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Cerro Segundo	Cerro Segundo	Filtro biológico	1.5	0.4	Dren Subramal 4+749 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Chumpilihuistle	Chumpilihuistle	Humedal	0.4	0.4	Dren Principal Chumpilihuistle (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Colonia Agrícola Sinaloa	Colonia Agrícola Sinaloa	Humedal	1.3	1.2	Dren Cerro Bola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Colonia Independencia (Chinitos)	Chinitos - Palmitas - Gato de Lara	Lagunas de Estabilización	33.2	27.0	Dren Cerro Bola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Costa Azul	Costa Azul	Lagunas de Estabilización	4.6	3.2	Bahía Santa María
Angostura	Doce de Octubre	Doce de Octubre	Filtro biológico	0.4	0.2	Dren Principal Cerro de Bajo. 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental
Angostura	Ejido Independencia	Ejido Independencia	Humedal	1.9	1.8	Dren Vacapora (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	El Batallón (El Batallón de los Pallanes)	El Batallón	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Subramal 0+250 del Dren Esperanza (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	El Ranchito	El ranchito	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Principal Colector (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Igancio Allende	Igancio Allende	Humedal	0.5	0.4	Dren Ramal 6+973 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	La llama	La llama	Tanque séptico	0.8	0.7	Dren El Playón
Angostura	La Isleta	La isleta	Filtro biológico	0.4	0.3	Río Mocerito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	La Primavera	La Primavera	Filtro biológico	0.3	0.2	Dren Santa Rita (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	La Reforma	La Reforma	Lagunas de Estabilización	23.2	19.5	Bahía Santa María
Angostura	Nacozari	Nacozari	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Santa Rita (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Angostura	Playa Colorada	Playa Colorada	Lagunas de Estabilización	1.6	0.9	Bahía Santa María
Angostura	Rafael Buelna	Rafael Buelna	Filtro biológico	1.5	1.2	Dren principal El Tigre (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	San Isidro	San Isidro	Humedal	2.2	2.0	Río Mocorito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Angostura	Valentín Gómez Farías	Valentín Gómez Farías	Tanque séptico	2.8	2.0	Dren El Ostional
Badiraguato	Badiraguato	Badiraguato	Lagunas de Estabilización	14.0	9.5	Río Badiraguato (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Choix	Choix	Choix Norte	Lagunas de Estabilización	34.0	24.0	Río Choix (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	Agua Caliente de Garate (Agua Caliente)	Agua Caliente de Garate	Humedal	4.0	3.5	Arroyo Agua Caliente (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	Concordia	Concordia	RAFA + Humedales	36.7	28.5	Arroyo Concordia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	El Huajote	El Huajote	Humedal	1.9	1.8	Arroyo Huajote (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	El Palmito	El Palmito	Filtro biológico	1.9	1.7	Cañada El Palmito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	La Concepción (La Barrigona)	La Concepción (La Barrigona)	Humedal	1.8	1.7	Arroyo Concordia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	Mesillas	Mesillas	Humedal	3.5	3.1	Arroyo Mesillas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Concordia	Zavala	Zavala	Humedal	1.9	1.6	Arroyo Concordia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Cosalá	Comoa	Comoa	Filtro biológico	0.6	0.5	Arroyo Comoa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Cosalá	El Carrizal	El Carrizal	Tanque séptico	0.7	0.5	Arroyo El Carrizal (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Cosalá	La Llama	La Llama	Tanque séptico	0.8	0.7	Arroyo La Llama (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Cosalá	San Miguel de las Mesas	San Miguel de las Mesas	Filtro biológico	0.7	0.6	Arroyo San Miguel (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Abuya y Ceuta Segundo (Ejido Echeverría)	Abuya y Ceuta II	Reactor enzimático	3.1	3.1	Dren Jacola
Culiacán	Adolfo López Mateos (El Tamarindo)	El Tamarindo	Lagunas de Estabilización	15.8	11.0	Dren Papachal (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Agua Caliente de los Monzón	Agua Caliente de los Monzón	Lodos Activados	4.0	2.0	Río Tamazula (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Argentina Dos	Argentina Dos	Reactor enzimático	1.5	1.6	Dren Chiricahueto
Culiacán	Baila	Baila	Tanque séptico	1.5	1.4	Arroyo Chiqueritos
Culiacán	Campo Cinco y Medio	Campo Cinco y Medio	Reactor enzimático	1.1	1.1	Dren Capomitos
Culiacán	Campo el Seis	Campo el Seis	Tanque séptico	1.5	1.4	Dren Principal Capomitos
Culiacán	Campo Eureka	Campo Eureka	Reactor enzimático	1.1	1.1	Dren Principal 2 Sur
Culiacán	Campo Laguna	Campo Laguna	Tanque séptico	1.5	1.3	Dren Ramal 8+500
Culiacán	Carboneas	Carboneas	Tanque séptico	2.1	1.9	Arroyo Carboneras
Culiacán	El Carizal	El Carrizal I	Tanque séptico	1.0	0.8	Arroyo El Carrizal
Culiacán	Chiqueritos	Chiqueritos	Tanque séptico	2.0	2.0	Arroyo Chiqueritos
Culiacán	Colonia Emancipación	Colonia Emancipación	Reactor enzimático	3.0	2.9	Dren El Felix Afluente del Estero 25
Culiacán	El Conchal	El Conchal	Lodos Activados	4.0	2.0	Dren El Conchal (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Cospita	Cospita	Reactor enzimático	3.0	2.5	Dren Santa Rosa
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica	Lodos Activados	100.0	82.8	Dren Los Becos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán "Norte"	Primario Avanzado	1700.0	1687.0	Dren Cedritos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán "Sur"	Lodos Activados	550.0	393.0	Dren Chiricahueto (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Culiacancito	Culiacancito	Lagunas Aireadas	13.1	10.0	Dren Cedritos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Ejido Campo Gobierno Número Dos	Campo Gobierno No 2	Tanque séptico	1.4	1.4	Dren Principal La Viznaga

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Culiacán	Ejido Canán	Ejido Canán	Reactor enzimático	1.3	1.3	Dren Chiricahueto
Culiacán	Ejido Comanito	Comanito	Tanque séptico	1.5	1.2	Dren El Alhuate
Culiacán	Ejido el Álamo	Ejido El Álamo	Tanque séptico	0.9	0.8	Arroyo El Biche
Culiacán	Ejido El Melón (San Alejandro)	El Melón	Reactor enzimático	5.3	5.3	Dren Parcelario
Culiacán	Ejido el Quemadito	El Quemadito	Tanque séptico	1.2	1.8	Dren Chiricahueto
Culiacán	Ejido Francisco Villa	Ejido Francisco Villa	Tanque séptico	2.3	2.3	Dren Principal Agrícola Rochín
Culiacán	Ejido la Arrocerá	La Arrocerá	Reactor enzimático	3.2	2.8	Dren Mezquitillo
Culiacán	Ejido la Flor	Ejido La Flor	Reactor enzimático	1.1	1.2	Dren El Tule
Culiacán	Ejido Libertad Número Dos (Piramo Viejo)	Ejido Libertad Número Dos	Tanque séptico	1.0	0.9	Dren Principal La Soledad
Culiacán	Ejido Los Huizaches	Ejido Los Huizaches	Tanque séptico	1.0	0.8	Dren La Guasima
Culiacán	Ejido Mezquitillo (Chapeteado)	Mezquitillo Chapeteado	Reactor enzimático	1.8	1.6	Dren Principal Sur
Culiacán	Ejido Mezquitillo (Chapeteado)	Mezquitillo Chapeteado II	Tanque séptico	1.4	1.3	Dren Principal Sur
Culiacán	Ejido Mezquitillo (La Curva)	Mezquitillo La Curva	Reactor enzimático	2.5	2.4	Dren Mezquitillo
Culiacán	Ejido Mezquitillo Número Dos	Mezquitillo No. 2	Tanque séptico	1.5	1.3	Dren 4+700
Culiacán	Ejido Rebeca Dos (Metesaca)	Ejido Rebeca II	Reactor enzimático	1.1	1.5	Subramal 0+500
Culiacán	Ejido Rebeca Uno (Primer de Mayo)	Rebeca I	Reactor enzimático	2.4	2.4	Laguna Las Higueras
Culiacán	Ejido San Joaquín	Ejido San Joaquín	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren el Dorado
Culiacán	Ejido Sección Alhuate	Ejido Sección Alhuate	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren La Vinata
Culiacán	El Álamo	El Álamo	Tanque séptico	0.7	0.7	Arroyo El Biche
Culiacán	El Cachoron (Nuevo Rosarito)	El Cachoron	Tanque séptico	1.5	1.5	Dren Ramal 9+073
Culiacán	El Camalote	Camalote	Lodos Activados	4.1	3.0	Río San Lorenzo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	El Carrizal II	El Carrizal II	Tanque séptico	1.1	1.0	Arroyo El Carrizal
Culiacán	El Cuervo	El Cuervo	Tanque séptico	1.5	0.5	Dren Agrícola 14 Sur

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Culiacán	El Díez	El Díez	Lodos Activados	18.0	16.7	Dren Ramal 3+900 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	El Dorado	El Dorado	Lodos Activados	40.0	36.0	Dren S.R.O+460-Dren Eldorado-Río San Lorenzo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	El Higueral	El Higueral	Tanque séptico	5.2	4.4	Dren Agrícola Parcelario
Culiacán	El Limón de los Ramos	Limón de los Ramos	Lodos Activados	8.0	7.5	Arroyo El Limón (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	El Manguito	El Manguito	Tanque séptico	0.8	0.6	Dren Subramal 4+720agrícola
Culiacán	El Paraiso	El Paraiso (Doroteo arango)	Reactor enzimático	1.1	1.1	Dren Principal Los Perros
Culiacán	El Pinole	El Pinole	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren Principal Santa Fe
Culiacán	El Saucito Nuevo	El Saucito	Reactor enzimático	1.4	1.4	Dren Higueras
Culiacán	La Esperanza	La Esperanza	Tanque séptico	1.0	1.0	Dren principal El Tule
Culiacán	Estación Abuya	Estación Abuya	Tanque séptico	2.6	2.5	Dren 1+902
Culiacán	Estación Rosales	Estación Rosales	Reactor enzimático	4.2	4.2	Dren Batamote
Culiacán	La Estancia de los Burgos	La Estancia de los Burgos	Tanque séptico	0.8	0.7	Arroyo El Viche
Culiacán	Estancia de los García	Estancia de los García	Tanque séptico	1.1	1.0	Arroyo La Estancia
Culiacán	Guadalupe Victoria (El Atorón)	Guadalupe Victoria	Tanque séptico	6.9	6.8	Dren Guadalupe Victoria
Culiacán	Higueras de Abuya	Santa Refugio	Tanque séptico	7.3	6.0	Dren Principal Jacola
Culiacán	Jacola	Jacola	Tanque séptico	3.1	2.7	Dren Principal Bacatete
Culiacán	Jesús María	Jesús María	Lodos Activados	8.0	2.0	Arroyo Jesús María (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	La Chia	La Chia	Tanque séptico	1.1	0.9	Arroyo La Chia
Culiacán	La Constancia	La Constancia	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren Ramal 4+400
Culiacán	La Florida	La Florida	Tanque séptico	1.2	1.2	Dren Principal La Florida
Culiacán	La Higuera	La Higuera (del Salado)	Tanque séptico	2.4	1.9	Arroyo La Higuera
Culiacán	La Loma (La Loma de Quila)	Loma de Redo	Reactor enzimático	6.4	5.6	Dren Principal Bacatete

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Culiacán	La Presita	La Presita	Reactor enzimático	1.6	1.6	Dren La Presita / Dren colector Bacurimi
Culiacán	Laguna Colorada	Laguna Colorada	Lagunas Aireadas	4.1	3.0	Arroyo El Sauce (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Laguna de Canachi	Laguna de Canachi	Reactor enzimático	3.0	2.7	Dren Secundario del Dren Sta. Rosa
Culiacán	Las Arenitas	Las Arenitas	Lodos Activados	8.2	7.7	Ensenda El Pabellón
Culiacán	Las Bateas	Las Bateas	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren Agrícola 11+000
Culiacán	Las Cuevitas	Las Cuevitas	Tanque séptico	0.4	0.1	Arroyo el Vichi
Culiacán	Las Milpas Número Dos (Las Milpas)	Milpas Dos	Tanque séptico	1.5	1.4	Dren Principal La Vinata
Culiacán	Las Piedritas	Las Piedritas	Reactor enzimático	2.4	2.3	Dren El Capule
Culiacán	Las Tres Gotas de Agua y El Manguito	Ejido Las Tres Gotas	Reactor enzimático	2.5	2.3	Dren Subramal 4+720
Culiacán	Leopoldo Sánchez Celis	Leopoldo Sánchez Celis	Lodos Activados	18.0	10.0	Dren principal Higueras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Los Becos	Los Becos	Tanque séptico	1.5	0.8	Arroyo Las Ánimas
Culiacán	Los Vasitos	Los Vasitos	Tanque séptico	1.1	1.0	Arroyo El Viche
Culiacán	Miguel Valdez Quintero (El Corazón)	El Corazón	Reactor enzimático	4.1	4.1	Dren Mezquitillo
Culiacán	Monte Verde	Monte Verde	Tanque séptico	1.1	1.0	Arroyo Monte Verde
Culiacán	Nuevo Centro de Población Ejidal El 30	El 30	Reactor enzimático	2.3	2.8	Dren Capomitos
Culiacán	Obispo	Obispo	Tanque séptico	1.7	1.5	Dren Subramal 5+300
Culiacán	Oso Viejo	Oso Nuevo y Oso Viejo	Tanque séptico	7.8	6.4	Dren El Tiradero
Culiacán	Península de Villamoros	Península de Villamoros	Lodos Activados	4.0	2.0	Estero de la Bahía La Guadalupana
Culiacán	La Pitahayita	La Pitahayita	Tanque séptico	0.8	0.7	Arroyo El Tabaco
Culiacán	Portaceli	Portaceli	Tanque séptico	3.9	3.5	Dren 7+924
Culiacán	El Pozo	El Pozo	Tanque séptico	2.1	1.6	Arroyo El Pozo
Culiacán	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Reactor enzimático	5.7	4.8	Dren Los Becos

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Culiacán	Pueblos Unidos	Pueblos Unidos	Lagunas Aireadas	27.5	19.5	Dren Subramal 1+670 (Agua tratada reusada en riego agrícola temporalmente de octubre a mayo. de junio a septiembre todo el caudal tratado se descarga al cuerpo receptor)
Culiacán	Quila	Quila	Lodos Activados	18.0	18.0	Río San Lorenzo (Agua tratada reusada en riego agrícola temporalmente de octubre a mayo. De junio a septiembre todo el caudal tratado se descarga al cuerpo receptor)
Culiacán	Ranchito de los Burgos	Ranchito de los Burgos	Tanque séptico	1.0	0.9	Arroyo El Viche
Culiacán	El Salado	El Salado	Lodos Activados	8.0	6.0	Arroyo El Salado (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	San Diego	San Diego	Reactor enzimático	4.5	4.4	Dren San Diego
Culiacán	San Francisco de Tacuichamona	Tacuichamona	Humedal	4.1	4.0	Arroyo Tacuichamona (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	San Manuel	San Manuel	Reactor enzimático	1.2	1.1	Dren Río Viejo
Culiacán	Sanalona	Sanalona	Lodos Activados	4.0	2.0	Río Tamazula (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	El Sinaloense	El Sinaloense	Tanque séptico	2.2	2.0	Dren Principal Colector
Culiacán	El Tepuche	Tepuche	Lodos Activados	4.0	2.0	Río Tamazula (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Culiacán	Tierra y Libertad Uno	Tierra y Libertad I	Tanque séptico	4.6	4.5	Dren La Soledad
Culiacán	Valle Escondido	Valle Escondido	Tanque séptico	1.9	1.8	Dren Vallado
El Fuerte	Barotén	Barotén	Filtro biológico	1.6	1.5	Arroyo Cabanillas - Río Fuerte (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
El Fuerte	Constancia	Constancia	Lagunas aireadas	20.0	10.0	Dren Bayoneta Torocoba (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
El Fuerte	El Fuerte	El Fuerte	Lagunas aireadas	40.0	15.0	Arroyo Cabanillas-Río Fuerte (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	26 de Enero	26 de Enero	Humedal	1.7	1.5	Arroyo Los Sabinos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Elota	Agua Nueva	Agua Nueva	Humedal	0.6	0.5	Arroyo El Limoncito (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Benito Juárez	Benito Juárez	Humedal	0.6	0.4	Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Caimanes II	Caimanes	Humedal	2.2	1.8	Arroyo Higuera de los López (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Casas Viejas	Casas Viejas	Humedal	2.0	1.8	Arroyo Las Higueras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Celestino Gazca Villaseñor	Celestino Gazca	Humedal	3.0	1.4	Dren Celestino (Pochotes) (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Ceuta	Ceuta	Humedal	3.0	2.0	Dren Agrícola-Río Elota (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Colonia Buenos Aires	Colonia Buenos Aires	Humedal	0.8	0.5	Arroyo Las Cucas (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Ejido Culiacán	Ejido Culiacán	Humedal	1.7	0.5	Suelo campo de infiltración 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental
Elota	Ejido La Ventana (El Carrizo)	El Carrizo	Humedal	0.9	0.6	Arroyo Las Higueras (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	El Aguaje	El Aguaje	Humedal	2.0	1.2	Arroyo el Aguaje (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	El Bolillo	El Bolillo	Humedal	1.7	1.5	Arroyo Las Higueras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	El Espinal	El Espinal-Conitaca	Humedal	4.4	4.0	Arroyo Agua Zarca (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	El Saladito	El Saladito - Arroyitos	Humedal	4.7	3.2	Arroyo El Saladito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Humedal	3.0	1.9	Arroyo Higuera de los López (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Elota	Ensenada	Ensenada	Humedal	2.0	1.5	Arroyo Sin Nombre-Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Higueras de Culiacancito	Higueras de Culiacancito	Humedal	0.6	0.2	Arroyo Higueras de Culiacancito 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental
Elota	La Cruz	La Cruz	Lagunas de Estabilización	46.4	38.6	Dren Campamento-Río Elota (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Loma de Tecuyo	Loma de Tecuyo	Humedal	1.3	1.1	Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Nuevo Salto Grande	Nuevo Salto Grande	Humedal	0.6	0.5	Arroyo canal principal El Salto (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Potrerrillo del Norote	Potrerrillo del Norote	Humedal	4.1	3.5	Arroyo Higuera de los López (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Humedal	5.1	4.3	Dren Palo Verde (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	El Roble	El Roble	Humedal	1.8	1.6	Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	El Salado	El Salado	Humedal	1.4	1.2	Arroyo-Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Tanques	Tanques	Humedal	3.5	2.9	Arroyo Las Cucas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Tayoltita	Tayoltita	Humedal	3.5	3.2	Dren Tayoltita (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)
Elota	Las Tinas	Las Tinas	Humedal	0.8	0.2	Arroyo Las Tinas 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental
Escuinapa	Escuinapa	Escuinapa	Lagunas de Estabilización	78.0	68.0	Arroyo Buñiga (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Escuinapa	La Concha	Escuinapa	Lagunas de Estabilización	10.0	5.0	Sin información
Guasave	Buenavista	Buenavista	Humedal	2.4	0.6	Dren Colector 27+1000 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Guasave	Casa Blanca	Casa Blanca	Humedal	2.6	1.5	Dren Colector Burrión (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Cinco de Mayo (Agua Blanca)	Cinco de Mayo	Humedal	1.0	0.4	Dren 15 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Ejido El Tecomate	Ejido Tecomate	Humedal	0.6	0.4	Dren Colector El Gato (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Ejido La Entrada (El Poblado)	La Entrada	Humedal	1.8	1.0	Dren San Carlos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	El Cerro Cabezón	Cerro Cabezón	Lagunas de Estabilización	10.0	3.5	Canal de Desague de Granjas Camaroneras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	El Huitussi	Huitussi	Lagunas de Estabilización	5.0	3.2	Bahía Navachiste
Guasave	El Huitussi y Anexos (El Huitussito)	Huitussi y Anexos	Humedal	1.6	0.5	Dren Navobampo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	El Progreso	El Progreso	Humedal	3.2	2.5	Dren 25+1000 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Emilio Portes Gil	Emilio Portes Gil	Humedal	0.9	0.4	Dren San Carlos
Guasave	Estación Bamoa (Campo Wilson)	Estación Bamoa	Lagunas de Estabilización	28.2	15.0	Dren Colector Maquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Flor de Mayo	Flor de Mayo	Humedal	0.7	0.4	Dren Bacahuira Oriente (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Francisco R. Serrano	Francisco R. Serrano	Humedal	4.1	1.0	Dren Brasiles
Guasave	Guasave	Guasave	Lagunas de Estabilización	150.0	130.0	Dren Colector Guasave (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Herculano de la Rocha	Herculano de la Rocha	Humedal	1.9	0.8	Dren Colector Maquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	La Bebelama	La Bebelama	Humedal	1.4	0.8	Dren 31+1000
Guasave	La Brecha	La Brecha	Humedal	5.6	4.0	Dren 5+356.45
Guasave	La Pichihuila	La Pichihuila	Humedal	1.3	0.5	Dren Maquipo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Guasave	Las Americas	Las Americas	Humedal	2.4	1.6	Dren Colector Maquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Las Culebras	Las Culebras	Humedal	1.4	0.8	Dren 900 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Las Quemazones	Las Quemazones	Humedal	3.1	1.8	Dren Colector Arroyo Viejo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Leon Fonseca (Estacion Verdura)	Leon Fonseca	Lagunas de Estabilización	10.5	4.8	Dren El Varal
Guasave	Nío	Nío	Lagunas de Estabilización	11.0	4.4	Río Sinaloa. 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental
Guasave	Palos Verdes	Palos Verdes	Humedal	2.4	1.8	Dren Palos Verdes (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	Portugués de Gálvez	Portugués de Gálvez	Lagunas de Estabilización	4.2	3.0	Arroyo Laguna de Piedra
Guasave	Roberto Barrios	Roberto Barrios	Humedal	1.1	1.0	Dren San Antonio (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	San Antonio	San Antonio	Humedal	1.2	0.8	Dren San Carlos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Guasave	San José de la Brecha	San José de la Brecha	Humedal	0.8	0.8	Dren 2+337
Guasave	Valle de Huyaqui (Los Solares)	Valle de Huyaqui (Los Solares)	Humedal	1.8	0.8	Dren San Rafael
Guasave	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero / El Pitahayal	Humedal	3.6	2.8	Dren agrícola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mazatlán	El Castillo	El Castillo	Lodos Activados	8.9	4.9	Arroyo-Estero de Urias (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mazatlán	El Habal	El Habal	Humedal	2.8	2.6	Arroyo El Habal
Mazatlán	El Quelite	El Quelite	Humedal	4.0	0.5	Río Quelite (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mazatlán	El Recodo	El Recodo	Humedal	1.8	1.8	Río Presidio (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mazatlán	La Noria de San Antonio (La Noria)	La Noria	Humedal	2.7	1.9	Arroyo La Noria (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Mazatlán	Mazatlán	Santa Fe	Lodos activados (aireación extendida)	48.0	34.1	Estero de Urias
Mazatlán	Mazatlán	El Creston	Dual	600.0	547.8	Océano Pacífico
Mazatlán	Mazatlán	El Cid II	Lodos Activados	40.0	40.0	Reúso directo urbano en riego de áreas verdes Hotel El Cid
Mazatlán	Mazatlán	El Cid I	Lodos Activados	20.0	20.0	Reúso directo urbano en riego de áreas verdes Hotel El Cid
Mazatlán	Mazatlán	Cerritos	Lodos Activados	20.0	15.0	Estero Sábalo (reúso directo urbano riego áreas verdes privadas)
Mazatlán	Mazatlán	Norponiente	Lodos Activados	400.0	228.8	Arroyo Los Hediondos-Estero del Sábalo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mazatlán	Mazatlán	Urias	Lodos Activados	220.0	153.9	Estero Urias
Mazatlán	Siqueros	Siqueros	Humedal	2.5	2.3	Río Presidio (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mazatlán	Villa Union	Villa Unión	Lodos Activados	46.0	37.2	Arroyo La Salvia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mocorito	Caimanero	Caimanero	Lagunas de Estabilización	3.9	2.9	Dren Pericos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mocorito	Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Filtro biológico	4.2	3.4	Dren Chinitos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mocorito	Mocorito	Mocorito	Lagunas de Estabilización	20.0	17.8	Río Mocorito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mocorito	Pericos	Pericos	Lagunas de Estabilización	16.0	15.1	Dren Pericos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mocorito	Potrero de los Sánchez (Estación Techa)	Potrero de los Sánchez	Humedal	2.4	2.1	Dren Rodeo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Mocorito	Recoveco	Recoveco	Humedal	3.4	3.0	Dren Pericos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Altata	Altata	Lodos Activados	13.3	8.3	Bahía de Altata
Navolato	Castillo, El	El Castillo	Lodos Activados	15.0	8.7	Río Culiacán-Bahía Ensenada (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Cofradía de la Loma	Cofradía de la Loma	Humedal	2.1	2.0	Dren 1+580 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Navolato	Colonia Enseñada (Tecomate)	Colonia Enseñada	Humedal	1.7	1.5	Dren El Tecomate (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Constituyentes de Sinaloa	Constituyentes	Humedal	0.9	0.7	Dren La Soledad (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	El Bledal	El Bledal	Humedal	1.5	1.0	Dren el Bledal ((100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	El Bolson	El Bolson	Humedal	1.9	1.6	Dren Ramal 9+800 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	El Molino (El Molino de Sataya)	El Molino	Humedal	2.1	2.0	Dren El Molino (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Juan Aldama (El Tigre)	Juan Aldama	Lagunas de Estabilización	6.0	5.0	Dren Aldama (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Las Puentes	Las Puentes	Humedal	1.5	1.0	Dren Las Puentes (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Licenciado Benito Juárez (Campo Gobierno)	Villa Juárez	Lodos Activados	50.0	43.0	Dren 0+300 - Laguna Caimanero (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	El Limoncito	El Limoncito	Humedal	1.5	1.0	Dren Ramal 9+800 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Lo de Reyes	Lo de Reyes	Humedal	1.5	1.0	Dren Lo de Reyes (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Navolato	Navolato	Lagunas de Estabilización	142.5	103.0	Dren Ramal 19+900 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Otameto	Otameto	Humedal	1.5	1.0	Río Cultacán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	San Pedro	San Pedro	Lodos Activados	20.0	16.6	Río Culiacán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Navolato	Yebavito	Yebavito	Humedal	2.2	2.0	Río Culiacán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Rosario	El Rosario	Rosario	Lagunas de Estabilización	66.0	49.6	Arroyo de Ibarra - Río Baluarte (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Rosario	Matatán	Matatán	Filtro biológico	1.2	1.0	Arroyo Matatán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Salvador Alvarado	Benito Juárez	Benito Juárez	Humedal	12.0	10.2	Dren Ramal 4+850 Der(Dren Santa Rita)(100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Salvador Alvarado	Colonia Veintisiete de Noviembre	Colonia Veintisiete de Noviembre	Humedal	1.3	1.2	Arroyo Veintisiete de Noviembre (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Salvador Alvarado	Guamuchil	Guamuchil	Lagunas de Estabilización	120.0	120.0	Arroyo-Río Mocorito (Agua tratada reusada en riego agrícola temporalmente de septiembre a mayo. De junio a agosto todo el caudal tratado se descarga a cuerpo receptor)
Salvador Alvarado	Poblado Los Chinos	Planta Tratadora "Los Chinos"	Humedal	2.0	0.5	Dren que desemboca en el arroyo San Rafael
Salvador Alvarado	Rodolfo Sánchez Taboada (Las Lagunitas)	Lagunitas	Humedal	2.4	2.3	Dren Lagunitas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
San Ignacio	Cabazán	Cabazán	Reactor enzimático	1.0	0.7	Arroyo Limoncito
San Ignacio	Coyotitán	Coyotitán	Humedal	3.8	3.8	Arroyo Coyotitán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
San Ignacio	Duranguito	Duranguito	Reactor enzimático	3.5	2.6	Arroyo Duranguito
San Ignacio	Ixpalino	Ixpalino	Tanque séptico	1.0	0.9	Río Piaxtla
San Ignacio	La Labor	La Labor	Tanque séptico	0.9	0.9	Arroyo La Labor
San Ignacio	Los Humayes	Los Humayes	Filtro biológico	0.8	0.6	Arroyo los Humayes - Río Piaxtla (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
San Ignacio	San Ignacio	San Ignacio I	Reactor enzimático	2.0	1.4	Río Piaxtla
San Ignacio	San Javier	San Javier	Reactor enzimático	1.2	1.2	Río Piaxtla
Sinaloa	Agua Fría	Agua Fría	Humedal	0.4	0.4	Dren Colector Máquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Alfonso G. Calderón Velarde	Alfonso G. Calderón Velarde	Humedal	3.9	3.9	Dren Principal Bacaporobampo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Alfredo V. Bonfil (Siete Ejidos)	Siete Ejidos	Humedal	2.6	2.4	Dren Ramal 7+780 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Sinaloa	Bacubirito	Bacubirito	Filtro biológico	2.6	2.3	Arroyo Bacubirito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Cabrera de Limones	Cabrera de Limones	Humedal	1.6	1.5	Arroyo Cabrera (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Cubiri de la Capilla	Cubiri de la Capilla	Humedal	1.7	1.5	Dren Ramal León Fonseca (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Cubiri de la Cuesta	Cubiri de la Cuesta	Humedal	1.7	1.6	Río Sinaloa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Cubiri de la Loma	Cubiri de la Loma	Humedal	0.9	0.8	Dren Cubiri (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Cubiri de Portelas	Cubiri de Portelas	Humedal	4.0	3.7	Dren Cubiri (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	El Macapule	El Macapule	Filtro biológico	0.7	0.7	Río Sinaloa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	El Palotal	El Palotal	Humedal	0.9	0.6	Dren El Naranja
Sinaloa	Estación Naranja	Estación Naranja	Lagunas de Estabilización	20.0	17.4	Dren Naranja (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Gabriel Leyva Velázquez	Mezquite Alto	Lagunas de Estabilización	16.0	13.6	Dren Ramal 5+007 (Tetameche) (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Genaro Estrada	Genaro Estrada	Lagunas de Estabilización	13.0	10.5	Arroyo Genaro - Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Los Melones	Los Melones	Humedal	1.4	1.1	Arroyo Los Melones (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Los Tastes	Los Tastes	Humedal	0.8	0.6	Dren agrícola - Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Melchor Ocampo (Rancho Nuevo)	Melchor Ocampo	Humedal	0.8	0.5	Dren Los Curis
Sinaloa	San Joaquín (San Joaquín Viejo)	San Joaquín	Filtro biológico	1.4	0.8	Arroyo San Joaquín (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Santa Teresita	Santa Teresita	Humedal	1.1	1.0	Dren ramal del dren principal Bacaporobampo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Sinaloa	Santiago de Ocoroni	Ocoroni	Humedal	3.3	2.9	Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Sinaloa de Leyva	Sinaloa de Leyva	Lagunas de Estabilización	7.0	17.0	Río Sinaloa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Tepantita de Ocoroni	Tepantita	Humedal	1.0	1.3	Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)
Sinaloa	Tobobampo	Tobobampo	Lagunas: Facultativa + Maduración	4.9	4.3	Dren Teresita
Total de Plantas:			301	6 612.0	5 866.8	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Aconchi	Aconchi	Aconchi	Lagunas de Estabilización	3.8	4.4	Río Sonora
Aconchi	La Estancia	La Estancia	Lagunas de Estabilización	1.2	1.4	Arroyo afluente del Río Sonora
Agua Prieta	Agua Prieta	Agua Prieta	Lagunas de Estabilización	126.4	248.4	Río Agua Prieta
Alamos	Alamos	Alamos	Lagunas de Estabilización	22.0	20.3	Arroyo La Aduana
Altar	Altar	Altar	Lagunas de Estabilización	27.8	14.5	Río Altar
Altar	Llano Blanco (Rancho Seco)	Llano Blanco	Lagunas de Estabilización	1.5	0.6	Sin información
Arizpe	Arizpe	Arizpe	Lagunas de Estabilización	5.0	5.0	Río Sonora
Arizpe	Chinapa	Chinapa	Tanque séptico	0.3	0.6	Afluente río sonora
Arizpe	Sinoquipe	Sinoquipe	Lagunas de Estabilización	0.9	0.8	Arroyo afluente del Río Sonora
Atil	Atil	Atil	Lagunas de Estabilización	1.0	1.4	Río Altar
Bacadéhuachi	Bacadehuachi	Bacadehuachi	Lagunas de Estabilización	2.9	3.2	Río Bacadehuachi
Bacanora	Bacanora	Bacanora	Lagunas de Estabilización	5.2	1.2	Arroyo Bacanora
Bacerac	Bacerac	Bacerac laguna	Lagunas de Estabilización	2.6	1.9	Río Bavispe
Bacoachi	Bacoachi	Bacoachi	Lagunas de Estabilización	1.7	2.7	Río Sonora
Bacoachi	Bacoachi	Bacoachi Fosa	Tanque séptico	0.4	0.7	Río Sonora
Banamichi	Banamichi	Banamichi	Lagunas de Estabilización	3.1	4.5	Río Sonora
Banamichi	Las Delicias	Las Delicias	Lagunas de Estabilización	0.5	0.5	Río Sonora
Banamichi	La Mora	La Mora	Lagunas de Estabilización	0.5	0.6	Río Sonora
Baviácora	La Aurora	La Aurora	Tanque séptico	0.2	0.3	Río Sonora
Baviácora	Baviácora	Baviácora	Lagunas de Estabilización	2.6	4.9	Río Sonora
Baviácora	La Capilla	La Capilla	Tanque séptico	0.1	0.3	Río Sonora
Baviácora	El Molinote (Hacienda La Concepción)	El Molinote	Tanque séptico	0.2	0.4	Río Sonora
Baviácora	San José (San José de Baviacora)	San José	Tanque séptico	0.5	0.7	Río Sonora
Baviácora	Suaqui	Suaqui	Tanque séptico	0.1	0.1	Río Sonora
Bavispe	Bavispe	Bavispe	Lagunas de Estabilización	2.0	0.4	Arroyo
Benjamín Hill	Benjamín Hill	Benjamín Hill	Lagunas de Estabilización	17.5	11.5	Arroyo Las Clementinas
Cajeme	Ciudad Obregón	Norte	Lagunas aireadas	850.0	557.8	Dren/Riego Bordo Prieto

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Cajeme	Ciudad Obregón	Sur	Lagunas aireadas	735.0	645.5	Dren/Riego 400 y Kino
Cajeme	Francisco I. Madero (Campo 30)	Campo 30	Lagunas de Estabilización	3.5	3.0	Dren agrícola
Cajeme	Marte R. Gómez (Tobarito)	Marte R. Gómez (Tobarito)	Lagunas de Estabilización	18.0	17.1	Dren Agrícola Calle 850
Cajeme	Pueblo Yaqui	Pueblo Yaqui	Lagunas de Estabilización	34.8	31.2	Dren Agrícola Calle 1
Cajeme	Quetchehueca	Quetchehueca	Lagunas de Estabilización	7.2	7.8	Dren agrícola
Cananea	Cananea	Cananea Norte	Lagunas de Estabilización	23.2	19.9	Río San Pedro, Riego de forrajes. Otros reusos: caudal descargado a presa de Jales Minera de Cananea
Cananea	Cananea	La Matanza	Lodos Activados	60.0	29.5	Río Sonora
Carbó	Carbó	Carbó	Lagunas de Estabilización	4.7	11.6	Arroyo Zanjón
Cucurpe	Cucurpe	Cucurpe	Lagunas de Estabilización	1.8	1.8	Río Concepción
Cumpas	Cumpas	Cumpas	Lagunas de Estabilización	7.8	6.3	Río Moctezuma
Cumpas	Jecori	Jecori	Lagunas de Estabilización	0.8	0.4	Sin información
Divisaderos	Divisaderos	Divisaderos	Lagunas de Estabilización	1.6	2.2	Arroyo Tepache/ Riego Agrícola
Empalme	Empalme	Empalme	Lagunas de Estabilización	85.8	91.2	Mar y riego de forrajes
Empalme	José María Morelos Y Pavon (La Atravezada)	La Atravezada	Lagunas de Estabilización	4.4	1.1	Sin información
Fronteras	Cuquiarachic	Cuquiarachic	Lagunas de Estabilización	5.2	0.1	Sin información
Fronteras	Esqueda	Esqueda	Lagunas de Estabilización	5.0	9.9	Arroyo Fronteras
Fronteras	Fronteras	Fronteras	Lagunas de Estabilización	2.6	1.4	Arroyo Fronteras.
Fronteras	Turicachi	Turicachi	Lagunas de Estabilización	0.8	0.2	Arroyo afluente al Río Bavispe
General Plutarco Elías Calles	Sonoita	Sonoita 1	Lagunas de Estabilización	30.0	27.1	Río Sonoyta
Granados	Granados	Granados	Lagunas de Estabilización	2.9	3.2	Río Bavispe
Guaymas	Herocia Guaymas	La Salada	Lagunas de Estabilización	252.7	263.7	Mar
Guaymas	San Carlos (San Carlos Nuevo Guaymas)	San Carlos	Lagunas de Estabilización	14.6	28.8	Riego campo de golf
Hermosillo	Hermosillo	Fraccionamiento Los Lagos	Lodos Activados	80.0	60.0	Campos de golf
Hermosillo	Hermosillo	Unión Fenosa - CFE	Lodos Activados	110.0	69.2	Generación de Energía, Enfriamiento

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Hermosillo	Hermosillo	Los Arroyos	Lodos Activados	113.0	48.3	Arroyo los Arroyos, y riego de áreas verdes y calles
Hermosillo	Hermosillo	Hermosillo	Lodos Activados	2 500.0	2 316.2	Río Sonora/Canal de Riego
Hermosillo	San Francisco de Batuc	San Francisco de Batuc	Lagunas de Estabilización	0.7	0.6	Río Sonora
Hermosillo	San Pedro o el Saucito (San Pedro El Saucito)	San Pedro El Saucito	Lodos Activados	15.0	3.1	Río Sonora San Miguel de Horcasitas
Huachinera	Huachinera	Huachinera	Lagunas de Estabilización	1.4	4.0	Arroyo Secundario
Huásabas	Huasabas	Huasabas	Lagunas de Estabilización	2.2	2.5	Río Bavispe
Huépac	Huépac	Huépac	Lagunas de Estabilización	2.3	3.0	Río Sonora
Huépac	Ojo de Agua de Huepac	Ojo de Agua	Lagunas de Estabilización	2.1	2.0	Río Sonora
Huépac	Ranchito de Huepac	Ranchito de Huepac	Lagunas de Estabilización	0.6	0.4	Río Sonora
La Colorada	Cobachi	Cobachi	Lagunas de Estabilización	0.9	0.4	Río Mátape
La Colorada	La Colorada	La Colorada	Lagunas de Estabilización	1.0	0.6	Río Mátape
La Colorada	Tecoripa	Tecoripa	Lagunas de Estabilización	2.1	1.1	Río Mátape
Magdalena	Magdalena de Kino	Magdalena de Kino	Lagunas de Estabilización	66.0	93.7	Río Magdalena
Mazatán	Mazatán	Mazatán	Lagunas de Estabilización	2.6	3.4	Río Mátape
Moctezuma	Moctezuma	Moctezuma	Lagunas de Estabilización	5.2	15.7	Río Moctezuma
Naco	Naco	Naco (Este)	Lagunas de Estabilización	27.0	17.7	Laguna de Almacenamiento, Infiltración al subsuelo
Nácori Chico	Nacori Chico	Nacori Chico	Lagunas de Estabilización	1.6	1.8	Río Cajoncito
Nacozari de Garcia	Nacozari De Garcia	Nacozari de Garcia	Lagunas de Estabilización	41.2	22.9	Arroyo Cumpas
Navojoa	Navojoa	Río Mayo	Lodos activados (aireación extendida)	300.0	310.0	Río Mayo
Navojoa	Pueblo Mayo	Pueblo Mayo	Lagunas de Estabilización	14.2	3.0	Arroyo La Flor
Nogales	Heroica Nogales	Binacional	Lodos Activados	700.0	535.3	Río Santa Cruz
Nogales	Heroica Nogales	Los Alisos	Lodos activados (aireación extendida)	220.0	115.0	Río Los Alisos
Nogales	Heroica Nogales	Nogales (de Anza)	Lodos activados (aireación extendida)	15.0	10.6	Sin información
Nogales	Heroica Nogales	Nogales (Lomas del Sol)	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	25.1	Sin información
Onavas	Onavas	Onavas	Lagunas de Estabilización	0.8	0.7	Río Yaqui
Opodepe	Opodepe	Opodepe	Lagunas de Estabilización	2.6	0.8	Río San Miguel

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Puerto Peñasco	Puerto Peñasco	Puerto Peñasco	Lagunas de Estabilización	84.9	192.3	Riego de áreas verdes.
Quiriego	Quiriego	Quiriego	Lagunas de Estabilización	2.6	1.7	Infiltración al subsuelo
Rayón	Rayón	Rayón	Lagunas de Estabilización	1.3	5.2	Río San Miguel/riego
Rosario	Rosario	Rosario	Humedal	5.0	4.2	Río Cedros
Sahuaripa	La Mesita de Cuajari (La Mesita)	La Mesita de Cuajari (La Mesita)	Lagunas de Estabilización	0.7	0.1	Río
Sahuaripa	Sahuaripa	Sahuaripa	Lagunas de Estabilización	4.7	10.3	Río Sahuaripa/riego
San Felipe de Jesús	San Felipe de Jesús	San Felipe de Jesús	Lagunas de Estabilización	1.5	1.1	Río Sonora/ terrenos agrícolas/ riego
San Luis Río Colorado	San Luis Río Colorado	San Luis Río Colorado	Lagunas de Estabilización	600.0	316.0	Se infiltra
San Miguel de Horcasitas	Los Angeles (La Fabrica de Los Angeles)	San Miguel de Horcasitas	Lagunas de Estabilización	0.4	0.2	Sequia
San Miguel de Horcasitas	Pesqueira	Pesqueira	Lagunas de Estabilización	0.5	9.6	Río Zanjón
San Miguel de Horcasitas	San Miguel de Horcasitas	San Miguel de Horcasitas	Tanque séptico	3.7	0.3	Río San Miguel
San Pedro de la Cueva	San Pedro de la Cueva	San Pedro de la Cueva	Lagunas de Estabilización	2.1	2.8	Río Moctezuma
Santa Ana	Estación Llano	Estación Llano	Lagunas de Estabilización	2.4	0.4	Sin información
Santa Cruz	Santa Cruz	Santa Cruz	Lagunas de Estabilización	3.0	1.3	Río Santa Cruz
Sáric	Sáric	Sáric	Lagunas de Estabilización	2.3	2.2	Río Altar
Sáric	Sásabe	Sásabe	Lagunas de Estabilización	1.6	4.4	Río
Suaqui Grande	Suaqui Grande	Suaqui Grande	Lagunas de Estabilización	1.6	2.6	Río Yaqui
Tepache	Tepache	Tepache	Lagunas de Estabilización	1.6	3.2	Arroyo tepache
Trincheras	Trincheras	Trincheras	Lagunas de Estabilización	2.4	1.0	Arroyo, terrenos agrícolas
Tubutama	Tubutama	Lagunas Tubutama	Lagunas de Estabilización	2.2	1.1	Río
Ures	Guadalupe (Guadalupe de Ures)	Guadalupe de Ures	Lagunas de Estabilización	2.2	2.5	Río Sonora
Ures	Pueblo de Álamos	Pueblo de Álamos	Lagunas de Estabilización	0.8	1.3	Río Sonora
Ures	San Rafael	San Rafael 1	Tanque séptico	0.4	0.4	Río Sonora
Ures	San Rafael	San Rafael 2	Tanque séptico	0.4	0.4	Río Sonora
Ures	San Rafael	San Rafael 3	Tanque séptico	0.4	0.4	Río Sonora

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Ures	Santiago de Ures (Santiago)	Santiago	Lagunas de Estabilización	0.5	1.0	Río Sonora
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Lagunas de Estabilización	2.1	3.0	Río Bavispe
Villa Pesqueira	Villa Pesqueira (Matape)	Villa Pesqueira	Lagunas de Estabilización	0.5	1.2	Río Mátape
Yécora	Yécora	Yécora	Lagunas de Estabilización	2.3	2.4	Arroyo
Total de Plantas:			106	7 373.7	6 331.8	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Balancán	Leona Vicario	Leona Vicario	Humedal	6.0	4.0	Sin información
Balancán	Arenal	El Arenal	Humedal	6.0	4.5	Arroyo Innominado
Balancán	Balancán	Balancán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	80.0	71.0	Río Usumacinta
Balancán	Cauhtémoc	Quetzalcoalt	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.5	12.0	No aplica
Balancán	El Naranjito	El Naranjito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	4.0	No aplica
Balancán	Jolochero	Jolochero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	4.0	No aplica
Balancán	La Hulería	Hulería	Filtro biológico	4.0	4.0	Arroyo Pejelagartero
Balancán	Luis F. Castellanos Díaz (San Pedro)	Cap. Luis Felipe Castellanos Díaz (San Pedro)	Humedal	15.0	12.0	Río San Pedro
Balancán	Mactún	Mactún	Lagunas facultativas	8.0	8.0	Arroyo Innominado
Balancán	Multe	Multe	Humedal	10.0	8.0	Río Usumacinta
Balancán	Ojo de Agua	Ojo de Agua	Humedal	2.0	2.0	No aplica
Balancán	San Juan	San Juan	RAFA + Humedales	6.0	4.0	Laguna Natural
Cárdenas	Cárdenas	Cd. Cardenas	Lagunas de Estabilización	325.0	250.0	Dren Veladero
Cárdenas	Habanero 1ra. Sección	Ejido Habanero 1ra Sección.	Tanque Imhoff	5.0	3.0	Dren inominada
Cárdenas	Poblado C-16 General Emiliano Zapata	Poblado C-16 General Emiliano Zapata	Humedal	27.0	15.0	Dren W16
Cárdenas	Poblado C-20 Miguel Hidalgo y Costilla	Poblado C-20 Miguel Hidalgo y Costilla	Otro	20.0	15.0	Innominado
Cárdenas	Poblado C-23 Venustiano Carranza	Poblado C-23 Venustiano Carranza	Humedal	6.6	5.0	Dren W14
Cárdenas	Santa Rosalía (Miguel Hidalgo 2da. Sección)	Santa Rosalía (Miguel Hidalgo 2da. Sección)	Tanque Imhoff	10.0	5.0	Dren Cachasero ó Ingenio
Centla	Poblado Quintin Arauz	Quintin Arauz	Lodos Activados	5.0	3.0	Río Usumacinta
Centla	Vicente Guerrero	Villa Vicente Guerrero	Filtro biológico	20.0	10.0	Popal innominado
Centro	Anacleto Canabal 1ra. Secc.	Anacleto Canabal 1ra. Secc.	Lodos activados	6.5	6.5	Río Carrizal
Centro	Anacleto Canabal Segunda	Anacleto Canabal Segunda	Humedal	15.0	15.0	Campos Agrícolas

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Centro	Coronel Traconis (El Zapote 2 Da. Sección)	Zona Noreste	Humedal	700.0	500.0	Arroyo Pochitoque
Centro	Coronel Traconis (Tercera Sección)	Altozano I	Lodos activados (alta tasa)	4.0	4.0	Cisterna de Agua para Riego
Centro	Coronel Traconis (Tercera Sección)	Altozano II	Lodos activados (alta tasa)	4.0	4.0	Cisterna de Agua para Riego
Centro	Dos Montes	Dos Montes	Lagunas de Estabilización	20.0	20.0	Río Los Zapotes
Centro	La Huasteca 2da. Sección (Alvarado La Raya)	Huasteca 2da. Secc.	Tanque Imhoff	15.0	10.0	Campos Agrícolas
Centro	Lagartera 1ra. Secc.	La Huerta	RAFA + Humedales	24.0	24.0	Arroyo Chiflon
Centro	Macultepec	Macultepec	Humedal	125.0	125.0	Arroyo Garduza
Centro	Miramar 3ra. Sección	Miramar	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Río Jolochero
Centro	Ocuilzapotlan	Ocuilzapotlan (Las Rosas)	Lodos Activados	10.0	10.0	Arroyo Garduza
Centro	Parrilla	Las Margaritas	Reactor enzimático	10.0	10.0	Laguna Chiflon
Centro	Parrilla II	Fraccionamiento Parrilla II	Lodos Activados	20.0	20.0	Arroyo Chiflon
Centro	Parrilla II	El Encanto	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	16.0	10.0	Laguna Chiflon
Centro	Parrilla II	EL PARAISO	Reactor enzimático	15.0	15.0	Cuerpo Innominado
Centro	Parrilla II	San Manuel	Reactor enzimático	10.0	10.0	Cuerpo Innominado
Centro	Parrilla II	San Antonio	Lodos activados	10.0	10.0	Cuerpo Innominado
Centro	Paso Real de la Victoria	Paso Real de la Victoria	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Río González
Centro	Río Nuevo Segunda Secc.	Hacienda de Buena Vista	Lodos activados	5.0	5.0	Arroyo Innominado
Centro	Río Viejo 2da. Sección	Zona Sureste	Lagunas Aireadas	400.0	250.0	Rrio Mezcalapa
Centro	Río Viejo 3 Ra. Sección	Río Viejo 3 Ra. Sección	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Río Mezcalapa
Centro	Villa Luis Perez	Luis Gil Perez	Reactor biológico	10.0	10.0	Laguna del Pueblo
Centro	Villahermosa	Lomas I Ocuilzapotlan Km 15 INVITAB	Tanque Imhoff	20.0	10.0	Laguna El Paso de Segunda
Centro	Villahermosa	Lomas II Ocuilzapotlan KM 17	Tanque Imhoff	20.0	10.0	Laguna El Paso de Segunda
Centro	Villahermosa	Policia y Transito	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Laguna La Lima

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Centro	Villahermosa	INFONAVIT Parrilla	Lodos Activados	20.0	10.0	Arroyo Chiflon
Centro	Villahermosa	Fraccionamiento 27 de Octubre	Tanque Imhoff	16.0	10.0	Laguna Chiflon
Comalcalco	Cabecera Municipal	Cd. De Comalcalco	Lagunas de Estabilización	125.0	125.0	Río seco
Comalcalco	Chichicapa	Chichicapa	RAFA + Humedales	20.0	20.0	Dren
Comalcalco	Fraccionamiento Gobernadores	Fracc. Gobernadores	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	7.5	Carcamo Chichicapa
Comalcalco	Fraccionamiento Infonavit	Fraccionamiento Infonavit	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	3.0	Río seco
Comalcalco	Reyes Hernandez 1 Ra. Seccion	Reyes Hdz 1ra. Sección	Anaerobio	3.0	3.0	Río San Martín
Comalcalco	Sur 2da. Sección (La Trinidad)	R/a. Sur 2da.	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Río seco
Comalcalco	Tecolutilla (Riberita)	Tecolutilla	Anaerobio	35.0	35.0	Sin información
Cunduacán	Carlos Roviroza (Tulipán)	Carlos Robiroza Tulipan	Tanque Imhoff	6.0	3.0	Dren Naranjito
Cunduacán	Cunduacán	Cd. Cunduacan	Lagunas de Estabilización	60.0	60.0	Dren Samaria
Cunduacán	Poblado. Amado Gómez	Amado Gomez	Tanque Imhoff	6.2	3.0	Dren Piloto
Jalapa	Ejido Jalapa	Ejido Jalapa	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Arroyo Libertad
Jalapa	Ejido. San Miguel Afuera	San Miguel Afuera	Reactor biológico	3.5	3.0	Dren Chilero
Jalapa	Poblado. Aquiles Serdán 1ra. Sección	Aquiles Serdán 1ra. Sección	Lagunas de Estabilización	3.0	3.0	Arroyo el Barrial
Jalapa	Víctor Fernández Manero 2da. Sección	Víctor Fernández Manero 2da. Sección	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Arroyo Livertad
Jalpa de Méndez	Cabecera Municipal (Riviera Alta)	Riviera alta	Tanque Imhoff	80.0	40.0	Arroyo Venegas
Jalpa de Méndez	Poblado. Soyataco	Pob. Soyataco	Tanque Imhoff	10.0	7.5	Arroyo Innominado
Jonuta	Barrial	El Barrial	Tanque Imhoff	3.0	2.3	Río Usumacinta
Jonuta	Jonuta	Jonuta	Biodiscos	22.0	10.0	Río Usumacinta
Jonuta	Monte Grande	Monte Grande	Reactor biológico	5.0	3.8	Laguna La Anona
Jonuta	Playa Larga	Poblado Playa Larga	Tanque Imhoff	3.0	2.4	Río Usumacinta
Macuspana	Aquiles Serdan (San Fernando)	Planta de Tratamiento Aquiles Serdan	Tanque Imhoff	10.0	7.0	Arroyo El Puente
Macuspana	Benito Juarez (San Carlos)	Benito Juárez (San Carlos)	Humedal	30.0	30.0	Innominado

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Macuspana	Macuspana	Planta de Tratamiento de Macuspana	Humedal	80.0	20.0	Arroyo Guapinol
Nacajuca	Nacajuca	Fraccionamiento Pomoca	Lodos Activados	50.0	25.0	Arroyo El Zapote
Nacajuca	Pblado. Lomitas	Lomitas	Tanque Imhoff	10.0	3.0	Arroyo Innominado
Nacajuca	Poblado. Arroyo	Arroyo	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Arroyo Innominado
Nacajuca	Poblado. Guatacalca	Guatacalca	Tanque Imhoff	10.0	5.0	Arroyo Innominado
Nacajuca	San Isidro 1ra. Seccion	San Isidro 1ra. Seccion	Tanque Imhoff	9.6	9.0	Arroyo Innominado
Paraíso	Francisco I. Madero (Madero)	Francisco I. Madero (Madero)	Tanque Imhoff	5.0	5.0	Río seco
Paraíso	Paraíso	Guanajay	Filtro rociador	75.0	50.0	Río seco
Tacotalpa	Col. San Tacotalpa	San Luis	Lagunas Aireadas	20.0	20.0	Arroyo chilero
Tacotalpa	Ejido Puxcatán	Puxcatan	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Río Puxcatan
Tenosique	Ejido. Esperanza 3ra. Sección Norte (El Veinte)	El Veinte	Anaerobio	3.0	3.0	Arroyo El Sordo
Tenosique	Ejido. Nueva Esperanza	Nueva Esperanza el Veinte	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	3.0	Arroyo El Sordo
Tenosique	Ejido. Nueva Jesuralen	Nueva Jerusalen	Reactor biológico	1.0	1.0	Innominado
Tenosique	Poblado. Arena de Hidalgo	Arenas Hidalgo	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Arroyo El Polin
Tenosique	Tenosique de Pino Suárez	El Mol	Lagunas de Estabilización	125.0	50.0	Río Usumacinta
Total de Plantas:			84	2 966.4	2 169.4	

Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas Dic-20

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Aldama	Aldama	Aldama	Lagunas de Estabilización	26.0	26.0	Río Tigre
Aldama	El Carrizal Segundo	El Carrizal Segundo	Lagunas de Estabilización	0.6	0.5	Sin información
Aldama	Higinio Tanguma	Higinio Tanguma	Lagunas de Estabilización	1.3	1.0	Sin información
Aldama	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Lagunas de Estabilización	1.8	1.5	Sin información
Altamira	Altamira	Altamira "La Florida"	Lagunas de Estabilización	30.0	30.0	Laguna Champayan
Altamira	Altamira	La Pedrera	Lagunas de Estabilización	300.0	300.0	Laguna Champayan
Altamira	Altamira	Estación Colonia	Lodos Activados	3.0	2.5	Sin información
Altamira	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lodos activados (convencional)	20.0	18.0	Sin información
Burgos	Burgos	Burgos	Lagunas de Estabilización	2.5	1.7	Arroyo Municipal
Camargo	Ciudad Camargo	Camargo	Lagunas de Estabilización	30.0	14.0	Río San Juan
Camargo	Los Comales	Comales	Lagunas de Estabilización	5.0	2.5	Arroyo "San Pedro"
Casas	Casas	Casas	Lagunas de Estabilización	1.3	1.3	Casas
Ciudad Madero	Ciudad Madero	Tierra Negra	Lodos Activados	1500.0	798.0	Marismas de Tierra Negra, en Ciudad Madero
El Mante	Celaya	Celaya	Lagunas de Estabilización	2.0	1.2	Sin información
El Mante	Ciudad Mante	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Norte	Primario	225.0	225.0	Drenaje Sauzal, reúso en parcelas agrícolas (Caña de Azúcar)
El Mante	El Camotero Dos (Camotero)	Camotero II	Lagunas de Estabilización	6.5	5.0	Dren de demasías de Riego del DTO 092, confluye hacia el Río Tamesí
El Mante	Los Aztecas	Los Aztecas	Lagunas de Estabilización	29.0	9.0	Los Aztecas
El Mante	Nueva Apolonia	Los Aztecas - Nueva Apolonia	Lagunas de Estabilización	4.0	7.7	Arroyo Sin Nombre
El Mante	Nuevo Tantoan	Nuevo Tantoan	Lagunas de Estabilización	3.0	2.9	Sin información
El Mante	Triunfo Número Dos	Triunfo Número Dos	Lagunas de Estabilización	2.4	1.7	Sin información
Gómez Farías	Gómez Farías	Cinco de Mayo	Lagunas de Estabilización	7.0	2.4	Canal de Riego
González	Francisco I. Madero Dos	Francisco I. Madero Dos	Lagunas de Estabilización	1.8	2.9	Dren Sin Nombre
González	González	Ejido González	Lagunas de Estabilización	1.6	1.5	Dren Sin Nombre
González	Graciano Sánchez	Graciano Sanchez	Lagunas de Estabilización	2.7	7.1	Sin información
González	Lopez Rayón	López Rayón	Lagunas de Estabilización	3.4	1.7	Dren Sin Nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
González	Santa Fe	Santa Fe	Lagunas de Estabilización	1.2	1.9	Dren Sin Nombre
Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	Nvo. Guerrero	Tanque Imhoff	25.0	15.0	Arroyo El Coronel
Gustavo Díaz Ordaz	Ciudad Gustavo Díaz Ordaz	Gustavo Díaz Ordaz	Lagunas de Estabilización	21.0	11.5	Subsuelo
Hidalgo	Estacion Santa Engracia	Santa Engracia - Guillermo Zuñiga	Lodos Activados	6.0	5.0	Riego Agrícola
Jaumave	Matias García (La Hacienda)	Matias García (La Hacienda)	Lagunas de Estabilización	1.5	1.3	Sin información
Jaumave	San Juanito	San Juanito	Lagunas de Estabilización	5.0	0.4	Arroyo natural intermitente, afluente del Río Guayalejo
Jimenez	Allende	Allende	Lagunas de Estabilización	1.5	1.3	Sin información
Jimenez	Santander Jiménez	Santander Jiménez	Lagunas de Estabilización	10.4	10.4	Arroyo Sin Nombre
Matamoros	Heroica Matamoros	PTAR "ESTE"	Lagunas de Estabilización	435.0	295.8	Arroyo la Pita
Mier	Mier	MIER	Lagunas de Estabilización	20.0	10.7	Arroyo Salado
Miguel Alemán	Ciudad Miguel Alemán	Centenario de la Revolución Mexicana	Lagunas de Estabilización	75.0	47.5	Dren Los Guardados
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	PTAR "Nuevo Laredo"	Lodos Activados	1360.0	738.1	Arroyo el Coyote afluente del Río Bravo
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Valles de Anahuac	Lodos Activados	33.0	9.7	Arroyo s/n afluente del arroyo Coyote
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Parque Industrial Oradel	Lodos Activados	9.0	1.2	Arroyo s/n afluente del arroyo Coyote
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Norponiente	Lodos Activados	200.0	60.9	Arroyo s/n afluente del arroyo Coyote
Nuevo Morelos	Ampliación de la Reforma	Ampliación de la Reforma	Lagunas de Estabilización	1.6	1.1	Sin información
Nuevo Morelos	Nuevo Morelos	Nuevo Morelos	Otro	6.0	5.0	Arroyo "La Lagunita"
Padilla	Barretal	El Barretal	Lagunas de Estabilización	17.0	5.0	Río Corona
Reynosa	Alfredo V. Bonfil (Periquitos)	Periquitos	Lagunas de Estabilización	4.0	3.5	Sin información
Reynosa	Reynosa	Reynosa	Lagunas de Estabilización	200.0	200.0	Dren al Río Bravo
Reynosa	Reynosa	PTAR 1	Lodos Activados	1000.0	812.6	Dren El Anheló, Afluente del río Bravo
Reynosa	Reynosa	PTAR 2	Lodos Activados	750.0	138.1	Canal Rodhe
Río Bravo	Nuevo Progreso	Nuevo Progreso	Lagunas de Estabilización	25.0	25.0	nuevo progreso

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Fernando	General Francisco González Villarreal (San Juan)	Francisco González Villarreal	Lagunas de Estabilización	3.0	2.9	Tierras de cultivo, Dren Parcelario
San Fernando	San Fernando	San Fernando	Otro	50.0	35.0	Río Conchos
Soto La Marina	Soto La Marina	Soto La Marina	Lodos Activados	15.0	15.0	Río Soto La Marina
Soto La Marina	La Zamorina	La Zamorina	Lodos Activados	1.0	0.7	Riego Agrícola
Tampico	Tampico	Tampico - Madero	Lagunas de Estabilización	220.0	220.0	Marismas
Tampico	Tampico	Morelos	Lodos Activados	300.0	119.0	Laguna El Chairel
Tula	Ciudad Tula	Ciudad Tula	Lagunas de Estabilización	15.0	13.2	Canal de Riego
Victoria	Ciudad Victoria	Los Puerquitos	Lagunas de Estabilización	300.0	81.2	Arroyo sin nombre, Afluente del Arroyo Nacahuites
Victoria	Ciudad Victoria	El Saladito	Lagunas de Estabilización	600.0	478.2	Arroyo Laborcitas
Victoria	Ciudad Victoria	PTAR "Oriente"	Lodos Activados	250.0	175.3	San Marcos
Victoria	Santa Librada	Santa Librada	Lagunas de Estabilización	4.5	0.8	Canal de desagüe de demasías de riego, afluente del Arroyo Grande
Total de Plantas:			59	8 175.5	5 007.2	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tlaxcala
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Apetatitlán de Antonio Carvajal	Tlatempan	Tlatempa	Lagunas aireadas	77.0	60.0	Río Zahuapán
Apizaco	Apizaco	Apizaco "A"	Lagunas Aireadas	150.0	125.0	Río Atenco
Apizaco	Apizaco	Apizaco "B"	Filtro rociador con remoción de N	180.0	220.0	Río Zahuapán
Atlangatepec	Atlangatepec	Atlangatepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	0.8	Río Zahuapán
Atlangatepec	Colonia Benito Juárez (Tezoyo)	Tezoyo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.8	Barranca sin nombre
Atlangatepec	Colonia Santa Clara Ozumba	Santa Clara Ozumba	Lodos Activados	2.0	1.0	Laguna de Atlangatepec
Atlangatepec	La Trasquila	La Trasquila	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.6	Río Zahuapán
Atlangatepec	Loma Bonita	Loma Bonita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.6	0.4	Río Zahuapán
Atlangatepec	San Pedro Ecatepec	San Pedro Ecatepec 1 (Descarga Fosa Séptica)	RAFA + Humedales	5.0	2.0	Barranca sin nombre
Atlangatepec	San Pedro Ecatepec	San Pedro Ecatepec 2	RAFA + Humedales	5.0	2.0	Barranca sin nombre
Atlangatepec	Santiago Villalta	Santiago Villalta	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	0.5	Barranca sin nombre
Atlangatepec	Zumpango	Zumpango Norte	RAFA + Humedales	0.6	1.1	Barranca sin nombre
Atlangatepec	Zumpango	Zumpango Sur	RAFA + Humedales	0.6	1.0	Barranca sin nombre
Atlangatepec	Zumpango	Zumpango 3	Humedal	1.0	2.1	Barranca sin nombre
Atzayanca	Atzayanca	Atzayanca	RAFA + Laguna	9.9	6.2	Río Atzayanca
Atzayanca	Concepcion Hidalgo	Concepción Hidalgo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.4	1.1	Barranca sin nombre
Atzayanca	Felipe Carrillo Puerto	Felipe Carrillo Puerto	Lagunas facultativas	2.0	1.4	Río San Diego
Atzayanca	Santa María Las Cuevas	Santa María Las Cuevas	RAFA + Laguna	1.4	1.3	Barranca sin nombre
Benito Juárez	Benito Juárez	Benito Juárez Norte	RAFA + Laguna	15.4	2.3	Laguna de Atocha
Benito Juárez	Benito Juárez	Benito Juárez Sur	RAFA + Laguna	3.8	2.3	Laguna de Atocha
Calpulalpan	Calpulalpan	Calpulalpan	Lagunas: Facultativa + Maduración	13.9	10.0	Barranca Coecillo
Calpulalpan	Calpulalpan	La Cañada	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	35.6	20.0	Barranca El Columpio/riego de cultivos
Calpulalpan	Mazapa	Mazapa	RAFA + Laguna	3.7	3.0	Barranca sin nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tlaxcala
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Chiautempan	San Bartolomé Cuahuixmatlac	San Bartolomé Cuahuixmatla	RAFA + Humedales	7.0	6.0	Sin información
El Carmen Tequexquitla	Tequexquitla	El Carmen Tequexquitla	Humedal	20.0	16.0	Laguna Totolcingo
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata 1 (Norte)	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	7.0	3.3	Barranca Teopa
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata 2 (Sur)	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	7.0	3.3	Barranca sin nombre
Españita	Españita	El Carmen	RAFA + Laguna	4.0	4.0	Sin información
Españita	Españita	Carranza	RAFA + Laguna	1.0	1.0	Sin información
Españita	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	RAFA + Laguna	2.0	1.0	Barranca sin nombre
Huamantla	Benito Juárez	Benito Juárez	Lagunas facultativas	5.4	6.2	Río Guadalupe
Huamantla	Colonia Chapultepec	Col. Chapultepec	Lagunas facultativas	1.0	1.6	Barranca Santa Barbara
Huamantla	El Carmen Xalpatlahuaya	Carmen Xalpatlahuaya	Lagunas facultativas	2.0	2.0	Barranca Xalpatlahuaya
Huamantla	San Diego Xalpatlahuaya	San Diego Xalpatlahuaya	RAFA + Humedales	1.5	1.0	Barranca Xalpatlahuaya
Huamantla	San José Xicohtencatl	Col. Xicohtencatl	Lagunas facultativas	3.2	2.5	Barranca Paso Colorado
Hueyotlipan	Colonia La Cruz Techalote	La Cruz Techalote (San Isidro)	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	1.0	Barranca sin nombre
Hueyotlipan	Hueyotlipan	Hueyotlipan	Lodos activados (convencional)	7.7	6.9	Río Hueyotlipan
Hueyotlipan	San Diego Recoba	San Diego Recoba	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Barranca sin nombre
Hueyotlipan	San Lorenzo Techalote	San Lorenzo Techalote	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	2.0	Sin información
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	San Antonio Atotonilco	Atotonilco	RAFA + Laguna	7.5	6.7	Río Aguasanta
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Villa Mariano Matamoros	Ixtacuixtla	Lagunas: Aireada + Facultativa	50.0	40.0	Dren Buenos Aires
Ixtenco	Ixtenco	Ixtenco	RAFA + Laguna	11.1	10.9	Barranca sin nombre
Mazatecochco de José María Morelos	Mazatecochco	Mazatecochco	RAFA + Humedales	18.0	16.0	Colector que cruza la población de Papalotla hasta descargar al Río Zahuapan
Muñoz de Domingo Arenas	Muñoz	Muñoz	RAFA + Laguna	2.0	2.9	Barranca Teopa
Nanacamilpa de Mariano Arista	Ciudad De Nanacamilpa	Nanacamilpa	RAFA + Laguna	21.4	20.0	Presa Pozuelos

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tlaxcala
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
San Juan Huactzinco	San Juan Huactzinco	San Juan Huactzinco	Lodos activados (convencional)	14.3	14.0	Arroyo Huactzinco
San Pablo del Monte	Villa Vicente Guerrero	San Pablo del Monte	Lodos activados (convencional)	153.0	110.0	Barranca El Conde
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Francisco Villa	Francisco Villa	Lagunas facultativas	3.2	1.0	Laguna de Tochac
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Sanctórum	Sanctorum	RAFA + Laguna	7.0	5.0	Barranca Zacuatitla
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Sanctórum	Sanctorum Oriete	RAFA + Laguna	8.5	4.0	Barranca sin nombre
Santa Cruz Quilehtla	Santa Cruz Quilehtla	Quilehtla	Humedal	12.0	7.2	Río Zahuapán
Tepetitla de Lardizábal	Tepetitla	Ptar Tepetitla	RAFA + Humedales	29.0	22.5	Río Atoyac
Tepeyanco	San Cosme Atlamaxac	Atlamaxac	RAFA + Lodos Activados	170.0	130.0	Barranca Briones
Terrenate	El Capulín [Colonia]	El Capulín I	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	0.3	Barranca Hornos
Terrenate	El Capulín [Colonia]	El Capulín II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.9	0.3	Barranca Hornos
Terrenate	Los Ameles (Acolco)	Los Ameles	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.8	0.3	Barranca sin nombre
Terrenate	Nicolás Bravo	Nicolás Bravo	RAFA + Laguna	13.2	2.8	Barranca Xalpatlahuaya
Terrenate	Terrenate	Terrenate	RAFA + Laguna	11.7	5.0	Barranca El Tubo
Terrenate	Toluca de Guadalupe	Toluca de Guadalupe	RAFA + Laguna	7.9	5.1	Barranca sin nombre
Tetla de la Solidaridad	Capulac	Capulac	Lagunas: Facultativa + Maduración	2.0	2.2	Barranca sin nombre
Tetla de la Solidaridad	San Bartolome Matlahocan	San Bartolome Matlahocan	Lagunas facultativas	7.5	4.0	Barranca sin nombre
Tetla de la Solidaridad	San Francisco Atexcatzinco	San Francisco Atexcatzingo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	11.0	8.3	Barranca sin nombre
Tetla de la Solidaridad	Tetla	Tetla	Lagunas facultativas	70.3	25.2	Río Texcalac
Tlaxcala	San Diego Metepec	San Diego Metepec	Lodos activados (convencional)	6.0	5.4	Barranca sin nombre
Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohtencatl	Tlaxcala	Reactor Biológico Secuencial	344.0	220.0	Río Zahuapán
Tlaxco	Acopinalco Del Peñon	Acopinalco de Peñón	Lagunas: Facultativa + Maduración	12.7	4.9	Barranca sin nombre

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tlaxcala
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Tlaxco	Casa Blanca	Casa Blanca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	2.1	Barranca sin nombre
Tlaxco	Lagunilla	Lagunilla 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	0.5	Suelo mediante infiltración
Tlaxco	Tecomalucan	Atotonilco - Tecomalucan	Lagunas facultativas	16.5	8.0	Barranca sin nombre
Tlaxco	Union Ejidal Tierra y Libertad	Tierra y Libertad	Lodos Activados	2.5	2.0	Canal de riego sin nombre
Tocatlán	Tocatlán	Tocatlán	RAFA + Humedales	11.8	8.5	Barranca sin nombre
Xaloztoc	Colonia Velazco	Colonia Velazco	RAFA + Humedales	1.5	1.2	Barranca sin nombre
Xaltocan	Cuatla	Cuatla	Humedal	1.5	1.0	Barranca sin nombre
Xaltocan	San Simon Tlatlahuquitepec	San Simon Tlatlahuquitepec Calle Doctores	Humedal	1.5	1.0	Barranca sin nombre
Xaltocan	San Simon Tlatlahuquitepec	San Simon Tlatlahuquitepec Calle Jardinez	Humedal	1.5	1.0	Barranca sin nombre
Xaltocan	San Simon Tlatlahuquitepec	San Simon Tlatlahuquitepec Calle 10 De Mayo	Humedal	1.5	1.0	Barranca sin nombre
Yauhquemehcan	Santa María Atlihuetzian	Atlihuetzian	Lodos activados (convencional)	22.1	5.0	Río Zahuapan
Total de Plantas:			77	1 650.3	1 229.1	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Acajucan	Acajucan	Acajucan	Lagunas facultativas	50.0	16.0	Arroyo Juilapa
Actopán	Actopán	Actopán	Lodos activados (convencional)	12.5	10.0	Afluente del río Actopán
Alvarado	Antón Lizardo	Fraccionamiento Buenavista	RAFA + Humedales	3.0	3.0	Infiltración
Amatitlán	Amatitlán	Amatitlán	Lagunas facultativas	5.0	3.5	Infiltración
Banderilla	Banderilla	Banderilla	Lodos activados (convencional)	60.0	60.0	Río Sedeño
Boca del Río	Boca del Río	Unidad habitacional Costa de Oro	Lodos activados (convencional)	150.0	37.0	Golfo de México
Boca del Río	Veracruz	Venustiano Carranza	Lodos activados (aireación extendida)	230.0	165.0	Canal de la Zamorana
Catemaco	Catemaco	Planta de Catemaco	Lagunas facultativas	60.0	59.0	Río Tepetapan, afluente de la Laguna de Catemaco
Coatepec	Coatepec	Fraccionamiento San Pedro Arboleda	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	15.0	8.0	Río Pixquiac
Coatepec	Coatepec	María Enriqueta	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	140.0	138.0	Río Pintores
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos (Peloteros)	Lagunas facultativas	340.0	215.0	Pantano
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	Olmeca	Lagunas facultativas	170.0	50.0	Pantano
Coatzintla	Coatzintla	Unidad habitacional Kawatsi	Lodos activados (convencional)	20.0	18.0	Arroyo sin nombre
Córdoba	Córdoba	Unidad habitacional Cecadys	Tanque séptico	2.3	2.3	Arroyo Barranca Honda
Córdoba	Córdoba	Unidad Habitacional Cerezos	Tanque séptico	3.7	7.0	Río San Antonio
Córdoba	Córdoba	Unidad habitacional San Marcial	Tanque séptico	2.1	2.1	Arroyo innominado
Córdoba	Córdoba	El Cañaveral	Tanque séptico	5.6	5.6	Plátano Morado
Córdoba	Córdoba	Cheel	Tanque séptico	3.5	3.5	Plátano Morado
Córdoba	Córdoba	Huilango 3000	Tanque séptico	5.0	10.0	Arroyo Quiñapa
Córdoba	Córdoba	Pixan	Tanque séptico	1.5	1.5	Arroyo Chacón
Córdoba	La Luz Francisco I. Madero (San Román)	Unidad habitacional San Román	Tanque Imhoff	13.4	21.4	Arroyo San Román

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Córdoba	Villas de San Isidro	Villas de San Isidro	RAFA + FAFA	5.0	5.0	Arroyo innominado margen derecha
Cosoleacaque	Las Jacarandas	Unidad habitacional Jacarandas	Primario	10.0	5.0	Infiltración al subsuelo
Emiliano Zapata	Corral Falso	Corral Falso	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo Seco
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Jacarandas	Lodos activados (convencional)	40.0	40.0	Arroyo Azul
Emiliano Zapata	Los Reyes	Los Reyes	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo Seco
Emiliano Zapata	Pinoltepec	Pinoltepec	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	1.0	Arroyo Seco
Filomeno Mata	Filomeno Mata	Filomeno Mata	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	17.0	15.0	Lajjalpan
Fortín	Fortín de las Flores	Fraccionamiento Ex Hacienda de las Animas	Tanque séptico	1.0	0.4	Arroyo Las Animas
Fortín	Fortín de las Flores	Fraccionamiento Los Bambues	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.0	0.7	Arroyo El Coyol
Fortín	Fortín de las Flores	Unidad habitacional Lomas de San Martín	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.0	2.5	Sin información
Fortín	San Marcial	Unidad habitacional San Marcial	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.3	Arroyo sin nombre
Isla	Isla	Isla Norte	Lodos activados (convencional)	45.0	45.0	San Juan
Ixcatepec	Ixcatepec	Ixcatepec	Lodos Activados	7.0	7.0	Sin información
Ixhuacán de los Reyes	Ixhuacán de los Reyes	Ixhuacán de los Reyes	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.8	1.8	Sin información
Ixmatlahuacan	Ixmatlahuacan	Ixmatlahuacan	Lagunas facultativas	5.0	3.5	Arroyo Tetelpa
Ixtaczoquitlán	Ixtaczoquitlán	Firiob	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1 250.0	750.0	Río Escamela
Jalcomulco	Jalcomulco	Jalcomulco	Lagunas facultativas	12.0	6.0	Laguna sin mantenimiento
La Antigua	Jose Cardel	Vicente López	RAFA + FAFA	6.0	5.0	Río Huitzilapan o la Antigua
La Antigua	Jose Cardel	Ribera del Río	RAFA + FAFA	6.0	3.0	Río Huitzilapan o la Antigua
La Antigua	Jose Cardel	La Turbina	RAFA + FAFA	6.0	6.0	Río Huitzilapan o la Antigua
Martínez de la Torre	El Pital	El Pital	RAFA + Humedales	5.9	5.9	Estero San Rafael
Martínez de la Torre	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	RAFA + Humedales	2.0	2.0	Estero San Rafael
Martínez de la Torre	Tepetates	Tepetates	RAFA + Humedales	1.8	1.8	Estero San Rafael

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Martínez de la Torre	Tres Bocas	Tres Bocas	RAFA + Humedales	1.0	1.0	Estero San Rafael
Martínez de la Torre	Tres Encinos	Tres Encinos	RAFA + Humedales	0.8	0.8	Estero San Rafael
Medellín	Medellín	Desarrollo Habitacional Casa Blanca	Lodos activados (convencional)	10.0	6.9	Río Jamapa
Medellín	Medellín	Fraccionamiento Puente Moreno	Lodos activados (convencional)	68.0	23.0	Arroyo Moreno
Medellín	Medellín	18 de Marzo	Reactor Biológico Secuencial	4.2	2.0	Río Jamapa
Medellín	Medellín	Arboledas San Ramón	Lodos activados (convencional)	48.0	48.0	Arroyo Moreno
Minatitlán	Minatitlán	Minatitlán	Lagunas facultativas	120.0	55.2	Pantano (Humedal Natural)
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Sedena 82º Batallón de Infantería	Tanque séptico	10.0	2.0	Pantano
Otatitlan	Otatitlan	Otatitlan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	12.9	2.0	Papaloapan
Papantla	El Chote	Unidad habitacional Totonacapan El Chote	Tanque Imhoff	20.0	4.0	Arroyo Tlahuanapa
Papantla	Residencial Tajín	Unidad habitacional Residencial Tajín	Filtro rociador	20.0	1.7	Estero sin nombre
Papantla	El Tajín	El Tajín	Lodos activados (convencional)	2.4	1.7	El Ortigal
Paso del Macho	Ingenio Central Progreso	Unidad habitacional Central Progreso	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	5.0	Cañada Pluvial
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Fraccionamiento Los Mangos	Reactor Biológico Secuencial	10.0	4.0	Arroyo El Maíz
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Andrés Togados	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Irina G. Mondragón	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Rubén León Probert	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Alejandro Mondragón	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz
Pueblo Viejo	Cd. Cuauhtémoc	Ciudad Cuauhtémoc	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	5.0	Infiltración al subsuelo
Puente Nacional	Cabezas	U. H. Leonardo Rodríguez A.	RAFA + FAFA	10.0	3.0	Canal de riego No. 35

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Puente Nacional	Cabezas	U. H. El Pando II	Tanque séptico	5.0	4.0	DREN No. 1
Rafael Delgado	Rafael Delgado	Rafael Delgado	Tanque Imhoff	4.0	4.0	Río Matzinga
San Juan Evangelista	Estación Juanita	Villa Juanita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Río San Juan
Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	Sayula de Alemán	Lagunas facultativas	33.0	12.0	Arroyo Cantarranas
Tamalín	Tamalín	Tamalín	Otro	6.1	6.1	Río Grande
Tecolutla	Tecolutla	Tecolutla	Lodos activados (convencional)	12.0	10.0	Estero Lagartos afluente del Río Tecolutla
Tepatlxco	La Palma	La Palma	Lodos activados (zanjas de oxidación)	1.2	1.2	Arroyo Barranca Seca
Tepetlán	Tepetlán	Tepetlán	Tanque Imhoff	5.0	4.0	Resumidero sin nombre
Tepetzintla	Tepetzintla	Tepetzintla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	16.0	8.0	Humedal natural
Texcatepec	Texcatepec	Texcatepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Arroyo sin nombre Tributario al Río Vinazco
Tierra Blanca	Tierra Blanca	Tierra Blanca	Lagunas facultativas	80.0	50.0	Arroyo Hondo
Tihuatlán	General Lázaro Cárdenas del Río	Lázaro Cárdenas KM.6	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.6	4.6	Sin información
Tlacotalpan	Tlacotalpan	Tlacotalpan	Lagunas facultativas	10.0	1.0	Infiltración al subsuelo
Tres Valles	Colonia Adolfo Ruiz Cortines (Colonia Obrera)	Unidad habitacional Ingenio Tres Valles	Lodos activados (convencional)	20.0	12.0	Arroyo Zapotal
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Fraccionamiento Lomas de Túxpam	Lodos activados (convencional)	15.0	8.0	Río Pantepec
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Unidad habitacional Franco Cruz Hernández	Lodos activados (convencional)	5.0	3.0	Laguna de Tepamacho
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Túxpam	Lodos activados (convencional)	220.0	141.0	Estero La Calzada
Ursulo Galván	El Zapotito	El Zapotito	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Río Actopan
Vega de Alatorre	Emilio Carranza	Emilio Carranza	Lodos activados (convencional)	39.6	8.0	Juchique
Veracruz	Las Bajadas	Las Bajadas	Lodos activados (convencional)	37.0	15.3	Canal Dren F
Veracruz	Mata Cocuite	Mata Cocuite II	Lodos activados (convencional)	88.0	87.0	Canal Natural Matacocuite

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Veracruz	Mata Cocuite	Valle Alto	Lodos activados (convencional)	33.0	30.4	Arroyo Moreno
Veracruz	Veracruz	Unidad habitacional La Floresta No. 1	Lodos activados (convencional)	75.0	47.0	Canal de La Zamorana
Veracruz	Veracruz	Unidad habitacional Lomas del Coyol*	Lodos activados (convencional)	18.0	10.6	Laguna La Ilusion
Veracruz	Veracruz	Playa Norte	Filtro rociador	1 600.0	1 053.0	Arroyo El Cable/al mar
Veracruz	Veracruz	Conjunto Residencial Torres Arrecifes	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Mar
Veracruz	Veracruz	U. H. Valle Dorado	Lodos activados (convencional)	16.0	9.1	Río Medio
Veracruz	Veracruz	Laguna Real	Lodos activados (convencional)	25.0	25.6	Laguna Olmeca
Veracruz	Veracruz	Las Palmas	Lodos activados (convencional)	30.0	13.3	Laguna D Olmeca - Canal La Zamorana
Veracruz	Veracruz	GEO Villas del Puerto	Lodos activados (convencional)	60.0	34.2	Canal Dren F
Veracruz	Veracruz	Lomas del Coyol	Lodos activados (convencional)	18.0	20.0	Laguna D
Veracruz	Veracruz	Condado Valle Dorado	Lodos activados (convencional)	16.0	9.0	Río Medio
Veracruz	Veracruz	Nuevo Veracruz	Lodos activados (convencional)	58.0	20.0	Canal de alejamiento
Veracruz	Veracruz	Los Torrentes	Lodos activados (convencional)	81.0	36.0	Río Medio
Veracruz	Veracruz	Geovillas Los Pinos	Lodos activados (convencional)	150.0	55.0	Laguna artificial GEO Los Pinos
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Unidad habitacional El Cafetal	Tanque séptico	3.0	2.2	Resumidero
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Unidad habitacional El Coyol	Tanque Imhoff	5.0	3.0	Resumidero
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Unidad habitacional Las Margaritas	Primario	1.0	1.0	Arroyo sin nombre
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Unidad habitacional Sumidero	Tanque Imhoff	9.0	9.0	Resumidero
Xalapa	Xalapa-Enríquez	La Morera	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.5	Río Sordo

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Xalapa I	Lodos activados (convencional)	750.0	690.0	Arroyo limpio
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Fesapauv Cristal	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.0	1.0	Infiltración
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Xalapa II	Reactor Biológico Secuencial	250.0	100.0	Azul
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Planta de tratamiento a base de zeolitas	Otro	0.4	0.3	N/A
Zentla	Ejido La Piña (Maromilla)	La Piña	Tanque séptico	1.9	1.9	Suelo
Total de Plantas:			109	6 902.1	4 480.6	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Yucatán
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Kanasin	Kanasin	Villas Oriente Kanasin	Reactor Biológico Secuencial	15.0	15.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Caucel	PTAR # 1 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	50.0	40.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Caucel	PTAR # 2 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	50.0	44.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Caucel	PTAR # 3 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	50.0	30.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Caucel	PTAR # 4 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	60.0	45.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Caucel	Caucel (Gran Santa Fé)	Biodiscos	25.0	25.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Caucel	PTAR #1 Caucel II	RAFA + Filtro rociador	80.0	40.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Cholul	San Pedro Cholul	Reactor Biológico Secuencial	27.5	18.0	Acuífero de Yucatán
Mérida	Mérida	Graciano Ricalde (Fraccionamiento Ciudad Industrial)	RAFA + Filtro rociador	2.0	2.2	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Fidel Velázquez	Lodos activados (aireación extendida)	8.0	4.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Pensiones Fovissste	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	3.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Pensiones II Etapa	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	12.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	T.S Loma Bonita	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	T.S. Cordeleros de Chuburna	Tanque séptico	1.0	1.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Miguel Alemán	Lodos activados (convencional)	20.0	22.1	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	San José Tecoh	RAFA + Filtro rociador	10.0	4.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Altabrisa	Reactor Biológico Secuencial	50.0	40.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Cocoyoles	Lodos activados (aireación extendida)	2.2	3.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Algarrobos	Lodos activados (aireación extendida)	1.4	1.4	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Las Américas I	RAFA + Filtro rociador	50.0	45.0	Acuífero Península de Yucatán

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Yucatán
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Mérida	Mérida	Villa Zona Dorada	Lodos activados (aireación extendida)	2.2	2.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Paseos de Opichén	Lodos activados (convencional)	9.6	12.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Aquaparque	Lodos activados (aireación extendida)	1.7	1.7	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Santa Cruz Palomeque - MX	RAFA + Filtro rociador	9.0	7.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Las Américas II	RAFA + Filtro rociador	68.0	58.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Los Héroes	RAFA + Filtro rociador	60.0	40.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Valparaiso	Lodos activados (aireación extendida)	5.2	2.6	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Hacienda Opichén	RAFA + Humedales	2.5	1.8	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	TS. Santa Ana	Tanque séptico	6.0	3.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Diamante II	Lodos activados (MBR)	6.9	3.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	Bicentenario	Lodos activados (MBR)	8.6	4.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Mérida	TS. Dzoyola	Tanque séptico	5.6	5.0	Acuífero Península de Yucatán
Mérida	Susula	Susula	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	18.5	7.3	Acuífero Península de Yucatán
Progreso	Campestre Flamboyanes	Fraccionamiento Flamboyanes	Lodos Activados	7.5	7.5	Acuífero Península de Yucatán
Ticul	Ticul	Ticul	Lodos Activados	1.0	1.0	Acuífero Península de Yucatán
Umán	Itzincab	Fraccionamiento Itzincab	Lodos Activados	17.0	5.1	Acuífero Península de Yucatán
Total de Plantas:			36	747.3	556.6	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Apozol	Apozol	Apozol	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	7.6	Río Juchipila
Calera	Victor Rosales	Calera	Lodos activados (convencional)	100.0	62.8	Matamoros-Joya
Cañitas de Felipe Pescador	Boquilla de Abajo	Boquilla de Abajo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.0	1.5	Arroyo La Boquilla
Fresnillo	El Salto	El Salto	RAFA + Humedales	5.5	4.4	Arroyo Pajonal
Fresnillo	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero	RAFA + Humedales	2.0	1.0	Río San Francisco
Fresnillo	Fresnillo	Peñoles	Lodos activados (convencional)	150.0	85.0	Para la industria minera
Fresnillo	Fresnillo	Fresnillo Oriente	Lodos activados (convencional)	120.0	87.9	El Caimán
Fresnillo	Fresnillo	Fresnillo Poniente	Lodos activados (convencional)	70.0	50.0	El Obligado
Fresnillo	San Jose del Alamito	San José del Alamito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.5	1.3	Los Cuervos
Genaro Codina	Genaro Codina	Genaro Codina	Reactor enzimático	3.0	3.0	Río Grande
General Francisco R. Murguía	El Carrizal	El Carrizal	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	1.0	Arroyo Ramirez
General Francisco R. Murguía	Nieves	Nieves	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	18.0	14.0	Marrufo
General Francisco R. Murguía	Santa Rita	Santa Rita	RAFA + Filtro rociador	1.6	1.2	Aguanaval
Guadalupe	Casa Blanca	Casa Blanca - La Luz - Lomas de Guadalupe y Ojo de Agua	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.0	7.0	Agrícola
Guadalupe	Colonia Osiris	Osiris	Lodos activados (convencional)	600.0	411.8	Arroyo de la Plata
Guadalupe	Guadalupe	El Salero	Biodiscos	12.0	12.0	Campo de golf
Guadalupe	Guadalupe	Zona Militar	Lodos activados (convencional)	1.8	1.6	Áreas verdes
Guadalupe	San Ramon	LA CORUÑA	Lodos activados (convencional)	5.0	4.2	Arroyo Calicanto
Huanusco	Huanusco	Huanusco - Arellanos	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.2	4.2	Jesús María
Jalpa	Jalpa	Jalpa	Lagunas: Aireada + Facultativa	30.0	28.5	Río Juchipila

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Jerez	Tetillas	Tetillas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.0	0.5	Tetillas
Juchipila	Juchipila	Juchipila	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	17.8	14.9	Río Juchipila
Luis Moya	Luis Moya	Luis Moya	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	24.0	18.3	San Pedro
Mezquital del Oro	Mezquital del Oro	Mezquital del Oro	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	8.0	Río Mezquital
Momax	Momax	Momax	Reactor enzimático	5.6	5.6	Tlaltenango
Monte Escobedo	Laguna Grande	Laguna Grande	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.7	1.3	La Joya
Monte Escobedo	Monte Escobedo	Monte Escobedo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	12.5	El Mixto
Morelos	Morelos	Morelos	Lodos activados (convencional)	19.0	17.4	Cuenca Cerrada
Pinos	Pinos	Pinos	Lagunas: Aireada + Facultativa	17.0	12.9	Los Arquitos - Campo Santo
Río Grande	Francisco García Salinas	Francisco García Salinas	RAFA + Humedales	3.0	3.0	Cruces
Río Grande	Las Esperanzas (El Ranchito)	Esperanzas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.2	11.4	Río Aguanaval
Río Grande	Río Grande	Río Grande	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	70.0	50.0	Río Aguanaval
Sain Alto	Emiliano Zapata (San José)	Emiliano Zapata	RAFA + Humedales	2.3	1.8	Aguanaval
Sain Alto	Sain Alto	Sain Alto	RAFA + Filtro biológico	22.0	14.7	Sain Alto
Sombrerete	Sombrerete	Sombrerete	Filtro biológico	50.0	43.6	Arroyo El Diezmo
Tabasco	Tabasco	Tabasco	Lodos activados (convencional)	25.0	19.8	Río Juchipila
Tepechitlán	Tepechitlán	Tepechitlán	Lagunas: Aireada + Facultativa	11.1	14.8	Tlaltenango
Tepetongo	Tepetongo	Tepetongo	RAFA + Humedales	4.1	3.5	Río Tepetongo
Teúl de González Ortega	Igancio Allende (Santa María de la Paz)	Santa María de la Paz	RAFA + Humedales	4.4	4.4	Santa María
Teúl de González Ortega	Milpillas De Allende	Milpillas de Allende	Humedal	1.6	1.6	Sin nombre
Teúl de González Ortega	Teul de González Ortega	Teul de Gonzalez Ortega	RAFA + Humedales	12.5	12.5	El Teúl

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas
Dic-20**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso
Valparaíso	Valparaíso	Valparaíso	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	24.0	24.5	Río Valparaíso
Villa de Cos	Cervantes	Cervantes	Reactor enzimático	0.7	0.7	Sin información
Villa de Cos	Villa De Cos	Villa de Cos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	15.0	14.4	El Vidrio
Villa Gonzalez Ortega	Villa González Ortega	Villa González Ortega	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	13.0	5.0	Las Anaranjadas
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.0	8.0	Alameda y terrenos de cultivo
Villanueva	Colonia Felipe Ángeles	Felipe Ángeles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.0	Riego agrícola
Villanueva	Malpaso	Malpaso	RAFA + Humedales	17.5	9.2	Malpaso
Villanueva	Villanueva	Villanueva	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	30.0	28.9	Juchipila
Zacatecas	Zacatecas	El Orito	Biodiscos	120.0	110.0	Arroyo Hacienditas
Zacatecas	Zacatecas	Francisco I. Madero	Lodos activados (convencional)	80.0	80.0	Presa de Jales
Zacatecas	Zacatecas	Zona Poniente	Lodos activados (convencional)	160.0	93.4	Joyel
Total de Plantas:			52	1 946.1	1 439.6	

Esquemas de los principales procesos de las plantas de tratamiento de aguas residuales municipales

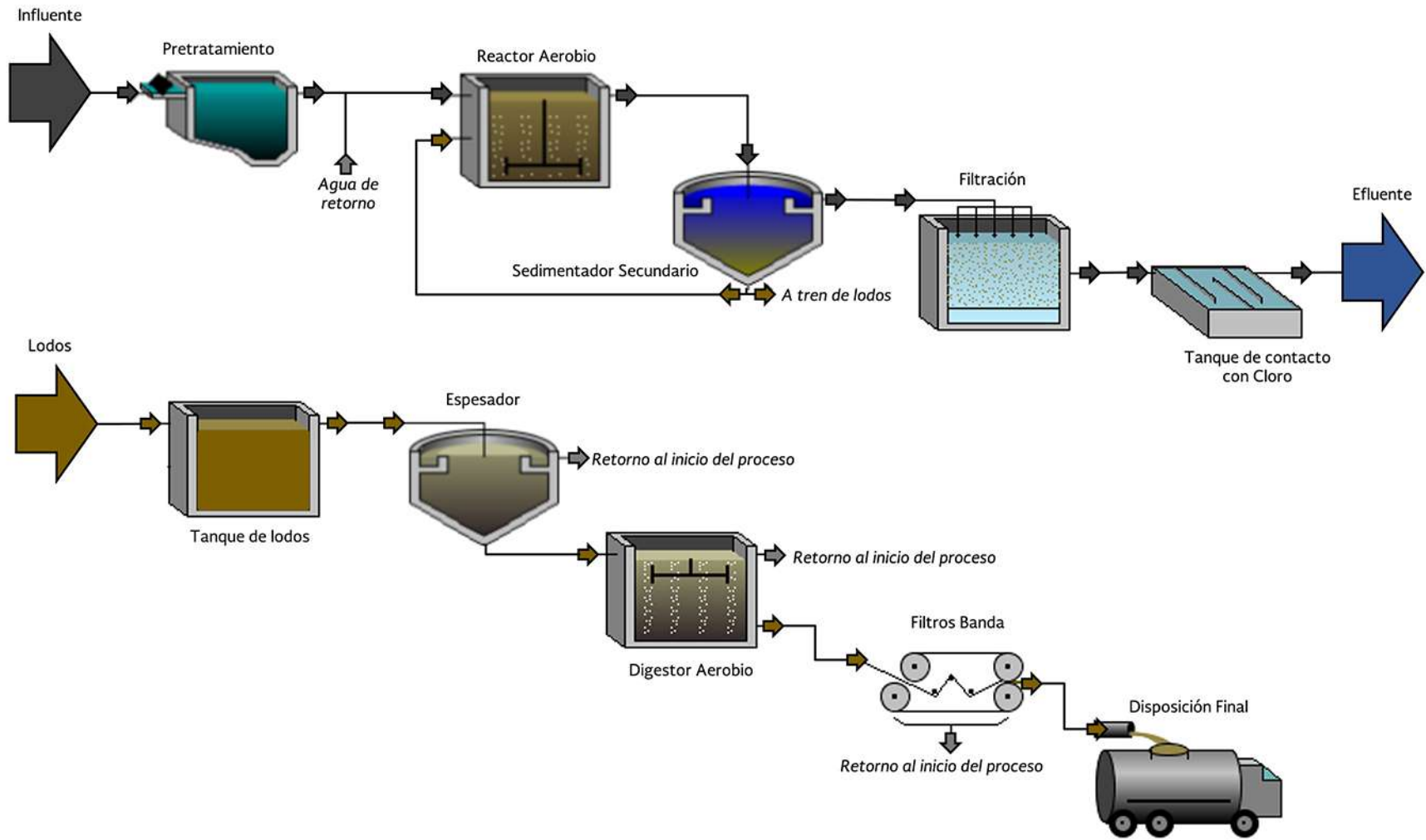
Esquemas de diferentes procesos de plantas de tratamiento de aguas residuales

La siguiente sección muestra algunos esquemas de los procesos de tratamiento más comunes que se utilizan en diversas plantas del país:

Lodos Activados
Filtros Biológicos
Lagunas Aireadas
Reactor anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)
Biológico
Dual

Lodos activados

Estado: Aguascalientes
Nombre PTAR: Jesús María
Capacidad instalada: 200 L/s





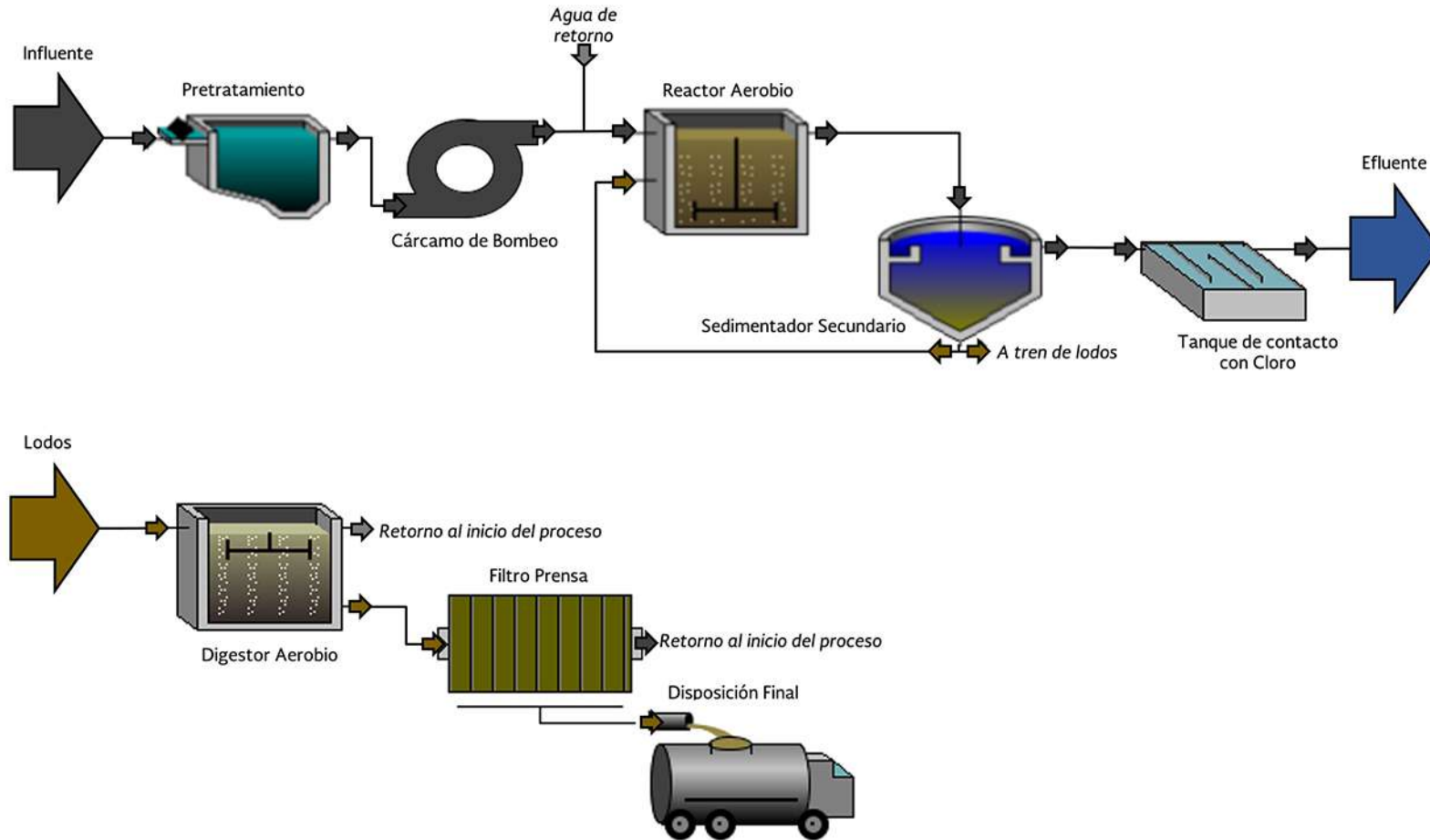
Pretratamiento



Reactor aerobio

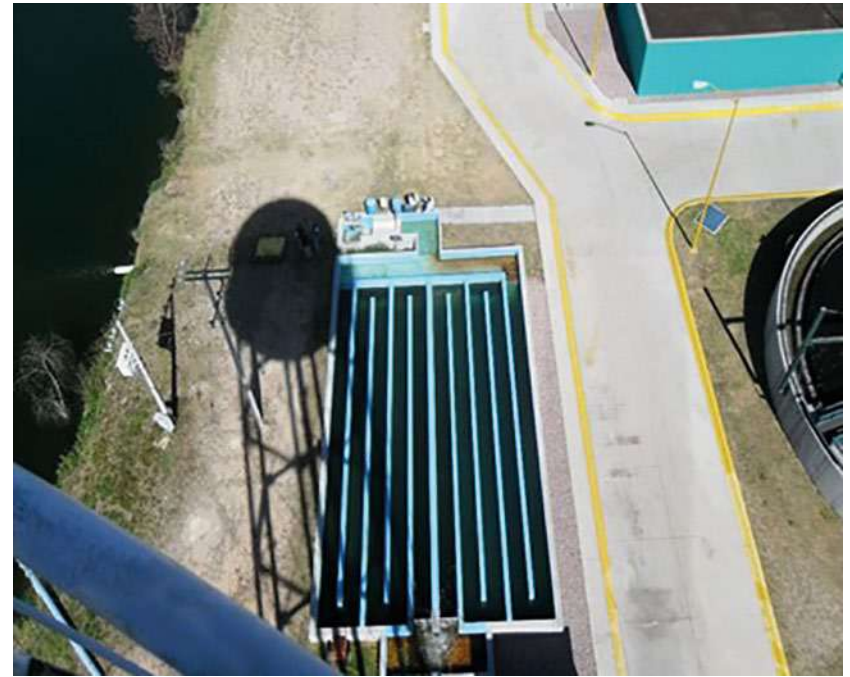
Lodos activados

Estado: Aguascalientes
Nombre PTAR: Rincón de Romos
Capacidad instalada: 200 L/s





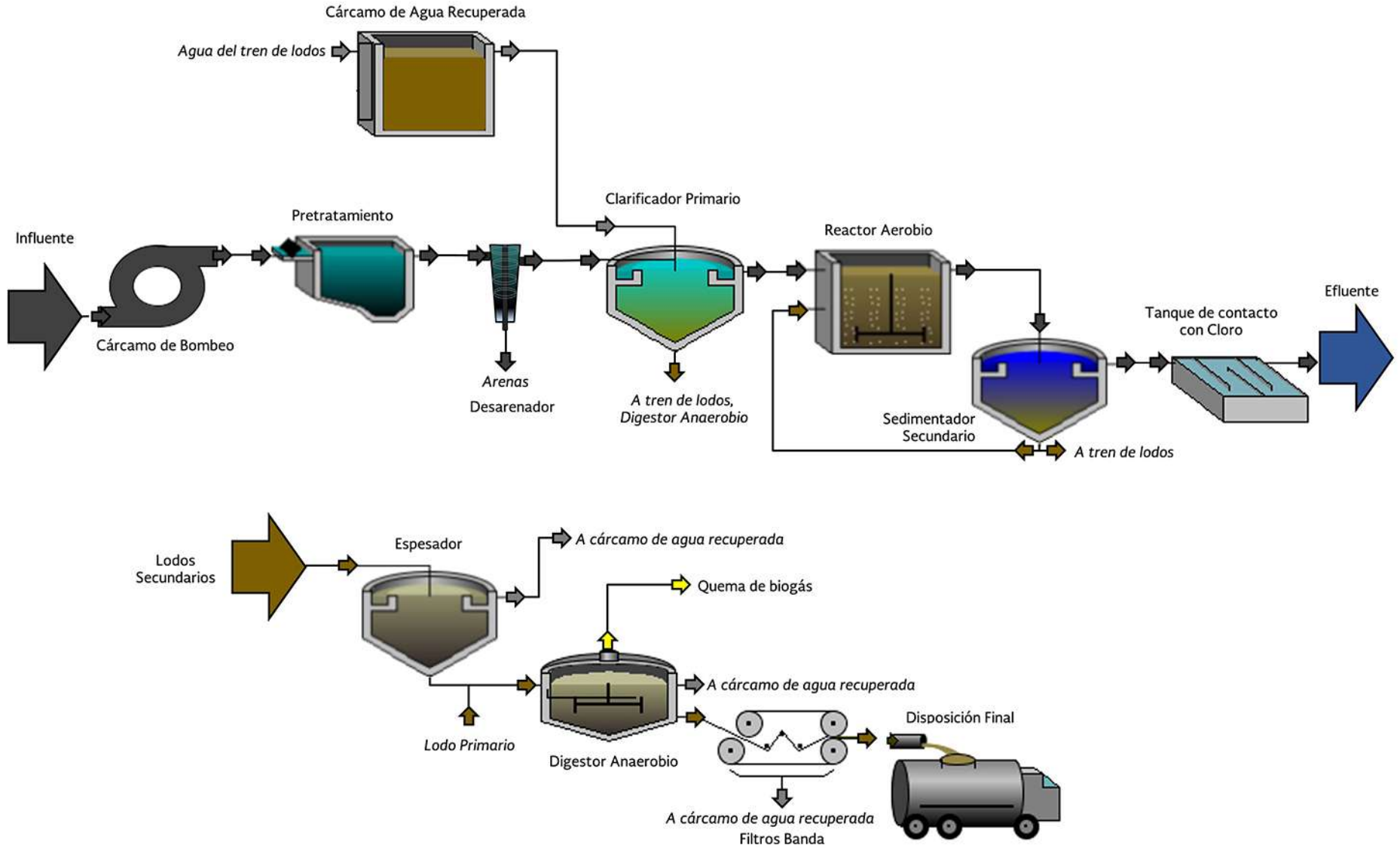
Reactores aerobios y sedimentadores secundarios



Tanque de contacto con cloro

Lodos activados

Estado: Chihuahua
Nombre PTAR: Chihuahua "Sur"
Capacidad instalada: 2 500 L/s





Reactor aerobio



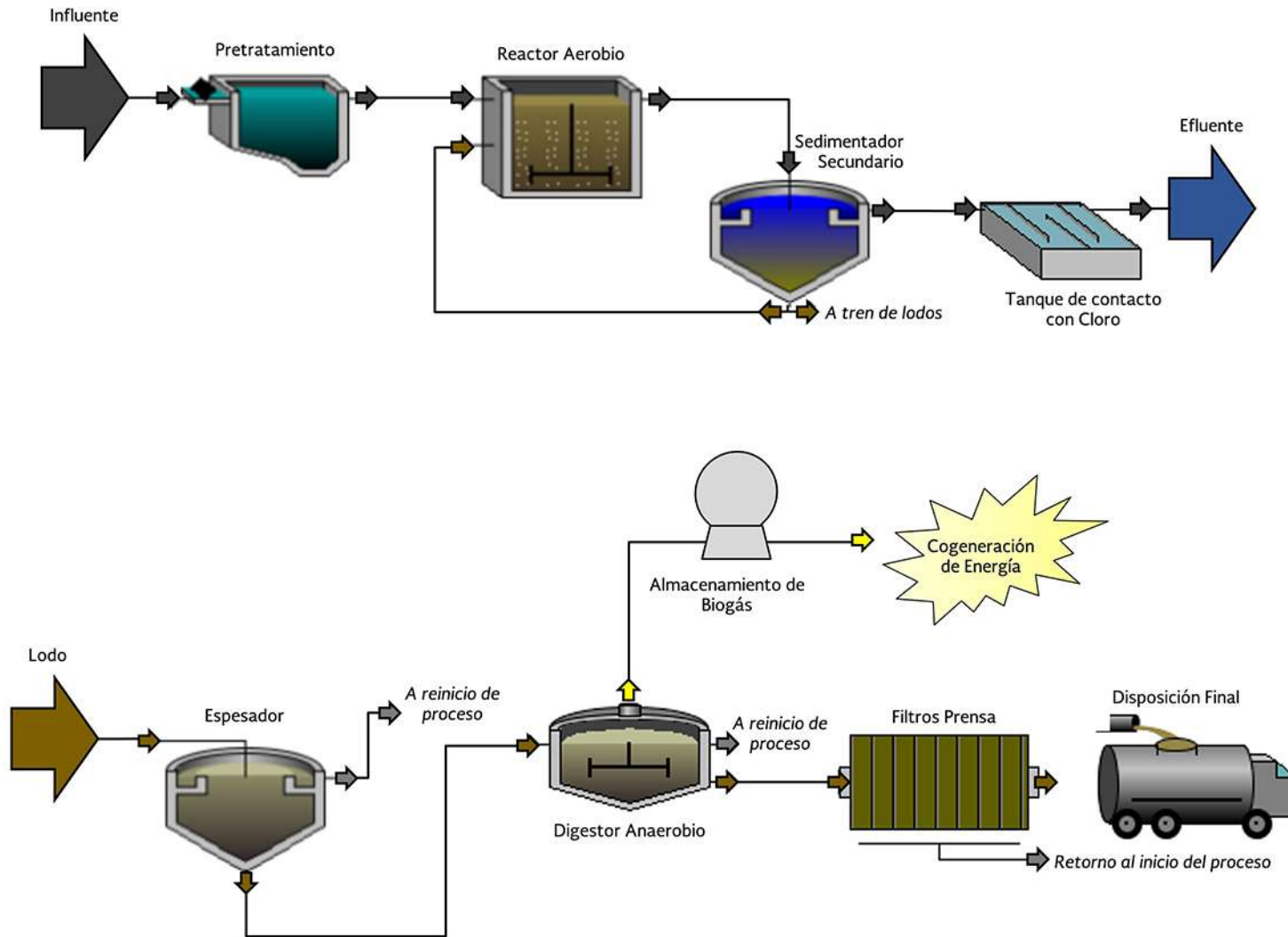
Digestores Anaerobios

Lodos activados

Estado: Jalisco

Nombre PTAR: Agua Prieta

Capacidad instalada: 8 500 L/s





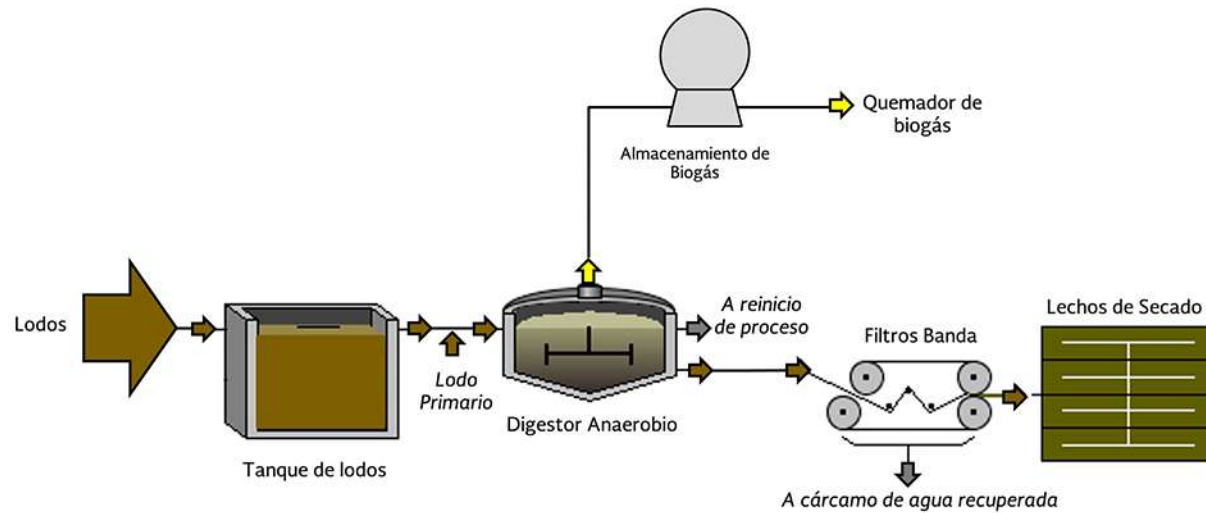
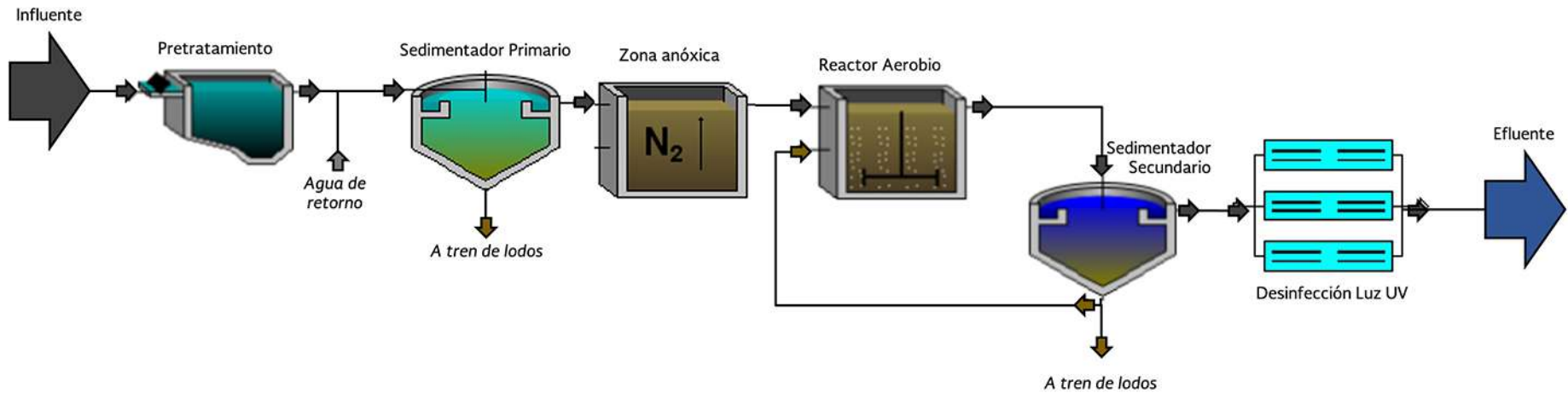
Vista aérea de la planta

Lodos activados

Estado: Jalisco

Nombre PTAR: Ocotlán

Capacidad instalada: 300 L/s





Zona anóxica



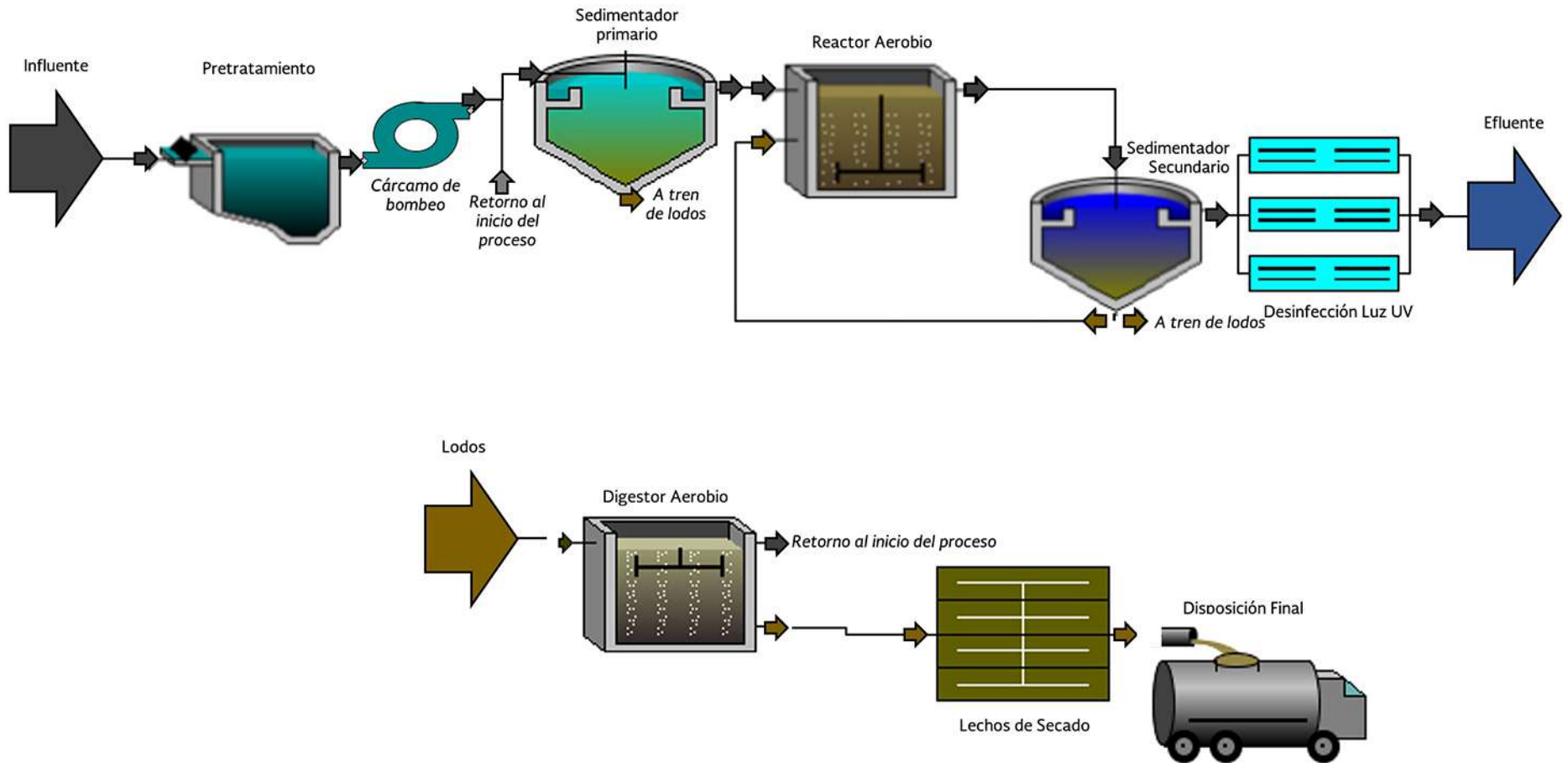
Sedimentador secundario



Digestor anaerobio de lodos

Lodos activados

Estado: Morelos
Nombre PTAR: Tequesquitengo
Capacidad instalada: 6 L/s





Pretratamiento



Reactor aerobio



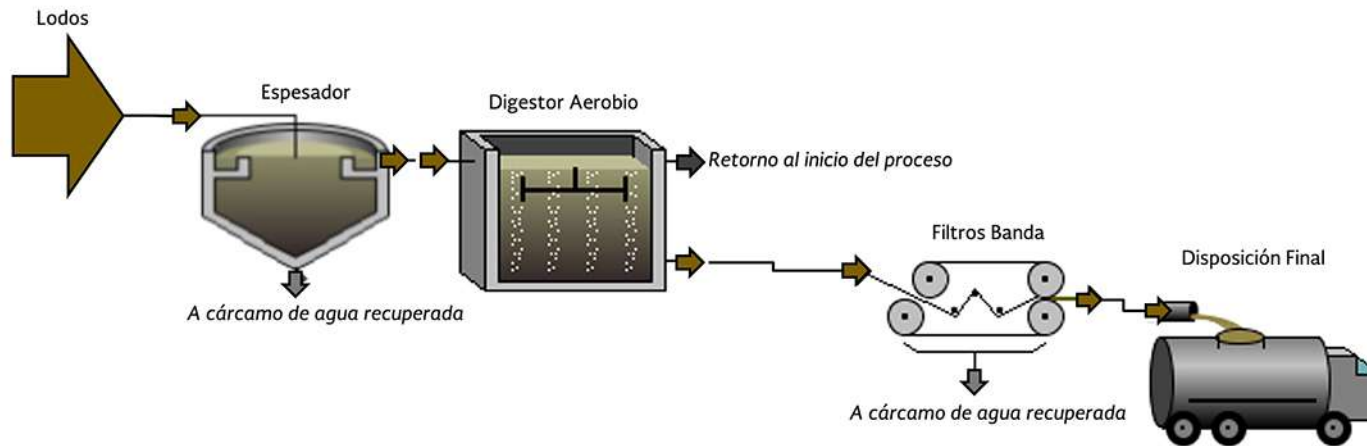
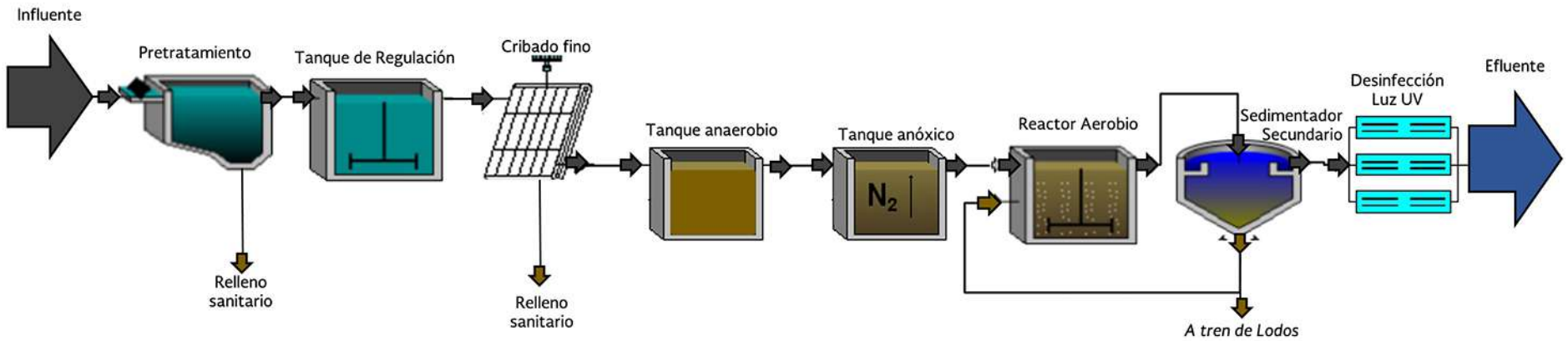
Digestor aerobio de lodos

Lodos activados

Estado: Nayarit

Nombre PTAR: Mega PTAR Bahía de Banderas

Capacidad instalada: 600 L/s





Vista aérea



Pretratamineto



Reactor biológico



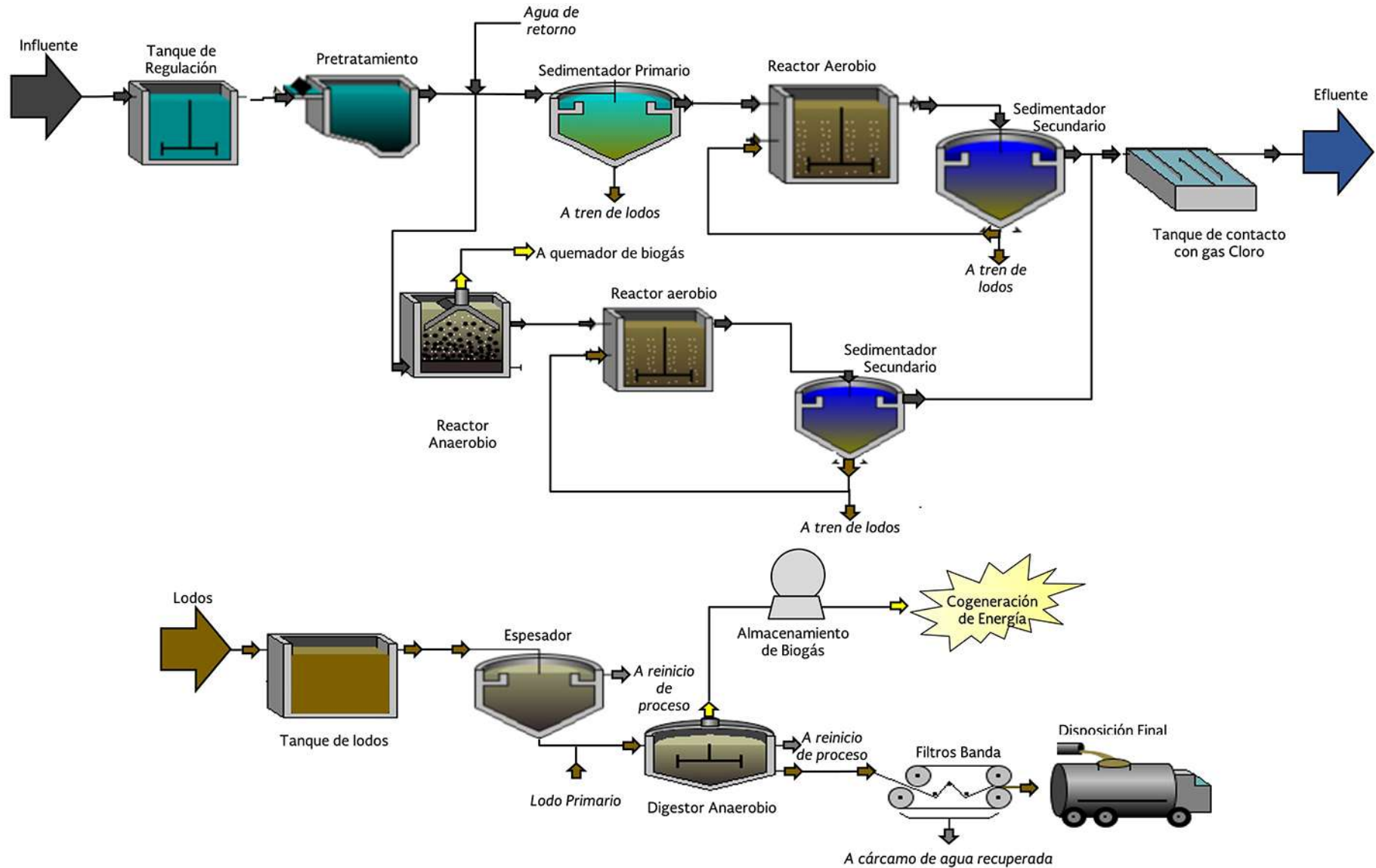
Sedimentador secundario

Lodos activados

Estado: Nuevo León

Nombre PTAR: Norte

Capacidad instalada: 4 000 L/s





Reactor aerobio



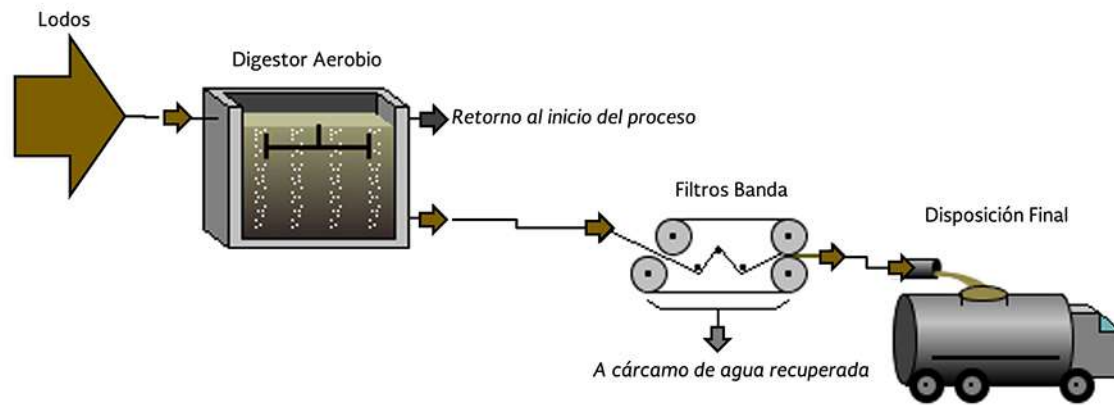
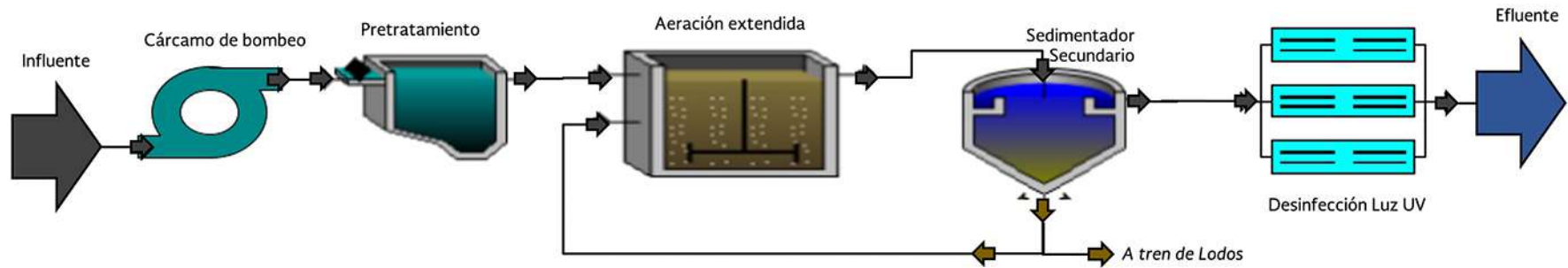
Sedimentador secundario

Lodos activados

Estado: Querétaro

Nombre PTAR: San Pedro Ahuacatlán II

Capacidad instalada: 300 L/s





Pretratamiento



Reactor aerobio



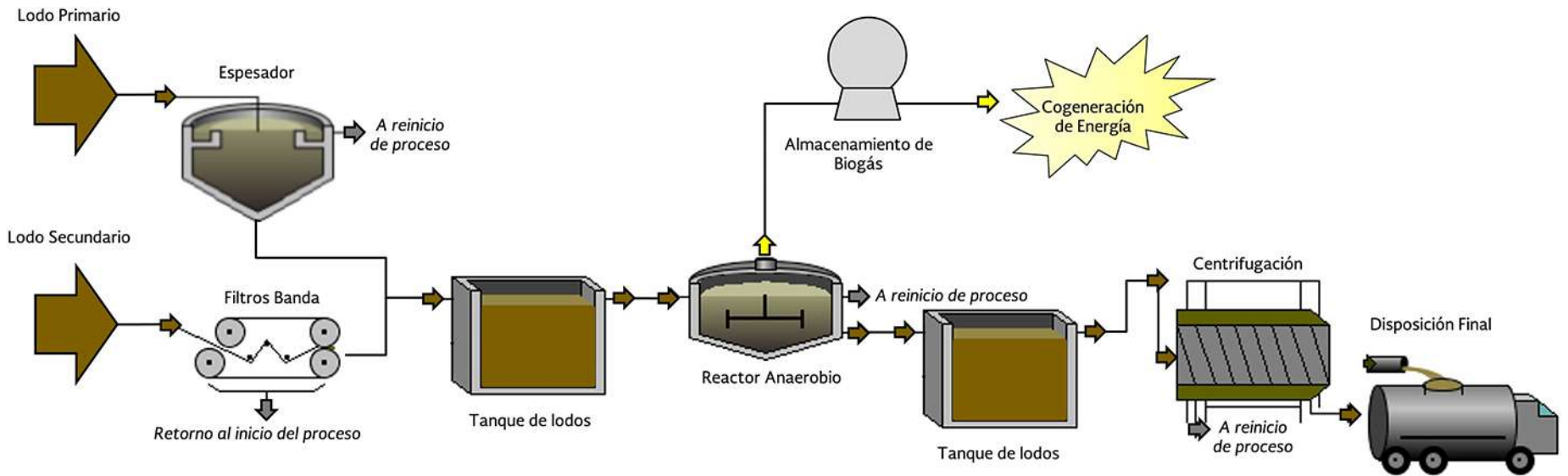
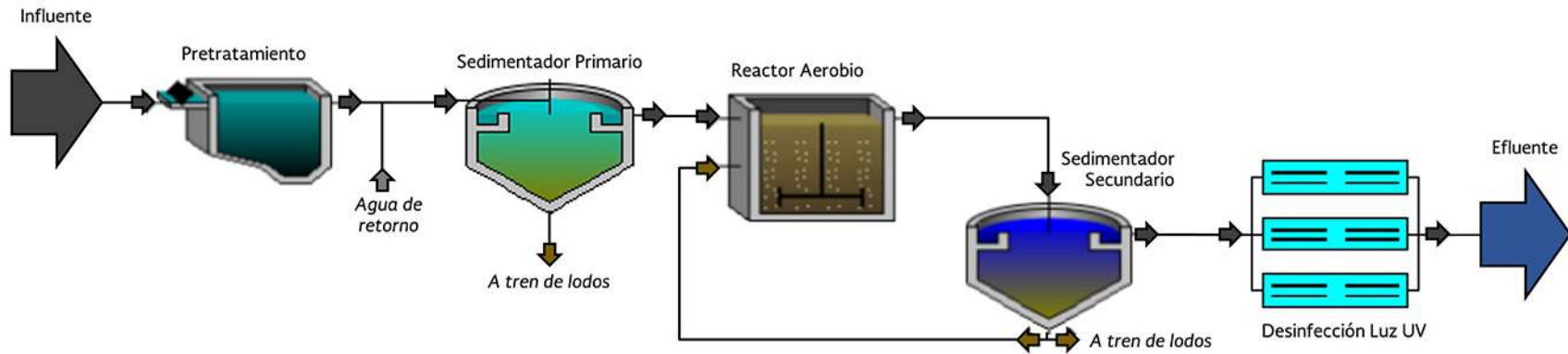
Sedimentador secundario

Lodos activados

Estado: Sonora

Nombre PTAR: Hermosillo

Capacidad instalada: 2 500 L/s





Vista aérea del sistema de lodos activados



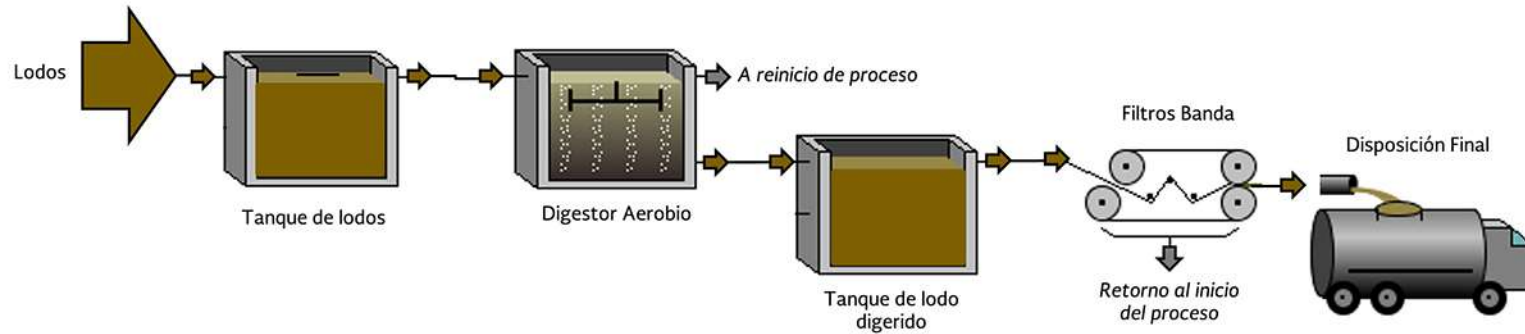
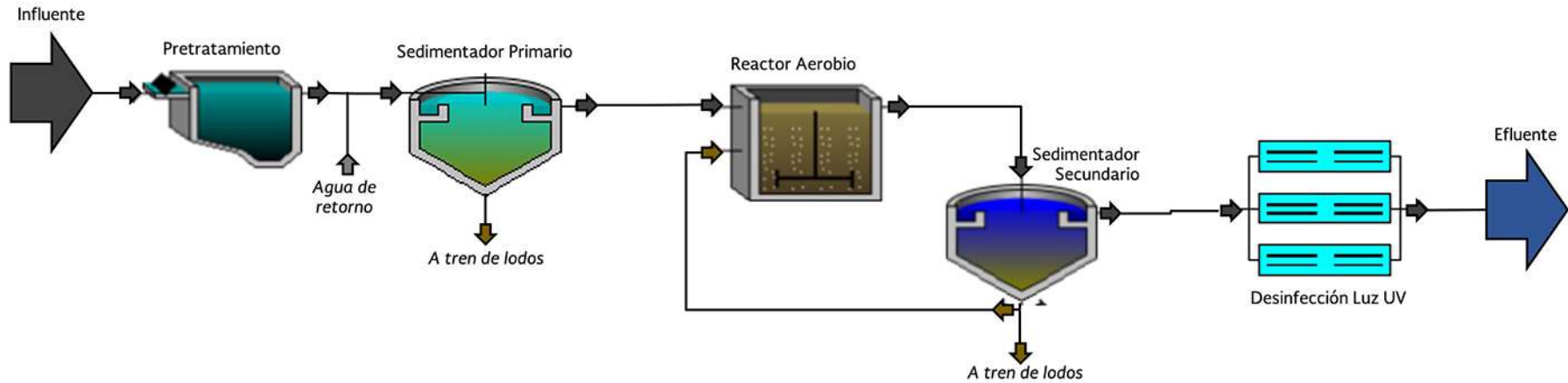
Almacenamiento de biogás y equipos de cogeneración

Lodos activados

Estado: Zacatecas

Nombre PTAR: Fresnillo oriente

Capacidad instalada: 120 L/s





Desinfección con luz UV



Reactor aerobio



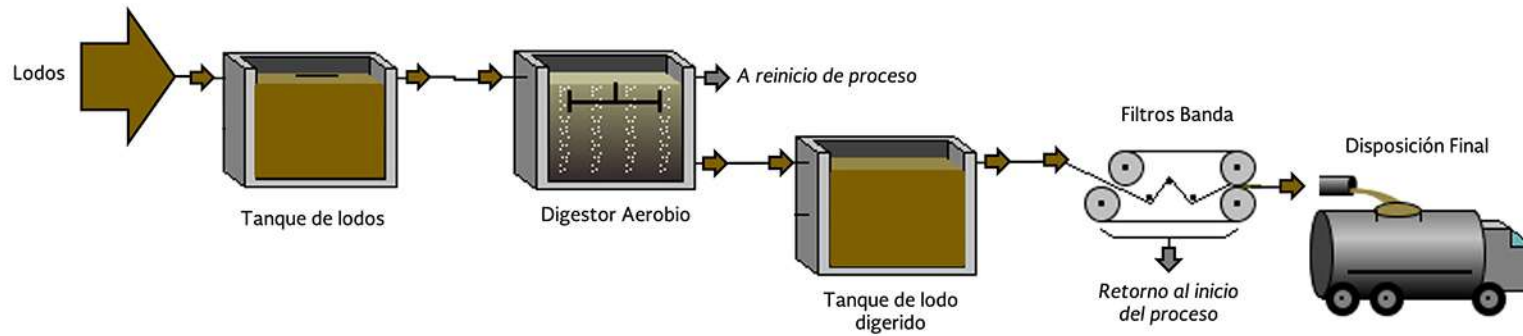
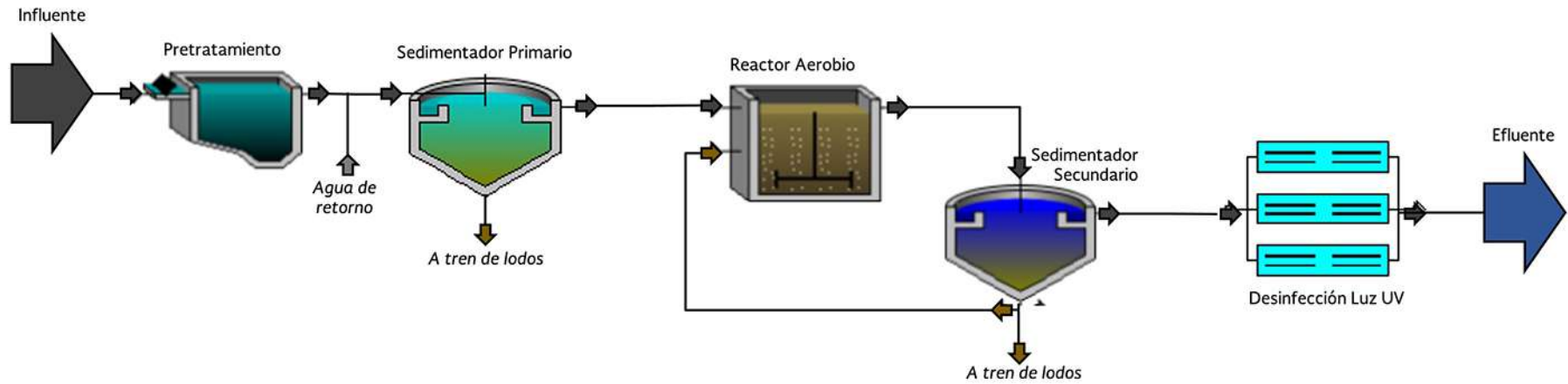
Sedimentador secundario

Lodos activados

Estado: Zacatecas

Nombre PTAR: Fresnillo poniente

Capacidad instalada: 70 L/s





Vista aérea



Reactor aerobio



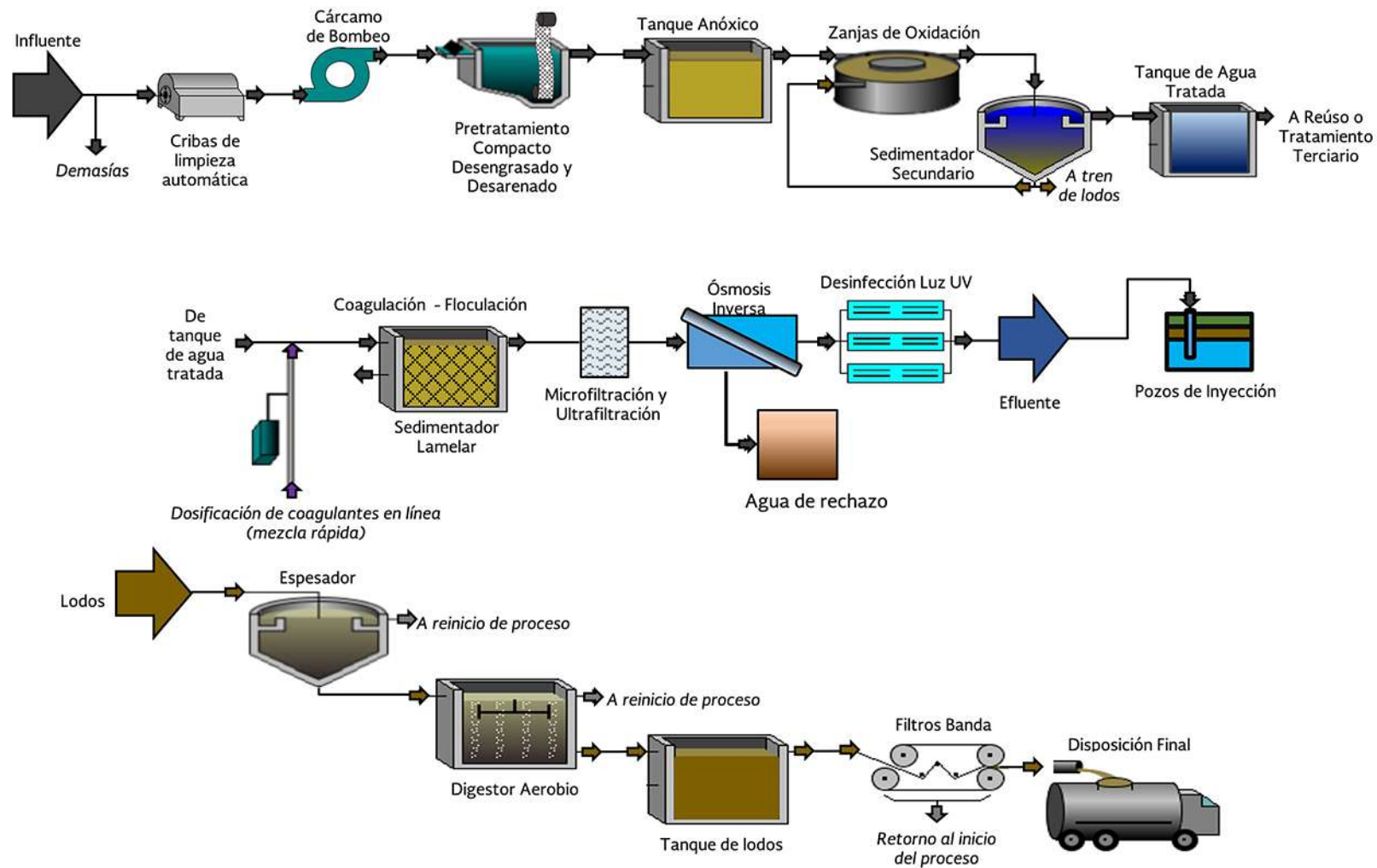
Sedimentador secundario

Zanjas de oxidación

Estado: Aguascalientes

Nombre PTAR: Villas de Nuestra Señora de la Asunción

Capacidad instalada: 50 L/s





Pretratamiento compacto



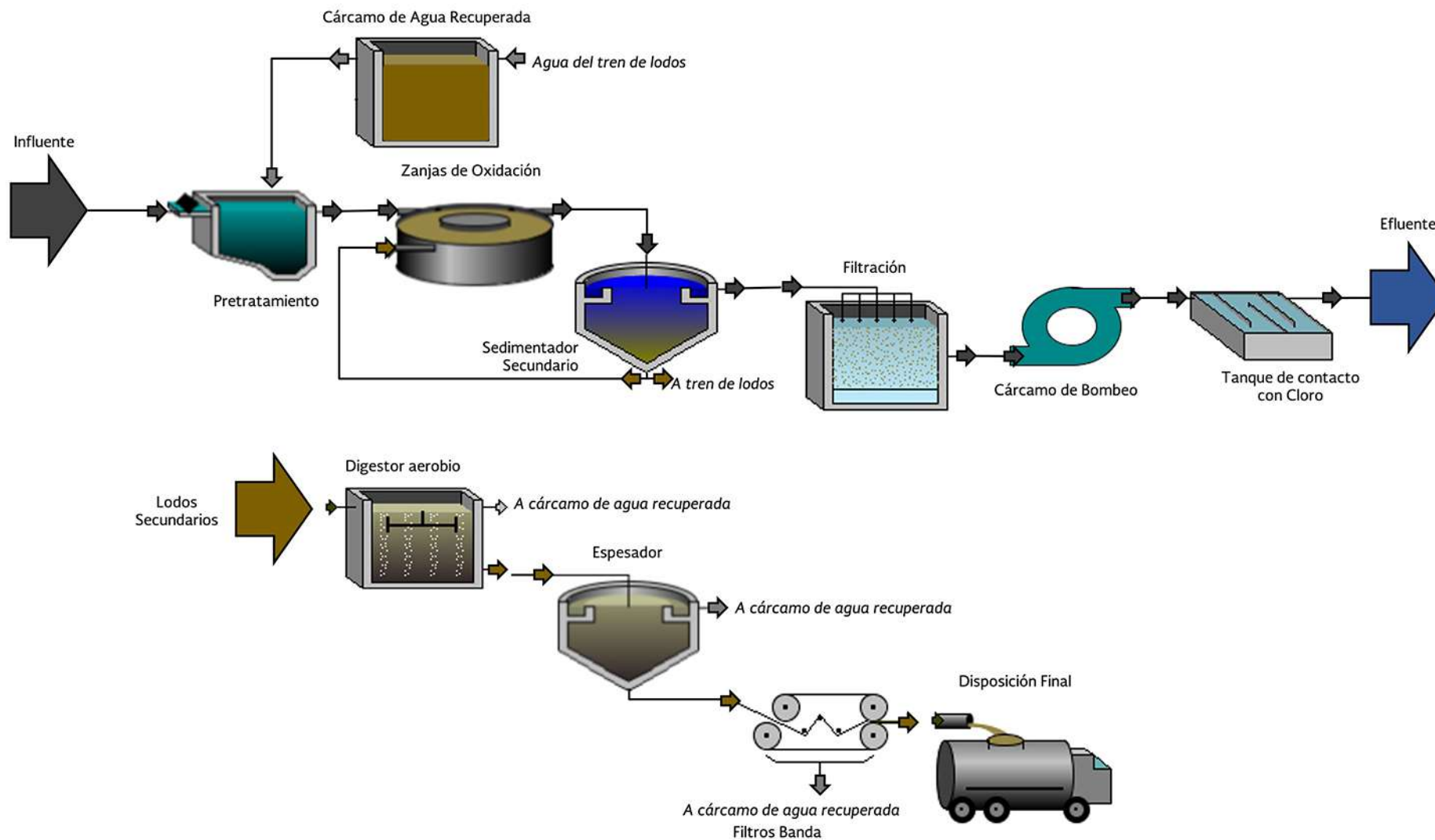
Zanja de oxidación



Sistema de ósmosis inversa

Zanjas de oxidación

Estado: Baja California
Nombre PTAR: El Naranja
Capacidad instalada: 500 L/s





Zanjas de oxidación



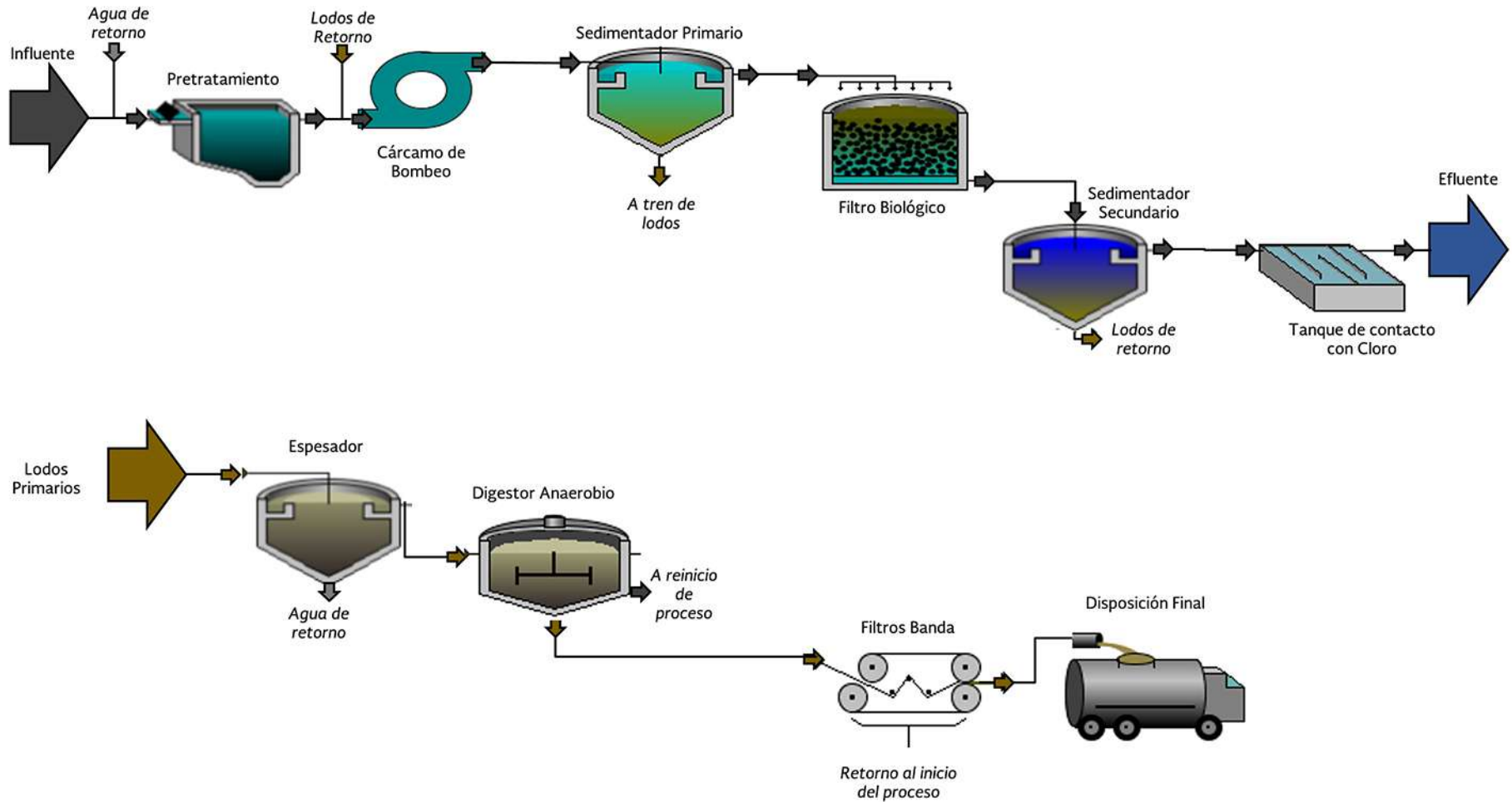
Sedimentación secundaria

Filtros biológicos

Estado: Chiapas

Nombre PTAR: Paso Limón

Capacidad instalada: 800 L/s





Pretratamiento



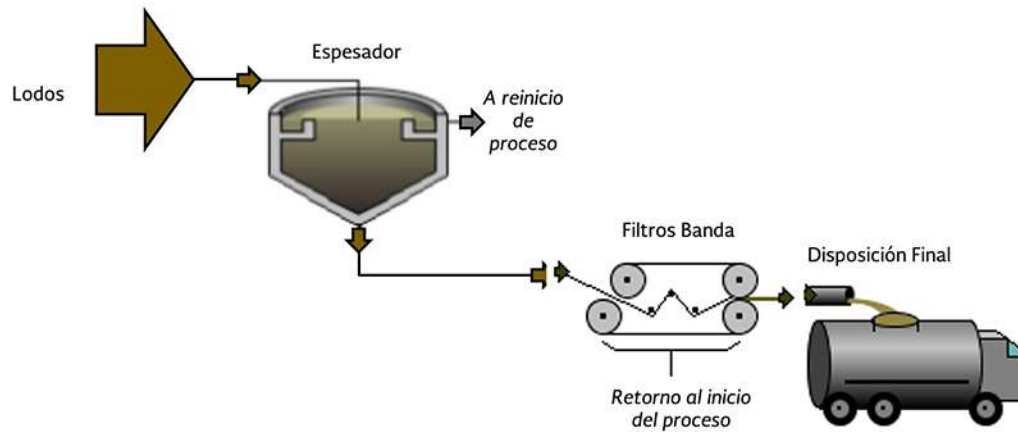
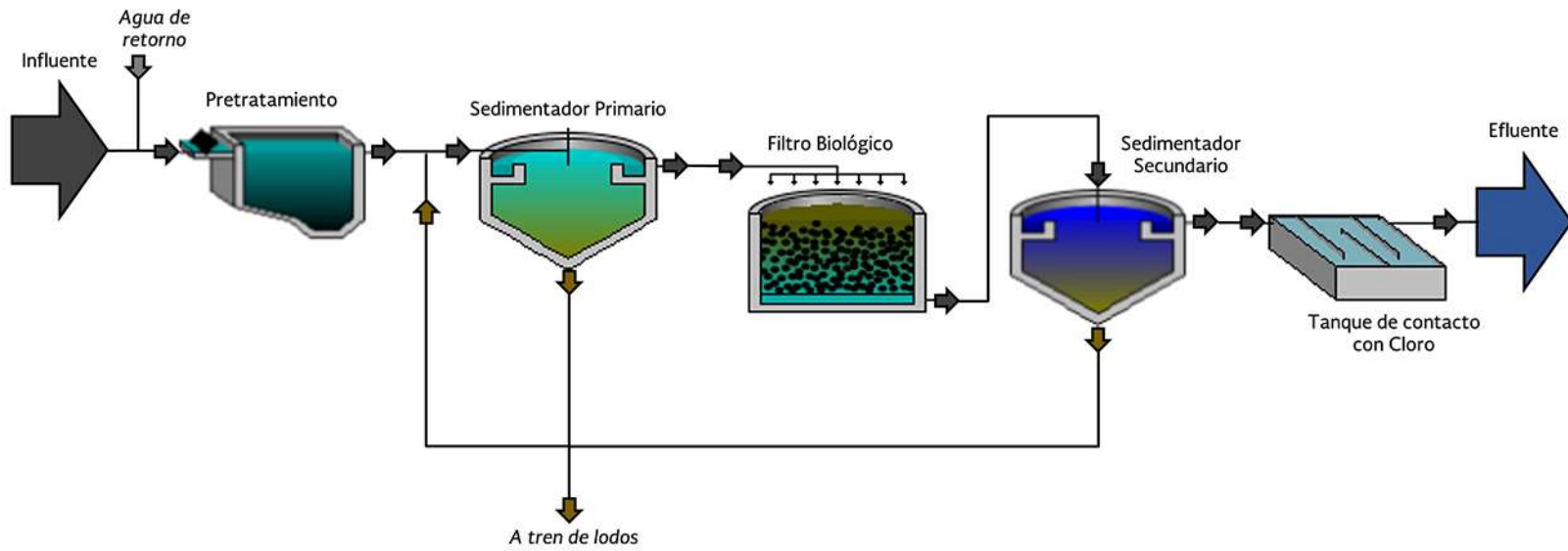
Filtros biológicos (percoladores)

Filtros biológicos

Estado: Morelos

Nombre PTAR: Cuautla

Capacidad instalada: 630 L/s





Filtro Biológico (percolador)



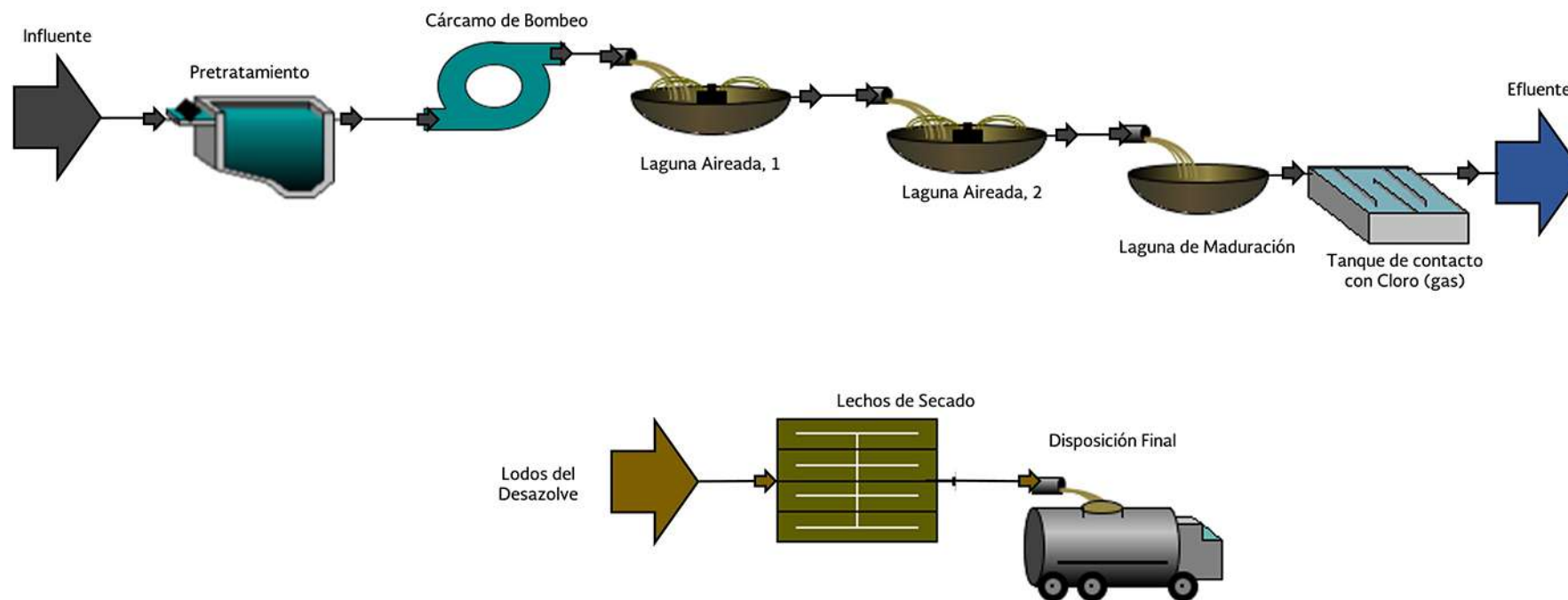
Sedimentador secundario

Lagunas aireadas

Estado: Baja California

Nombre PTAR: San Antonio de los Buenos

Capacidad instalada: 1100 L/s





Vista aérea



Laguna aireada 1, facultativa



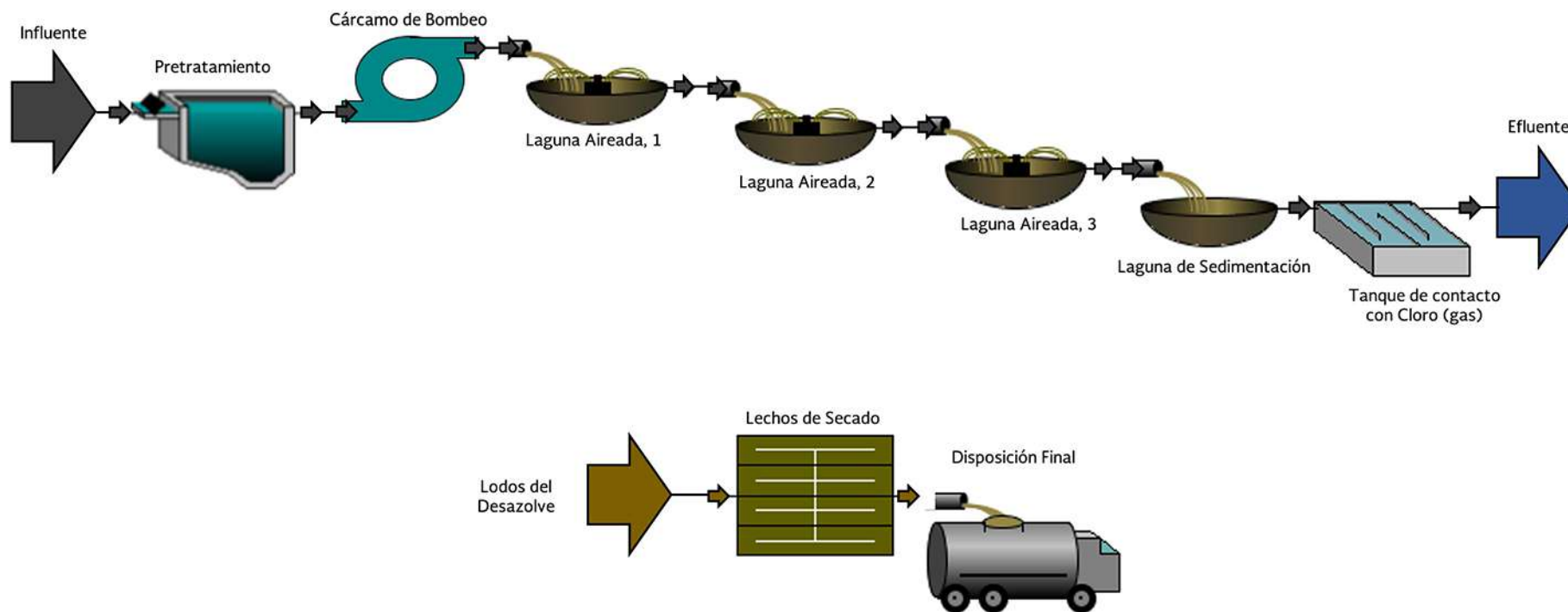
Laguna aireada 2, facultativa



Laguna 3, Maduración

Lagunas aireadas

Estado: San Luis Potosí
Nombre PTAR: Norte Tangamanga II
Capacidad instalada: 400 L/s





Vista aérea



Laguna aireada 1, facultativa)



Lagunas aireadas 2 y 3, ambas facultativas



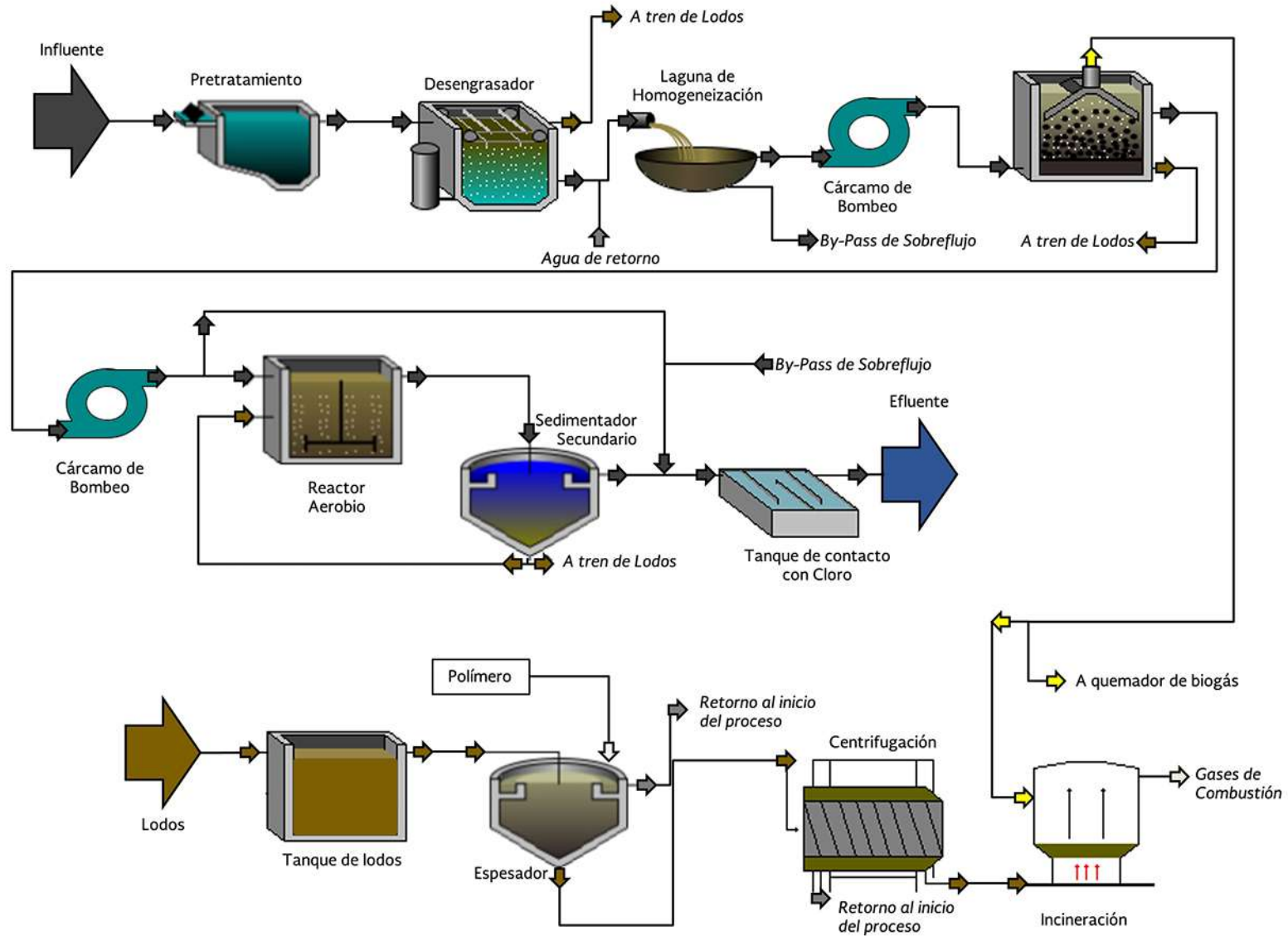
Laguna de Maduración

Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)

Estado: Veracruz

Nombre PTAR: FIRIOB

Capacidad instalada: 1 250 L/s





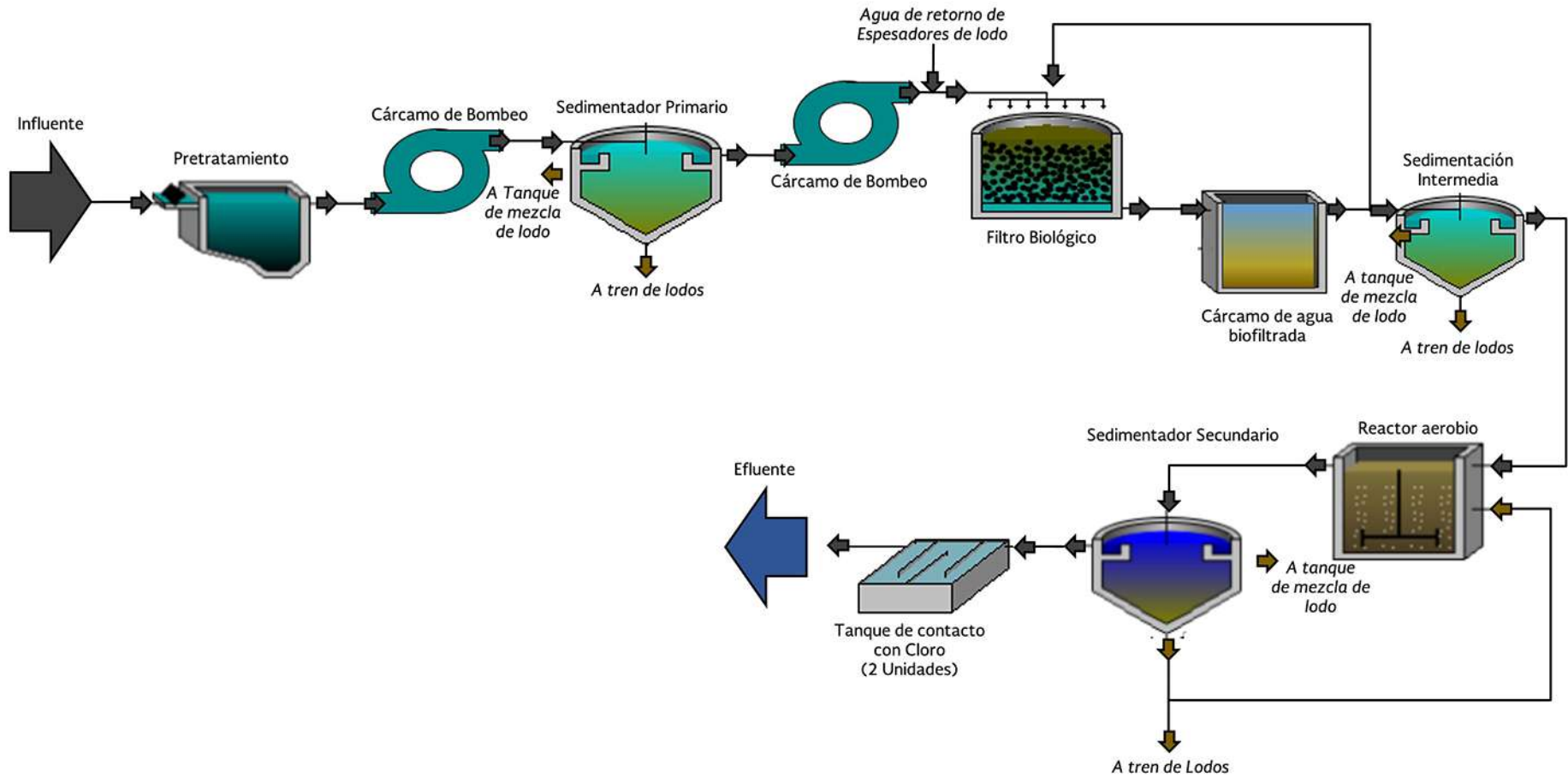
Pretratamiento



Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente

Dual

Estado: Aguascalientes
Nombre PTAR: Ciudad de Aguascalientes
Capacidad instalada: 2 000 L/s





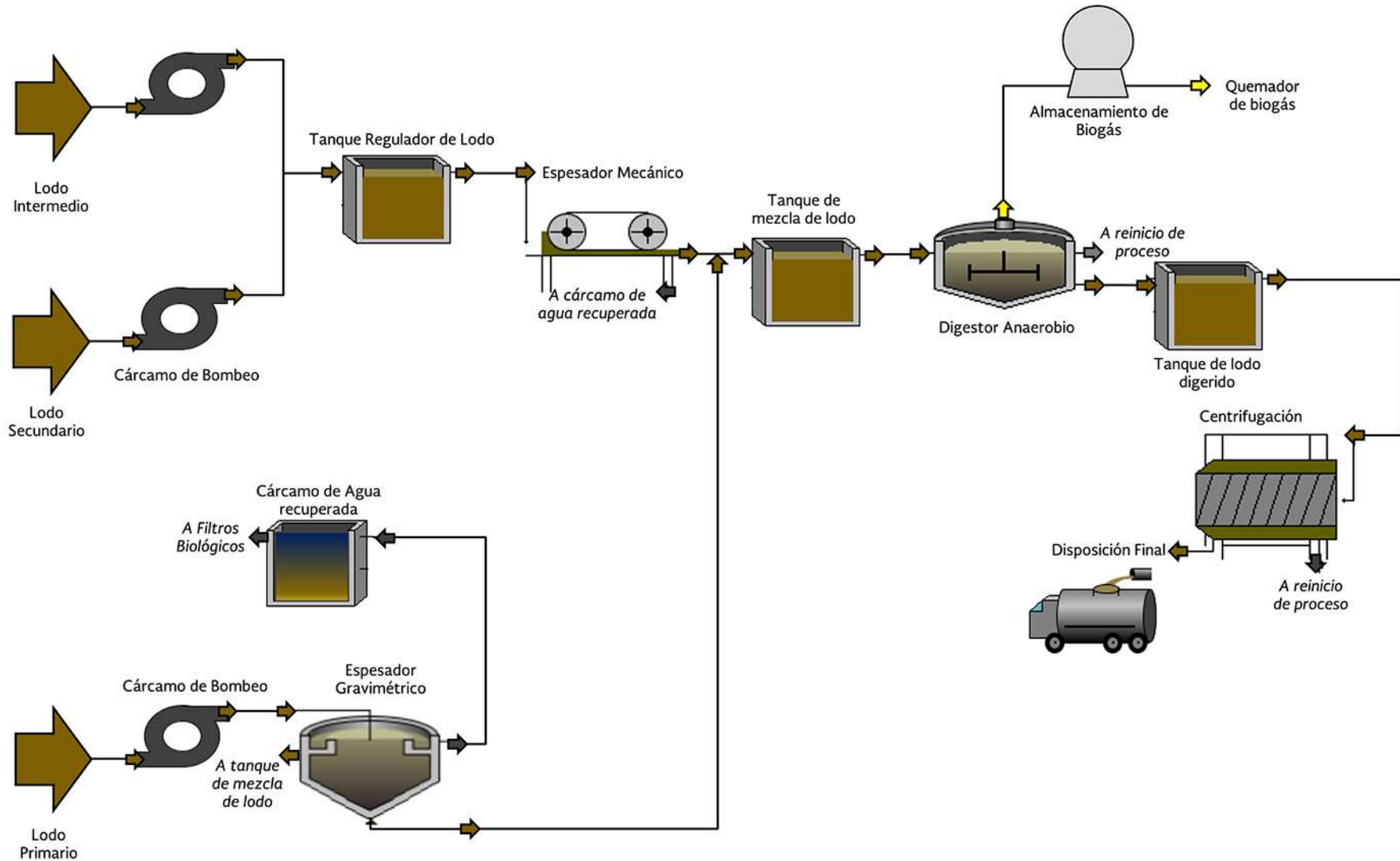
Reactor aerobio



Sedimentador secundario

Dual

Estado: Aguascalientes
Nombre PTAR: Ciudad de Aguascalientes
Capacidad instalada: 2 000 L/s



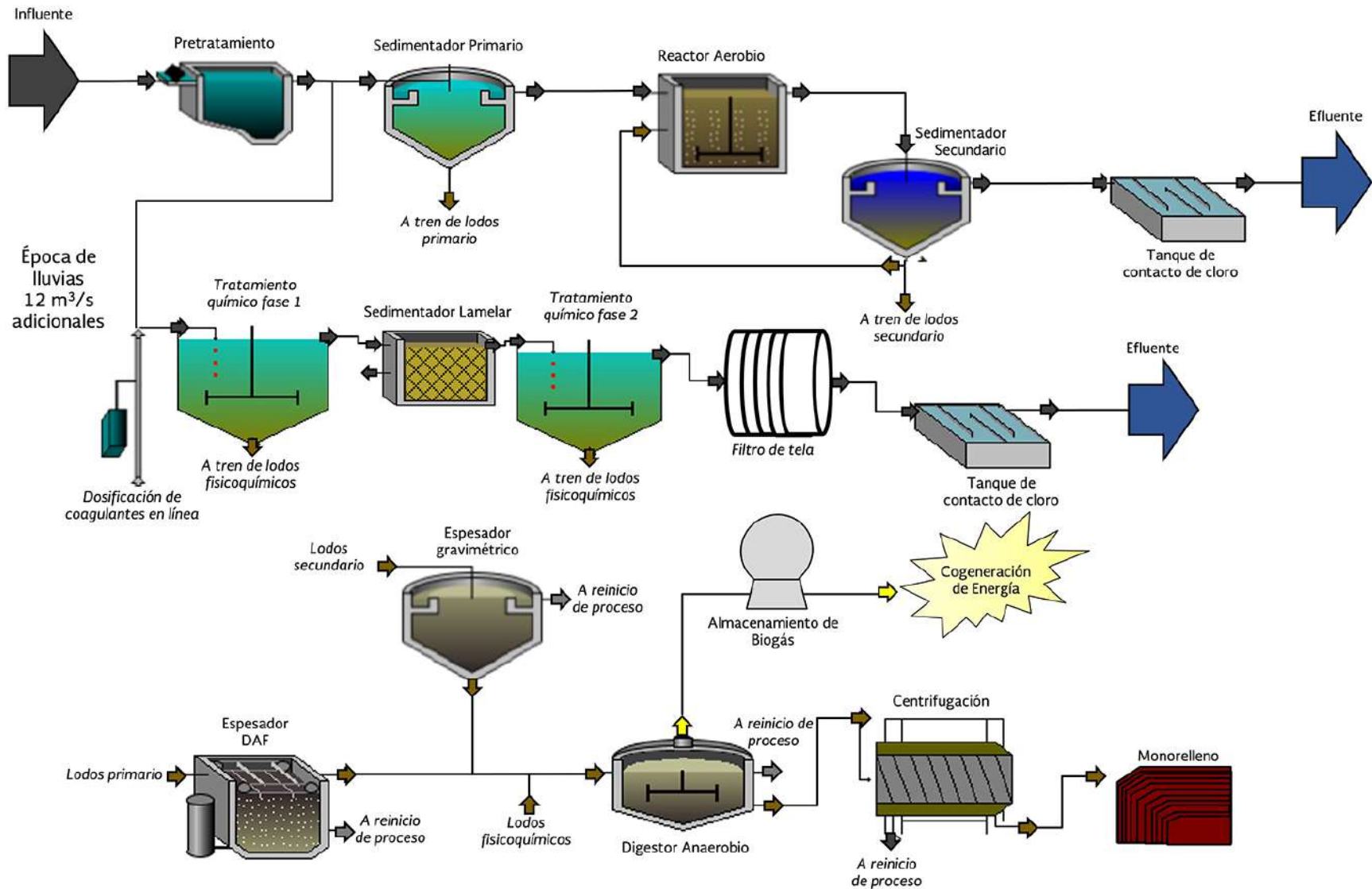


Vista aérea

Dual

Estado: Hidalgo
Nombre PTAR: Atotonilco de Tula
Capacidad instalada: 35 000 L/s

Época de estiaje 23 m³/s





Reactor aerobio



Sedimentador secundario



Digestor anaerobio de lodos



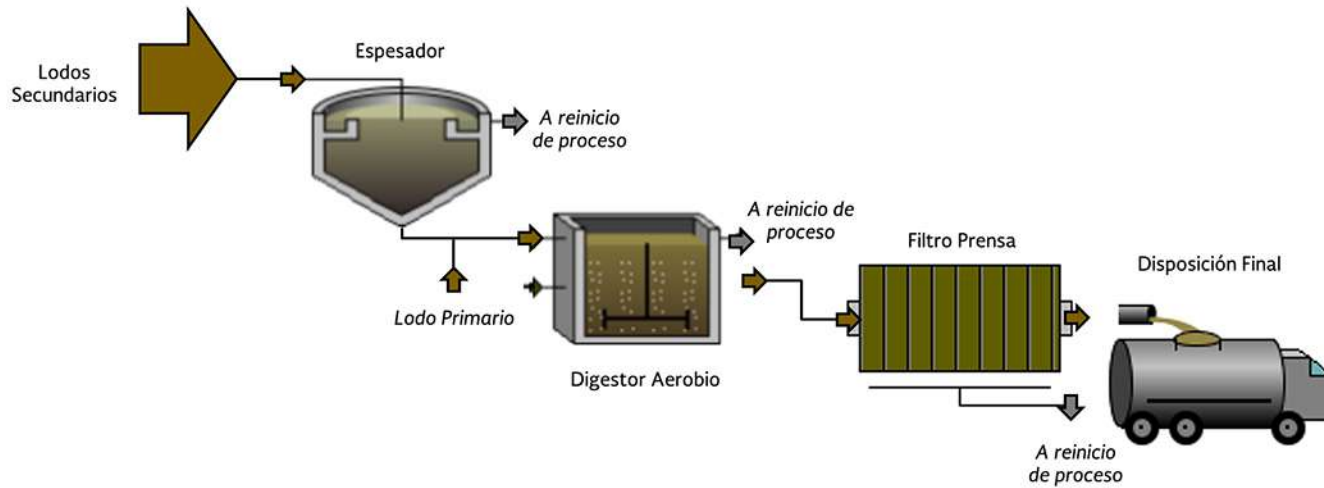
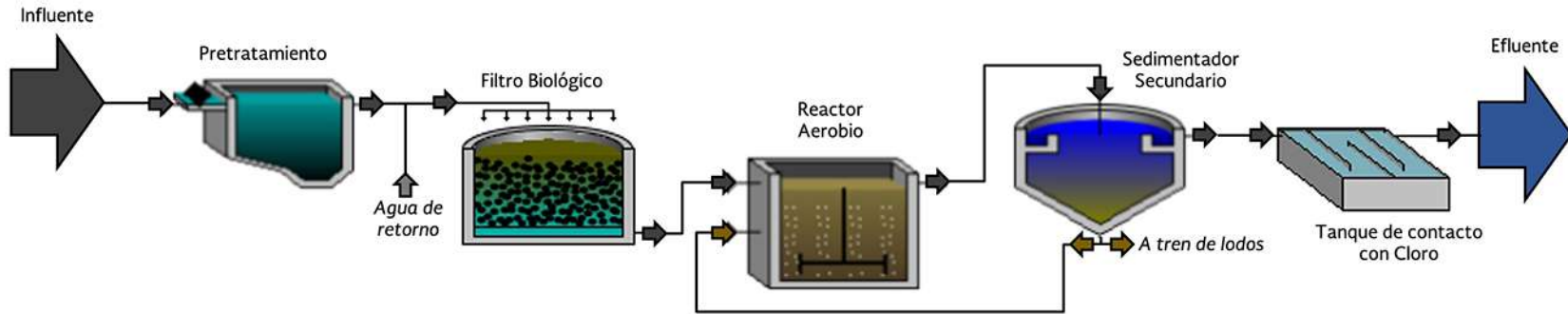
Almacenamiento de biogás

Dual

Estado: Estado de México

Nombre PTAR: Toluca norte

Capacidad instalada: 1 250 L/s



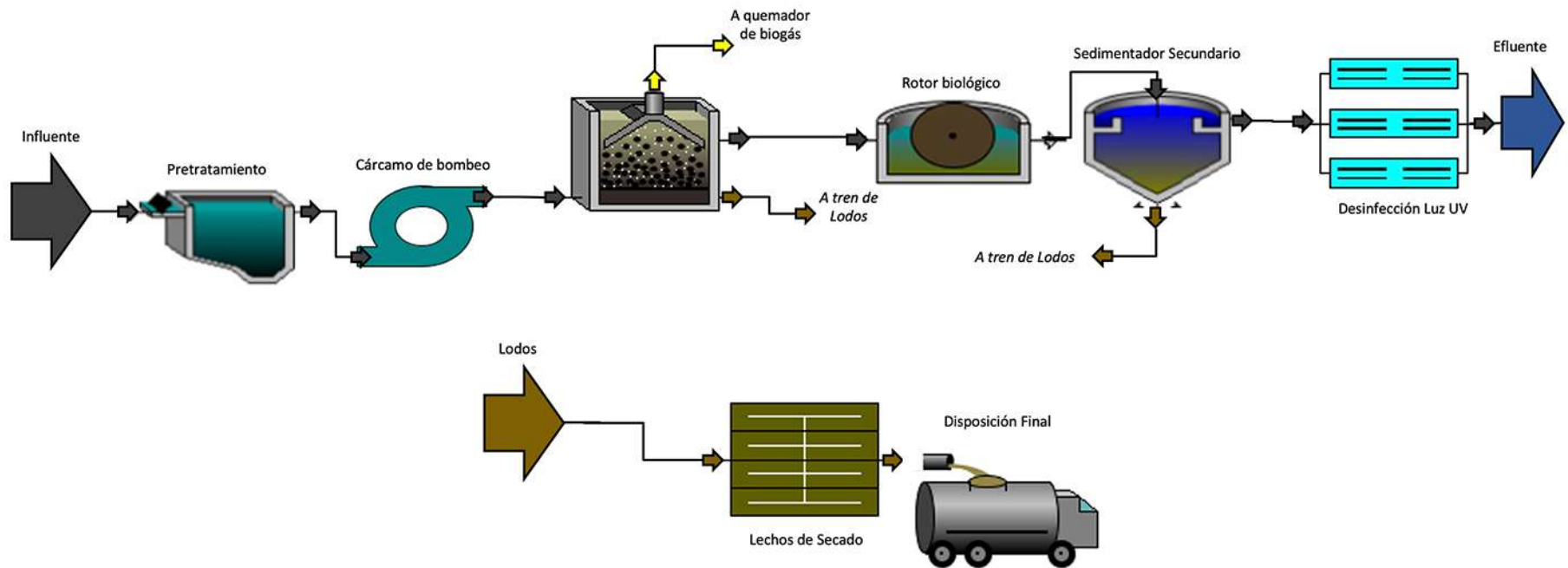


Dual

Estado: Morelos

Nombre PTAR: Xoxocotla

Capacidad instalada: 40 L/s





Pretratamiento



Reactores Biológicos



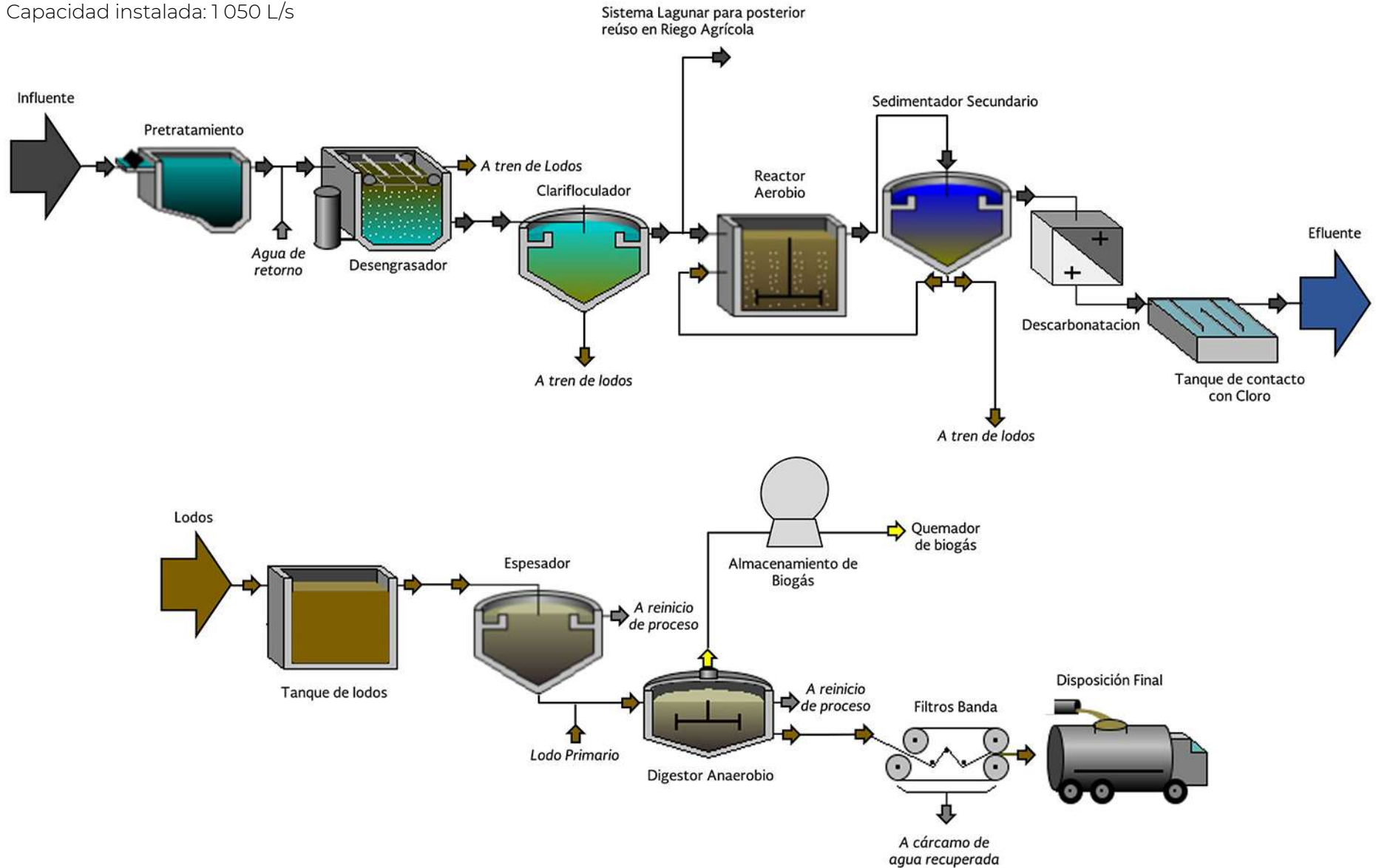
Sedimentador secundario



Paneles solares

Dual

Estado: San Luis Potosí
Nombre PTAR: Tanque Tenorio
Capacidad instalada: 1 050 L/s





Vista aerea



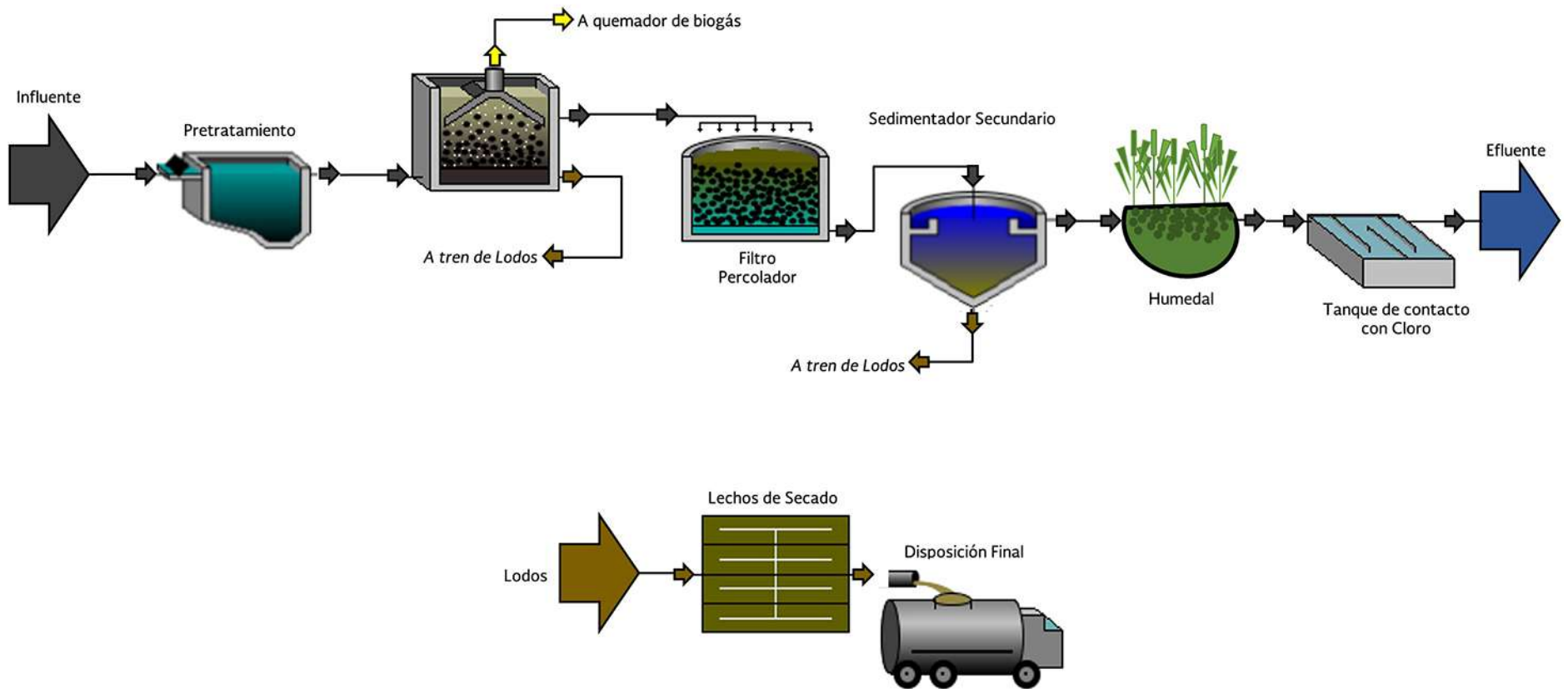
Clarifloculadores



Reactor aerobio

Biológicos

Estado: Estado de México
Nombre PTAR: Temascalzingo
Capacidad instalada: 44 L/s





Vista general de la planta



Humedales (lado inferior derecho)

Este libro fue creado en Adobe InDesign CC, con la fuente tipográfica Montserrat en sus diferentes pesos y valores; su distribución se realizó mediante consulta o descarga electrónica en la página de la CONAGUA:
www.gob.mx/conagua

Las sugerencias, comentarios e información sobre esta publicación pueden enviarse a la Gerencia de Potabilización y Tratamiento de la CONAGUA.
Insurgentes Sur #2416 - 3° Piso, Col. Copilco el Bajo, C.P. 04340, Alcaldía Coyoacán, México, D.F. Tels y fax : (55) 5174 4249 / 5174 4251
Email: sandra.vazquez@conagua.gob.mx y salvador.santosm@conagua.gob.mx



**GOBIERNO DE
MÉXICO**

MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA