

**Inventario Nacional de Plantas  
Municipales de Potabilización  
y de Tratamiento de Aguas  
Residuales en Operación**  
Diciembre 2022





# **Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación, Diciembre 2022**

Comisión Nacional del Agua

Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización  
y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación.  
Diciembre 2022

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 de Tratamiento de Aguas Residuales La Paz, B.C.S.  
CONAGUA

# Contenido

<b>Prólogo.....</b>	<b>1</b>	Puebla .....	56
<b>Plantas Potabilizadoras .....</b>	<b>3</b>	Querétaro de Arteaga .....	57
Consideraciones.....	4	Quintana Roo .....	58
Evolución de plantas potabilizadoras del 2021 al 2022.....	5	San Luis Potosí.....	59
Resumen de plantas potabilizadoras.....	6	Sinaloa.....	60
Resumen por estado y por proceso.....	7	Sonora .....	69
Resumen por proceso.....	9	Tabasco.....	71
Resumen por estado y región administrativa.....	10	Tamaulipas.....	74
Producción y número de plantas por proceso.....	12	Tlaxcala .....	78
Evolución de la potabilización en México.....	13	Veracruz Ignacio de la Llave.....	79
<b>Información por estado .....</b>	<b>15</b>	Yucatán.....	80
Aguascalientes .....	16	Zacatecas.....	81
Baja California .....	17	<b>Plantas de tratamiento de aguas residuales .....</b>	<b>89</b>
Baja California Sur .....	20	Consideraciones.....	90
Campeche .....	22	Evolución de las plantas de tratamiento del 2021 al 2022 .....	91
Coahuila de Zaragoza.....	23	Resumen del inventario nacional de plantas.....	92
Colima .....	30	Resumen por estado y por proceso .....	93
Chiapas.....	33	Resumen por proceso.....	95
Chihuahua.....	34	Resumen por estado y región administrativa.....	100
Ciudad de México.....	35	Evolución del Saneamiento del Agua en México .....	102
Durango.....	38	Número de plantas por proceso .....	103
Guanajuato .....	41	<b>Información por estado .....</b>	<b>105</b>
Guerrero.....	45	Aguascalientes .....	106
Hidalgo .....	46	Baja California .....	115
Jalisco.....	47	Baja California Sur .....	118
México .....	50	Campeche .....	121
Michoacán de Ocampo.....	51	Coahuila de Zaragoza.....	123
Morelos.....	52	Colima .....	125
Nayarit.....	53	Chiapas.....	129
Nuevo León.....	54	Chihuahua.....	137
Oaxaca .....	55	Ciudad de México.....	148

Durango.....	150
Guanajuato.....	163
Guerrero.....	168
Hidalgo.....	171
Jalisco.....	177
México.....	185
Michoacán de Ocampo.....	193
Morelos.....	197
Nayarit.....	202
Nuevo León.....	209
Oaxaca.....	212
Puebla.....	216
Querétaro de Arteaga.....	225
Quintana Roo.....	229
San Luis Potosí.....	231
Sinaloa.....	236
Sonora.....	264
Tabasco.....	274
Tamaulipas.....	279
Tlaxcala.....	284

Veracruz Ignacio de la Llave.....	286
Yucatán.....	292
Zacatecas.....	295

**Esquemas de los principales procesos de PTAR´s.....299**

Lodos activados.....	302
Lodos activados + Filtro rociador.....	324
Lodos activados (Aireación extendida).....	330
Lodos activados (Convencional).....	334
Lodos activados (Zanja de Oxidación).....	338
Filtros biológicos.....	340
Lagunas aireadas.....	344
Otros.....	348

**Esquemas de los principales procesos de Potabilización.....352**

Clarificación convencional con sedimentación.....	354
Clarificación convencional con sistema de flotación con aire disuelto (DAF).....	356
Ablandamiento.....	358
Desaladora.....	360

# Prólogo

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 a 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 2022, 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 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 orientado principalmente al analizar el saneamiento y potabilización del agua como un servicio de los municipios urbanos, en la que requiere de revisión y actualización continua, donde se presenta una serie de operaciones y procesos unitarios que incluyen cambios físicos y químicos de la materia, que además de separar contaminantes del agua, puede permitir la producción de electricidad o incluso la recuperación (no solo remoción) de nutrientes respondiendo a las necesidades de información y planeación del agua, para uso y consumo de la población, así como del tratamiento y disposición de las aguas residuales municipales en México. Por ello, es fundamental seguir contando con la colaboración de los organismos de cuenca y direcciones locales, en la actualización cuantitativa y cualitativa de la información.

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 2021 al 2022

En el año 2021 existían registradas en el país 984 plantas potabilizadoras en operación, que conformaban una capacidad total instalada de 147 767.2 l/s y un caudal potabilizado de 111 120.6 l/s.

Al cierre de 2022 el registro de plantas en operación es de 988 unidades, con una capacidad instalada conjunta de 152 130.6 l/s y un caudal potabilizado de 113 886.3 l/s. Esto significó un incremento en el ejercicio del 0.4% en cuanto a infraestructura de potabilización en operación, y un 2.49% con respecto al caudal de agua potabilizada.

## Resumen del inventario nacional de plantas potabilizadoras en operación Dic-22

Estado	No. Plantas	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)
Aguascalientes	1	20.0	19.0
Baja California	43	12 707.1	8 535.7
Baja California Sur	28	362.8	284.1
Campeche	1	3.0	3.0
Coahuila de Zaragoza	137	2 724.1	2 459.1
Colima	41	9.2	2.6
Chiapas	5	4 285.0	3 177.0
Chihuahua	5	668.0	357.4
Ciudad de México	49	4 899.0	3 916.0
Durango	57	561.9	475.0
Guanajuato	52	630.8	415.3
Guerrero	12	3 395.0	2 988.0
Hidalgo	17	905.0	528.0
Jalisco	47	17 965.0	17 385.0
México	18	26 471.0	18 217.0
Michoacán de Ocampo	4	2 730.0	2 031.0
Morelos	7	101.4	91.3
Nayarit	0	0.0	0.0
Nuevo León	12	15 346.0	7 661.3
Oaxaca	4	1 040.0	266.0
Puebla	7	802.0	577.0
Querétaro de Arteaga	4	1 576.5	1 332.5
Quintana Roo	0	0.0	0.0
San Luis Potosí	15	2 318.0	1 867.2
Sinaloa	152	11 947.5	9 804.8
Sonora	18	5 565.2	2 999.2
Tabasco	43	8 604.5	7 651.6
Tamaulipas	57	15 518.0	12 921.0
Tlaxcala	2	7.0	3.7
Veracruz Ignacio de la Llave	14	7 420.0	4 970.0
Yucatán	4	3 535.0	2 935
Zacatecas	132	12.7	12.7
<b>Total Nacional</b>	<b>988</b>	<b>152 130.63</b>	<b>113 886.34</b>

## Resumen por estado y por proceso

Estado	Ablandamiento		Adsorción		Clarificación Convencional con sedimentación		Clarificación convencional con Sistema de Flotación con Aire Disuelto (DAF)		Filtración Directa		Filtración directa con desgasificador		Filtración Lenta		Ósmosis Inversa		Ósmosis Inversa con Suavisador		Desaladora		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)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)
Aguascalientes					1	19.0																	1	19.0
Baja California					10	6 174.5			24	2 141.7								3	196.0	6	23.5	43	8 535.7	
Baja California Sur					1	60.0			2	35.0					4	0.4		21	188.7				28	284.1
Campeche															1	3.0							1	3.0
Coahuila de Zaragoza					6	2 023.8			11	366.0					17	2.2	103	67.9					137	2 459.9
Colima			27	1.2													14	1.4					41	2.6
Chiapas					5	3 177.0																	5	3 177.0
Chihuahua	1	70.0			2	147.4			2	140.0													5	357.4
Ciudad de México			1	40.0					28	2 732.0					20	1 144.0							49	3 916.0
Durango									7	291.3					50	183.8							57	475.0
Guanajuato	2	5.1			5	272.5			1	130.0			1	0.6	43	7.1							52	415.3
Guerrero					10	2 933.0			1	15.0			1	40.0									12	2 988.0
Hidalgo					3	82.0			2	60.0	6	79.0			5	303.0					1	4.0	17	528.0
Jalisco					43	14 368.0	1	3 000.0							3	17.0							47	17 385.0
México			1	20.0	10	16 925.0			3	1 115.0					3	107.0					1	50.0	18	18 217.0
Michoacán de Ocampo					3	2 000.0			1	31.0													4	2 031.0
Morelos					5	74.2			2	17.1													7	91.3
Nayarit																							0	0.0
Nuevo León					8	1 017.5			1	112.8			1	6 521.8	2	9.2							12	7 661.3
Oaxaca					3	146.0			1	120.0													4	266.0
Puebla	3	351.0			1	100.0									2	101.0					1	25.0	7	577.0
Querétaro de Arteaga					4	1 332.5																	4	1 332.5
Quintana Roo																							0	0.0
San Luis Potosí	1	28.0			8	1 795.0			3	39.0					3	5.2							15	1 867.2
Sinaloa					152	9 804.8																	152	9 804.8
Sonora					17	2 799.2												1	200.0				18	2 999.2

## Resumen por estado y por proceso

Estado	Ablandamiento		Adsorción		Clarificación Convencional con sedimentación		Clarificación convencional con Sistema de Flotación con Aire Disuelto (DAF)		Filtración Directa		Filtración directa con desgasificador		Filtración Lenta		Ósmosis Inversa		Ósmosis Inversa con Suavisador		Desaladora		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)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	
Tabasco					43	7 651.6																	43	7 651.6	
Tamaulipas	1	10.0			43	11 807.0			11	1 078.0			1	25.0	1	1.0								57	12 921.0
Tlaxcala									2	3.7													2	3.7	
Veracruz Ignacio de la Llave					12	4 270.0			1	650.0												1	50.0	14	4 970.0
Yucatán																						4	2 935.0	4	2 935.0
Zacatecas			5	1.6										10	0.9	117.0	10.1							132	12.7
<b>Total Nacional</b>	<b>8</b>	<b>464.1</b>	<b>34</b>	<b>62.8</b>	<b>395</b>	<b>88 979.2</b>	<b>1</b>	<b>3 000.0</b>	<b>103</b>	<b>9 077.5</b>	<b>6</b>	<b>79.0</b>	<b>4</b>	<b>6 587.4</b>	<b>164</b>	<b>1 884.7</b>	<b>234</b>	<b>79.4</b>	<b>25</b>	<b>584.7</b>	<b>14</b>	<b>3 087.5</b>	<b>988</b>	<b>113 886.3</b>	

## Plantas potabilizadoras municipales en operación Resumen por proceso

Proceso	Plantas		Capacidad Instalada		Caudal Potabilizado	
	No.	%	l/s	%	l/s	%
Ablandamiento	8	0.8	638.1	0.4	464.1	0.4
Adsorción	34	3.4	66.6	0.04	62.8	0.1
Clarificación Convencional con Sedimentador	395	40.0	115 689.4	76.0	88 979.2	78.1
Clarificación convencional con Sistema de Flotación con Aire Disuelto (DAF)	1	0.1	3 000.0	2.0	3 000.0	2.6
Filtración Directa	103	10.4	12 903.0	8.5	9 077.5	8.0
Filtración Directa con Desgasificador	6	0.6	89.0	0.1	79.0	0.1
Filtración Lenta	4	0.4	12 118.0	7.97	6 587.4	5.78
Ósmosis Inversa	164	16.6	3 095.0	2.0	1 884.7	1.7
Ósmosis Inversa con Suavizador	234	23.7	82.2	0.1	79.4	0.1
Desaladora	25	2.5	700.4	0.5	584.7	0.5
Otro	14	1.4	3 749.0	2.5	3 087.5	2.7
<b>Total Nacional</b>	<b>988</b>	<b>100.0</b>	<b>152 130.6</b>	<b>100.0</b>	<b>113 886.3</b>	<b>100.0</b>

### Resumen por estado y región administrativa

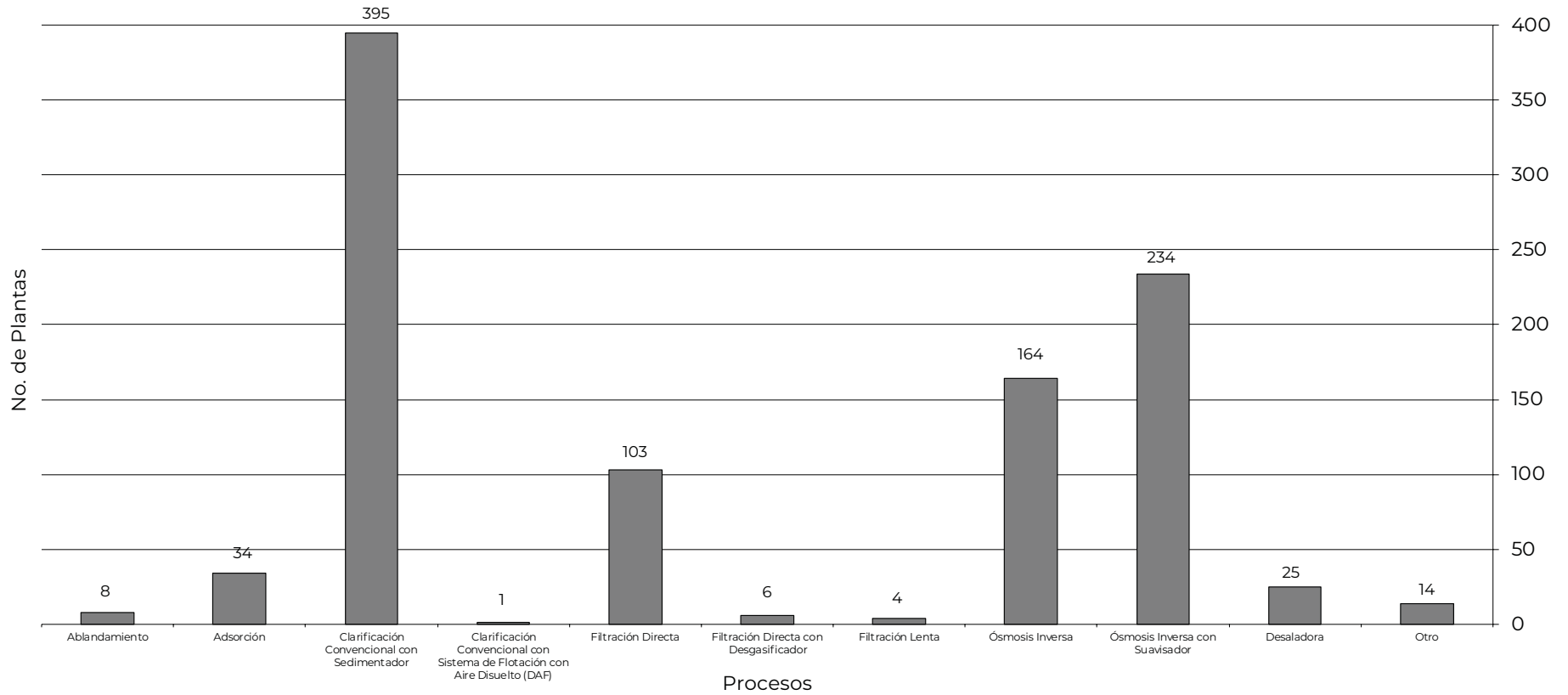
Estado	I		II		III		IV		V		VI		VII	
	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)	No.	Qpot (l/s)
Aguascalientes														
Baja California	43	8 535.7												
Baja California Sur	28	284.1												
Campeche														
Coahuila de Zaragoza											99	2 169.2	38	289.9
Colima														
Chiapas														
Chihuahua											5	357.4		
Ciudad de México														
Durango					4	104.8							53	370.2
Guanajuato														
Guerrero							8	963.0	4	2 025.0				
Hidalgo														
Jalisco							1	10.0						
México							7	16 131.0						
Michoacán de Ocampo							1	380.0						
Morelos							7	91.3						
Nayarit														
Nuevo León											11	7 653.6	1	7.6
Oaxaca							1	120.0	3	146.0				
Puebla							6	477.0						
Querétaro de Arteaga														
Quintana Roo														
San Luis Potosí													8	1 285.7
Sinaloa					152	9 804.8								
Sonora			18	2 999.2										
Tabasco														
Tamaulipas											31	8 014.0		
Tlaxcala							2	3.7						
Veracruz Ignacio de la Llave														
Yucatán														
Zacatecas					3	0.5							89	8.0
<b>Total Nacional</b>	<b>71</b>	<b>8 819.8</b>	<b>18</b>	<b>2 999.2</b>	<b>159</b>	<b>9 910.1</b>	<b>33</b>	<b>18 176.0</b>	<b>7</b>	<b>2 171.0</b>	<b>146</b>	<b>18 194.2</b>	<b>189</b>	<b>1 961.4</b>



## 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	1	19.0											1	19.0
Baja California													43	8 535.7
Baja California Sur													28	284.1
Campeche							1	3.0					1	3.0
Coahuila de Zaragoza													137	2 459.1
Colima	41	2.6											41	2.6
Chiapas							5	3 177.0					5	3 177.0
Chihuahua													5	357.4
Ciudad de México											49	3 916.0	49	3 916.0
Durango													57	475.0
Guanajuato	52	415.3											52	415.3
Guerrero													12	2 988.0
Hidalgo			4	87.0							13	441.0	17	528.0
Jalisco	46	17 375.0											47	17 385.0
México	2	470.0									9	1 616.0	18	18 217.0
Michoacán de Ocampo	3	1 651.0											4	2 031.0
Morelos													7	91.3
Nayarit													0	0.0
Nuevo León													12	7 661.3
Oaxaca													4	266.0
Puebla					1	100.0							7	577.0
Querétaro de Arteaga			4	1 332.5									4	1 332.5
Quintana Roo													0	0.0
San Luis Potosí			7	581.5									15	1 867.2
Sinaloa													152	9 804.8
Sonora													18	2 999.2
Tabasco							43	7 651.6					43	7 651.6
Tamaulipas			26	4 907.0									57	12 921.0
Tlaxcala													2	3.7
Veracruz Ignacio de la Llave			3	400.0	11	4 570.0							14	4 970.0
Yucatán									4	2 935.0			4	2 935.0
Zacatecas	40	4.1											132	12.7
<b>Total Nacional</b>	<b>185</b>	<b>19 937.0</b>	<b>44</b>	<b>7 308.0</b>	<b>12</b>	<b>4 670.0</b>	<b>49</b>	<b>10 831.6</b>	<b>4</b>	<b>2 935.0</b>	<b>71</b>	<b>5 973.0</b>	<b>988.0</b>	<b>113 886.3</b>

Plantas potabilizadoras municipales en operación,  
número de plantas por proceso, Dic. 2022



## 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
2021	1 357	159 407.1	984	147 767.2	111 120.6
2022	1 354	162 432.5	988	152 130.6	113 886.3



## **Información por estado**

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Aguascalientes  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
San José de Gracia	San José de Gracia	San José de Gracia	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	19.0	Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de San José de Gracia (OOAPAS)
Total de Plantas :			1	20.0	19.0	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Ensenada	Ensenada	Presa Emilio López Zamora	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	8.7	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Ensenada	Ensenada - Desaladora	Desaladora	250.0	192.1	Aguas de Ensenada SA de CV
Ensenada	Isla de Cedros	Isla de Cedros - Desaladora	Desaladora	4.6	1.3	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Nuevo Centro de Población Padre Kino	Padre Kino - Desaladora	Desaladora	10.0	2.6	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Mexicali	Ciudad Coahuila (Kilómetro Cincuenta Y Siete)	Estación Coahuila	Filtración Directa	35.0	4.3	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ciudad Guadalupe Victoria (Kilómetro Cuarenta y Tres)	Guadalupe Victoria	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	146.5	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ciudad Morelos (Cuervos)	Ciudad Morelos 1	Filtración Directa	50.0	13.8	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ciudad Morelos (Cuervos)	Ciudad Morelos 2	Filtración Directa	50.0	32.1	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Colonia 6 Granjas Lázaro Cárdenas	Cerro Prieto # 6	Filtración Directa	5.0	0.9	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Colonia Miguel Alemán	Miguel Alemán	Filtración Directa	6.0	4.7	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Colonia Silva Sur (Las Playitas)	Silva Sur	Filtración Directa	3.0	0.7	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Comunidad Indígena Cucapa El Mayor	Cucapah El Mayor	Filtración Directa	5.0	1.1	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Delta (Estación Delta)	Delta	Otro	15.0	9.0	Comité de agua potable de Delta
Mexicali	Delta (Estación Delta)	Ejido Oaxaca	Otro	15.0	4.0	Comité de agua potable del Ejido Oaxaca
Mexicali	Ejido Benito Juárez	Benito Juárez	Filtración Directa	5.0	0.8	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Chiapas 2 (Las Cachoras)	Chiapas II	Filtración Directa	10.0	8.6	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Colima 1	Colima	Filtración Directa	15.0	6.7	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Hipólito Rentería	Hipólito Rentería	Filtración Directa	18.0	5.4	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Irapuato	Irapuato	Filtración Directa	10.0	5.2	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Mexicali	Ejido Jalapa	Jalapa	Filtración Directa	10.0	3.6	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Jiquilpan	Jiquilpan	Filtración Directa	17.0	5.2	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Filtración Directa	5.0	0.8	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Querétaro	Querétaro	Otro	5.0	2.5	Comité de agua potable del Ejido Querétaro
Mexicali	Ejido Querétaro	Querétaro Nueva	Otro	3.0	2.0	Comité de agua potable del Ejido Querétaro
Mexicali	Ejido Querétaro	Hechicera	Otro	3.0	1.5	Comité de agua potable del Ejido Hechicera
Mexicali	Ejido República Mexicana	República Mexicana	Filtración Directa	70.0	28.1	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ejido Sinaloa (Estación Kasey)	Ej. Sinaloa	Otro	10.0	4.5	Comité de agua potable del Ejido Sinaloa
Mexicali	Familia Roque Contreras (Colonia Silva)	Silva Norte	Filtración Directa	5.0	0.6	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mesa Arenosa de Andrade (Villa Zapata)	Villa Zapata	Filtración Directa	17.5	3.5	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mexicali	Planta Potabilizadora No. 1	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 250.0	212.4	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mexicali	Planta Potabilizadora No. 2	Filtración Directa	2 500.0	1 967.4	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mexicali	Planta Potabilizadora No. 3	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 250.0	864.4	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Michoacán de Ocampo	Michoacán de Ocampo	Filtración Directa	20.0	10.0	Comité de Agua Potable del Ejido Michoacán de Ocampo.
Mexicali	Nuevo León	Nuevo León	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	35.1	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Poblado Paredones	Ciudad Victoria	Filtración Directa	40.0	14.3	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Veracruz Uno	Veracruz 1	Filtración Directa	25.0	3.7	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Tecate	Cereso del Hongo	El Hongo	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	22.2	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate (CESPTE)



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Tecate	Tecate	Cuchumá	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	49.7	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate (CESPTE)
Tecate	Tecate	Las Auras o La Nopalera	Clarificación Convencional con Sedimentación	175.0	177.9	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate (CESPTE)
Tijuana	Tijuana	El Florido	Clarificación Convencional con Sedimentación	5 300.0	4 652.3	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Presa Rodríguez	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	5.3	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Monte Los Olivos	Filtración Directa	130.0	0.1	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Valle de Las Palmas	Filtración Directa	125.0	20.1	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>43</b>	<b>12 707.1</b>	<b>8 535.7</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California Sur  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Comondú	La Purísima	La Purísima	Desaladora	0.6	0.6	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Puerto Alcatraz (Isla Santa Margarita)	Puerto Alcatraz II - Desaladora	Desaladora	0.5	0.5	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Puerto Magdalena (Bahía Magdalena)	Bahía Magdalena - Desaladora	Desaladora	0.5	0.5	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	San Isidro	San Isidro	Filtración Directa	5.0	5.0	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	San José de Comondú (Los Comondú)	San José de Comondú	Desaladora	0.4	0.2	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	San Miguel de Comondú (Los Comondú)	San Miguel de Comondú	Desaladora	0.4	0.2	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
La Paz	Agua Amarga	Agua Amarga	Desaladora	0.6	0.2	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	Boca del Alamo	Boca del Alamo	Ósmosis Inversa	0.2	0.1	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	El Cardonal	El Cardonal	Ósmosis Inversa	1.2	0.3	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	El Centenario	Potabilizadora El Centenario	Filtración Directa	40.0	30.0	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	El Triunfo	El Triunfo	Desaladora	0.6	0.008	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	General Juan Domínguez Cota	Gral. Juan Domínguez Cota	Desaladora	0.6	0.014	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	Las Pocitas	Las Pocitas	Ósmosis Inversa	0.01	0.005	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	Puerto Chale	Puerto Chale	Ósmosis Inversa	0.6	0.019	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Baja California Sur  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
La Paz	San Antonio	San Antonio	Desaladora	0.6	0.012	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	San Evaristo	San Evaristo	Desaladora	0.5	0.108	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	El Sargento	El Sargento - La Ventana	Desaladora	3.5	0.072	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
Los Cabos	Cabo San Lucas	Planta Desaladora "Cabo San Lucas"	Desaladora	200.0	160.0	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	San José Viejo	San Lázaro	Clarificación Convencional con Sedimentación	80.0	60.0	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Mulegé	Campo Delgadito	El Delgadito - Desaladora	Desaladora	0.2	0.2	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Campo Delgadito	Campo Delgadito	Desaladora	0.2	0.2	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	El Cardón	El Cardon - Desaladora	Desaladora	0.5	0.5	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	El Dátil	El Dátil - Desaladora	Desaladora	0.2	0.2	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	Isla Natividad - Desaladora	Desaladora	1.7	1.0	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	Isla Natividad - Desaladora	Desaladora	1.2	1.2	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	Isla Natividad	Desaladora	17.4	17.4	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Natividad (Isla Natividad)	La Base	Desaladora	4.62	4.62	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Punta Eugenia	Punta Eugenia - Desaladora	Desaladora	1.2	1.2	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>28</b>	<b>362.8</b>	<b>284.1</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Campeche  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Palizada	Ribera San Eduardo	San Eduardo	Ósmosis Inversa	3.0	3.0	Sistema Municipal de Agua Potable de Palizada (SMAP)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>1</b>	<b>3.0</b>	<b>3.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Abasolo	Los Rodríguez	Los Rodríguez	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Acuña	Ciudad Acuña	Ciudad Acuña	Clarificación Convencional con Sedimentación	143.0	143.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Acuña (SIMAS)
Acuña	Ciudad Acuña	La Amistad	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	500.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Acuña (SIMAS)
Allende	Allende	Allende	Filtración Directa	125.0	80.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Allende (SIMAS)
Arteaga	La Presa	Ej. La Presa	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Candela	Candela	Candela	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.4	0.4	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Candela (SIMAS)
Candela	El Huizachal	Ej. El Huizachal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Castaños	Acambaro (Acambaro Viejo)	Acambaro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	Antiguos Mineros del Norte (Santa Tecla)	Antiguos Mineros	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	Cuates de Australia	Cuates de Australia	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	El Campizal	El Campizal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	Estanque de Palomas (Las Palomas)	Estanque Palomas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	La Vega	La Vega	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	El Oso	El Oso	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	San Juan de Boquillas (San Juan)	San Juan de Boquillas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	San Vicente	San Vicente	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	Santa Teresa de Sofía	Santa Teresa de Sofía	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	Tanque Nuevo (El Cinco)	Tanque Nuevo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Cuatrocienegas	El Venado	El Venado	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Cuatrocienegas	La Victoria	La Victoria	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Escobedo	Agua de La Herradura	Agua de La Herradura	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Escobedo	Escobedo	Escobedo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Escobedo	Primero de Mayo	1º de Mayo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Francisco I. Madero	Batopilas	Batopilas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de la Localidad de Batopilas
Francisco I. Madero	Charcos de Risa	Charcos de Risa	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Francisco I. Madero	Florencia	Florencia	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Francisco I. Madero	Florencia	Florencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Ejidal de la Localidad de Florencia
General Cepeda	La Hedionda Chica	La Hedionda Chica	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
General Cepeda	La Noria de la Sabina	Noria de La Sabina	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
General Cepeda	Marte (Estación Marte)	Estación Marte	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
General Cepeda	San Antonio del Jaral (San Antonio)	San Antonio del Jaral	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
General Cepeda	Tanque San Vicente (San Vicente)	Tanque San Vicente	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Guerrero	Guadalupe	Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Guerrero	San Vicente	San Vicente	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Hidalgo	Hidalgo	Villa Hidalgo	Ósmosis Inversa con Suavizador	36.0	36.0	Comisariado Ejidal
Jiménez	Jiménez	Jiménez	Ósmosis Inversa con Suavizador	15.0	15.0	Comisariado Ejidal
Juárez	Don Martín	Don Martín	Ósmosis Inversa con Suavizador	1.3	1.3	Comisariado Ejidal
Juárez	Don Martín	Don Martín	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Juárez	El Álamo	El Alamo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Juárez	Juárez	Juárez	Ósmosis Inversa con Suavizador	3.3	3.3	Comisariado Ejidal
Juárez	Santa Rita	Santa Rita	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Matamoros	Hormiguero	Hormiguero	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios
Matamoros	Hormiguero	Hormiguero	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Monclova	El Oro	El Oro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Nadadores	Nuevo Poblado de Sardinas	Sardinas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Nadadores	Nuevo Poblado de Sardinas	Sardinas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Nadadores	San José del Águila	San José del Águila	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Nadadores	San José del Águila	San José del Águila	Ósmosis Inversa	0.001	0.001	Comisariado Ejidal
Nava	Nava	Nava	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	80.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Nava (SIMAS)
Ocampo	El Alicante	El Alicante	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	Charcos de Figueroa (Falcón)	Charcos de Figueroa	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	Chula Vista	Chula Vista	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	Las Eutimias	Las Eutimias	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	La Rosita	La Rosita	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	San Miguel	San Miguel	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	San Vicente y Zacatonal	San Vicente	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	El Socorro	El Socorro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ocampo	Unión y El Olan	La Unión y El Olan	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Parras	Boquillas del Refugio	Boquillas del Refugio	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	La Candelaria	La Candelaria	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	La Cecilia (Santa Cecilia)	Santa Cecilia	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	Cuatro de Marzo	4 De Marzo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	El Porvenir de Abajo	Porvenir de Abajo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	El Siete de Enero (El Mezquite)	Siete de Enero	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	La Requena (La Requena de Fátima)	Requena	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	Madero (Estación Madero)	Estación Madero	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	Madero (Estación Madero)	Estación Madero	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Ejidal de la Localidad de Madero.
Parras	Piedra Blanca	Piedra Blanca	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	San Rafael de Los Milagros	San Rafael de Los Milagros	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	El Sol	El Sol	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	Talía	Talia	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Parras	La Vega	La Vega	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras I	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	400.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras (SIMAS)
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras II	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	400.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras (SIMAS)
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras III	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	500.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Piedras Negras (SIMAS)
Ramos Arizpe	Alto de Norias	Alto De Norias	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	La Azufrosa	La Azufrosa	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comisariado Ejidal



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Ramos Arizpe	Las Coloradas	Las Coloradas	Ósmosis Inversa	0.04	0.04	comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	El Coyote	El Coyote	Ósmosis Inversa	0.02	0.02	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Las Esperanzas	Las Esperanzas	Ósmosis Inversa	0.001	0.001	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Fraustro	Fraustro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Higueras	Higueras	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	La Leona	La Leona	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Las Norias	Las Norias	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Mesillas	Mesillas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Mesón del Norte	Mesón Del Norte	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Paredón	Paredón	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Plan de Guadalupe (La Delfina)	Plan de Guadalupe	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	San Ignacio	San Ignacio	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Ramos Arizpe	Santa María (Santa María del Rosario)	Santa María	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	El Cercado	Cercado	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Chapula	Chapula	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	El Colorado	Colorado	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	La Cuchilla	La Cuchilla	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Encarnación de Guzman	Encarnación de Guzman	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Gómez Fariás (Nuevo Gómez Fariás)	Nuevo Gómez Fariás	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Hedionda Grande	Hedionda Grande	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Saltillo	Jazminal	Jazminal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Llano de La Unión	Llano de La Unión	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Las Mangas	Las Mangas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	El Mezquite	El Mezquite	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Presa de Los Muchachos	Presa de Los Muchachos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Punta Santa Elena	Punta de Santa Elena	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	El Rayado	El Rayado	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Saltillo	Benito Juárez	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	San Francisco del Ejido	San Francisco del Ejido	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	San Juan del Retiro	San Juan del Retiro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Santa Elena (Estación Santa Elena)	Santa Elena	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Santa Teresa de Los Muchachos	Santa Teresa de Los Muchachos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Sebastián Torres Alcalá (Cerro Güero)	San Sebastián	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Tanque Escondido	Tanque Escondido	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	Tinajuela	Tinajuela	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Saltillo	La Ventura	La Ventura 20 de Noviembre	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
San Buenaventura	Guadalupe Victoria (El Cerrito)	Guadalupe Victoria (El Cerrito)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
San Buenaventura	San Blas	San Blas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
San Buenaventura	San Francisco	San Francisco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
San Buenaventura	Santa Gertrudis	Santa Gertrudis	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
San Pedro	Mala Noche y Arracadas	Mala Noche	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Sierra Mojada	Nuevos Horizontes (San Francisco)	Nuevos Horizontes	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Ejidal de la Localidad de Nuevos Horizontes
Sierra Mojada	Providencia	Providencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Ejidal de la Localidad de Providencia
Sierra Mojada	Salina del Rey (del Rey Sur)	Salina del Rey Sur	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Torreón	Torreón	Pozo 65 Nueva Laguna	Filtración Directa	12.0	12.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 67 Lucio Blanco	Filtración Directa	22.0	22.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 75R Senderos	Filtración Directa	20.0	20.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 50 Zacatecas	Filtración Directa	18.0	18.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 35 Col. Rovirosa Wade	Filtración Directa	45.0	45.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 16 Col. Palmas San Isidro	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 50R Col. Luis Echeverría	Filtración Directa	25.0	25.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 79 Fracc. Lagos	Filtración Directa	30.0	30.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 18R Col. Camilo Torres	Filtración Directa	36.0	36.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Torreón	Torreón	Pozo 32R Jumbo	Filtración Directa	38.0	38.0	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón (SIMAS)
Viesca	Cinco de Mayo	Cinco de Mayo	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Usuarios
Viesca	La Fe	La Fe	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Viesca	Flor de Mayo	Flor de Mayo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Viesca	La Presa de Yenti	Presa Yenti	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
Villa Unión	El Porvenir	El Porvenir	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comisariado Ejidal
<b>Total de Plantas :</b>			<b>137</b>	<b>2 724.1</b>	<b>2 459.1</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Colima  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Colima	Acatitán	Acatitan	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	El Bordo	El Bordo	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	El Amarradero	Amarradero	Adsorción	0.4	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	El Astillero de Arriba	Astillero de Arriba	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	El Chanal	El Chanal	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Etapilla	Etapilla	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Las Golondrinas	Golondrinas	Ósmosis Inversa con suavizador	1.0	0.05	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Los Tepames	Tepames	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Puerta de Ánzar	Puerta De Anzar	Adsorción	0.4	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Vivienda Sin Nombre	Loma De Allende	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Comala	Cofradía de Suchitlán	Cofradía de Suchitlán II	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Comala	Cofradía de Suchitlán	Cofradía de Suchitlán I	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Comala	Comala	Col. Lázaro Cárdenas	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Comala	Comala	Colonia Los Aguajitos	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Comala	El Remudadero	El Remudadero	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Colima**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Comala	La Becerrera	La Becerrera	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.02	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Comala	La Caja	La Caja	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Comala	La Nogalera	La Nogalera	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Comala (COMAPAC)
Coquimatlán	El Chical	El Chical	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Coquimatlán (CAPACO)
Cuauhtémoc	Buenavista	Buenavista	Adsorción	0.1	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Cuauhtémoc (CAPAC)
Cuauhtémoc	Palmillas	Palmillas	Adsorción	0.5	0.03	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Cuauhtémoc (CAPAC)
Ixtlahuacán	Las Trancas	Las Trancas	Ósmosis Inversa con suavizador	0.1	0.06	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Ixtlahuacán (CAPAI)
Manzanillo	El Charco	El Charco	Adsorción	0.1	0.1	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Minatitlán	La Loma	La Loma	Adsorción	0.1	0.1	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Minatitlán (CAPAMI)
Minatitlán	El Platanar	El Platanar	Adsorción	0.2	0.2	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Minatitlán (CAPAMI)
Tecomán	Caleras	Caleras	Ósmosis Inversa con suavizador	0.1	0.1	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Callejones	Callejones	Ósmosis Inversa con suavizador	0.1	0.1	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Cerro de Ortega	Cerro de Ortega	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.1	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Cerro de Ortega	Cerro de Ortega II	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.2	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Chanchopa	Chanchopa	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.2	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Colonia Bayardo	Bayardo (Nvo. Caxitlán)	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.3	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Colima  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Tecomán	El Saucito	El Saucito	Ósmosis Inversa con suavizador	0.2	0.02	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	La Salada	La Salada	Ósmosis Inversa con suavizador	0.2	0.2	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	San Miguel del Ojo de Agua	San Miguel Del Ojo de Agua	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.1	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Tecolapa	Tecolapa	Ósmosis Inversa con suavizador	0.3	0.03	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Tecomán	Tecomán	Ruiz Cortinez	Adsorción	0.1	0.2	Comisión de Agua Potable y alcantarillado del Municipio de Tecomán (COMAPAT)
Villa de Álvarez	Agua Dulce	Agua Dulce	Adsorción	0.1	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Villa de Álvarez	Ciudad de Villa de Álvarez	Solidaridad	Adsorción	0.4	0.02	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Villa de Álvarez	Ciudad de Villa de Álvarez	Ramon Serrano	Adsorción	0.4	0.03	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Villa de Álvarez	El Nuevo Naranjal	Nuevo Naranjal	Adsorción	0.4	0.02	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Villa de Álvarez	Juluapan	Juluapan	Adsorción	0.4	0.02	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>41</b>	<b>9.2</b>	<b>2.6</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Chiapas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Chiapa de Corzo	Chiapa de Corzo	Jardines del Grijalva	Clarificación Convencional con Sedimentación	65.0	60.0	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal (SAPAM)
San Fernando	San Fernando	San Fernando	Clarificación Convencional con Sedimentación	220.0	80.0	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal (SAPAM)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Tapachula	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	650.0	Comité de Agua Potable y Alcantarillado de Tapachula (COAPATAP)
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez I, Los Pájaros	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	387.0	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (SMAPA)
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Ciudad del Agua - Juan Sabines Gutiérrez	Clarificación Convencional con Sedimentación	2 000.0	2 000.0	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado (SMAPA)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>5</b>	<b>4 285.0</b>	<b>3 177.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Chihuahua  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Bocoyna	Creel	Situriachi	Ablandamiento	140.0	70.0	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Bocoyna
Camargo	Santa Rosalía de Camargo	Camargo	Filtración Directa	120.0	80.0	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Camargo
Chihuahua	Chihuahua	Chihuahua Norte	Filtración Directa	120.0	60.0	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua
Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Parral	Clarificación Convencional con Sedimentación	245.0	123.4	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Parral
Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Mina La Prieta	Clarificación Convencional con Sedimentación	43.0	24.0	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Parral
<b>Total de Plantas :</b>			<b>5</b>	<b>668.0</b>	<b>357.4</b>	



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Ciudad de México**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Azcapotzalco	Azcapotzalco	Trabajadores del Hierro	Filtración Directa	50.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Azcapotzalco	Azcapotzalco	Deportivo Ferrería	Filtración Directa	50.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Jardines del Pedregal 5	Filtración Directa	80.0	80.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Panamericana	Filtración Directa	50.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	La Libertad	Ósmosis Inversa	50.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Parque Vía Vallejo	Filtración Directa	40.0	30.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztacalco	Iztacalco	Tlacotal	Ósmosis Inversa	60.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztacalco	Iztacalco	Viga 4	Filtración Directa	60.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztacalco	Iztacalco	Ciudad Deportiva 2	Filtración Directa	100.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Agrícola Oriental	Ósmosis Inversa	240.0	150.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Carlos L. Gracidas	Filtración Directa	38.0	38.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Cerro de La Estrella 2	Filtración Directa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Granjas San Antonio	Filtración Directa	60.0	38.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Iztapalapa 8	Ósmosis Inversa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Iztapalapa 1	Ósmosis Inversa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Iztapalapa 2	Filtración Directa	60.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	La Caldera	Filtración Directa	700.0	600.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Purísima 2	Filtración Directa	60.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Purísima 3 Y 7	Ósmosis Inversa	135.0	120.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Ciudad de México**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Iztapalapa	Iztapalapa	Purísima Iztapalapa 5	Ósmosis Inversa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 11	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Sta. Cruz Meyehualco	Ósmosis Inversa	120.0	65.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Viga 2	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Xaltepec	Filtración Directa	500.0	458.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Acueducto Sierra Sta. Catarina	Filtración Directa	250.0	248.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 10	Ósmosis Inversa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 13	Ósmosis Inversa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	San Lorenzo Tezonco	Ósmosis Inversa	6.0	6.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	San Lorenzo Tezonco Nuevo	Ósmosis Inversa	60.0	35.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Catarina 8 Y 9	Ósmosis Inversa	100.0	85.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Peñón 2	Ósmosis Inversa	50.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Tecomitl 2	Ósmosis Inversa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Auxiliar Xotepingo 4C	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Parque Las Antenas	Filtración Directa	30.0	30.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	Río Magdalena	Filtración Directa	210.0	210.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	Río Magdalena 2	Filtración Directa	200.0	200.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	Tláhuac	Santa Catarina	Ósmosis Inversa	500.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	Tláhuac	Acueducto Tláhuac-La Caldera	Ósmosis Inversa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Ciudad de México**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Tláhuac	Tláhuac	Tecomitl 18	Ósmosis Inversa	50.0	23.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	Balbuena 2	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	Vista Alegre	Ósmosis Inversa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	Peñón de Los Baños	Ósmosis Inversa	50.0	50.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	Santa Anita	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	Escudo Nacional 2	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	S-13	Adsorción	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	Cerillos 2	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	Cerillos 3	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	San Luis Nuevo	Filtración Directa	60.0	60.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	R-11	Filtración Directa	40.0	40.0	Sistema de Aguas de La Ciudad de México (SACMEX)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>49</b>	<b>4 899.0</b>	<b>3 916.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Durango**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Cuencamé	Velardeña	Velardeña	Ósmosis Inversa	1.5	1.1	Comité local
Durango	Colonia Hidalgo	Col. Hidalgo	Ósmosis Inversa	1.1	0.9	Comité local
Durango	Veintisiete de Noviembre	27 de Noviembre	Ósmosis Inversa	1.2	1.0	Comité local (Manuel de Jesús Reyes Palacios)
General Simón Bolívar	Dieciocho de Marzo	18 de Marzo	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité local de la localidad 18 de Marzo
General Simón Bolívar	Enrique Flores Magón	Colonia Enrique Flores Magón	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
General Simón Bolívar	Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
General Simón Bolívar	Oriente Aguanaval	Oriente Aguanaval	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
General Simón Bolívar	Pedro Celestino Negrete	Pedro Celestino Negrete	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
General Simón Bolívar	San José de Reyes	San José de Reyes	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
General Simón Bolívar	San José de Zaragoza	San José de Zaragoza	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
General Simón Bolívar	Santa Rosalía	Sta. Rosalía	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios
Gómez Palacio	Esmeralda	La Esmeralda	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Pozo 6 El Campestre	Filtración Directa	36.0	36.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Pozo 12 Zona Industrial	Filtración Directa	33.0	33.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Cerro de La Pila	Filtración Directa	113.0	113.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Pozo 13 Pil Canal Sacramento	Filtración Directa	51.0	51.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Pueblo Nuevo (El Siete)	Planta Pueblo Nuevo	Filtración Directa	8.0	8.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Durango**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Gómez Palacio	San Felipe	Planta San Felipe	Filtración Directa	95.0	50.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio, Dgo. (SIDEAPA)
Hidalgo	Villa Hidalgo	Hidalgo	Ósmosis Inversa	1.5	1.5	Presidencia municipal del H. Ayuntamiento de Villa Hidalgo
Lerdo	Salamanca	Salamanca	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Mapimí	Bermejillo	Bermejillo	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Mapimí	Buen Día	Buen Día	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Mapimí	Ceballos	Ceballos	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
Mapimí	El Diamante	El Diamante	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
Mapimí	Emiliano Zapata (El Derrame)	Emiliano Zapata	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
Mapimí	Jaralito	Jaralito	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
Mapimí	Las Marías	Las Marías	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Mapimí	Mapimí	Mapimi	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios
Mapimí	La Merced (Las Águilas)	La Merced	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Mapimí	Nueva Estrella	La Estrella	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios
Mapimí	Santa Librada	Santa Librada	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Nombre de Dios	San José de La Parrilla (La Parrilla)	San José de La Parrilla	Ósmosis Inversa	4.0	2.9	Comité local
Pueblo Nuevo	El Salto	El Salto	Ósmosis Inversa	100.0	100.0	Sistema Descentralizado de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Pueblo Nuevo, Dgo
Rodeo	La Gotera	La Gotera	Ósmosis Inversa	0.3	0.3	Usuarios
San Juan de Guadalupe	Agua Nueva	Agua Nueva	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
San Juan de Guadalupe	Benito Juárez (El Capadero)	Benito Juárez	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios
San Juan de Guadalupe	El Zorrillo	El Zorrillo	Ósmosis Inversa	0.3	0.3	Comité Ejidal de Agua Potable
San Juan de Guadalupe	Guadalupito	Guadalupito	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
San Juan de Guadalupe	La Escalera	La Escalera	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Durango  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
San Juan de Guadalupe	La Planilla	La Planilla	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
San Juan de Guadalupe	Lázaro Cárdenas (El Zacate)	El Zacate	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
San Juan de Guadalupe	Nueva Reforma	Nueva Reforma	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
San Juan de Guadalupe	La Rosita	La Rosita	Ósmosis Inversa	0.3	0.3	Comité Ejidal de Agua Potable
San Juan de Guadalupe	San José de Barrones	San José de Barrones	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	Barrio de Mérida	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
San Juan de Guadalupe	Vicente Guerrero (Siete Zacates)	7 Zacatecas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
San Luis del Cordero	San Juan de Las Boquillas	San Juan de Boquillas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable.
San Pedro del Gallo	San Pedro del Gallo	San Pedro del Gallo	Ósmosis Inversa	0.3	0.3	Comité Ejidal de Agua Potable.
Santiago Papasquiario	Santiago Papasquiario	Santiago Papasquiario	Ósmosis Inversa	100.0	60.0	Sistema de Aguas de Santiago Papasquiario
Santiago Papasquiario	Santiago Papasquiario	Planta Potabilizadora Las Turbinas	Filtración Directa	0.3	0.3	Sistema de Aguas de Santiago Papasquiario
Tlahualilo	Amapolas	Amapolas	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Local
Tlahualilo	Cartagena	28 de Cartagena	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Tlahualilo	Granja Morelos (La Loma Yermo)	Granja Morelos	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Tlahualilo	La Sierrita	La Sierrita	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Usuarios
Tlahualilo	Nombre de Dios	Nombre de Dios	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
Tlahualilo	El Renegado (La Perla)	El Renegado	Ósmosis Inversa	0.4	0.4	Comité Ejidal de Agua Potable
<b>Total de Plantas :</b>			<b>57</b>	<b>561.9</b>	<b>475.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Apaseo El Grande	San Pedro Tenango	San Pedro Tenango	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comité Comunitario de la localida de San Pedro Tenango
Comonfort	Ojo de Agua del Potrero (Ojo de Agua)	Ojo de Agua de Potrero	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comité Comunitario de la localida de Ojo de Agua del Potrero
Cuerámara	Cerrito de Agua Caliente	Cerrito de Agua Caliente	Ósmosis Inversa	1.0	0.6	Comité Comunitario de la localida de Cerrito de Agua Caliente
Cuerámara	San Gregorio	San Gregorio	Ósmosis Inversa	1.0	0.7	Comité Comunitario de la localida de San Gregorio
Guanajuato	Guanajuato	Los Filtros	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	110.0	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG)
Guanajuato	Guanajuato	Presa de Mata	Clarificación Convencional con Sedimentación	42.0	35.0	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG).
Guanajuato	Mineral de La Luz (La Luz)	Mineral de La Luz	Clarificación Convencional con Sedimentación	6.0	6.0	Comité Comunitario de la localida de Mineral de la Luz.
Guanajuato	Puerto de Santa Rosa	Puerto de Santa Rosa	Clarificación Convencional con Sedimentación	6.5	6.5	Comité Comunitario de la localida de Puerto de Santa Rosa
Irapuato	Aldama	Aldama	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Cañada de la Muerte	Cañada de La Muerte	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Comunitario de la localida de Cañada de la Muerte
Irapuato	Carrizal Grande	Carrizal Grande	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Comederito	Comederito	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Guadalupe de Paso Blanco (El Ranchito)	Guadalupe Paso Blanco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Hacienda de Márquez (Márquez)	Hacienda de Márquez	Ósmosis Inversa	1.0	0.1	Comité Comunitario de la localida de Hacienda de Márquez
Irapuato	Irapuato	Pozo 38	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Irapuato	Pozo 81	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Irapuato	Irapuato	Pozo 86	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Irapuato	Japami	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	La Loma	Loma Bonita	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Comunitario de la localidad de Loma
Irapuato	Las Malvas (El Resbalon)	Malvas de Arrgolla	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Las Malvas (El Resbalon)	Malvas de Argolla 2	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Las Malvas (El Resbalon)	Malvas Revolucion	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Ojo de Agua de Bermudez	Ojo de Agua de Bermudez	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Paso Blanco	Paso Blanco	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Peñuelas	Peñuelas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Purísima de Covarrubias	Purísima del Progreso	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Comunitario de la localidad de Purísima de Covarrubias.
Irapuato	Purísima de Temascalio de Arriba	Purísima de Temascalio de Arriba	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Rivera de Guadalupe	Rivera de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	San Ignacio de Rivera (Ojo de Agua)	San Ignacio Rivera	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	San José de Cruces	San José Cruces	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Irapuato	San Nicolas Temascatio	Nicolas Temascatio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Santa Bárbara	Santa Bárbara	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Serrano	Serrano	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	La Trinidad de Temascatio	Trinidad Temascatio	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
León	León de Los Aldama	León	Clarificación Convencional con Sedimentación	160.0	115.0	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Calzada del Tepozán	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cd. Manuel Doblado
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	La Playa	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cd. Manuel Doblado
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Puerto de La Llave	Filtración Lenta	1.0	0.6	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cd. Manuel Doblado
Manuel Doblado	La Calzada de La Merced	Calzada de La Merced	Ablandamiento	2.2	2.2	Comité Comunitario de la localida de La Calzada de la Merced
Pénjamo	Estación Penjamo	La Estación	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comité Municipal de Agua Potable de Pénjamo (CMAPP)
Pueblo Nuevo	Guadalupe del Monte (La Lupita)	Guadalupe del Monte	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Comunitario de la localida de Guadalupe del Monte.
San Felipe	Laguna de Guadalupe	Laguna de Guadalupe	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comité Comunitario de la localida de Laguna de Guadalupe
San Felipe	Providencia de Guadalupe (Estancia de Providencia)	Providencia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Comunitario de la localida de Providencia de Guadalupe
San Luis de la Paz	La Cruz de Guerrero	La Cruz de Guerrero	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comité Comunitario de la localida de La Cruz de Guerrero
San Luis de la Paz	La Escondidita (La Escondida)	La Escondidita	Ósmosis Inversa	1.0	0.6	Comité Comunitario de la localida de La Escondidita
San Luis de la Paz	Maravilla I	Maravilla I	Ósmosis Inversa	1.0	0.6	Comité Comunitario de la localida de Maravilla I
San Luis de la Paz	San Luis de La Paz	Paso de Vaqueros	Filtración Directa	250.0	130.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Luis de La Paz (JAPASP)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
San Luis de la Paz	Terreros de La Concepción (El Terrero)	Los Terreros de La Concepción	Ósmosis Inversa	0.04	0.04	Comité Comunitario de la localida de Terreros de la Concepción
Santa Cruz de Juventino Rosas	San Diego de Los Dolores	San Diego de Los Dolores	Ósmosis Inversa	0.2	0.2	Comité Comunitario de la localida de San Diego de los Dolores
Santa Cruz de Juventino Rosas	San Diego de Los Dolores	San Diego de Los Dolores	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité Comunitario de la localida de San Diego de los Dolores
Uriangato	El Derramadero	El Derramadero	Ablandamiento	2.9	2.9	Comité Comunitario de la localida de El Derramadero
Valle de Santiago	Santa Bárbara	Santa Bárbara y Noria de Mosqué	Ósmosis Inversa	1.0	0.6	Comité Comunitario de la localida de Santa Bárbara
<b>Total de Plantas :</b>			<b>52</b>	<b>630.8</b>	<b>415.3</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guerrero  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Acapulco (Cayaco)	Clarificación Convencional con Sedimentación	2 000.0	1 900.0	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Pedregoso	Filtración Directa	40.0	15.0	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Arcelia	Arcelia	Arcelia	Clarificación Convencional con Sedimentación	70.0	65.0	Municipio de Arcelia
Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Clarificación Convencional con Sedimentación	70.0	40.0	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Buenavista de Cuellar (CAPAMBC)
Iguala de la Independencia	Iguala de la Independencia	Iguala	Clarificación Convencional con Sedimentación	400.0	300.0	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala (CAPAMI)
Olinalá	Olinalá	Olinalá	Clarificación Convencional con Sedimentación	35.0	15.0	Municipio de Olinalá
Ometepec	Ometepec	Ometepec	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	85.0	H. ayuntamiento de Ometepec
Pilcaya	Pilcaya	Pilcaya	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	18.0	Municipio de Pilcaya
Pungarabato	Ciudad Altamirano	Cd. Altamirano	Clarificación Convencional con Sedimentación	420.0	400.0	H. Ayuntamiento de Ciudad Altamirano
Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	Taxco	Clarificación Convencional con Sedimentación	120.0	85.0	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Taxco (CAPAT)
Teloloapan	Teloloapan	Teloloapan	Filtración Lenta	80.0	40.0	Municipio de Teloloapan
Tixtla de Guerrero	Tixtla de Guerrero	Tixtla	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	25.0	Servicios Municipales de Agua Potable y Alcantarillado (SEMAPA)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>12</b>	<b>3 395.0</b>	<b>2 988.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Hidalgo  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Atitalaquia	Atitalaquia	Pozo Villas Atitalaquia	Filtración Directa con Desgasificador	5.0	5.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Atitalaquia
Atitalaquia	Atitalaquia	Pozo El Tablón	Filtración Directa con Desgasificador	20.0	10.0	Comité de Agua Potable de la Comunidad El Tablón
Atitalaquia	Atitalaquia	Pozo La Ranfla	Filtración Directa con Desgasificador	12.0	12.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Atitalaquia
Atitalaquia	Cardonal	Pozo Cardonal	Filtración Directa con Desgasificador	18.0	18.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Atitalaquia
Atitalaquia	Colonia Empleados Refinería	Pozo 18 De Marzo	Filtración Directa con Desgasificador	12.0	12.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Atitalaquia
Atitalaquia	U. Hab. Antonio Osorio de León (Bojay)	Pozo San José Bojay	Filtración Directa con Desgasificador	22.0	22.0	Comisión de Agua y Alcantarillado del municipio de Atitalaquia
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Pozo 7	Ósmosis Inversa	50.0	38.0	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Atotonilco de Tula
Mineral del Chico	La Estanzuela	El Bordo	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales del Municipio de Pachuca de Soto
Mineral del Monte	Mineral del Monte	La Dificultad	Ósmosis Inversa	50.0	50.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales del Municipio de Pachuca de Soto
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	San Juan Pachuca	Ósmosis Inversa	120.0	120.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales del Municipio de Pachuca de Soto
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Mina El Álamo	Ósmosis Inversa	200.0	35.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales del Municipio de Pachuca de Soto
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Mina Paraíso	Ósmosis Inversa	220.0	60.0	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales del Municipio de Pachuca de Soto
Progreso de Obregon	Progreso	Pozo Progreso	Filtración Directa	55.0	55.0	Comisión de Agua y Alcantarillado del municipio de Progreso de Obregón
Tepetitlan	General Pedro María Anaya	Pedro María Anaya	Otro	28.0	4.0	Municipio de Tepetitlan
Zimapán	Benito Juárez (Detzani)	Pozo Detzani	Adsorción	5.0	5.0	Comisión de Agua y Alcantarillado del municipio de Zimapán
Zimapán	El Muhi	Llano Norte (El Muhi)	Clarificación Convencional con Sedimentación	22.0	19.0	Comisión de Agua y Alcantarillado del municipio de Zimapán
Zimapán	Zimapán	Tanque Central	Clarificación Convencional con Sedimentación	16.0	13.0	Comisión de Agua y Alcantarillado del municipio de Zimapán
<b>Total de Plantas :</b>			<b>17</b>	<b>905.0</b>	<b>528.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Jalisco  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Arandas	El Sauz de Cajigal	Sauz de Cajigal	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Organismo Operador de Arandas
Cañadas de Obregón	Cañadas de Obregón	Villa Obregón	Clarificación Convencional con Sedimentación	12.0	12.0	Municipio de Cañadas de Obregón
Cuquío	Cuquío	Cuquío	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Municipio de Cuquío
Guadalajara	Guadalajara	Guadalajara No. 1 (Miravalle)	Clarificación Convencional con Sedimentación	9 000.0	9 000.0	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)
Guadalajara	Guadalajara	Guadalajara (Toluquilla)	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 200.0	1 200.0	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)
Hostotipaquillo	Mesa de Flores	Mesa de Las Flores	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Comisión Federal de Electricidad (CFE)
Huejúcar	San José de Los Marquez	San José de Los Marquez	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Municipio Huejúcar
Ixtlahuacan del Río	Ixtlahuacan del Río	Ixtlahuacan del Río	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Municipio Ixtlahuacan
Ixtlahuacan del Río	San Antonio de Los Vázquez	San Antonio de Los Vázquez	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	25.0	Municipio de Ixtlahuacan
Jilotlán de los Dolores	Jilotlán de Los Dolores	Jilotlán de Los Dolores	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Municipio de Jilotlán de los Dolores
Ojuelos Jalisco	Matanzas	Matanzas	Ósmosis Inversa	3.0	3.0	Municipio de Ojuelos
Pihuamo	Pihuamo	Pihuamo Arroyo La Suiza	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	25.0	Municipio de Pihuamo
Puerto Vallarta	Las Palmas de Arriba	Las Palmas	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta I (Mismaloya)	Clarificación Convencional con Sedimentación	22.0	22.0	Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta II (Río Cuale)	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	150.0	Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Mojoneras	Clarificación Convencional con Sedimentación	300.0	300.0	Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	60.0	Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Jalisco**  
**Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	San Luis	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Sistema de Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
San Juan de Los Lagos	San Juan de Los Lagos	San Juan de Los Lagos	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Municipio de San Juan de Los Lagos
San Martín de Hidalgo	San Jerónimo	San Jerónimo	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín
San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	Pozo 6	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Martín
Tala	Tala	Tala	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Municipio de Tala
Teocaltiche	El Tablero	El Tablero/ La Trinidad	Ósmosis Inversa	2.0	2.0	Municipio de Teocaltiche
Tepatitlán de Morelos	Capilla de Guadalupe	Acueducto El Salto Tepatitlan	Clarificación Convencional con Sedimentación	400.0	230.0	Agua y Saneamiento de Tepatitlán de Morelos (ASTEPA)
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Viveros	Clarificación Convencional con Sedimentación	80.0	80.0	Agua y Saneamiento de Tepatitlán de Morelos (ASTEPA)
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	El Salto	Clarificación Convencional con Sedimentación	400.0	230.0	Agua y Saneamiento de Tepatitlán de Morelos (ASTEPA)
Tlajomulco de Zuñiga	Cofraadía de La Luz	Cofradía de La Luz	Clarificación Convencional con Sedimentación	16.0	16.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Lomas de Santa Anita	Frac. Sendero de Monte Verde	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	San Sebastian El Grande	Residencial San Pablo	Ósmosis Inversa	12.0	12.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	La Tijera	San José del Tajo (puente Solektron)	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	La Tijera	Villas de La Tijera	Clarificación Convencional con Sedimentación	4.0	4.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Frac. Real del Sol	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Frac. Las Luces	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Concha Residencial	Clarificación Convencional con Sedimentación	3.0	3.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Altus Bosques	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Nueva Galicia	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Municipio de Tlajomulco

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Jalisco  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento Villa Alta	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	15.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Sendero de Monteverde	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Tulipanes de Amapas	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Haciendas San Miguel	Clarificación Convencional con Sedimentación	36.0	36.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Tres Gallos	Tres Gallos	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Municipio de Tlajomulco
Tlajomulco de Zuñiga	Zapote del Valle	Zapote del Valle	Clarificación Convencional con Sedimentación	800.0	600.0	Municipio de Tlajomulco
Tlaquepaque	Tlaquepaque	Guadalajara II (Las Huertas)	Clarificación Convencional con Sedimentación	2 000.0	2 000.0	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)
Tonalá	Tonalá	Guadalajara III (San Gaspar)	Clarificación Convencional con Sistema de Flotación con Aire Disuelto (DAF)	3 000.0	3 000.0	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)
Yahualica de González Gallo	Yahualica de González Gallo	Yahualica	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Municipio de Yahualica
<b>Total de Plantas :</b>			<b>47</b>	<b>17 965.0</b>	<b>17 385.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el Estado de México**  
**Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Almoleya del Río	Almoleya del Río	Almoleya del Río	Filtración Directa	580.0	450.0	Municipio de Almoleya
Atizapán de Zaragoza	Viejo Madín	Madín	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	550.0	CONAGUA
Chimalhuacán	Chimalhuacán	Peñón-Texcoco	Filtración Directa	630.0	630.0	CONAGUA
Chimalhuacán	Chimalhuacán	Chimalhuacán	Adsorción	20.0	20.0	Municipio Chimalhuacán
El Oro	El Oro de Hidalgo	El Oro	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Municipio de El Oro
Ixtapan de la sal	Ixtapan de la Sal	Cabecera Ixtapan de La Sal	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	60.0	Municipio de Ixtapan de la Sal
Ixtapan de la sal	Llano de La Unión	Llano de La Unión	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	2.0	Municipio de Ixtapan de la Sal
Ixtapan de la sal	El Salitre	El Salitre	Ósmosis Inversa	10.0	10.0	Municipio de Ixtapan de la Sal
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	Ancón	Clarificación Convencional con Sedimentación	90.0	90.0	Comisión de Agua del Estado de México (CAEM)
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	La Escuela	Otro	60.0	50.0	Comisión de Agua del Estado de México (CAEM)
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	La Puerta	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	90.0	Comisión de Agua del Estado de México (CAEM)
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	Los Puentes	Clarificación Convencional con Sedimentación	70.0	70.0	Comisión de Agua del Estado de México (CAEM)
Nezahualcoyotl	Ciudad Nezahualcoyotl	Nezahualcóyotl	Ósmosis Inversa	80.0	80.0	Comisión de Agua del Estado de México (CAEM)
Tenancingo	Tenancingo de Degollado	Tenancingo, La Alameda	Filtración Directa	40.0	35.0	Municipio de Tenancingo
Texcaltitlán	Texcaltitlán	Texcaltitlán	Clarificación Convencional con Sedimentación	9.0	7.0	Municipio de Texcaltitlán
Tonatico	Tonatico	Tonatico	Ósmosis Inversa	17.0	17.0	Municipio de Tonicato
Tultitlán	Buenavista	Buenavista	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	36.0	Municipio de Tultitlán
Villa de Allende	Berros (Los Berros)	Berros	Clarificación Convencional con Sedimentación	24 000.0	16 000.0	CONAGUA
<b>Total de Plantas :</b>			<b>18</b>	<b>26 471.0</b>	<b>18 217.0</b>	



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Michoacán de Ocampo  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas I (Ing. Agustín García Arias)	Clarificación Convencional con Sedimentación	420.0	380.0	Comité de Agua Potable y Alcantarillado Lázaro Cárdenas
Morelia	Morelia	Santa María	Clarificación Convencional con Sedimentación	690.0	610.0	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia (OOAPAS)
Morelia	Morelia	Canal San Miguel	Filtración Directa	120.0	31.0	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia (OOAPAS)
Morelia	Morelia	Mintzita	Clarificación Convencional con Sedimentación	1500.0	1010.0	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia (OOAPAS)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>4</b>	<b>2 730.0</b>	<b>2 031.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Morelos  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Atlatlahuacan	Atlatlahuacan	Rancho Cuachixolotera (Las Minas)	Filtración Directa	12.0	12.0	Comisión Estatal del Agua de Morelos
Ayala	Tenextepango	Tenextepango	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Municipio / Organismo operador
Emiliano Zapata	Tezoyuca	Garza Azul	Clarificación Convencional con Sedimentación	7.0	7.0	Municipio SICAPEZ
Ocuituco	Ocuituco	Patrón	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	10.0	Municipio / Organismo operador
Tlaltizapán	Tlaltizapán	El Salto	Clarificación Convencional con Sedimentación	26	26	Municipio / Organismo operador
Tlaquiltenango	Huautla	Huautla	Clarificación Convencional con Sedimentación	1.2	1.2	Municipio / Organismo operador
Xochitepec	Alpuyeca	Ciudad Salud	Filtración Directa	10.2	5.1	Comisión Estatal del Agua; Morelos
<b>Total de Plantas:</b>			<b>7</b>	<b>101.4</b>	<b>91.3</b>	

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Nayarit  
Dic-22

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

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Nuevo León  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Allende	Ciudad de Allende	Allende	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	77.9	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Anáhuac	Anáhuac	Anáhuac	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	93.2	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Anáhuac	Colombia	Colombia	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	16.8	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Cadereyta Jiménez	Cadereyta	Cadereyta	Clarificación Convencional con Sedimentación	300.0	205.0	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
China	China	Ac. China - Los Aldamas	Filtración Directa	220.0	112.8	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
China	La Barreta (La Barreta dos)	La Barreta	Ósmosis Inversa	5.0	1.6	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Ciénega de Flores	Ciénega de Flores	Ac. Cerritos No. 1	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	23.8	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Doctor Arroyo	Los Medina	Los Medina	Ósmosis Inversa	12.0	7.6	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Juárez	San Roque	San Roque	Filtración Lenta	12 000.0	6 521.8	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Linares	Linares	Linares	Clarificación Convencional con Sedimentación	114.0	75.7	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Los Ramones	Los Ramones	Los Ramones	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	12.9	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
Monterrey	Ciudad Monterrey	La Boca	Clarificación Convencional con Sedimentación	2 400.0	512.2	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey (SADM)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>12</b>	<b>15 346.0</b>	<b>7 661.3</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Oaxaca  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Huajuapán De León	Filtración Directa	400.0	120.0	Sistema Administrador de Agua Potable y Alcantarillado de Huajuapán (SAPAHUA)
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	Fortín I (P. Vieja)	Clarificación Convencional con Sedimentación	240.0	122.0	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Oaxaca (SAPAO)
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	San Antonio de La Cal	Clarificación Convencional con Sedimentación	350.0	20.0	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Oaxaca (SAPAO)
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	San Felipe del Agua	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	4.0	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Oaxaca (SAPAO)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>4</b>	<b>1 040.0</b>	<b>266.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Puebla  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Cuatlancingo	San Lorenzo Almecatla	Planta Pretratamiento Pozo Jint (PPJ)	Ablandamiento	70.0	48.0	Agua de Puebla para Todos (Concesiones Integrales)
Puebla	Guadalupe	Planta Potabilizadora Paseo del Río (PPPR)	Ósmosis Inversa	200.0	95.0	Grupo Islas (Agua de Puebla)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Planta Potabilizadora Agua Sulfurosa PPAS	Ablandamiento	200.0	174.0	Agua de Puebla para Todos (Concesiones Integrales)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Planta Ablandadora Viveros Santa Cruz (PAV)	Ósmosis Inversa	22.0	6.0	Grupo Islas (Agua de Puebla)
San José Chiapa	San José Chiapa	Planta Potabilizadora Ciudad Modelo	Otro	25.0	25.0	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento del Estado de Puebla (CEASPUE)
San Pedro Cholula	Santiago Momoxpan	Planta Ablandadora Quetzalcóatl (PAQ)	Ablandamiento	185.0	129.0	Agua de Puebla para Todos (Concesiones Integrales)
Zacatlán	Santa Martha	Potabilizadora Santa Martha	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	100.0	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Zacatlán (SOSAPAZ)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>7</b>	<b>802.0</b>	<b>577.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Querétaro de Arteaga  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Cadereyta de Montes	Cadereyta	Acueducto 2	Clarificación Convencional con Sedimentación	1500.0	1258.0	SAQSA / Veolia
Jalpan de Serra	Jalpan	Jalpan	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Comisión Estatal del Agua Querétaro (CEA), Administración Jalpan
Jalpan de Serra	Tancoyol	Tancoyol	Clarificación Convencional con Sedimentación	22.0	20.0	Comisión Estatal del Agua Querétaro (CEA), Administración Jalpan
San Joaquín	San Joaquín	Aguacatillo	Clarificación Convencional con Sedimentación	4.5	4.5	Comisión Estatal del Agua Querétaro (CEA), Administración San Joaquín
<b>Total de Plantas :</b>			<b>4</b>	<b>1576.5</b>	<b>1332.5</b>	

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Quintana Roo  
Dic-22

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



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de San Luis Potosí  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Cedral	Hidalgo	Ej. Hidalgo	Ósmosis Inversa	0.3	0.3	Ayuntamiento de Cedral
Ciudad valles	Ciudad Valles	Ciudad Valles	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	400.0	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ciudad Valles (DAPAS)
Ébano	Ébano	Ébano Chapacao I (Pujalcoy)	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Ayuntamiento de Ébano
Ébano	Ébano	Ébano I	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	95.0	Ayuntamiento de Ébano
Guadalcazar	La Boquilla	La Boquilla	Ósmosis Inversa	1.5	0.7	Ayuntamiento de Guadalcazae
Matehuala	Los Mendoza	Los Mendoza	Ósmosis Inversa	4.2	4.2	Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Matehuala (SAPSAM)
San Luis Potosí	Escalerillas	Escalerillas	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Ayuntamiento de San Luis Potosí
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí I (Filtros)	Clarificación Convencional con Sedimentación	480.0	250.0	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios (INTERAPAS)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	San Luis Potosí II (Lomas)	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	25.0	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios (INTERAPAS)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Planta Potabilizadora el Realito	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	1 000.0	Comisión Estatal del Agua
Tamuín	Ejido Los Huastecos	Los Huastecos	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Comité Rural
Tamuín	Tamuín	El Puente	Filtración Directa	20.0	20.0	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tamuín (DAPAST)
Tamuín	Tamuín	La Ciénega	Filtración Directa	18.5	18.5	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tamuín (DAPAST)
Tierra Nueva	Tierra Nueva	Tierra Nueva	Ablandamiento	28.0	28.0	Ayuntamiento de Tierra Nueva
Villa Hidalgo	El Coyote	El Coyote	Filtración Directa	0.5	0.5	Ayuntamiento de Villa Hidalgo
<b>Total de Plantas :</b>			<b>15</b>	<b>2 318.0</b>	<b>1 867.2</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa**  
**Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Ahome	Ahome	Ahome	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	55.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Alfonso G. Calderón (Poblado Siete)	Poblado No. 7	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	31.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Bachomobampo número dos	Bachomobampo Número Dos	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	6.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Bachomobampo número uno	Bachomobampo Número Uno	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	7.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Bagojo Colectivo	Ejido Emiliano Zapata	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	46.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Benito Juárez	Benito Juárez	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	15.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Cerro Cabezón (El Chorrizo)	Cerro Cabezón	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	6.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Cinco de Mayo	Ejido 5 de Mayo	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	10.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Cobayme	Cobayme	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Compuertas	Compuertas	Clarificación Convencional con Sedimentación	70.0	19.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Dolores Hidalgo	Ejido Dolores Hidalgo	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	16.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	El Colorado	El Colorado	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	12.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	El Refugio	El Refugio	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	12.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Felipe Ángeles	Goros No. 2	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	19.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Flor Azul	Flor Azul	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	18.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Guillermo Chávez Talamantes	Chávez Talamantes	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	12.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Gustavo Díaz Ordaz (El Carrizo)	Las Isabeles	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	189.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Heriberto Valdez Romero (El Guayabo)	El Guayabo	Clarificación Convencional con Sedimentación	60.0	52.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Higuera de Zaragoza	Higuera de Zaragoza	Clarificación Convencional con Sedimentación	80.0	58.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Ahome	Huacaporito	Huacaporito	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	14.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	La Arrocerá	La Arrocerá	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	11.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Las Grullas Margen Derecha	Grullas Margen Derecha	Clarificación Convencional con Sedimentación	27.0	7.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Las Grullas Margen Izquierda	Grullas Margen Izquierda	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	12.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Los Mochis	Los Mochis I - Hernández Terán	Clarificación Convencional con Sedimentación	750.0	761.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Los Mochis	Los Mochis II Comisión del Río Fuerte	Clarificación Convencional con Sedimentación	950.0	828.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Matacahui (El Campito)	Ejido Matacahui	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	4.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Mochis (Ejido Mochis)	Ejido Mochis	Clarificación Convencional con Sedimentación	60.0	23.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Nuevo San Miguel	Nuevo San Miguel	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	20.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Ohuira	Ohuira	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	9.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Poblado Número Seis (Los Natoches)	Los Natoches	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	7.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Primero de Mayo	Primero de Mayo	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	17.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Pueblo Nuevo Luis Echeverría	Ejido Luis Echeverría	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	15.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Ricardo Flores Magón	Ejido R. Flores Magón	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	10.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	San José de Ahome	San José de Ahome	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	18.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	San Miguel Zapotitlán	San Miguel Zapotitlán	Clarificación Convencional con Sedimentación	70.0	49.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Tabelojeca	Tabelojeca	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	20.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Topolobampo	Topolobampo II	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	62.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Vallejo (Porvenir Vallejo)	Ejido Vallejo	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	8.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Ahome	Zapotillo Uno (Zapotillo Viejo)	Zapotillo N° 1	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	10.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Angostura	Campo El General	Campo El General	Clarificación Convencional con Sedimentación	3.5	3.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Colonia Agrícola México (Palmitas)	Palmitas	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	35.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Colonia Agrícola Sinaloa	Colonia Sinaloa	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Colonia Independencia (Chinitos)	Colonia Independencia	Clarificación Convencional con Sedimentación	60.0	50.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Damaso Cárdenas	Damaso Cárdenas	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	El Nuevo Ostional	El Nuevo Ostional II	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	25.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Estación Acatita	Estación Acatita	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Reforma	La Reforma I	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Reforma	La Reforma II	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Reforma	La Reforma III	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Leopoldo Sánchez Celis (El Gato de Lara)	Gato De Lara	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Choix	Los Picachos	Picachos	Clarificación Convencional con Sedimentación	8.0	6.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Choix (JAPAMCH)
Culiacán	Adolfo López Mateos (El Tamarindo)	Adolfo López Mateos - Platanera	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	30.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Arkadia 1 (El Siete)	Arcadia	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	Campo Arbacó	Arbacó	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Campo Cinco y Medio	Cinco y Medio y Seis	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica I	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica II	Clarificación Convencional con Sedimentación	80.0	60.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica III	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	80.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Country I	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	150.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Country II	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	100.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta I	Clarificación Convencional con Sedimentación	225.0	225.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta II	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	150.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Juan de Dios Bátiz	Clarificación Convencional con Sedimentación	300.0	233.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán La Primavera	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	897.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta III	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	85.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta IV	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	85.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Isleta IV - A1	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	85.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Juan de Dios Bátiz I	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	426.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Doroteo Arango	Doroteo Arango	Clarificación Convencional con Sedimentación	13.0	13.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Canán	Ejido Canán	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Comanito	Comanito	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	13.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido El Álamo	El Álamo	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa**  
**Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	Ejido Mezquitillo (Chapeteado)	Mezquitillo Chapeteado	Clarificación Convencional con Sedimentación	7.0	7.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Mezquitillo (La Curva)	Ejido Mezquitillo La Curva	Clarificación Convencional con Sedimentación	8.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Mezquitillo Número Dos	Ejido Mesquitillo Número Dos	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Alhuate	El Alhuate	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Limón de Los Ramos	Limón de Los Ramos	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Obispo	Estación Obispo	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Sección San Rafael (Las Casitas)	San Rafael	Clarificación Convencional con Sedimentación	3.0	3.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Soyatita	Soyatita	Clarificación Convencional con Sedimentación	13.0	13.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
El Fuerte	Agua de las arenas	Agua de Las Arenas	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	4.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Benito Juárez (Vinateria)	Vinateria	Clarificación Convencional con Sedimentación	45.0	35.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Cerrillos (Campo Treinta y Cinco)	Campo 35	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	37.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Charay	Charay	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Constancia	Constancia	Clarificación Convencional con Sedimentación	60.0	30.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Dos de Abril	2 de Abril	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	El Fuerte	El Fuerte	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	120.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	El Parnaso	El Parnaso	Clarificación Convencional con Sedimentación	1.0	1.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Las Higuera de Los Natoches	Higuera de Los Natoches	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Jahuara Primero (Los Leyva)	Jahuara - Las Lineas	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	17.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Kilómetro Veintiseis (Las Panguitas)	Kilometro 26 (Las Panguitas)	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
El Fuerte	La Palma	La Palma	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	3.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Lázaro Cárdenas (La Esperanza)	Lázaro Cárdenas (Campo Esperanza)	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	La Misión Nueva	La Misión Nueva	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	2.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Mochicahui	Mochicahui	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Mochicahui	Ranchito De Mochicahui	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	13.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Los Musos	Los Musos	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	2.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Palo Verde	Palo Verde	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Pochotal	Pochotal	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	15.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	San Blas	San Blas	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	San José de Cahuinahua	Cahuinahua	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Teroque Viejo	El Teroque Viejo	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	15.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Tres Garantías	Tres Garantías	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
Elota	Campo San Juan	San Juan	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Propiedad Privada
Guasave	15 de Octubre	Ejido 15 De Octubre	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.6	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Adolfo Ruíz Cortines	Ruiz Cortines	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	70.8	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Bachoco	Bachoco	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	10.7	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Campo 38	Campo 38	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Campo El Tajito	El Tajito	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Chino de Los López	Chino de Los López	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa**  
**Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Guasave	El Dorado No. 2	El Dorado 2	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.6	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Ejido Abelardo L. Rodríguez	Ejido Abelardo L. Rodríguez	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	2.4	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Ejido Chorohui	Chorohuito	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Ejido El Tecomate	Ejido Tecomate	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Ejido Treinta y Ocho (Ejido Treinta y Ochito)	Campo Treinta y Ochito	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	6.7	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	El Huitussi	Huitussi	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	17.6	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	El Pochote	El Pochote	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.4	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	El Progreso	El Progreso	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	12.3	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	Benito Juárez	Clarificación Convencional con Sedimentación	70.0	36.7	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	Gabriel Leyva Solano	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	48.1	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Gabriel Leyva Solano (Benito Juárez)	El Tajito	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	5.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Guasave	Guasave	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	108.3	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Los Hornos Número Dos	Los Hornos Número 2	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	3.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Javier Rojo Gómez	Rojo Gómez	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	13.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Juan José Ríos	Juan José Ríos	Clarificación Convencional con Sedimentación	230.0	105.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	La Brecha	La Brecha	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	16.4	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	La Pichihuila	La Pichigüila	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	2.1	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Las Cañadas Número Uno	Las Cañadas Número Uno	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	1.9	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Las Colonias (Colonia Ángel Flores)	Ejido Las Colonias	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	1.9	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAC)



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Guasave	Las Culebras	Las Culebras - Las Flores	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	1.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Miguel Alemán	Miguel Alemán	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	10.9	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Las Pitahayitas	Las Pitahayitas	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	1.5	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	San Pascual	San Pascual	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.6	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	San Rafael (General Miguel Valle Dávalos)	San Rafael	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	14.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Valle de Huyaqui (Los Solares)	Valle de Huyaqui	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	0.8	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guasave (JUMAPAG)
Mazatlán	Mazatlán	Los Horcones	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 750.0	2 000.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	Miravalles	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	1 000.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mazatlán (JUMAPAM)
Mocorito	Guamuchilera Segunda	La Guamuchilera	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mocorito (JMAPAM)
Mocorito	Potrero de Los Sánchez (Estación Techa)	Potrero de Los Sánchez	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	14.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mocorito (JMAPAM)
Mocorito	Zapotillo	Zapotillo	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	3.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mocorito (JMAPAM)
Navolato	Constituyentes de Sinaloa	Constituyentes	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	25.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Juan Aldama (El Tigre)	El Tigre	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	30.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Salvador Alvarado	El Batallón de Los Montoya	Batallón de Los Montoya	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Salvador Alvarado	Caitime	Caitime	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Salvador Alvarado	Cerro Bola	Cerro Bola	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Salvador Alvarado	Guamuchil	Guamuchil	Clarificación Convencional con Sedimentación	300.0	100.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Salvador Alvarado	Gustavo Díaz Ordaz	Gustavo Díaz Ordaz	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sinaloa  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Salvador Alvarado	Toro Manchado	Toro Manchado	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Sinaloa	Batamote	Ejido Batamote	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Ruíz Cortines No. 1	A. Ruíz Cortinez No. 1	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Ruíz Cortines Número Tres	A. Ruíz Cortinez No. 3	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Tobobampo	José María Morelos - Tobobampo	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>152</b>	<b>11 947.5</b>	<b>9 804.8</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sonora  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Cajeme	Antonio Rosales	Antonio Rosales	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	9.2	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón (Col. Villa Bonita)	Clarificación Convencional con Sedimentación	120.0	64.2	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón I	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	254.1	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón II	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	254.1	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón III	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	378.7	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Cd. Obregón IV	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	378.7	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Colonia Allende (El Dieciocho)	Col. Allende	Clarificación Convencional con Sedimentación	26.8	16.2	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Kilometro Nueve (El Pueblito)	Kilometro 9	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	3.5	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Los Hornos	Hornos	Clarificación Convencional con Sedimentación	11.0	5.7	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Providencia	Providencia	Clarificación Convencional con Sedimentación	18.4	5.6	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Hermosillo	Hermosillo	Hermosillo II	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	148.8	Agua de Hermosillo
Hermosillo	Hermosillo	Hermosillo III	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	241.8	Agua de Hermosillo
Hermosillo	Hermosillo	Piedra Bola	Clarificación Convencional con Sedimentación	1500.0	1 009.7	Agua de Hermosillo
Huatabampo	Agiabampo No. Dos (El Campito)	Agiabampo II	Clarificación Convencional con Sedimentación	3.0	1.3	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huatabampo (OOMAPAS)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Sonora  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Huatabampo	Agiabampo Uno	Agiabampo I	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	8.9	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huatabampo (OOMAPAS)
Huatabampo	Juan de la Barrera	Juan de La Barrera	Clarificación Convencional con Sedimentación	15.0	6.8	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huatabampo (OOMAPAS)
Huatabampo	Loma de Etchoropo	Etchoropo	Clarificación Convencional con Sedimentación	26.0	11.8	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huatabampo (OOMAPAS)
Empalme	Empalme	Planta Desaladora Guaymas - empalme	Desaladora	200.0	200.0	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>18</b>	<b>5 565.2</b>	<b>2 999.2</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tabasco  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Balancán	Balancán	Balancán	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	85.0	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancán (SASMUB)
Cárdenas	Cárdenas	Cárdenas	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	429.0	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Centla	Chichicastle 1ra. Sección	Chichicastle	Clarificación Convencional con Sedimentación	7.5	7.2	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Centla	Chilapa Margen Izquierda 1ra. Sección	Chilapa	Clarificación Convencional con Sedimentación	125.0	125.0	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Centla	Frontera	Frontera	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	66.5	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Centla	Quintín Arauz	Quintín Arauz	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	9.7	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Centro	Acachapan y Colmena 3ra. Sección	Acachapan y Colmena Tercera Sección	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Alvarado Guardacosta 2da. Sección	Alvarado Guardacosta	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	20.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Aztlán 1ra. Sección	Aztlán Primera Sección	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Aztlán 2da. Sección	Aztlán 2da Sección	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Aztlán 3ra. Sección (Corcho y Chilapilla)	Aztlán 3ra Sección	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Aztlán 5ta. Sección (Palomillal)	Aztlán 5ta. Sección (Palomillal)	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Buena Vista Río Nuevo 1ra. Sección	Isla II	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	250.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Coronel Traconis (El Zapote 2 Da. Sección)	Altozano	Clarificación Convencional con Sedimentación	12.0	12.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Corregidora Ortiz 3ra. Sección (San Pedrito)	La Isla	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	250.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Dos Montes	Dos Montes	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	75.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Emiliano Zapata	Carrizal	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	860.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Ismate y Chilapilla 1ra. Sección	Ismate y Chilapilla	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tabasco**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Centro	Ismate y Chilapilla 2da. Sección Jahuactillo	Ismate y Chilapilla 2da. Sección	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Parrilla 1ra. Sección	Parrilla	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	450.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Plutarco Elías Calles (La Majahua)	Majahua	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Pueblo Nuevo de Las raíces	Pueblo Nuevo	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Villahermosa	Villahermosa	Clarificación Convencional con Sedimentación	2 000.0	2 000.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Villahermosa	Gaviotas II	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	150.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Centro	Villahermosa	Chilapa	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Sistema de Agua y Saneamiento (SAS)
Cunduacán	Cunduacán	Cunduacán	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	78.6	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	181.0	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Huimanguillo	Las Flores (Colonia Las Flores)	Huimanguillo	Clarificación Convencional con Sedimentación	125.0	123.2	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Jalapa	Clavo de la Victoria (La Unión)	La Unión	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	4.7	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Jalapa	Jalapa	Jalapa	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	41.1	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Jonuta	Jonuta	Jonuta	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Sistema de Agua y Saneamiento de Jonuta (SASJON)
Macuspana	El Bayo 1ra. Sección (Granada)	El Bayo Cd Pemex	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	100.0	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Macuspana (SAPAM)
Macuspana	Macuspana	Macuspana	Clarificación Convencional con Sedimentación	240.0	200.0	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Macuspana (SAPAM)
Nacajuca	Arroyo	El Mango I	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	256.2	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Nacajuca	Nacajuca	El Mango II	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	1 000.0	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Nacajuca	Oxiacaque	Oxiacaque	Clarificación Convencional con Sedimentación	60.0	48.6	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Tacotalpa	Tacotalpa	Tacotalpa	Clarificación Convencional con Sedimentación	160.0	79.0	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tabasco  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Tacotalpa	Tacotalpa	Oxolotán	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	20.5	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Tacotalpa	Tapijulapa	Tapijulapa	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	48.9	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Teapa	Teapa	Teapa	Clarificación Convencional con Sedimentación	160.0	152.6	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Tenosique	Boca del Cerro	Boca del Cerro	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	4.6	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Tenosique	Etapilla	Etapilla	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	7.7	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
Tenosique	Tenosique de Pino Suárez	Tenosique	Clarificación Convencional con Sedimentación	300.0	280.6	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento (CEAS)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>43</b>	<b>8 604.5</b>	<b>7 651.6</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tamaulipas**  
**Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Altamira	Altamira	Hidalgo	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	90.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Altamira	Duport	Clarificación Convencional con Sedimentación	500.0	450.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Altamira	Api Altamira	Filtración Directa	15.0	10.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Cuauhtémoc	Esteros - Cuauhtémoc	Clarificación Convencional con Sedimentación	80.0	40.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Ricardo Flores Magon	Ricardo Flores Magon	Filtración Directa	10.0	5.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Tres de Mayo (Mata Negra)	3 De Mayo	Filtración Directa	15.0	20.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Camargo	Ciudad Camargo	Cd. Camargo	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Camargo (COMAPA)
Camargo	López y Nuevo Cadillo	Nuevo Cadillo	Clarificación Convencional con Sedimentación	1.0	1.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Camargo (COMAPA)
Camargo	Los Comales	Comales	Clarificación Convencional con Sedimentación	20.0	15.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Camargo (COMAPA)
El Mante	Ciudad Mante	Planta No.1	Clarificación Convencional con Sedimentación	150.0	120.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Mante (COMAPA)
El Mante	Ciudad Mante	Planta No.2	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	200.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Mante (COMAPA)
El Mante	El Camotero Dos (Camotero)	Camotero	Filtración Directa	35.0	30.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Mante (COMAPA)
El Mante	El Limón	Planta Limón - Altamirano	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	35.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Mante (COMAPA)
Gómez Farías	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Clarificación Convencional con Sedimentación	3.0	3.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Farías (COMAPA)
Gómez Farías	La Tasqueña	La Taxqueña	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Farías (COMAPA)
González	Adolfo Ruíz Cortines	Adolfo Ruíz Cortines	Filtración Directa	6.0	6.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Filtración Directa	1.0	1.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	Francisco I. Madero Dos	Francisco I. Madero	Filtración Directa	12.0	12.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tamaulipas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
González	Graciano Sánchez	Graciano Sánchez	Filtración Directa	27.0	27.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	López Rayón	López Rayón	Filtración Directa	27.0	27.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	Guerrero	Filtración Lenta	37.0	25.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guerrero (COMAPA)
Gustavo Díaz Ordaz	Ciudad Gustavo Díaz Ordaz	Díaz Ordaz	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	61.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Gustavo Díaz Ordaz (COMAPA)
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora I	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 200.0	800.0	Junta de Agua y Drenaje Matamoros
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora II	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 400.0	900.0	Junta de Agua y Drenaje Matamoros
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora Paquete I	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	100.0	Junta de Agua y Drenaje Matamoros
Matamoros	Heroica Matamoros	Potabilizadora Paquete II	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	100.0	Junta de Agua y Drenaje Matamoros
Matamoros	Rancho Viejo	Rancho Viejo	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	237.0	Junta de Agua y Drenaje Matamoros
Matamoros	El Refugio	El Refugio	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	10.0	Junta de Agua y Drenaje Matamoros
Mier	Mier	Mier	Clarificación Convencional con Sedimentación	60.0	55.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mier (COMAPA)
Miguel Alemán	Ciudad Miguel Alemán	Miguel Alemán	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	100.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Miguel Aleman (COMAPA)
Miguel Alemán	Ciudad Miguel Alemán	Miguel Alemán	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	100.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Miguel Aleman (COMAPA)
Miguel Alemán	Los Guerra	Los Guerra	Clarificación Convencional con Sedimentación	100.0	50.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Miguel Aleman (COMAPA)
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Planta Centro	Clarificación Convencional con Sedimentación	2 000.0	1 650.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Sur - Oriente	Clarificación Convencional con Sedimentación	600.0	600.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tamaulipas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Planta Norte	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	155.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)
Reynosa	Los Cavazos	Cavazos	Clarificación Convencional con Sedimentación	10.0	8.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Reynosa	Reynosa	Benito Juárez	Clarificación Convencional con Sedimentación	750.0	500.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Reynosa	Reynosa	Pastor Lozano (Loma Linda)	Clarificación Convencional con Sedimentación	1500.0	1500.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Reynosa	Reynosa	Rancho Grande	Clarificación Convencional con Sedimentación	250.0	180.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Río Bravo	Buenavista (Charco Azul)	Buenavista	Clarificación Convencional con Sedimentación	1.0	1.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (COMAPA)
Río Bravo	Ciudad Río Bravo	Río Bravo	Clarificación Convencional con Sedimentación	650.0	550.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (COMAPA)
Río Bravo	Emilio Portes Gil	Portes Gil	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (COMAPA)
Río Bravo	La Posta	La Posta	Ósmosis Inversa	1.0	1.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (COMAPA)
Río Bravo	Santa Apolonia	Santa Apolonia	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Río Bravo (COMAPA)
Soto La Marina	Soto La Marina	Soto La Marina	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Soto La Marina (COMAPA)
Soto La Marina	Soto La Marina	Las Tunas	Filtración Directa	120.0	40.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Soto La Marina (COMAPA)
Tampico	Tampico	La Puerta	Clarificación Convencional con Sedimentación	1000.0	1000.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zona Conurbada (COMAPA)
Tampico	Tampico	Alta Vista	Clarificación Convencional con Sedimentación	2000.0	1800.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zona Conurbada (COMAPA)
Valle Hermoso	Anáhuac	Anáhuac	Clarificación Convencional con Sedimentación	25.0	25.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Valle Hermoso (COMAPA)
Valle Hermoso	Magueyes (B-120 Entre Valle Hermoso y S 85)	Magueyes	Ablandamiento	10.0	10.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Valle Hermoso (COMAPA)

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tamaulipas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Valle Hermoso	El Realito	El Realito	Clarificación Convencional con Sedimentación	30.0	30.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Valle Hermoso (COMAPA)
Valle Hermoso	Valle Hermoso	Valle Hermoso	Clarificación Convencional con Sedimentación	240.0	200.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Valle Hermoso (COMAPA)
Victoria	Ciudad Victoria	Ciudad Victoria	Filtración Directa	1 000.0	900.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Victoria (COMAPA)
Xicoténcatl	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Clarificación Convencional con Sedimentación	5.0	5.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Xicoténcatl (COMAPA)
Xicoténcatl	La Azteca	El Azteca	Clarificación Convencional con Sedimentación	2.0	2.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Xicoténcatl (COMAPA)
Xicoténcatl	Narciso Mendoza Uno	Narciso Mendoza	Clarificación Convencional con Sedimentación	3.0	2.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Xicoténcatl (COMAPA)
Xicoténcatl	Xicoténcatl	Xicoténcatl	Clarificación Convencional con Sedimentación	80	40	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Xicoténcatl (COMAPA)
<b>Total de Plantas :</b>			<b>57</b>	<b>15 518.0</b>	<b>12 921.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Tlaxcala  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Terrenate	Colonia El Capulín	El Capulín	Filtración Directa	2.0	0.8	Comunidad
Totolac	Santiago Tepeticpac	Santiago Tepeticpac	Filtración Directa	5.0	2.9	Comunidad
<b>Total de Plantas :</b>			<b>2</b>	<b>7.0</b>	<b>3.7</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Banderilla	Banderilla	La Martinica	Otro	50.0	50.0	Comisión Municipal de Agua Potable de Banderilla (CMAP)
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	Yuribia	Filtración Directa	2 000.0	650.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Coatzacoalcos
Coatzintla	Coatzintla	Potabilizadora De Coatzintla	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	200.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Coatzintla (CAEV)
Juan Rodríguez Clara	Juan Rodríguez Clara	Juan Rodríguez Clara	Clarificación Convencional con Sedimentación	50.0	50.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Juan Rodríguez (CAEV)
Medellín	El Tejar	Tejar I	Clarificación Convencional con Sedimentación	350.0	220.0	Grupo Metropolitano de Agua y Saneamiento de Veracruz (GMAS)
Medellín	El Tejar	Tejar II	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 500.0	1 150.0	Grupo Metropolitano de Agua y Saneamiento de Veracruz (GMAS)
Orizaba	Orizaba	Citlali	Clarificación Convencional con Sedimentación	300.0	270.0	Municipio de Orizaba, Ver
Pánuco	Pánuco	Pánuco	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	150.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Pánuco (CAEV)
Pánuco	Tamos	Tamos	Clarificación Convencional con Sedimentación	110.0	100.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Pánuco (CAEV)
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Poza Rica	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 000.0	625.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Poza Rica (CAEV)
Pueblo Viejo	Cd. Cuauhtémoc	Pueblo Viejo	Clarificación Convencional con Sedimentación	200.0	150.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Pueblo Viejo (CAEV)
Teocelo	Teocelo	Teocelo	Clarificación Convencional con Sedimentación	40.0	40.0	Municipio de Teocelo
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Tuxpan	Clarificación Convencional con Sedimentación	360.0	290.0	Comisión del Agua del Estado de Veracruz Oficina operadora Tuxpan (CAEV)
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Xalapa	Clarificación Convencional con Sedimentación	1 060.0	1 025.0	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Xalapa, Veracruz
<b>Total de Plantas :</b>			<b>14</b>	<b>7 420.0</b>	<b>4 970.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Yucatán  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Mérida	Mérida	Mérida I	Otro	1 375.0	1 200.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán
Mérida	Mérida	Mérida II	Otro	550.0	400.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán
Mérida	Mérida	Mérida III	Otro	1 050.0	935.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán
Mérida	Mérida	Mérida IV	Otro	560.0	400.0	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán
<b>Total de Plantas:</b>			<b>4</b>	<b>3 535.0</b>	<b>2 935.0</b>	

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Apozol	Colonia Juárez	Colonia Juárez	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Apozol	San Miguel (Atotonilco)	San Miguel de Atotonilco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Apulco	Apulco	Planta Apulco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Comité de agua potable
Apulco	La Chaveña	La Chaveña, Arroyo Hondo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Apulco	Pastoria	Pastoria	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Apulco	Tenayuca	Tenayuca	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Calera	Ramon López Velarde (Turibio)	Ramon López Velarde (Turibio)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Comité de agua potable
Cañitas de Felipe Pescador	Cañitas de Felipe Pescador	Cañitas de Felipe Pescador	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Comité de agua potable
Cañitas de Felipe Pescador	Enrique Estrada	Enrique Estrada	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Concepción del Oro	Ciénega de Rocamontes	Ciénega de Rocamontes	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Concepción del Oro	Concepcion del Oro	Concepción del Oro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.3	0.3	Comite de Agua Potable
Concepción del Oro	El Durazno	Planta El Durazno	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Concepción del Oro	Las Huertas	Las Huertas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
El Salvador	El Salvador	El Salvador	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
El Salvador	General Gertrudis Sánchez (Santa Rita)	Gertrudis Sánchez	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
El Salvador	Tanque Nuevo	Tanque Nuevo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Fresnillo	Colonia Guanajuato	Colonia Guanajuato	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Fresnillo	Francisco Garcia Salinas (La Larga)	Francisco Garcia Salinas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Fresnillo	Mendoza	Mendoza	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Fresnillo	Noria de Santa Rosa	Noria de Santa Rosa	Adsorción	1.0	1.0	Comité de agua potable
Fresnillo	Órganos	Organos	Adsorción	0.1	0.1	Comité de agua potable
Fresnillo	Las Piedras	Las Piedras	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Fresnillo	San José del Quelite	San José del Quelite	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Genaro Codina	Las Tinajas	Las Tinajas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	El Ancon	El Ancon	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Colonia Benito Juárez (El Tullillo)	Planta El Tullillo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Colonia Chapultepec	Colonia Chapultepec	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	El Sauz	El Sauz	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	La Estanzuela	La Estanzuela	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Luis Moya	Luis Moya	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Orán	Orán	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Pacheco (Estación Pacheco)	Estación Pacheco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	San Lucas	San Lucas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
General Francisco R. Murguía	Valenciana (Ojo de Agua)	Valenciana (Ojo de Agua)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comite de Agua Potable
General Pánfilo Natera	General Pánfilo Natera	Pánfilo Natera	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Organismo operador de agua potable
Guadalupe	Santa Mónica	Planta Santa Mónica	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Huanusco	Arellanos	Arellanos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable



**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Huanusco	Huanusco	Huanusco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Organismo operador de agua potable
Jalpa	El Caracol	El Caracol	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Jerez	Jerez de García Salinas	Jerez de G. S.	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.4	0.4	Organismo operador de agua potable
Juchipila	San José (San José de Los Meléndez)	San José (San José de Meléndez )	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Loreto	Valle de San Francisco	Valle de San Francisco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Luis Moya	Colonia Julian Adame (Charco de La Gallina)	Colonia Julián Adame (Charco de la Gallina)	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de Agua Potable
Luis Moya	Los Pocitos	Los Pocitos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Luis Moya	Luis Moya	Luis Moya	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Organismo operador de agua potable
Luis Moya	Noria de Molinos	Noria de Molinos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Banderita Dos	Banderita II	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Bonanza	Bonanza	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Concepción de la Norma	Concepción de La Norma	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	El Cardito	Planta El Cardito	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Estación Camacho	Estación Camacho	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Estación Opal	Planta Opal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Gruñidora	Gruñidora	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	La Palmilla	La Palmilla	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Majoma	Majoma	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Marianitas (Mariana Elias De Rodriguez)	Marianitas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Mazapil	Noria del Junco (El Junco)	Planta El Junco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Presa del Junco	Planta Presa del Junco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	San Elías de La Cardona	San Elías de La Cardona	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	San Felipe Nuevo Mercurio (El Nuevo)	San Felipe de Nuevo Mercurio	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	San Rafael (José María Morelos)	San Rafael (José María Morelos)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Santa Rosa (San Francisco)	Santa Rosa	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Tampico (Nuevo Tampico)	Nuevo Tampico	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mazapil	Terminal de Providencia (Terminal)	Terminal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Melchor Ocampo	El Cargadero	El Cargadero	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Melchor Ocampo	Matamoros	Matamoros	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Planta Melchor Ocampo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mezquital del Oro	Las Animas	Las Animas	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de Agua Potable
Mezquital del Oro	Los Arroyos	Los Arroyos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de Agua Potable
Mezquital del Oro	La Huerta Grande	Huerta Grande	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Mezquital del Oro	Mezquital del Oro	Mezquital del Oro	Ósmosis Inversa	0.3	0.3	Comité de Agua Potable
Mezquital del Oro	El Ocote	El Ocote	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de Agua Potable
Mezquital del Oro	El Temazcal	El Temazcal	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comite de Agua Potable
Moyahua de Estrada	Barranca del Río (El Potrero)	Barranca del Río (El Potrero)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Moyahua de Estrada	Mezquituta	Mezquituta	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Nochistlan de Mejia	El Molino	El Molino	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de agua potable
Noria de Ángeles	Estación Genaro (Genaro)	Estación Genaro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas**  
Dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Noria de Ángeles	Maravillas	Maravillas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Noria de Ángeles	Noria de Ángeles	Noria de Angeles	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Noria de Ángeles	Playas del Refugio (Huertas de Maravillas)	Playas del Refugio	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Ojocaliente	La Concepción	La Concepción	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Ojocaliente	Pozo de Jarillas	Pozo de Jarillas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Ojocaliente	San Cristóbal	San Cristóbal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Ojocaliente	Sauceda de Mulatos	Sauceda de Mulatos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Panuco	Los Pozos	Los Pozos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	El Bajío (El Bajío de Manuelillo)	El Bajío (El Bajío de Manuelillo)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	El Bravo	El Bravo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	Guadalupe de Los Sauces	Guadalupe de Los Sauces	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	Guadalupe Victoria (Tierra Bofa)	Guadalupe Victoria(Tierra Bofa)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de Agua Potable
Pinos	La Escondida (Cerrito del Calvario)	La Escondida	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	San Juan de La Palma	San Juan de La Palma	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	Santa Elena	Santa Elena	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Pinos	Santa Fe	Santa Fe	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comite de Agua Potable
Río Grande	Ignacio López Rayón (Los Delgado)	Ignacio López Rayón (Los Delgado)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Río Grande	La Florida	La Florida	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Río Grande	Las Piedras	Las Piedras	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Río Grande	Los Condes	Los Conde	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Río Grande	Los Ramírez	Planta Los Ramírez	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Río Grande	Tierra Blanca	Tierra Blanca	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Sain Alto	Río de Medina	Planta Río de Medina	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Sombrerete	Charco Blanco	Charco Blanco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Sombrerete	Luis Echeverría	Luis Echeverría	Adsorción	0.4	0.4	Comité de agua potable
Sombrerete	San Antonio El Arenal (San Antonio de T.)	San Antonio El Arenal	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Tabasco	La Cantera	La Cantera	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Tabasco	Remudadero de Arriba	Remudadero de Arriba	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Tabasco	Tabasco	Tabasco	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Comité de agua potable
Tlaltenango de Sánchez Román	Jesús María	Jesús María	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Tlaltenango de Sánchez Román	Salazares	Salazares	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Trancoso	Los Insurgentes (La Puerta de Fierro)	Los Insurgentes (La Puerta de Fierro)	Adsorción	0.1	0.1	Comité de agua potable
Valparaíso	Corralitos	Corralitos	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de agua potable
Valparaíso	Paso de Huasamota	Paso de Huasamota	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Valparaíso	San Pedro de La Sierra	San Pedro de La Sierra	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Valparaíso	San Rafael de Las Tablas	San Rafael de Las Tablas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Valparaíso	Valparaíso	Valparaíso	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Organismo Operador
Villa de Cos	Aldea de Codornices (Jesús María)	Aldea de Codornices	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable

**Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Zacatecas  
Dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Villa de Cos	Cervantes	Cervantes	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Charquillos	Charquillos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Col. Alfonso Garzon Santibañez (El Maleficio)	Alfonso Garzon Santibañez	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Efigenia	Planta Efigenia	Ósmosis Inversa	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	El Rucio	Planta El Rucio	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Estancia La Colorada	Planta Estancia La Colorada	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Guadalupe de Las Corrientes	Planta Las Corrientes	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	La Colorada (Estación La Colorada)	Planta La Colorada	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Manganita	Manganita	Adsorción	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Noria del Burro	Noria del Burro	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Nueva Pastoria (Las Peñitas)	Nueva Pastoria	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Primero de Mayo (San Juan de Ulua)	Primero de Mayo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	San Antonio de La Rosa (San Antonio)	San Antonio de La Rosa (San Antonio)	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Villa de Cos	Villa de Cos	Villa de Cos	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.2	0.2	Organismo Operador
Villanueva	Las Pilas	San José y Las Pilas	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
Zacatecas	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Ósmosis Inversa con Suavizador	0.1	0.1	Comité de agua potable
<b>Total de Plantas :</b>			132	12.7	12.7	



# **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 de Atotonilco de Tula de 35,000 lps de capacidad instalada, ubicada y contabilizada en el Estado de Hidalgo, da servicio de tratamiento a 30,847.2 lps de aguas residuales provenientes del Valle de México (18,508.32 lps de la Ciudad de México y 12,338.88 lps provenientes del Estado de México)



## Evolución de las plantas de tratamiento de aguas residuales del 2021 al 2022

Al concluir el año 2021 existían registradas en el país, 2 872 plantas municipales de tratamiento en operación, con una capacidad total instalada de 198 603.55 l/s, las que daban tratamiento a 145 341.0 l/s, equivalentes al 67.5% del agua residual generada y colectada en los sistemas municipales de alcantarillado del país.

Al cierre de 2022 el registro de plantas en operación fue de 2 774 instalaciones con una capacidad instalada de 195 536.76 l/s y un caudal tratado de 143 756.65 l/s, con lo que se alcanzó una cobertura nacional de tratamiento de aguas residuales municipales del 66.7% en el ejer-

cicio. Estos resultados representan una disminución con relación a los resultados obtenidos el año anterior, lo cual se debe principalmente a que, a pesar de haber incorporado caudales provenientes de plantas nuevas o ampliadas, algunos estados al actualizar el inventario de plantas de tratamiento, reportaron plantas fuera de operación que anteriormente estaban activas, es por ello que el balance general arroja la disminución observada.

Los estados en los que se presenta la mayor disminución de caudal tratado fueron Guerrero, Sinaloa y Sonora.

## Resumen del inventario nacional de plantas municipales de tratamiento de aguas residuales en operación Dic-22

Estado	No. Plantas	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)
Aguascalientes	135	4 840.0	3 205.1
Baja California	43	7 717.2	6 046.6
Baja California Sur	32	2 071.3	1 636.5
Campeche	27	159.4	117.2
Coahuila de Zaragoza	27	5 737.0	4 682.0
Colima	45	2 178.2	1 649.0
Chiapas	117	2 178.0	1 247.1
Chihuahua	196	10 695.5	7 266.8
Ciudad de México	30	5 583.4	2 483.3
Durango	243	5 901.1	4 112.9
Guanajuato	65	7 594.7	4 163.6
Guerrero	40	3 150.5	2 169.2
Hidalgo*	75	36 091.4	31 336.0
Jalisco	130	15 269.0	10 737.5
México	125	8 774.7	5 147.9
Michoacán de Ocampo	47	4 147.0	3 268.7
Morelos	80	3 193.5	1 761.8
Nayarit	75	3 542.0	2 637.5
Nuevo León	56	16 162.0	12 387.5
Oaxaca	69	1 785.1	1 256.1
Puebla	152	4 286.9	4 122.5
Querétaro de Arteaga	63	2 371.5	1 612.0
Quintana Roo	29	3 042.3	2 025.5
San Luis Potosí	77	2 793.4	2 201.8
Sinaloa	314	6 797.8	5 838.5
Sonora	111	7 410.0	6 124.1
Tabasco	87	3 001.4	2 204.4
Tamaulipas	63	7 900.4	4 741.0
Tlaxcala	26	1 334.3	1,149.7
Veracruz de Ignacio de la Llave	105	7 040.0	4 358.8
Yucatán	38	774.7	579.4
Zacatecas	52	2 013.1	1 486.6
<b>Total Nacional</b>	<b>2 774</b>	<b>195 536.8</b>	<b>143 756.7</b>

\* La planta de tratamiento de aguas residuales "Atotonilco de Tula" se ubica en el estado de Hidalgo, pero el agua residual que trata (30,847.2 lps), se genera en la Ciudad de México (18,508.32 lps) y el estado de México (12,338.88 lps).

## Resumen por estado y por proceso parte 1

Estado	Discos Biológicos		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)
Aguascalientes	2	11.4	-	-	58	98.6	-	-	51	3 053.5
Baja California	-	-	2	156.3	2	11	9	3 177.2	28	2 655.6
Baja California Sur	-	-	-	-	14	233.0	-	-	17	1 401.4
Campeche	-	-	2	6.5	-	-	-	-	19	103.7
Coahuila de Zaragoza	1	40.0	-	-	6	1 461.0	-	-	19	3 180.0
Colima	-	-	2	4.0	7	57.2	-	-	8	1 533.6
Chiapas	-	-	2	653.2	5	11.3	-	-	11	129.6
Chihuahua	-	-	-	-	153	960.3	3	390.1	15	5 882.0
Ciudad de México	-	-	-	-	-	-	-	-	25	2 351.1
Durango	-	-	3	6.5	210	1 409.8	1	1,850.0	16	805.7
Guanajuato	-	-	1	1 371.5	1	662.0	1	2.0	28	1 809.6
Guerrero	-	-	2	11.0	7	52.1	-	-	26	2 072.5
Hidalgo	-	-	18	21.6	2	8.0	-	-	16	31 222.7
Jalisco	-	-	26	347.0	9	98.0	-	-	81	10 003.5
México	1	8.0	2	17.1	8	471.5	-	-	76	4 474.8
Michoacán de Ocampo	2	23.0	2	40.0	16	894.0	-	-	13	2 180.8
Morelos	2	115.0	7	460.6	1	6.0	-	-	47	1014.5
Nayarit	8	483.0	3	968.0	37	436.1	1	40.0	13	686.5
Nuevo León	-	-	1	0.6	17	120.0	-	-	38	12 266.9
Oaxaca	-	-	1	75.0	5	30.0	-	-	19	988.9
Puebla	1	80.0	6	151.8	36	271.8	-	-	12	319.5
Querétaro de Arteaga	-	-	-	-	1	1.1	-	-	35	1 479.5
Quintana Roo	-	-	1	195.9	-	-	-	-	23	1 806.6
San Luis Potosí	-	-	-	-	10	353.4	1	260.0	14	313.0
Sinaloa	3	33.3	24	22.7	39	2 065.5	5	58.0	30	1 563.1
Sonora	-	-	-	-	82	1 791.9	3	1 062.4	14	3 259.2
Tabasco	1	10.0	4	564.0	11	607.0	2	270.0	10	97.5
Tamaulipas	-	-	2	257.1	46	1 676.5	-	-	12	2 752.5

### Resumen por estado y por proceso parte 1

Estado	Discos Biológicos		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)
Tlaxcala	-	-	1	220.0	5	38.4	3	225.0	2	115.0
Veracruz Ignacio de la Llave	-	-	1	1.7	17	577.6	1	188.2	40	3 340.0
Yucatán	1	25.0	2	2.0	-	-	-	-	17	113.6
Zacatecas	2	122.0	1	43.6	20	233.2	3	56.2	12	964.0
<b>Total Nacional</b>	<b>24</b>	<b>950.7</b>	<b>116</b>	<b>5 597.6</b>	<b>825</b>	<b>14 636.2</b>	<b>33</b>	<b>7 579.0</b>	<b>787</b>	<b>103 940.5</b>

## 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	-	-	-	-	4	11.0	-	-	-	-	15	23.3
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.6
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila de Zaragoza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.0
Colima	-	-	-	-	12	23.0	-	-	3	10.9	13	20.3
Chiapas	-	-	-	-	78	377.9	-	-	7	8.8	7	4.4
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de México	-	-	-	-	1	1.2	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	1	27.0	-	-	-	-	11	13.5
Guanajuato	-	-	2	2.7	32	315.8	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	4	18.6	-	-	-	-	-	-
Hidalgo	-	-	-	-	26	55.5	-	-	4	4.5	-	-
Jalisco	1	2.0	-	-	3	6.0	-	-	2	47.0	1	1.0
México	-	-	-	-	36	172.9	1	1.7	-	-	1	1.8
Michoacán de Ocampo	-	-	2	19.0	6	100.0	-	-	-	-	-	-
Morelos	-	-	-	-	6	34.2	-	-	-	-	-	-
Nayarit	-	-	-	-	8	19.7	-	-	-	-	1	1.0
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	-	1	0.8	-	-	1	15.0	-	-
Puebla	-	-	8	2 929.5	68	278.1	-	-	-	-	6	11.2
Querétaro de Arteaga	-	-	-	-	11	75.7	-	-	2	10.6	3	1.8
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1.5
Sinaloa	1	0.5	1	1 687.0	1	28.5	31	76.2	-	-	57	100.3
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	4.4
Tabasco	-	-	-	-	7	71.5	3	35.0	30	235.2	-	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	12	192.6	-	-	-	-	1	1.5
Veracruz Igancio de la Llave	1	5.0	-	-	21	89.9	-	-	2	8.0	10	28.6
Yucatán	-	-	-	-	12	356.8	-	-	-	-	3	9.0
Zacatecas	-	-	-	-	11	59.8	2	6.3	-	-	-	-
<b>Total Nacional</b>	<b>3</b>	<b>7.5</b>	<b>13</b>	<b>4 638.2</b>	<b>361</b>	<b>2 316.5</b>	<b>37</b>	<b>119.3</b>	<b>52</b>	<b>355.0</b>	<b>144</b>	<b>225.1</b>

**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	1	2.0	135	3 205.1
Baja California	-	-	1	46.0	43	6 046.6
Baja California Sur	-	-	1	2.0	32	1 636.5
Campeche	4	3.5	2	3.5	27	117.2
Coahuila de Zaragoza	-	-	-	-	27	4 682.0
Colima	-	-	-	-	45	1 649.0
Chiapas	1	3.00	6	58.9	117	1 247.1
Chihuahua	24	32.6	1.0	1.9	196	7 266.8
Ciudad de México	-	-	4	131.0	30	2 483.3
Durango	-	-	1	0.5	243	4 112.9
Guanajuato	-	-	-	-	65	4 163.6
Guerrero	-	-	1	15.0	40	2 169.2
Hidalgo	7	21.2	2	2.5	75	31 336.0
Jalisco	5	23.0	2	210.0	130	10 737.5
México	-	-	-	-	125	5 147.9
Michoacán de Ocampo	6	11.9	-	-	47	3 268.7
Morelos	4	7.0	13	124.6	80	1 761.8
Nayarit	1	2.0	3	1.2	75	2 637.5
Nuevo León	-	-	-	-	56	12 387.5
Oaxaca	35	128.3	7	18.1	69	1 256.1
Puebla	1	1.30	14	79.3	152	4 122.5
Querétaro de Arteaga	2	4.3	9	39.0	63	1 612.0
Quintana Roo	-	-	5	23.0	29	2 025.5
San Luis Potosí	-	-	50	1 273.9	77	2 201.8
Sinaloa	119	202.8	3	0.60	314	5 838.5
Sonora	1	6.1	-	-	111	6 124.1
Tabasco	11	240.5	8	73.8	87	2 204.4
Tamaulipas	-	-	2	40.0	63	4 741.0

### 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	1	7.2	1	350.0	26	1149.7
Veracruz Ignacio de la Llave	-	-	12	119.9	105	4358.8
Yucatán	-	-	3	73.0	38	579.4
Zacatecas	1	1.60	-	-	52	1486.6
<b>Total Nacional</b>	<b>227</b>	<b>701.6</b>	<b>152</b>	<b>2689.7</b>	<b>2774.0</b>	<b>143756.7</b>



## Resumen por proceso 2022

Proceso	Plantas		Capacidad Instalada		Caudal Tratado	
	No.	%	l/s	%	l/s	%
Discos biológicos	24	0.9	1 251.0	0.6	950.7	0.7
Filtros biológicos	116	4.2	8 592.7	4.4	5 597.6	3.9
Lagunas de estabilización	825	29.7	19 454.9	9.9	14 636.2	10.2
Lagunas aireadas	33	1.2	9 265.6	4.7	7 579.0	5.3
Lodos activados	787	28.4	143 022.6	73.1	103 940.5	72.3
Primario	3	0.1	14.5	0.01	7.45	0.01
Primario avanzado	13	0.5	4 599.7	2.4	4 638.2	3.2
R.A.F.A.	361	13.0	3 877.7	2.0	2 316.5	1.6
Reactor enzimático	37	1.3	122.9	0.06	119.3	0.08
Tanque Imhoff	52	1.9	506.3	0.3	355.0	0.2
Tanque séptico	144	5.2	281.9	0.1	225.1	0.2
Humedal	227	8.2	968.6	0.5	701.6	0.5
Otros	152	5.5	3 578.4	1.8	2 689.6	1.9
<b>Total Nacional</b>	<b>2 774</b>	<b>100</b>	<b>195 536.8</b>	<b>100</b>	<b>143 756.7</b>	<b>100</b>

### Resumen por estado y región administrativa

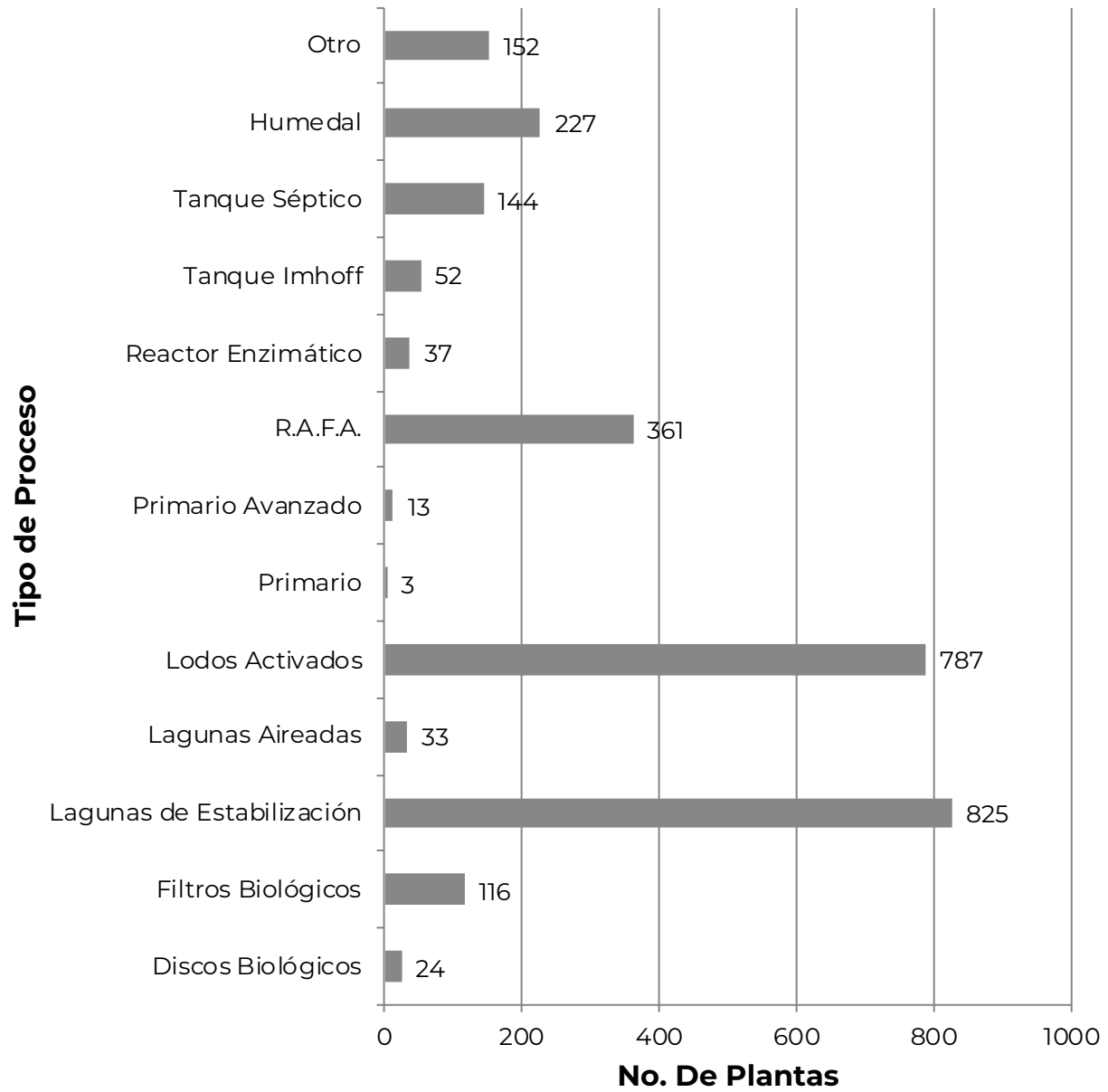
Estado	I		II		III		IV		V		VI	
	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)	No.	Qop (l/s)
Aguascalientes												
Baja California	43	6 046.6										
Baja California Sur	32	1 636.5										
Campeche												
Coahuila de Zaragoza											17	3 057.0
Colima												
Chiapas												
Chihuahua			25	103.4	13	29.3					158	7 134.1
Ciudad de México												
Durango					137	2 905.8					7	30.6
Guanajuato												
Cuerrero							14	696.1	26	1 473.1		
Hidalgo												
Jalisco												
México							23	254.5				
Michoacán de Ocampo							15	1 118.0				
Morelos							80	1 761.8				
Nayarit					17	271.8						
Nuevo León											52	12 353.8
Oaxaca							7	93.0	48	906.2		
Puebla							73	3 782.8				
Querétaro de Arteaga												
Quintana Roo												
San Luis Potosí												
Sinaloa					314	5 838.5						
Sonora			111	6 124.1								
Tabasco												
Tamaulipas											16	2 454.8
Tlaxcala							22	1 120.2				
Veracruz Ignacio de la Llave												
Yucatán												
Zacatecas					1	43.6						
<b>Total Nacional</b>	<b>75</b>	<b>7 683.1</b>	<b>136</b>	<b>6 227.5</b>	<b>482</b>	<b>9 089.0</b>	<b>234</b>	<b>8 826.4</b>	<b>74</b>	<b>2 379.3</b>	<b>250</b>	<b>25 030.3</b>

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	3 205.1											135	3 205.1
														43	6 046.6
														32	1 636.5
										27	117.2			27	117.2
10	1 625.0													27	4 682.0
		45	1 649.0											45	1 649.0
								117	1 247.1					117	1 247.1
														196	7 266.8
												30	2 483.3	30	2 483.3
99	1 176.4													243	4 112.9
		63	4 156.6	2	7.0									65	4 163.6
														40	2 169.2
				25	67.0	2	3.5					48	31 265.5	75	31 336.0
		130	10 737.5											130	10 737.5
		33	2 005.1	5	20.6							64	2 867.8	125	5 147.9
		32	2 150.7											47	3 268.7
														80	1 761.8
		58	2 365.7											75	2 637.5
3	31.5			1	2.2									56	12 387.5
								14	256.9					69	1 256.1
								79	339.7					152	4 122.5
		21	1 218.0	42	394.0									63	1 612.0
										29	2 025.5			29	2 025.5
23	1 644.7			54	557.1									77	2 201.8
														314	5 838.5
														111	6 124.1
								87	2 204.4					87	2 204.4
4	18.3			43	2 267.9									63	4 741.0
												4	29.5	26	1 149.7
				4	28.4	101	4 330.4							105	4 358.8
										38	579.4			38	579.4
30	1 169.4	21	273.6											52	1 486.6
169	5 665.3	538	27 761.4	176	3 344.2	196	4 930.5	204	3 451.5	94	2 722.1	146	36 646.1	2 774	143 756.7

## Evolución del Saneamiento del Agua en México

Año	Total		En Operación		
	No. de Plantas	Gasto Instalado (l/s)	No. de Plantas	Instalado (l/s)	Tratado (l/s)
1996	793	54 765.0	595	51 696.3	33 745.4
1997	821	61 653.1	639	57 401.7	39 388.8
1998	914	63 150.9	727	58 560.2	40 854.7
1999	999	67 532.9	777	61 559.0	42 396.8
2000	1 017	75 937.5	793	68 970.0	45 927.3
2001	1 131	80 607.2	938	73 852.6	50 810.0
2002	1 241	85 027.6	1 077	79 735.0	56 148.5
2003	1 359	89 570.3	1 182	84 331.5	60 242.6
2004	1 480	92 659.8	1 300	88 718.3	64 541.9
2005	1 664	101 332.0	1 433	95 774.3	71 784.8
2006	1 837	104 895.9	1 593	99 764.2	74 388.3
2007	2 020	112 294.8	1 710	106 266.7	79 294.3
2008	2 101	118 920.0	1 833	113 024.0	83 640.6
2009	2 303	125 625.8	2 029	120 860.9	88 127.1
2010	2 500	132 144.1	2 186	126 847.5	93 600.2
2011	2 719	144 074.7	2 289	137 082.1	97 640.2
2012	2 794	148 307.7	2 342	140 142.1	99 750.2
2013	2 835	161 727.1	2 287	152 171.9	105 934.9
2014	2 892	161 137.3	2 337	151 883.4	111 253.5
2015	3 076	187 953.8	2 477	177 973.6	120 902.2
2016	3 266	192 510.7	2 536	180 569.7	123 586.8
2017	3 285	194 453.3	2 526	181 150.2	135 580.3
2018	3 359	195 239.1	2 540	181 152.2	137 698.6
2019	3 661	209 211.8	2 642	194 715.3	141 479.0
2020	3 359	195 239.1	2 786	196 749.5	144 710.0
2021	4 231	217 136.1	2 872	198 603.6	145 341.0
2022	4 289	216 459.1	2 774	195 536.8	143 756.7

Número de plantas por proceso, Dic. 2022





## **Información por estado**

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Aguascalientes	Aguascalientes	Cd. Aguascalientes	Lodos activados + Filtro rociador	2 000.0	2 000.0	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Colonia Bolaños	Lagunas de estabilización	1.0	1.8	Río San Pedro	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Las Violetas	Lagunas facultativas	1.0	1.5	Arroyo Parga	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Presa El Cedazo	Lodos activados	160.0	23.0	Presa El Cedazo	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Presa Los Gringos	Lodos activados	60.0	46.0	Presa Los Gringos y Riego de Áreas Verdes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Ferronales	Lodos activados	40.0	34.4	Municipal	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Los Miradores	Lodos activados	40.0	6.0	Vaso Regulador. Áreas Verdes, Bordo Santa Elena	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Los Sauces	Lodos activados	100.0	64.3	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Los Pocitos	Lodos activados	300.0	90.9	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Los Arellano	Lodos activados	300.0	125.8	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Jardines del Lago	Lodos activados	8.0	2.9	Lago y Arroyo Morcinique	Privado
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Villas de Nuestra Señora de la Asunción	Lodos activados	50.0	11.0	Arroyo La Hacienda	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	El Eden I (Capamita)	Lodos activados	2.0	0.8	Río Morcinique	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento Villa Sur	Lodos activados	22.0	10.0	Arroyo San Francisco/ Áreas Verdes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Fraccionamiento La Natura	Lodos activados	50.0	20.8	Arroyo La Hacienda	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Parque México	Lodos activados	120.0	30.0	Vaso de La Presa Los Gringos	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Aguascalientes	Aguascalientes	Rancho Santa Mónica (Providencia)	Lodos activados	20.0	6.0	Lago del Campo de Golf/Riego de Áreas Verdes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Querencia	Lodos activados	10.0	6.0	Colector Marginal Izquierdo del Río San Pedro	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Villas	Lodos activados	10.0	5.0	Arroyo Calvillito/Riego Agrícola/Riego Áreas Verdes	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Reencuentro	Anaerobio	8.0	2.0	Sin Nombre	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Vistas de Oriente	Biodiscos	20.0	10.0	Arroyo El Cedazo	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Villa Las Palmas	Lodos activados	10.0	4.2	Arroyo El Malacate	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Ciudad Gótica	Lodos activados	15.0	3.0	Arroyo Norias de Paso Hondo	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Villa Las Norias	Lodos activados	9.5	2.5	El Cedazo	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Aguascalientes	Campus Sur, Universidad Autónoma de Aguascalientes	Lodos activados	10.0	0.2	Arroyo La Hacienda	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Cieneguilla (La Lumbreira)	Cieneguilla	Lagunas facultativas	3.0	2.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Ciudad de Los Niños	Ciudad de Los Niños	Lagunas de estabilización	2.0	0.1	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Cotorina (Coyotes)	Cotorina	Lagunas facultativas	4.0	1.4	Arroyo Cotorina	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Aguascalientes	El Cedazo (Cedazo de San Antonio)	El Cedazo de San Antonio	Lodos activados	1.0	0.7	Dren Agrícola	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	El Colorado (El Soyatal)	El Colorado (El Soyatal)	Lagunas de estabilización	1.0	0.5	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	El Duraznillo	El Duraznillo	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Arroyo El Duraznillo	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	El Lucero de La Cruz	Lucero de La Cruz	Lagunas de estabilización	0.5	0.3	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	El Niágara (Rancho)	Presa El Niágara	Tanque séptico	0.6	1.8	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable de la Localidad El Niágara
Aguascalientes	El Ocote	El Ocote	Tanque séptico	1.0	0.6	Arroyo El Ocote	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	El Refugio de Peñuelas	Refugio de Peñuelas	Biodiscos	10.0	1.4	Arroyo La Pileta/Riego Agrícola	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	El Salto de Los Salado	Salto de Los Salados	Lagunas de estabilización	3.5	3.4	Río San Pedro	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	El Trigo (Tanque El Trigo)	El Trigo	Tanque séptico	1.2	0.6	A Un Tajo	Organismo Operador de Agua Potable de La Localidad El Trigo
Aguascalientes	Jaltomate	Jaltomate	Lodos activados	7.0	7.2	Río Chicalote	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Los Caños	Los Caños	Lagunas facultativas	3.0	2.4	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Los Cuervos (Los Ojos de Agua)	Los Cuervos	Lagunas de estabilización	2.5	2.0	Arroyo San Bartolo	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Los Durón	Los Durón	Lagunas de estabilización	1.0	0.9	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Aguascalientes	Montoro (Mesa del Salto)	Montoro	Lagunas facultativas	2.1	2.1	Arroyo Montoro	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Norias de Ojo Caliente	Norias de Ojo Caliente	Lodos activados	10.0	4.7	Río Chicalote	Instituto del Agua (INAGUA)
Aguascalientes	Santa Cruz de La Presa	Santa Cruz de La Presa	Lagunas facultativas	1.0	0.6	Arroyo Las Víboras	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Santa María de Gallardo	Santa María de Gallardo	Lagunas facultativas	1.5	1.1	Río Chicalote	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Soledad de Abajo	Soledad de Abajo (Becerra)	Lagunas facultativas	1.0	2.2	Arroyo Sin Nombre	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Aguascalientes	Villa Lic. Jesús Terán (Calvillito)	Calvillito	Lagunas facultativas	7.5	6.8	Alcantarillado Municipal. Arroyo Calvillito	Organismo Operador de Agua Potable de la Localidad Villa Lic. Jesús Terán
Aguascalientes	Vista Alegre	Vista Alegre	Lagunas facultativas	1.0	3.8	Arroyo El Cojo	Comisión Ciudadana de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Aguascalientes (CCAPAMA)
Asientos	Amarillas de Esparza	Amarillas de Esparza	Lagunas facultativas	2.2	1.5	Arroyo El Ranchito	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Asientos	Asientos	Lodos activados	30.0	17.5	Arroyo Piedras Negras	Instituto del Agua (INAGUA)
Asientos	Bimbaletes Atlas (Tanque de la Vieja)	Bimbaletes de Atlas	Lagunas facultativas	1.5	0.9	Bordo Parcelario	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Ciénega Grande	Ciénega Grande	Lodos activados	6.0	3.0	Tanque El Refugio	Instituto del Agua (INAGUA)
Asientos	Colonia San Pedro	Colonia San Pedro	Tanque séptico	0.7	0.5	Río Chicalote	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Guadalupe de Atlas	Guadalupe de Atlas	Lagunas facultativas	2.5	4.0	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Jarillas	Jarillas	Lagunas facultativas	1.0	1.8	Arroyo Hondo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Asientos	Jilotepec	Jilotepec	RAFA + Humedales	2.0	0.7	Chicalote	Instituto del Agua (INAGUA)
Asientos	Las Negritas	Las Negritas	Tanque séptico	1.5	1.2	Dren Agrícola	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Molinos	Molinos (El Molino)	Lagunas facultativas	1.6	2.2	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Pilotos	Pilotos	Humedal	4.0	2.5	Arroyo El Ranchito	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Asientos
Asientos	Villa Juárez	Villa Juárez	Lodos activados	20.0	15.0	Arroyo Sin Nombre	Instituto del Agua (INAGUA)
Calvillo	Calvillo	Calvillo	Lodos activados	150.0	80.5	Río Calvillo/Arroyo Vaquerías	Instituto del Agua (INAGUA)
Calvillo	Cerro Blanco	Cerro Blanco	Lodos activados	1.0	0.5	Arroyo Cerro Blanco	Instituto del Agua (INAGUA)
Calvillo	Crucero Las Pilas	Crucero las Pilas	Lagunas de estabilización	1.5	1.7	Arroyo El Salitre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	El Rodeo	El Rodeo	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Arroyo de Santos	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	El Salitre	El Salitre	Humedal	3.5	2.0	El Salitre/ Suelo	Instituto del Agua (INAGUA)
Calvillo	El Sauz	Sauz de Los Vallin	Lagunas de estabilización	1.0	0.1	Arroyo El Sauz	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	El Tepetate de Arriba	Tepetate de Arriba	Lagunas de estabilización	1.0	0.2	Arroyo Las Moras	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	Jaltiche de Arriba	Jaltiche de Arriba	Lagunas de estabilización	2.5	3.8	Arroyo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	Mesa Grande	Mesa Grande	Lagunas de estabilización	2.6	2.1	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	Ojocaliente	Ojocaliente	Lagunas de estabilización	13.0	13.0	Arroyo Ojo Caliente	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	Piedras Chinas	Piedras Chinas	Lagunas de estabilización	1.0	0.5	Arroyo Las Cuevas	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Calvillo	Temazcal	El Temazcal	Lagunas facultativas	1.2	0.6	Arroyo El Temazcal	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Calvillo
Cosío	Cosío	Cosío	Lodos activados	18.0	14.1	Arroyo Sin Nombre	Instituto del Agua (INAGUA)
Cosío	Cosío	Cosío Sur	Lodos activados	6.0	4.5	Bordo	Instituto del Agua (INAGUA)
Cosío	La Punta	La Punta	Tanque séptico	4.0	4.4	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Cosío

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
El Llano	El Novillo	El Novillo	Lagunas de estabilización	1.4	1.1	Tanque El Novillo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
El Llano	La Luz	La Luz	Lagunas facultativas	2.5	1.6	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
El Llano	Los Conos	Los Conos	Lagunas de estabilización	2.5	3.8	Al tanque El Salvador	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
El Llano	Palo Alto	Palo Alto	Lodos activados	18.0	10.0	A Laguna Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
El Llano	Palo Alto	Palo Alto	Lodos activados	20.0	13.5	Suelo (canal)/ Abastecimiento pipas (Construcción-Áreas Verdes)	Instituto del Agua (INAGUA)
El Llano	Palo Alto	Lomas del Refugio	RAFA + Humedales	2.0	0.8	Vallado/Suelo	Instituto del Agua (INAGUA)
El Llano	San Gerónimo	San Gerónimo	Lagunas de estabilización	1.0	0.2	Arroyo San Francisco	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
El Llano	Sandoval (San Miguel de los Sandoval)	Sandoval	Lagunas de estabilización	2.0	2.6	Arroyo Sandoval	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
El Llano	Tanque el Coyote (El Coyote)	El Territorio	Tanque séptico	1.0	0.1	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio El Llano
Jesús María	Cañada El Rodeo	Cañada del Rodeo	Lagunas facultativas	1.0	0.4	Arroyo Las Palomitas	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Jesús María
Jesús María	Jesús Gómez Portugal (Margaritas)	Jesús Gómez Portugal	Lodos activados	18.5	10.0	Río Chicalote	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Jesús María
Jesús María	Jesús María	Jesús María y Zona Conurbada	Lodos activados	200.0	39.2	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Jesús María	Jesús María	Fraccionamiento Paseos de Aguascalientes	Lodos activados	10.0	3.2	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Jesús María
Jesús María	Jesús María	Trojes y Reserva San Cristóbal	Lodos activados	6.0	3.7	Áreas Verdes	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Jesús María
Jesús María	Jesús María	Parque Industrial del Valle de Aguascalientes (PIVA)	Lodos activados	40.0	15.6	Río Chicalote	Instituto del Agua (INAGUA)
Jesús María	La Lomita de Paso Blanco (Las Canoas)	Lomita de Paso Blanco	Lodos activados	100.0	16.8	Río Chicalote	Instituto del Agua (INAGUA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Jesús María	La Primavera	La Primavera	Tanque séptico	0.8	0.37	Arroyo Morcinique	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Jesús María
Jesús María	Tapias Viejas	Tapias Viejas	RAFA + Humedales	2.0	1.1	Arroyo Sin Nombre conocido como Arroyo La Presa	Instituto del Agua (INAGUA)
Pabellón de Arteaga	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	RAFA + Humedales	8.0	8.4	Río Santiago	Instituto del Agua (INAGUA)
Pabellón de Arteaga	Pabellón de Arteaga	Pabellón de Arteaga	Lodos activados	200.0	74.8	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Pabellón de Arteaga	San Luis de Letras	San Luis de Letras	Lagunas de estabilización	2.3	2.9	Terrenos Agrícolas	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Pabellón de Arteaga
Rincón de Romos	16 de Septiembre	Colonia 16 de Septiembre	Lagunas de estabilización	1.5	1.2	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	El Valle de Las Delicias	Valle de Las Delicias	Lagunas de estabilización	5.0	2.2	Dren Agrícola	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	Estancia de Mosqueira	Estancia de Mosqueira	Tanque séptico	1.0	3.8	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	Mar Negro	Mar Negro	Humedal	1.8	0.8	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	Pabellón de Hidalgo	Pabellón de Hidalgo	Lodos activados	12.0	10.0	Río Pabellon, Terrenos Agrícolas	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	Pabellón de Hidalgo	Cabecera Municipal	Lodos activados	12.0	7.2	Río Pabellón	Instituto del Agua (INAGUA)
Rincón de Romos	Puerta del Muerto (El 15)	Puerta del Muerto	Lagunas facultativas	1.5	1.3	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	Rincón de Romos	Estación Rincón	Tanque séptico	1.0	1.0	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Rincón de Romos
Rincón de Romos	Rincón de Romos	Rincón de Romos	Lodos activados	200.0	82.1	Lago Artificial/Arroyo sin Nombre	Instituto del Agua (INAGUA)
Rincón de Romos	San Jacinto	San Jacinto	Lodos activados	7.0	5.1	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
Rincón de Romos	San Juan de La Natura	San Juan de La Natura	Lodos activados	5.0	2.7	Laguna/Suelo	Instituto del Agua (INAGUA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
San Francisco de Los Romo	Chicalote (Estación)	Chicalote	Lagunas de estabilización	1.5	1.0	Río Chicalote	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San Francisco de los Romo
San Francisco de Los Romo	Ejido Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Lagunas de estabilización	1.0	0.1	Arroyo Las Amapolas	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San Francisco de los Romo
San Francisco de Los Romo	Loretito (Charco del Toro)	Loretito	Tanque séptico	0.2	0.1	Arroyo Chicalote	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San Francisco de los Romo
San Francisco de Los Romo	San Francisco de Los Romo	San Francisco de Los Romo	Lodos activados	150.0	83.7	Río San Pedro	Instituto del Agua (INAGUA)
San José de Gracia	La Congoja	La Congoja I	Humedal	1.4	0.1	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San José de Gracia
San José de Gracia	La Congoja	La Congoja II	Tanque séptico	1.0	0.03	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San José de Gracia
San José de Gracia	Paredes	Paredes	Lodos activados	1.0	1.7	Arroyo Prieto	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San José de Gracia
San José de Gracia	Rancho Viejo	Rancho Viejo	Lagunas de estabilización	1.0	0.4	Riego Agrícola	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San José de Gracia
San José de Gracia	San Antonio de Los Ríos	San Antonio de Los Ríos	Lagunas de estabilización	3.0	1.7	Riego Agrícola	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de San José de Gracia
San José de Gracia	San Antonio de Los Ríos	Paredes y San Antonio de Los Ríos	Lodos activados	6.0	5.4	Presa Calles (Cota 2020)	Instituto del Agua (INAGUA)
San José de Gracia	San José de Gracia	San José de Gracia (Colonia Calles)	Lodos activados	25.0	14.7	Presa Calles/Laguna	Instituto del Agua (INAGUA)
Tepezala	Arroyo Hondo	Arroyo Hondo	Lagunas de estabilización	1.0	0.4	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	El Águila	El Águila	Lagunas de estabilización	1.0	0.2	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	EL Barranco	El Barranco	Lagunas de estabilización	1.0	1.1	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	El Carmen	El Carmen	Lagunas de estabilización	1.0	0.3	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Aguascalientes dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepezala	El Chayote	El Chayote	Lagunas de estabilización	3.7	3.6	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	El Gigante	El Gigante	Lagunas de estabilización	1.4	0.9	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	El Porvenir	El Porvenir	Lagunas de estabilización	1.0	0.6	Arroyo Tepezalá	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	El Porvenir	El Porvenir	Tanque séptico	0.6	0.2	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	EL Refugio	EL Refugio	Lagunas de estabilización	1.3	0.8	Arroyo Caldera	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	El Tepozán	El Tepozán	Lagunas de estabilización	1.0	0.3	Arroyo Tepozán	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	La Victoria	La Victoria	Lagunas de estabilización	1.1	0.9	Arroyo Tepezalá	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	Los Alamos	Alamos	Lagunas de estabilización	2.0	0.5	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	Mesillas	Mesillas	Lagunas de estabilización	2.5	1.4	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	Ojo de Agua de Los Montes	Ojo de Agua de los Montes	Tanque séptico	2.8	2.9	Arroyo El Capulin	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	San Antonio	San Antonio	Tanque séptico	5.2	5.7	Río San Pedro	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	Tepezalá	Tepezala	Lodos activados	10.3	7.5	Arroyo Tepezalá	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Tepezalá
Tepezala	Tepezalá	Cabecera Municipal	Lodos activados	12.0	6.2	Arroyo Tepezalá	Instituto del Agua (INAGUA)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>135</b>	<b>4 840.0</b>	<b>3 205.1</b>		



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ensenada	Ensenada	El Naranja	Lodos activados (aireación extendida)	500.0	508.0	Arroyo El Gallo	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Ensenada	El Gallo	Lodos activados (convencional)	200.0	77.0	Arroyo El Gallo	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Ensenada	El Sauzal	Lodos activados (zanjas de oxidación)	120.0	34.0	Arroyo Cuatro Milpas	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Ensenada	Noreste	Lodos activados (convencional)	52.0	33.0	Arroyo Doña Petra	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Francisco Zarco (Valle de Guadalupe)	Francisco Zarco	Lodos activados (zanjas de oxidación)	15.0	5.0	Arroyo Guadalupe	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Ensenada	Rodolfo Sánchez Taboada (Manadero)	Manadero	Lodos activados (MBR)	30.0	13.0	Arroyo San Carlos	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Ensenada (CESPE)
Mexicali	Ciudad Coahuila (Kilómetro Cincuenta Y Siete)	Estación Coahuila	Lagunas aireadas	20.0	8.0	Dren Agrícola	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ciudad Guadalupe Victoria (Kilómetro Cuarenta y Tres)	Guadalupe Victoria	Lagunas aireadas	70.0	38.0	Dren Agrícola	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Ciudad Morelos (Cuervos)	Ciudad Morelos	Lagunas aireadas	30.0	22.0	Dren Canal El Álamo	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Colonia La Puerta	Renacimiento del Valle	Lodos activados (convencional)	6.0	3.4	Dren Agrícola Dos Tubos	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Delta (Estación Delta)	Nuevo Hogar	Lodos activados (convencional)	4.0	4.3	Dren Agrícola Guerrero	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mexicali	Zaragoza	Lagunas aireadas	1 300.0	866.0	Dren Internacional-Río Nuevo	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mexicali	La Rosita	Lodos activados (convencional)	440.0	246.0	Dren Agrícola Internacional	Termoeléctrica Azteca Intergen
Mexicali	Mexicali	Las Arenitas	Lagunas aireadas	840.0	1 019.0	Dren Agrícola	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Mexicali	UABC	Lodos activados (convencional)	10.0	1.1	Colector	Universidad Autónoma de Baja California (UABC)
Mexicali	Mexicali	CETYS	Lodos activados (convencional)	7.0	2.6	Colector	Centro de Enseñanza Técnica y Superior (CETYS)
Mexicali	Mexicali	ITM	Lodos activados (convencional)	7.0	1.3	Colector	Instituto Tecnológico de Mexicali (ITM)
Mexicali	Nuevo Milenium	Nuevo Milenio	Tanque séptico	2.0	0.6	Dren Agrícola Tula	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Mexicali	Poblado Alfredo V. Bonfil	Bonfil	Lodos activados (convencional)	1.6	1.2	Dren Agrícola	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	San Felipe	San Felipe	Lagunas aireadas	120.0	42.0	Infiltra a pocos metros de la playa	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Mexicali	Vicente Guerrero (Algodones)	Los Algodones	Lagunas aireadas	20.0	24.2	Dren Agrícola Culiacán	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (CESPM)
Playas de Rosarito	Playas de Rosarito	Rosarito 1	Lagunas aireadas	120.0	77.0	Descarga Submarina	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Playas de Rosarito	Playas de Rosarito	Rosarito Norte	Lodos activados (convencional)	210.0	77.1	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Playas de Rosarito	Puerto Nuevo	Puerto Nuevo	Lodos activados (convencional)	2.6	2.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Playas de Rosarito	Puerto Nuevo	Vista Marina	Lodos activados (convencional)	6.0	2.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tecate	Cereso del Hongo	CERESO El Hongo	Lodos activados (aireación extendida)	27.5	10.7	Arroyo Las Calabazas	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate (CESPT)
Tecate	Tecate	Tecate	Filtro rociador	200.0	153.3	Arroyo Tecate	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tecate (CESPT)
Tijuana	Tijuana	PITAR	Lodos activados (convencional)	1100.0	1117.0	Océano Pacífico	Comisión Internacional de Límites y Agua Sección de EUA. (IBWC)
Tijuana	Tijuana	San Antonio de los Buenos	Lagunas aireadas	1100.0	1081.0	Arroyo San Antonio de los Buenos y al Océano Pacífico	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Ecoparque	Filtro rociador	5.0	3.0	Colector	Colegio de la Frontera Norte (COLEF)
Tijuana	Tijuana	San Antonio del Mar	Lodos activados (convencional)	2.5	4.0	Océano Pacífico	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Santa Fe	Lodos activados (convencional)	19.0	19.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	El Prado	Lodos activados (convencional)	56.0	22.0	Arroyo Huagatay	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Arturo Herrera	Lodos activados (zanjas de oxidación)	460.0	152.0	Río Tijuana-Océano Pacífico	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	La Morita	Lodos activados (zanjas de oxidación)	254.0	236.0	Arroyo El Florido, Río Tijuana y Océano Pacífico	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tijuana	Tijuana	Club Campestre	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Colector	Club Campestre
Tijuana	Tijuana	Los Valles	Lagunas de estabilización	15.0	7.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	San Pedro	Lodos activados (zanjas de oxidación)	67.0	13.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Villas del Cedro 2	Lagunas de estabilización	18.0	4.0	Arroyo Sin Nombre	Planta particular. Fraccionador
Tijuana	Tijuana	Natura Bosques	Lodos activados (convencional)	60.0	28.0	Arroyo Rosarito	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Las Maravillas	Otro	80.0	46.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
Tijuana	Tijuana	Toyota	Lodos activados (convencional)	10.0	3.0	Arroyo Sin Nombre	Planta particular. Toyota
Tijuana	Tijuana	Natura 90	Lodos activados (zanjas de oxidación)	90.0	20.0	Arroyo Rosarito	Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana (CESPT)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>43</b>	<b>7 717.2</b>	<b>6 046.6</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California Sur  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Comondú	Benito Juárez (Buenavista)	Benito Juárez	Lagunas de estabilización	10.0	3.0	Infiltración al Suelo	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Ciudad Constitución	Batallón	Lagunas de estabilización	60.0	60.0	Riego de Forrajes	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Ciudad Constitución	Vivero	Lagunas de estabilización	50.0	50.0	Riego de Forrajes	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Ciudad Insurgentes	Ciudad Insurgentes	Lagunas de estabilización	20.0	20.0	Riego Agrícola	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	La Poza Grande	La Poza Grande	Lagunas de estabilización	4.0	2.0	Infiltración al Suelo	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Puerto Adolfo López Mateos	Adolfo López Mateos	Lagunas de estabilización	10.0	3.0	Infiltración al Suelo	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Puerto San Carlos	Puerto San Carlos	Lagunas de estabilización	27.0	3.0	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Villa Ignacio Zaragoza	Villa Ignacio Zaragoza	Lagunas de estabilización	5.0	1.0	Riego de Praderas	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
Comondú	Villa Morelos	Villa Morelos	Lagunas de estabilización	5.0	1.0	Riego Agrícola	Organismo Operador del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Comondú (OOSAPAS)
La Paz	El Pescadero	El Pescadero	Lodos activados	3.5	3.0	Campo Agrícola	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	La Paz	La Paz	Lodos activados	700.0	700.0	Campos Agrícolas	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California Sur  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
La Paz	San Juan de Los Planes	Los Planes	Lodos activados	3.5	1.7	Campo Agrícola	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	Todos Santos	Todos Santos	Lagunas de estabilización	20.0	10.0	Infiltración al Subsuelo (está cerca del mar)	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
La Paz	Todos Santos	Cala de Ulloa	Lodos activados	15.0	13.0	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Paz (OOMSAPAS)
Loreto	Loreto	Loreto	Lodos activados	60.0	42.0	Campos de Golf y Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Loreto (OOSAPA)
Loreto	Nopoló	Loreto	Lagunas de estabilización	60.0	10.0	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Loreto (OOSAPA)
Loreto	Nopoló	Nopoló	Lodos activados	30.0	8.0	Campos de Golf	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Loreto (OOSAPA)
Los Cabos	Cabo San Lucas	Sonrise	Lodos activados	50.0	50.0	Campos de Golf y Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	Cabo San Lucas	El Arenal	Lodos activados	120.0	100.0	Campos de Golf y Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	Cabo San Lucas	Miraflores	Aerobio	2.0	2.0	Riego de Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	Cabo San Lucas	Mesa Colorada	Lodos activados	150.0	80.0	Campos de Golf y Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	Cabo San Lucas	Los Cangrejos	Lodos activados	75.0	25.0	Campos de Golf	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Baja California Sur dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Los Cabos	Cabo San Lucas	Miramar-Pueblo Bonito	Lodos activados	90.0	40.0	Campos de Golf y Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	La Ribera	La Ribera	Lodos activados	5.6	3.5	Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	San José del Cabo	FONATUR	Lodos activados	250.0	250.0	Campos de Golf y Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	San José del Cabo	La Sonoreña	Lodos activados	150.0	80.0	Campos de Golf	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Los Cabos	Santiago	Santiago	Lodos activados	1.7	1.7	Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Los Cabos (OOMSAPAS)
Mulegé	Guerrero Negro	Guerrero Negro	Lagunas de estabilización	30.0	30.0	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Heroica Mulegé	Mulegé	Lagunas de estabilización	20.0	8.0	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Heroica Mulegé	Fraccionamiento INVI Nuevo Mulegé	Lodos activados	2.0	1.8	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Santa Rosalía	Los Frailes	Lodos activados	2.0	1.8	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
Mulegé	Santa Rosalía	Laguna de Oxidación Santa Rosalía	Lagunas de estabilización	40.0	32.0	Mar de Cortez	Organismo Operador Municipal del Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mulegé (OOMSAPAS)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>32</b>	<b>2 071.3</b>	<b>1 636.5</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Campeche  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Campeche	San Francisco de Campeche	U.H. Plan Chac	Filtro biológico	9.0	6.0	Mar (Golfo de México)	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Solidaridad Nacional	Lodos activados	5.0	5.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	La Novia del Mar	Lodos activados	10.0	6.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Fovissste Belem	Lodos activados	5.0	4.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Los Laureles	Lodos activados	3.0	2.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Siglo XXI	Lodos activados	18.0	12.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	VivaH99	Lodos activados	3.0	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Palmas III	Aerobio	3.0	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Presidentes de México.	Lodos activados	8.0	7.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Samulá	Lodos activados	6.0	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Las Flores	Lodos activados	3.0	3.0	Acuífero de Campeche	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Quinta Hermosa	Lodos activados	5.0	4.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Ex-hacienda Kala (Siglo XXIII)	Lodos activados	22.0	18.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	PTAR San Francisco de Kobén	Lodos activados	6.0	6.0	Mar (Golfo de México)	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Campeche dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Campeche	San Francisco de Campeche	Los Encinos	Anaerobio	0.7	0.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Montecarlo	Lodos activados (convencional)	3.0	2.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	18 de marzo	Filtro biológico	1.0	0.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Altamira	Humedal	0.6	0.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Valle del aguila	Humedal	1.7	1.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Bosque real	Humedal	1.4	1.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Imi II	Lodos activados (convencional)	0.5	0.2	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Campeche	San Francisco de Campeche	Villas de kala y bosques real	Humedal	1.7	1.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Campeche (SMAPAC)
Carmen	Ciudad del Carmen	Fraccionamiento San Manuel y San Francisco	Lodos activados	17.4	8.0	Arroyo La Caleta	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Carmen (SMAPAC)
Carmen	Ciudad del Carmen	Infonavit ExFinca Arcila	Lodos activados	8.0	5.0	Arroyo La Caleta	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Carmen (SMAPAC)
Carmen	Ciudad del Carmen	Infonavit, Fraccionamiento Reforma	Lodos activados	9.9	7.0	Golfo de México (La Caleta)	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Carmen (SMAPAC)
Carmen	Ciudad del Carmen	Fraccionamiento Fovissste	Lodos activados	5.0	4.0	Laguna de Términos	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Carmen (SMAPAC)
Champotón	Champotón	Mercado champotón	Lodos activados	2.5	2.5	Mar (Golfo de México)	Municipio de Champotón
<b>Total de Plantas:</b>			<b>27</b>	<b>159.4</b>	<b>117.2</b>		



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acuña	Ciudad Acuña	Ciudad Acuña	Lodos activados	500.0	482.0	Río Bravo, Reúso Indirecto Industrial (CFE)	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Coahuila (CEAS)-Concesión
Castaños	Castaños	Castaños	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Río Monclova	Sistema Intermunicipal de Agua y Saneamiento de Castaños (SIMAS)
Matamoros	Corona	Corona	Tanque séptico	1.5	1.0	Acequia (Suelo Riego Agrícola)	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Torreon-Matamoros
Monclova	Monclova	AHMSA	Lodos activados (convencional)	650.0	604.0	Reúso industrial	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Coahuila (CEAS)-AHMSA
Nadadores	Nadadores	Nadadores	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Riego Agrícola	Municipio de Nadadores
Ocampo	Chula Vista	Chula Vista	Lodos activados	5.0	5.0	Reúso Directo Industrial	Municipio de Ocampo
Ocampo	Ocampo	Ocampo	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Riego Agrícola	Municipio de Ocampo
Piedras Negras	Piedras Negras	Piedras Negras	Lodos activados	720.0	789.0	Río Bravo, Reúso Indirecto Industrial (CFE)	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Coahuila (CEAS)-Concesión
Ramos Arizpe	Ramos Arizpe	Ramos Arizpe	Lodos activados	160.0	100.0	Arroyo del Pueblo	Compañía de Aguas de Ramos Arizpe, S.A. de C.V.
Saltillo	Saltillo	AINSA	Lodos activados	75.0	35.0	Reúso Industrial (GIS)	Grupo Industrial Saltillo
Saltillo	Saltillo	Saltillo I, Club Campestre	Lodos activados (zanjas de oxidación)	50.0	50.0	Campo de Golf	Club Campestre de Golf
Saltillo	Saltillo	El Chapulín (Jardines para la Humanidad)	Lodos activados	1.0	1.0	Recreativo Parque Ecológico	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Coahuila (CEAS)
Saltillo	Saltillo	Gran Bosque Urbano	Lodos activados	70.0	51.0	Arroyo Ceballos y Riego de Áreas Verdes	Ideal Saneamiento de Saltillo, S.A. de C.V.
Saltillo	Saltillo	Principal	Lodos activados (convencional)	1 200.0	869.0	Arroyo Los Cárdenas	Ideal Saneamiento de Saltillo, S.A. de C.V.
Saltillo	Saltillo	Parque Venustiano Carranza	Lodos activados	5.0	5.0	Parque Recreativo	Instituto Estatal del Deporte de Coahuila Patronato del Bosque
San Juan de Sabinas	Nueva Rosita	Nueva Rosita	Lagunas de estabilización	30.0	30.0	Arroyo El Álamo	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Muzquiz, San Juan de Sabinas, Sabinas y Progreso (SIMAS Región Carbonífera)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Coahuila de Zaragoza  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
San Juan de Sabinas	Nueva Rosita	Colonia Maseca	Lodos activados	7.5	3.0	Riego Agrícola	Municipio de San Juan de Sabinas
San Juan de Sabinas	San Juan de Sabinas	San Juan de Sabinas	Lodos activados	3.0	3.0	Riego Agrícola	Municipio de San Juan de Sabinas
San Pedro	San Ignacio	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (Cuartel del Ejercito)	Lodos activados (convencional)	22.0	5.0	Suelo (Riego de Áreas Verdes)	Sistema Municipal de Aguas Y Saneamiento de San Pedro
Torreón	Torreón	Torreón	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1 900.0	1 400.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón
Torreón	Torreón	Met Mex Peñoles	Lodos activados (convencional)	150.0	110.0	Empresa Met-Mex-Peñoles (Uso en sus procesos industriales)	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón
Torreón	Torreón	Club Campestre La Rosita	Lodos activados (convencional)	50.0	30.0	Lago (Club Campestre La Rosita)	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón
Torreón	Torreón	Cooperativa Torreón Jardín	Lodos activados (convencional)	15.0	13.0	Suelo (Riego de Áreas Verdes) Torreón Jardín	Cooperativa Torreón Jardín
Torreón	Torreón	Las Etnias	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Lago (Las Etnias)	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón
Torreón	Torreón	Parque Fundadores	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Suelo (Riego de Áreas Verdes) Torreón Jardín	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón
Torreón	Torreón	Campestre Montebello(Lajat)	Biodiscos	60.0	40.0	Suelo (Riego de áreas verdes) Torreón Jardín	Sistema Municipal de Aguas y Saneamiento de Torreón
Viesca	Viesca	Viesca	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.0	1.0	Suelo (Uso Riego Agrícola)	Sistema Intermunicipal de Aguas y Saneamiento de Torreón-Matamoros
<b>Total de Plantas:</b>			<b>27</b>	<b>5 737.0</b>	<b>4 682.0</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Armería	Augusto Gómez Villanueva (Coalatilla)	Coalatilla	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.5	1.0	Acuífero Armería-Tecomán-Periquillos	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Armería Colima (COMAPAL)
Armería	Cofradía de Juárez	Cofradía de Juárez	Lagunas de estabilización	7.0	3.0	Acuífero Armería-Tecomán-Periquillos	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Armería Colima (COMAPAL)
Colima	Acatitán	Acatitán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	0.7	Acuífero Valle de Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Colima	Lo de Villa	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Acuífero Valle de Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Colima	Colima - Villa de Álvarez	Lodos activados (aireación extendida)	1 200.0	880.0	Río Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	El Amarradero	El Amarradero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Arroyo Las Tinajas	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Etapilla	Etapilla	Tanque séptico	2.0	2.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Las Golondrinas	Las Golondrinas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.7	0.4	Acuífero Valle de Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Los Asmoles	Los Asmoles	Tanque séptico	1.0	0.5	Acuífero Valle de Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Los Ortices	Los Ortices II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.1	Acuífero Valle de Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Los Tepames	Tepames	Lagunas de estabilización	26.0	3.5	Arroyo El Naranjito	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Colima	Piscila	Piscila II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	0.3	Río Salado	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Colima	Tinajas	Tinajas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.5	Barranca Matapiojo	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Comala	Cofradía de Suchitlán	Cofradía de Suchitlán	Tanque Imhoff	4.0	3.3	Arroyo El Mamey	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Cómala (COMAPAC)
Comala	Suchitlán	Suchitlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	3.8	Arroyo Suchitlán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Cómala (COMAPAC)
Comala	Zacualpan	Zacualpan II	Tanque séptico	3.0	0.6	Acuífero Valle de Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Cómala (COMAPAC)
Coquimatlán	El Poblado	El Poblado	Tanque séptico	5.0	5.0	Acuífero Valle de Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio Coquimatlán (CAPACO)
Coquimatlán	Jala	Jala	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Manantial y Arroyo El Windo	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio Coquimatlán (CAPACO)
Cauhtémoc	Cerro Colorado	Cerro Colorado	Tanque séptico	1.5	1.0	Suelo del Acuífero Alzada Tepames	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Cauhtémoc (CAPAC)
Cauhtémoc	Chiapa	Chiapa - Ocotillo	Lagunas de estabilización	5.0	4.2	Acuífero Valle de Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Cauhtémoc (CAPAC)
Cauhtémoc	Chiapa	Chiapa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.5	Arroyo Las Grullas	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Cauhtémoc (CAPAC)
Cauhtémoc	El Cobano	El Cobano-Parian	Tanque séptico	1.0	0.6	Acuífero Valle de Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Cauhtémoc (CAPAC)
Cauhtémoc	Cauhtémoc	Cauhtémoc	Lagunas de estabilización	25.0	25.0	Acuífero Valle de Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Cauhtémoc (CAPAC)
Cauhtémoc	Montitlán	Montitlán	Tanque Imhoff	2.0	0.6	Acuífero Valle de Colima	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Cauhtémoc (CAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ixtlahuacán	Agua de la Virgen	Agua de La Virgen	Tanque séptico	2.0	0.7	Acuífero Valle de Ixtlahuacán	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Ixtlahuacán (CAPAI)
Manzanillo	El Colomo	El Colomo	Lodos activados (convencional)	20.0	18.0	Laguna de Cuyutlán	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Manzanillo	Salagua	Lodos activados (convencional)	420.0	322.0	Laguna del Valle de las Garzas	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Manzanillo	Miramar	Lodos activados (convencional)	10.0	10.0	Laguna de Juluapan	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Manzanillo	Dynamica	Lodos activados (convencional)	15.0	13.0	Arroyo Chandiablo o Santiago	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Manzanillo	Punta Chica	Lodos activados (convencional)	75.0	42.5	Vaso II de la Laguna de Cuyutlán	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Puertecito de Tepehuajes y Lajas	Puertecito de Lajas Sistema 1	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Puertecito de Tepehuajes y Lajas	Puertecito de Lajas Sistema 3	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Manzanillo	Venustiano Carranza (Cualata)	V. Carranza - Santa Rita	Lagunas de estabilización	6.0	1.5	Laguna de Cuyutlán	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo (CAPDAM)
Minatitlán	Agua Salada	Agua Salada	Tanque séptico	1.5	0.5	El Rincón	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Minatitlán (CAPAMI)
Minatitlán	Benito Juárez de Peña Colorada (El Poblado)	El Poblado (Peña Colorada)	Lodos activados (aireación extendida)	9.0	8.1	Río Marabasco (Río Minatitlán)	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Minatitlán (CAPAMI)
Minatitlán	La Loma	La Loma	Tanque séptico	1.5	0.4	La Calera	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado Municipio de Minatitlán (CAPAMI)
Tecomán	Boca de Pascuales	Boca de Pascuales	Tanque séptico	4.0	3.0	Estero Boca de Pascuales	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Colima (COMAPAT)
Tecomán	Caleras	Caleras	Tanque Imhoff	7.0	7.0	Suelo Acuífero Armería -Tecomán - Periquillos	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Colima (COMAPAT)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Colima dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tecomán	Colonia Bayardo	Colonia Bayardo (Nuevo Caxitlan)	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	12.0	10.0	Arroyo Agua Limpia	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Colima (COMAPAT)
Tecomán	Mascota (Balneario El Real)	El Real (Oriente)	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	4.0	3.0	Estero El Real	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Colima (COMAPAT)
Tecomán	Mascota (Balneario El Real)	El Real (Poniente I)	Tanque séptico	6.0	4.0	Acuífero Armería-Tecomán-Periquillos	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Colima (COMAPAT)
Tecomán	Tecomán	Tecomán	Lodos activados (aireación extendida)	250.0	240.0	Estero El Real	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tecomán, Colima (COMAPAT)
Villa de Álvarez	La Lima	La Lima y Nuevo Naranjal	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.9	Arroyo Sin Nombre	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Villa de Álvarez	Las Joyitas	Joyitas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.7	Arroyo Verde	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
Villa de Álvarez	El Naranjal	El Naranjal	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.1	Acuífero Valle de Colima	Comisión Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de los Municipios de Colima y Villa de Álvarez (CIAPACOV)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>45</b>	<b>2 178.2</b>	<b>1 649.0</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acala	Belen	Belén	Lodos activados (convencional)	0.6	0.6	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
Aldama	Xuxchen	Xuxchen	Tanque Imhoff	1.8	0.8	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
Amatenango de La Frontera	Nueva Morelia (Concepción Morelia)	Nueva Morelia	RAFA + FAFA	4.0	3.9	Río Grijalva	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Amatenango de La Frontera	Río Guerrero (Guerrero)	Río Guerrero	RAFA + FAFA	4.1	1.4	Colector Principal	Comité Comunitario
Arriaga	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Lodos activados + Filtro rociador	9.2	9.2	Sin información	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Berriozabal	Berriozabal	PTAR Zona Rochester	RAFA + FAFA	45.0	25.0	Río Bochil	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de Berriozabal (SAPAM)
Berriozabal	Berriozabal	Ciudad Maya	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	20.0	Arroyo San Antonio Bombanó	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de Berriozabal (SAPAM)
Bochil	San Vicente	San Vicenter, La Cañada, Benustiano Carranza y El Copal	RAFA + FAFA	11.0	11.0	Arroyo Seco El cual desemboca en el Río Bochil	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Chamula	Arzenza Uno	Arzenza Uno	RAFA + FAFA	1.3	1.3	Sumidero	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Chamula	El Pozo	El Pozo	Tanque séptico	2.0	1.1	Sin información	Comité Comunitario
Chamula	Nichnamtic	Nichnamtic (Barrio Pinabeto)	Tanque séptico	0.0	0.0	Arroyo Intermitente	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Chamula	Ukumtic	Ukumtic	RAFA + FAFA	1.85	1.85	Arroyo Innominado	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Chenalho	Guayabal	El Guayabal 1	Tanque Imhoff	1.1	1.1	Sin información	Comité Comunitario
Chenalho	Guayabal	El Guayabal 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.2	0.2	Sin información	Comité Comunitario
Chenalho	Pechiquil	Pechiquil	Tanque Imhoff	1.2	1.2	Arroyo Xpotol	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Chicomuselo	Chicomuselo	Chicomuselo	Tanque Imhoff	11.0	4.8	Río Yayahuita	Comité Comunitario
Chilon	Campo Bolontina	Campo Bolontina	Tanque séptico	1.1	0.5	Río Mesil	Comité Comunitario
Chilon	Chalam Chen	Chalam Chen	RAFA + FAFA	0.4	0.4	Sin información	Comité Comunitario
Chilon	Ch'ijtomtic	Ch'ijtomtic	Tanque séptico	0.7	0.7	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
Cintalapa	Nuevas Maravillas	Nuevas Maravillas	RAFA + FAFA	1.4	0.4	Sin información	Comité Comunitario

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Comitán de Domínguez	Chacalijocom	Chacalijocom	RAFA + FAFA	2.5	2.5	Arroyo seco Innominado	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Comitán de Domínguez	Efrain A. Gutiérrez	Efrain A. Gutierrez (Zona 1)	RAFA + FAFA	1.3	1.3	Arroyo seco Innominado	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Comitán de Domínguez	Efrain A. Gutiérrez	Efrain A. Gutierrez (Zona 2)	RAFA + Filtro rociador	1.1	1.1	Arroyo seco Innominado	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Huixtán	San Antonio Balashilna	San Antonio Balashilna	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.5	Sumidero Natural	Comité Comunitario
Jiquipilas	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero	RAFA + FAFA	1.0	0.5	Sin información	Comité de Alcantarillado
Jiquipilas	José María Pino Suárez	José María Pino Suarez	RAFA + FAFA	3.0	1.5	Potrerros	Comité de Alcantarillado
La Concordia	Nuevo Paraiso	Nuevo Paraiso	Tanque séptico	1.0	0.7	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
La Independencia	Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	RAFA + FAFA	12.0	9.3	Río Grande	Patronato de Agua Potable
La Trinitaria	La Trinitaria	La Trinitaria	RAFA + Humedales	25.3	25.3	Arroyo Sabinal y Grutas de San Francisco	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de La Trinitaria (SAPAM)
Las Margaritas	El Progreso	El Progreso	RAFA + FAFA	4.0	2.4	Río Lacantum	Patronato de Agua Potable
Las Margaritas	Veracruz	Ejido Veracruz	Lagunas de estabilización	2.6	2.6	Río Grande	Patronato de Agua Potable
Maravilla Tenejapa	Nuevo San Andres La Paz	Nuevo San Andrés La Paz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Río Suchiate	Comité Comunitario
Marques de Comillas	Reforma Agraria	Reforma Agraria	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	3.0	Arroyo Reforma Agraria	Comité Comunitario
Mitontic	Mitontic	PTAR Cabecera Municipal	Lodos activados (convencional)	1.7	1.7	Arroyo Innominado	Dirección de Obras Publicas Municipales
Ocosingo	Corazón de María	Corazón de María	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.6	1.6	Infiltración al Subsuelo	Comité Comunitario
Ocozacoautla de Espinoza	Santa Isabel	Santa Isabel	Tanque Imhoff	0.4	0.4	Sin información	Comité Comunitario
Ocozacoautla de Espinoza	Vicente Guerrero (Matamoros)	Vicente Guerrero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Arroyo Tepeguajal	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Ocozacoautla de Espinoza	Villahermosa (Reymundo Enríquez)	Villahermosa	Lodos activados (convencional)	1.8	1.8	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
Palenque	Nuevo Montes Azules	Nuevo Montes Azules	RAFA + Humedales	1.1	1.1	Sin información	Comité Comunitario
Palenque	Nuevo Potioja Segunda Sección	Escuintla (Nuevo Potiojá)	RAFA + Humedales	0.8	0.8	Sin información	Comité Comunitario



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Palenque	Palenque	Fraccionamiento Pomoca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.8	2.8	Sin información	Empresa Fraccionadora
Palenque	Río Chancala (Chancala Aserradero)	Río Chancalá	RAFA + Humedales	2.5	2.5	Arroyo Innominado	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de Palenque (SAPAM)
Pantepec	San Isidro las Banderas	San Isidro las Banderas	Lagunas de estabilización	1.8	1.8	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
Pijijiapan	El Carmen	El Carmen	Anaerobio	3.0	3.0	Arroyo El Carmen	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Sabanilla	Atoyac Naylum	Atoyac Naylum	Lagunas de estabilización	1.0	0.5	Arroyo Innominado	Comité Comunitario
Salto del Agua	Chivalito Tercera Sección	Chivalito Tercera Sección	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.3	0.3	Sumidero Natural	Comité Comunitario
Salto del Agua	La Flor de Bascan	La Flor de Bascan	Tanque Imhoff	0.3	0.3	Sin información	Comité Comunitario
Salto del Agua	Ignacio Allende	Ignacio Allende	Tanque Imhoff	0.3	0.3	Sin información	Comité Comunitario
Salto del Agua	Salto De Agua	Salto de Agua	RAFA + Filtro rociador	12.0	12.0	Río Tulijá	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Salto del Agua (SAPASA)
Salto del Agua	Suclumpa	Suclumpa	Lagunas de estabilización	2.0	1.9	Arroyo Suclumpa	Comité Comunitario
Siltepec	Siltepec	Siltepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	5.6	Arroyo Seco	Dirección de Obras Publicas
Suchiapa	Pacu	Pacu	Humedal	3.0	3.0	Río Pacu	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Suchiapa	Suchiapa	Suchiapa	Anaerobio	55.5	55.5	Arroyo Suchiapa	Sistema de agua potable y alcantarillado municipal
Tapachula	Hermosillo	Fraccionamiento Hermosillo	Tanque séptico	2.1	0.6	Arroyo seco Hermosillo	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Puerto Madero (San Benito)	Plaza Madero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	2.0	Pozo de absorción	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Tapachula Sur Oriente	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	250.0	60.0	Río Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. San Román	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.5	Sin información	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Aseadores de Calzado	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	0.5	Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Belén 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Belen 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.5	Sin información	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Brisas del Cahoacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Diamante	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.5	Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Ermitaño	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.2	Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Manantial	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	2.0	Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. El Tesoro	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	2.0	Fracc. Bonanza	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Jardines de Chiapas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	2.0	Río Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Jazmines	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.0	Río Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Las Delicias	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Arroyo de Col. Las Delicias	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
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	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Loma Bonita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.5	Arroyo de Camino al Aguinal	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Loma Linda	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.0	Río Tiplillo	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
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	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Los Amores	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.0	Río Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. San Antonio Cahoacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	3.0	Río Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. San Francisco de Asís	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.0	Río Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Santa Rosa La Joya	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	1.5	Río Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
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	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Viva México	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	3.0	Río de Col. Viva México	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Col. Yerbabuena	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.0	Río Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
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	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
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	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Residencial Costa del Sol	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Río Coatancito	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. El Universo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	3.0	Río Texcuyuapan	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. La Antorcha	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	4.0	Río Coatán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	Fracc. La Cañada	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	3.0	Río Cahoacán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	El Vergel	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Río Coatán	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tapachula	Tapachula de Córdoba y Ordoñez	PTAR Cafetales	Lodos activados	50.0	6.0	Sin Nombre	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Tapachula (COAPATAP)
Tenejapa	Chacoma Chana	Chacoma Barrio Centro	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.6	1.6	Subsuelo	Comité Comunitario
Teopisca	Vida Nueva	Vida Nueva	Tanque séptico	0.8	0.8	Sin información	Comité Comunitario
Tonala	Tonala	Tonalá	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	120.0	80.0	Río Chiquito	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Tonalá (SAPAM)
Tumbala	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.3	1.3	Sin información	Patronato de Alcantarillado de la localidad
Tuxtla Chico	Tuxtla Chico	Tuxtla Chico	Lodos activados (convencional)	20.0	7.0	Río Izapa	H. Ayuntamiento Municipal
Tuxtla Gutiérrez	Copoya	Copoya	Filtro biológico	10.8	10.5	Arroyo El Sabino	"Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
de Tuxtla Gutiérrez"	Tonalá	Tonalá	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	120.0	80.0	Río Chiquito	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Tonalá (SAPAM)
Tuxtla Gutiérrez	El Jobo	El Jobo	RAFA + Humedales	5.7	5.5	Arroyo Nandatuala	"Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
de Tuxtla Gutiérrez"	Tuxtla Chico	Tuxtla Chico	Lodos activados (convencional)	20.0	7.0	Río Izapa	H. Ayuntamiento Municipal
Tuxtla Gutiérrez	Emiliano Zapata (Agua Fria)	Emiliano Zapata	RAFA + FAFA	1.5	1.0	Sin información	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tuxtla Gutiérrez
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez (Paso Limón)	Filtro biológico	800.0	642.7	Río Sabinal	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tuxtla Gutiérrez
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tuctlán	Lodos activados (Variantes) con Remoción de P	320.0	61.0	Río Sabinal	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tuxtla Gutiérrez
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Real del Bosque	Lodos activados (aireación extendida)	68.0	20.0	Arroyo La Lanza	"Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado
de Tuxtla Gutiérrez"	Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez (Paso Limón)	Filtro biológico	800.0	642.7	Río Sabinal	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Cumbres	RAFA + FAFA	1.4	1.0	Arroyo pluvial innominado	Desarrollo Proconstrucción Instituto Andes, S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Ítaca	RAFA + FAFA	3.7	0.1	Arroyo pluvial innominado	C. Carlos Antonio Mancera Martínez, Representante Legal de Trasgo Arquitectura y Construcciones S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Joyas del Campestre	Anaerobio	0.5	0.2	Arroyo pluvial innominado	C. Juan Enrique Cano Gutiérrez
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	La Victoria	RAFA + FAFA	24.3	0.2	Arroyo pluvial innominado	Ing. Raúl González Robles, Director General de la Empresa Constructora e Inmuebles del Valle S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Las Peñas	Anaerobio	0.1	0.1	Sin información	Lic. Antonio Moguel Díaz. Promotor
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Lomas Verdes Residencial	RAFA + FAFA	1.6	0.2	Sin información	Lic. Víctor Eduardo Gordillo Domínguez, GO Desarrollos Inmobiliarios, S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Los Altos	Anaerobio	0.1	0.1	Sin información	Arq. Fidalma D'amico Palacios
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Magnolias	Anaerobio	0.1	0.1	Sin información	Salvador Galdamez López, Agrupación Vértice del Sureste, S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Nuevo Amanecer	RAFA + FAFA	1.0	1.0	Arroyo pluvial innominado	Colonia Nuevo Amanecer
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Privada La Joya	RAFA + FAFA	0.1	0.01	Sin información	C. Alfredo Zacarias Figueroa, Representante Legal de la empresa Agrupación Vértice del Sureste S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Rincón del Carmen	RAFA + FAFA	0.1	0.01	Arroyo pluvial innominado	C. René Gerardo Trespacios Torres, Apoderado General de GICRAM Construcciones S.A. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	San Agustín	RAFA + FAFA	2.5	0.5	Arroyo pluvial innominado	Ing. Alejandro Gutiérrez Capa, Representante legal de Desarrolladora LRGL, S.A.P.I. de C.V.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	San Patricio	Lodos activados (aireación extendida)	1.7	1.30	Sin información	Condominio San Patricio Residencial de Tuxtla, A.C.
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Tres Marías y Los Arroyos	Lodos activados (aireación extendida)	7.0	1.00	Arroyo La Chacona	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tuxtla Gutiérrez

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chiapas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Unidad Antorchista	RAFA + FAFA	9.8	4.9	Arroyo pluvial innominado	Colonia Unidad Antorchista
Tuxtla Gutiérrez	Tuxtla Gutiérrez	Valle Verde Residencial	RAFA + FAFA	10.3	1.0	Arroyo pluvial innominado	Lic. René Dávila de la Vega, Apoderado Legal IMI Civiles del Sur S.A. de C.V.
Tzimol	Tzimol	Tzimol	Lagunas de estabilización	7.5	4.5	Arroyo Tzimol	H. Ayuntamiento Municipal
Villa Corzo	Nuevo Vicente Guerrero	Nuevo Vicente Guerrero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	7.0	2.0	Sin información	Comité comunitario
Villa Corzo	El Parral	Parral	RAFA + Humedales	23.6	23.6	Arroyo Frio	Sistema de Agua Potable y alcantarillado de Villa de Corzo (SAPAM)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>117</b>	<b>2 178.0</b>	<b>1 247.1</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ahumada	Miguel Ahumada	Ahumada	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	28.0	26.6	Arroyo El Carrizo y Otros, Laguna de Patos	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ahumada (JMAS)
Aldama	Juan Aldama	Aldama	Lagunas facultativas	72.8	40.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Almada (JMAS)
Aldama	La Mesa	La Mesa y El Porvenir	Lagunas facultativas	3.0	3.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Almada (JMAS)
Aldama	Maclovio Herrera (Estación Falomir)	Maclovio Herrera (Estación Falomir)	Lagunas facultativas	1.4	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Aldama	Placer de Guadalupe	Placer de Guadalupe	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Aldama	San Diego de Alcalá	San Diego de Alcalá	Lagunas facultativas	0.4	0.1	Arroyo	Presidencia Municipal
Allende	Agua Fria Alfareña	Agua Fria (Barricada)	Lagunas facultativas	0.4	0.3	Río Parral	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Colonia Bufalo	Bufalo	Lagunas facultativas	2.0	1.5	Riego Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Estación Adela (San Gregorio)	Estación Adela	Lagunas facultativas	0.5	0.4	Río Parral	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Estación Morita	La Morita	Lagunas facultativas	0.7	0.5	Río Parral	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Fracción La Porreña	Porreña	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Río del Valle	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Pueblito de Allende	El Pueblito	Lagunas facultativas	3.5	3.0	Río del Valle	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Rancho Blanco	Rancho Blanco	Lagunas facultativas	0.7	0.3	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	San Juan de Allende	San Juan de Allende	Lagunas facultativas	0.6	0.5	Acequia de Riego	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Talamantes de Abajo	Talamantes	Humedal	1.1	1.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Allende	Valle De Ignacio Allende	Allende	Lagunas facultativas	13.0	13.0	Río del Valle	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Allende (JMAS)
Ascensión	Ascensión	Ascensión	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	45.9	20.0	Acequia Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ascensión (JMAS)
Ascensión	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.8	0.1	Río Casas Grandes	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ascensión (JMAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ascensión	Puerto Palomas	Palomas	Lagunas facultativas	25.0	20.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ascensión (JMAS)
Bachíniva	Abraham González	Abraham González	Lagunas facultativas	2.0	1.1	Río Santa María	Presidencia Municipal
Bachíniva	Bachíniva	Bachíniva Norte	Lagunas facultativas	4.0	2.0	Río Santa María	Presidencia Municipal
Bachíniva	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero y Agua Blanca	Lagunas facultativas	1.3	0.8	Río Santa María	Presidencia Municipal
Bachíniva	San Blas	San Blas	Lagunas facultativas	1.2	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Balleza	El Vergel (Ejido El Vergel)	El Vergel	Lagunas facultativas	4.2	4.0	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Balleza	La Cruz	La Cruz	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Río Conchos	Presidencia Municipal
Balleza	La Magdalena	La Magdalena	Humedal	1.2	0.8	Río Balleza	Presidencia Municipal
Balleza	Mariano Balleza	Balleza	Lagunas facultativas	8.0	7.0	Río Balleza	Presidencia Municipal
Balleza	Ranchito de San Juan (El Ranchito)	Ranchito de San Juan	Humedal	0.5	0.4	Arroyo El Molino	Presidencia Municipal
Batopilas	Batopilas	Batopilas	Humedal	1.7	1.7	Río Batopilas	Presidencia Municipal
Bocoyna	Bocoyna	Bocoyna	Humedal	2.7	1.8	Río Bocoyna	Presidencia Municipal
Bocoyna	Creel	Creel	Lodos activados (aireación extendida)	11.0	11.0	Arroyo Creel	Junta Rural de Agua y Saneamiento de Creel (JRAS)
Bocoyna	San Juanito	San Juanito	Lagunas facultativas	31.0	25.0	Río Conchos, P. de La Colina	Junta Rural de Agua y Saneamiento de San Juanito (JRAS)
Bocoyna	Sisoguichi	Sisoguichi	Humedal	2.7	1.5	Río Sisoguichi	Presidencia Municipal
Buenaventura	Benito Juárez	Benito Juárez	Lagunas facultativas	17.3	8.0	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura (JMAS)
Buenaventura	Constitución	Constitución	Lagunas facultativas	8.2	2.5	Río Santa María	Junta Rural de Agua y Saneamiento de Constitución (JRAS)
Buenaventura	Flores Magón (El Carmen)	Flores Magón	Lagunas facultativas	6.7	5.0	Río del Carmen	Junta Rural de Agua y Saneamiento de Flores Magón (JRAS)
Buenaventura	San Buenaventura	Buenaventura	Lagunas facultativas	22.0	11.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Buenaventura (JMAS)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Camargo	El Porvenir	El Porvenir	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.6	0.2	Río Florido	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Camargo (JMAS)
Camargo	Maravillas	Maravillas	Lagunas: Aireada + Facultativa	1.9	0.1	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Camargo (JMAS)
Camargo	San José	La Enramada y San José de Parralito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.9	0.8	Río Florido	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Camargo (JMAS)
Camargo	Santa Rosalía de Camargo	Camargo	Lagunas facultativas	140.0	100.0	Acequia Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Camargo (JMAS)
Carichí	Carichí	Carichí	Lagunas facultativas	4.5	3.5	Río Carichi	Presidencia Municipal
Carichí	Ciénega de Ojos Azules	Ciénega de Ojos Azules	Lagunas facultativas	1.6	0.7	Arroyo de Las Cuevas	Presidencia Municipal
Casas Grandes	Casas Grandes	Casas Grandes	Lagunas facultativas	11.0	8.0	Río Casas Grandes	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Casas Grandes (JMAS)
Chihuahua	Chihuahua	Norte	Lodos activados	1 200.0	430.0	Río Sacramento	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua (JMAS)
Chihuahua	Chihuahua	Chihuahua	Lodos activados	2 500.0	1 620.0	Río Sacramento	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua (JMAS)
Chihuahua	Colonia Nuevas Delicias	Nuevas Delicias	Lagunas de estabilización	2.8	1.0	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Chihuahua	El Charco	El Charco	Lagunas de estabilización	1.7	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Chihuahua	Sin Nombre	Fraccionamiento Brasas de Chihuahua	Lodos activados	12.0	12.0	Río Conchos	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Chihuahua (JMAS)
Chínipas	Chínipas de Almada	Chínipas	Humedal	7.6	4.7	Río Chínipas	Presidencia Municipal
Coronado	Conquista Agraria	La Conquista	Lagunas facultativas	0.2	0.2	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Coronado	José Esteban Coronado	Coronado	Lagunas facultativas	2.5	2.2	Río Florido	Presidencia Municipal
Coyame del Sotol	La Paz de México	La Paz de México	Lagunas facultativas	0.5	0.1	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Coyame del Sotol	San Pedro	San Pedro	Lagunas facultativas	1.1	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Cuauhtémoc	Anáhuac	Anáhuac	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	36.6	28.0	L. Bustillos y de Los Mexicanos	Junta Rural de Agua y Saneamiento de Anáhuac (JRAS)
Cuauhtémoc	Barraganes	Barraganes	Lagunas facultativas	0.3	0.1	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	Bustillos	Bustillos y Zamaloapan	Lagunas facultativas	2.2	0.5	Arroyo Bustillos	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lagunas: Aireada + Facultativa	300.0	300.0	Río San Antonio	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	Cuitlahuac (La Cruz Vieja)	Cuitlahuac	Lagunas facultativas	0.3	0.1	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	Ejido Progreso (San Ignacio)	Ejido Progreso	Lagunas facultativas	1.5	0.8	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	La Quemada	La Quemada	Lagunas facultativas	2.7	1.5	La Cartuchera	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	La Unión Campesina	Unión Campesina	Lagunas facultativas	1.0	0.5	La Cartuchera	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Lagunas facultativas	4.0	4.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Cuauhtémoc	Tres Lagunitas	Tres Lagunitas	Lagunas facultativas	0.9	0.5	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Cuauhtémoc (JMAS)
Delicias	Colonia Francisco I. Madero (La Gomeña)	La Gomeña	Lagunas facultativas	0.5	0.1	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Delicias (JMAS)
Delicias	Colonia Industrial Sur	Colonia Industrial Sur	Lagunas facultativas	0.8	0.2	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Delicias (JMAS)
Delicias	Delicias	Colonia Revolución	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.9	12.9	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Delicias (JMAS)
Delicias	Delicias	Delicias Poniente	Lagunas: Aireada + Facultativa	150.0	90.0	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Delicias (JMAS)
Delicias	Delicias	Delicias Norte y Miguel Hidalgo	Lodos activados (aireación extendida)	300.0	90.0	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Delicias (JMAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Dr. Belisario Domínguez	Santa María de Cuevas	Santa María de las Cuevas	Humedal	1.3	0.5	Arroyo Colmena	Presidencia Municipal
Gómez Farías	La Pinta	La Pinta	Lagunas facultativas	2.8	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Gómez Farías	Peña Blanca	Peña Blanca	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Acequia Local	Presidencia Municipal
Gómez Farías	San José Babicora	San José Babicora	Lagunas facultativas	1.8	1.0	Acequia Local	Presidencia Municipal
Gómez Farías	Valentin Gómez Farías	Gómez Farías	Lagunas facultativas	18.0	15.0	Acequia Local	Presidencia Municipal
Gran Morelos	San Nicolás de Carretas	Gran Morelos	Lagunas facultativas	3.0	2.0	Río Carretas	Presidencia Municipal
Guadalupe	Doctor Porfirio Parra (La Caseta)	Porfirio Parra, Barreales y Juárez y Reforma	Lagunas facultativas	14.3	7.0	Dren Interceptor	Junta Rural de Agua y Saneamiento de Porfirio Parra (JRAS)
Guadalupe y Calvo	Banderilla Borigame	Baborigame	Lagunas facultativas	4.5	4.5	Río Los Loera	Presidencia Municipal
Guadalupe y Calvo	Mesa de San Rafael	San Rafael	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Arroyo de Agua Blanca	Presidencia Municipal
Guazapares	Guazapares	Guazapares	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Guazapares	Témoris	Témoris	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.6	5.0	Arroyo Camposanto	Presidencia Municipal
Guerrero	Basúchil	Basúchil y Borjas	Lagunas facultativas	5.0	0.5	Río Papigochi	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Guerrero	Lic. Adolfo López Mateos	La Junta	Lagunas facultativas	28.0	18.0	Río Papigochi	Junta Rural de Agua y Saneamiento de La Junta (JRAS)
Guerrero	Orozco (San Isidro)	Pascual Orozco	Lagunas facultativas	3.0	2.3	Río Basuchil	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Guerrero	Pachera	Pachera	Lagunas facultativas	2.2	1.0	Río Papigochi	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Guerrero	Paramo de Morelos	Paramo de Morelos	Lagunas facultativas	1.7	0.7	Arroyo	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Guerrero	Santo Tomas	Santo Tomas	Lagunas facultativas	2.0	2.0	Río Papigochi	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Guerrero	Tomochi	Tomochi	Lagunas facultativas	5.0	5.0	Río Tomochi	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Guerrero	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	Lagunas facultativas	15.0	14.0	Río Papigochi	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Hidalgo del Parral	Lodos activados	270.0	200.0	Río Parral	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Parral (JMAS)
Hidalgo del Parral	Maturana	Maturana	Humedal	0.1	0.1	Río Parral	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Guerrero (JMAS)
Huejotitan	Huejotitan	Huejotitan	Lagunas facultativas	0.7	0.4	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Ignacio Zaragoza	Francisco I. Madero (San Miguel)	Francisco I. Madero	Humedal	1.9	1.0	Arroyo Peñita	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ignacio Zaragoza (JMAS)
Ignacio Zaragoza	Ignacio Allende	Ignacio Allende	Lagunas facultativas	2.0	1.0	Arroyo Peñita	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ignacio Zaragoza (JMAS)
Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza	Ignacio Zaragoza y El Saucito	Lagunas facultativas	10.6	8.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ignacio Zaragoza (JMAS)
Janos	Janos	Janos	Lagunas facultativas	6.5	5.5	Río Janos	Presidencia Municipal
Janos	Monte Verde (Altamira)	Sistema lagunar Janos	Lagunas facultativas	3.0	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Jiménez	Escalon	Escalon	Lagunas de estabilización	2.6	1.0	Río Florido	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Jiménez (JMAS)
Jiménez	José Mariano Jiménez	Jiménez	Lagunas facultativas	100.0	70.0	Dren Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Jiménez (JMAS)
Jiménez	Libertad (Dolores)	Ejido Libertad y El Triunfo	Lagunas facultativas	1.2	1.0	Acequia de Riego	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Jiménez (JMAS)
Jiménez	Nuevo Tampico	Nuevo Tampico	Lagunas facultativas	1.4	0.1	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Jiménez (JMAS)
Jiménez	San Luis	San Luis	Lagunas facultativas	0.5	0.2	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Jiménez (JMAS)
Jiménez	Torreoncitos	Torreoncitos	Lagunas facultativas	1.0	0.5	Río Florido	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Jiménez (JMAS)
Juárez	Juárez	Sur	Lodos activados (convencional)	2 000.0	1 620.0	Distrito de Riego Bravo	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez (JMAS)
Juárez	Juárez	Norte	Lodos activados (convencional)	1 600.0	1 350.0	Distrito de Riego Bravo	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez (JMAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Juárez	Juárez	El Chamizal	Lodos activados (convencional)	50.0	50.0	Reuso Indirecto Urbano	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez (JMAS)
Juárez	Juárez	UACJ Campus Juárez	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Áreas Verdes	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)
Juárez	Juárez	Laguna de Patos	Lodos activados (convencional)	25.0	25.0	Reuso Indirecto Urbano	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez (JMAS)
Juárez	Juárez	Planta Sur Sur (Loma Blanca, San Isidro) Planta Valle de Juárez	Lodos activados (convencional)	500.0	350.0	Río Bravo	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez (JMAS)
Juárez	Puerto de Anapra	Anapra	Lodos activados (convencional)	62.0	22.5	Distribución por Pipa	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Juárez (JMAS)
Julimes	Julimes	Julimes	Lagunas facultativas	7.6	5.0	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Julimes	La Regina	La Regina	Humedal	2.3	0.5	Conchos	Presidencia Municipal
La Cruz	Estación La Cruz	Estación la Cruz	Lagunas facultativas	1.5	1.3	Dren Agrícola	Presidencia Municipal
La Cruz	La Cruz	La Cruz	Lagunas facultativas	4.6	3.0	Acequia Local	Presidencia Municipal
López	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero y El Porvenir	Lagunas de estabilización	1.0	0.6	Acequia Local	Junta Rural de Agua y Saneamiento de López (JRAS)
López	Octaviano López	Villa López	Lagunas facultativas	8.0	7.5	Acequia Local	Junta Rural de Agua y Saneamiento de López (JRAS)
López	Salaices	Salaices	Lagunas facultativas	1.5	1.0	Río del Valle	Junta Rural de Agua y Saneamiento de López (JRAS)
López	Santa María	Santa María	Humedal	1.1	0.8	Acequia Local	Junta Rural de Agua y Saneamiento de López (JRAS)
Madera	El Largo	El Largo	Lagunas facultativas	9.0	8.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Madera (JMAS)
Madera	Las Varas (Estacion Babicora)	Las Varas	Lagunas facultativas	4.8	0.5	Río Yaqui	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Madera (JMAS)
Madera	Madera	Cochinitos	Lagunas facultativas	11.0	11.0	Arroyo Cochinitos	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Madera (JMAS)
Madera	Madera	Sur	Lagunas facultativas	22.0	22.0	Río Yaqui	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Madera (JMAS)
Madera	Mesa del Huracán (Chihuahuita)	Huracán	Lagunas facultativas	3.0	2.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Madera (JMAS)
Madera	Nueva Madera	Nueva Madera	Lagunas facultativas	1.2	0.6	Río Yaqui	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Madera (JMAS)
Matachí	Matachí	Matachí	Lagunas facultativas	3.5	3.5	Río Papigochi	Presidencia Municipal

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Matachí	Tejolocahi	Tejolocahi	Lagunas facultativas	1.0	0.9	Río Papigochi	Presidencia Municipal
Matamoros	Ciénega de Ceniceros	Ciénega de Ceniceros	Lagunas facultativas	1.0	0.8	Río Primero	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Matamoros (JMAS)
Matamoros	El Verano (Ejido de Borjas)	El Verano	Lagunas facultativas	1.2	1.0	Río Primero	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Matamoros (JMAS)
Matamoros	Independencia y Reforma (Los Charcos)	Los Charcos	Lagunas facultativas	0.7	0.2	Río Primero	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Matamoros (JMAS)
Matamoros	Mariano Matamoros	Villa Matamoros	Lagunas facultativas	4.1	4.1	Río Primero	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Matamoros (JMAS)
Matamoros	Santa Rosalia (La Maroma)	Santa Rosalia	Lagunas facultativas	1.0	0.8	Río Primero	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Matamoros (JMAS)
Meoqui	Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Lagunas facultativas	30.8	25.0	Arroyo Local	Junta Rural de Agua y Saneamiento de Lázaro Cárdenas (JRAS)
Meoqui	Pedro Meoqui	Meoqui - Norte	Lagunas facultativas	45.0	36.0	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Meoqui (JMAS)
Meoqui	Pedro Meoqui	Pedro Meoqui - Sur	Lagunas facultativas	70.0	45.0	Río San Pedro	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Meoqui (JMAS)
Meoqui	Potrero del Llano	Potrero del Llano	Lagunas facultativas	1.2	0.8	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Meoqui (JMAS)
Morelos	Morelos	Morelos	Lagunas facultativas	2.9	1.0	Río Morelos	Presidencia Municipal
Moris	Moris	Moris	Lagunas facultativas	2.3	2.3	Río Mayo	Presidencia Municipal
Namiquipa	Adolfo Ruiz Cortínez (Providencia)	Adolfo Ruiz Cortínez	Humedal	1.1	1.0	Arroyo de Teseachi	Presidencia Municipal
Namiquipa	El Molino	El Molino, El Terrero y Casas Coloradas	Lagunas facultativas	11.0	6.0	Río Santa María	Presidencia Municipal
Namiquipa	Independencia (Cologachi)	Independencia	Lagunas facultativas	2.1	0.1	Río Santa María	Presidencia Municipal
Namiquipa	Namiquipa	Namiquipa	Lagunas facultativas	6.0	4.0	Río Santa María	Presidencia Municipal
Namiquipa	Santa Ana (Oscar Soto Maynez)	Soto Maynez	Lagunas facultativas	5.2	5.2	Arroyo Teseachi	Presidencia Municipal
Namiquipa	Santa Catalina de Villela (Santa Catarina)	Santa Catalina	Lagunas facultativas	7.0	1.0	Río Santa Clara	Presidencia Municipal

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Nonoava	Nonoava	Nonoava	Lagunas facultativas	4.0	1.5	Río Nonoava	Presidencia Municipal
Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	UACJ Campus NCG	Lodos activados	1.0	0.5	Riego de Áreas verdes	Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ)
Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	Nuevo Casas Grandes	Lodos activados (aireación extendida)	280.0	100.0	Río Casas Grandes	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Nuevo Casas Grandes (JMAS)
Ocampo	Basaseachi	Basaseachi	Humedal	2.0	0.5	Río Basaseachi	Presidencia Municipal
Ocampo	Cajurichi	Cajurichi	Lagunas facultativas	1.5	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Ojinaga	Manuel Ojinaga	Ojinaga	Lagunas facultativas	109.0	70.0	Río Bravo	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Ojinaga (JMAS)
Praxedis G. Guerrero	Colonia Esperanza	Colonia Esperanza	Lagunas facultativas	5.6	1.0	Dren Interceptor	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Praxedis (JMAS)
Praxedis G. Guerrero	El Porvenir	El Porvenir	Lagunas facultativas	15.2	6.0	Dren Interceptor	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Praxedis (JMAS)
Praxedis G. Guerrero	Praxedis G. Guerrero	Praxedis G. Guerrero	Lagunas facultativas	14.7	11.0	Dren Interceptor	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Praxedis (JMAS)
Riva Palacio	Chavarría	Chavarría	Lagunas facultativas	0.1	0.1	Río Santa Isabel	Presidencia Municipal
Riva Palacio	El Encino	El Encino	Lagunas facultativas	0.1	0.1	Río Santa Isabel	Presidencia Municipal
Riva Palacio	Guadalupe	Guadalupe	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Río Santa Isabel	Presidencia Municipal
Riva Palacio	La Despedida	La Despedida	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Río Santa Isabel	Presidencia Municipal
Riva Palacio	La Noria de Aldana	La Noria	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Riva Palacio	La Nueva Paz	La Nueva Paz	Lagunas facultativas	0.3	0.2	Sistema cerrado	Presidencia Municipal
Riva Palacio	Sainapuchi (La Garita)	Sainapuchi-El Peñol	Lagunas facultativas	1.3	0.3	Arroyo El Gato	Presidencia Municipal
Riva Palacio	San Agustín de Piñones	Piñones	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Río Santa Isabel	Presidencia Municipal
Riva Palacio	San Andres	San Andres	Lagunas facultativas	2.0	2.0	Río San Andrés	Presidencia Municipal
Rosales	Congregación Ortíz	Congregación Ortíz	Lagunas facultativas	8.0	4.0	Dren Agrícola	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Rosales (JMAS)
Rosales	Exhacienda Delicias	Exhacienda Delicias	Humedal	2.0	1.5	Río San Pedro	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Rosales (JMAS)
Rosales	La Garita	La Garita	Lagunas de estabilización	1.5	1.0	Río San Pedro	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Rosales (JMAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Rosales	Santa Cruz de Rosales	Santa Cruz de Rosales	Lagunas de estabilización	17.6	15.0	Río San Pedro	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Rosales (JMAS)
San Francisco de Borja	San Francisco de Borja	San Francisco de Borja	Humedal	2.5	2.0	Riego agrícola	Presidencia Municipal
San Francisco de Conchos	Boquilla de Babisas (La Boquilla de Conchos)	Boquilla	Lagunas facultativas	4.0	3.0	Acequia Local	Presidencia Municipal
San Francisco de Conchos	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Lagunas facultativas	1.2	0.5	Río Conchos	Presidencia Municipal
San Francisco de Conchos	San Francisco de Conchos	San Francisco de Conchos	Otro	2.2	1.9	Arroyo Local	Presidencia Municipal
San Francisco del Oro	Boquilla de San José	Boquilla de San José	Lagunas facultativas	0.4	0.3	Arroyo Local	Presidencia Municipal
San Francisco del Oro	San Francisco del Oro	San Francisco del Oro	Lagunas facultativas	11.0	8.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de San Francisco del Oro (JMAS)
Santa Barbara	Punto Alegre	Punto Alegre, El Zenzontle y El Alamito	Lagunas facultativas	1.7	1.3	Río Parral	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Santa Barbara (JMAS)
Santa Barbara	Santa Barbara	Santa Barbara	Lagunas facultativas	42.0	35.0	Río Santa Barbara	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Santa Barbara (JMAS)
Santa Isabel	Rancho de Peña	Rancho de Peña	Lagunas facultativas	0.9	0.5	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Isabel (JMAS)
Santa Isabel	San Miguel de Los Anchondo	Santa Isabel	Humedal	1.2	0.8	Río Santa Isabel	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Isabel (JMAS)
Santa Isabel	Santa Isabel	Santa Isabel	Lagunas facultativas	10.0	5.0	Río Santa Isabel	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Isabel (JMAS)
Satevó	El Chamizal	Chamizal	Lagunas de estabilización	0.6	0.5	Río Satevo	Presidencia Municipal
Satevó	El Ranchito	El Ranchito	Lagunas de estabilización	0.3	0.3	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Satevó	Mendoceño	Mendoceño	Lagunas de estabilización	0.5	0.4	Río Satevo	Presidencia Municipal
Satevó	Ruiz de Ancones	Ruiz de Ancones	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Río Satevo	Presidencia Municipal
Satevó	San José de Hernández	San José de Hernández	Lagunas facultativas	0.8	0.2	Río San Pedro	Presidencia Municipal
Satevó	San José del Sitio	San José del Sitio	Lagunas de estabilización	0.6	0.5	Arroyo Local	Presidencia Municipal
Satevó	Santa Gertrudis de Los Ruices	Santa Gertrudis de los Ruices	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Arroyo Local	Presidencia Municipal



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Chihuahua  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Saucillo	Naica	Naica	Lagunas facultativas	12.0	9.5	Dren Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Saucillo (JMAS)
Saucillo	Saucillo	Saucillo	Lagunas facultativas	42.0	41.0	Arroyo Local	Junta Municipal de Agua y Saneamiento de Saucillo (JMAS)
Temósachic	La Concha	La Concha	Lagunas facultativas	0.4	0.1	Río Yaqui	Presidencia Municipal
Temósachic	San Isidro de Lomas	Temosachi	Lagunas facultativas	0.6	0.1	Río Papigochi	Presidencia Municipal
Temósachic	Temósachic	Temósachic	Lagunas facultativas	6.0	4.0	Río Papigochi	Presidencia Municipal
Temósachic	Yepachi	Yepachi	Lagunas facultativas	3.0	1.5	Arroyo Los Pinos	Presidencia Municipal
Temósachic	Yepomera	Yepomera	Lagunas facultativas	1.6	1.5	Río Papigochi	Presidencia Municipal
Urique	Bahuichivo	Bahuichivo	Humedal	4.2	2.8	Río Fuerte	Presidencia Municipal
Urique	Cerocahui	Cerocahui	Humedal	2.9	1.9	Río Fuerte	Presidencia Municipal
Urique	Cuiteco	Cuiteco	Humedal	0.6	0.3	Río Fuerte	Presidencia Municipal
Urique	San Rafael	San Rafael	Humedal	2.5	2.0	Río Fuerte	Presidencia Municipal
Urique	San Rafael	San Rafael	Humedal	2.5	2.0	Río Fuerte	Presidencia Municipal
Urique	Urique	Urique	Humedal	2.1	2.1	Río Fuerte	Presidencia Municipal
Uruachi	Uruachi	Uruachi	Humedal	1.0	0.9	Río Fuerte	Presidencia Municipal
<b>Total de Plantas:</b>			<b>196</b>	<b>10 695.5</b>	<b>7 266.8</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en la Ciudad de México dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Alvaro Obregón	Alvaro Obregón	Santa Fe	Lodos activados (convencional)	280.0	39.4	Riego de Áreas verdes de la ZEDEC y Saneamiento de la Barranca Tlapizahuaya	Bajo el Sistema de Concesión Agua Clara de Santa Fe
Azcapotzalco	Azcapotzalco	El Rosario	Lodos activados (convencional)	25.0	7.2	Lago Tezozomoc y Riego del Parque	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Coyoacán	Coyoacán	Coyoacán	Lodos activados (convencional)	250.0	167.4	Riego de Áreas verdes, Abasto a Zonas Comerciales	Bajo el sistema de concesión Operadora de Ecosistemas
Coyoacán	Coyoacán	Cerro del agua C.U.	Lodos activados (MBR)	20.0	12.0	Riego de Áreas Verdes	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Coyoacán	Coyoacán	Ciencias Políticas C.U.	RAFA + Lodos activados	1.4	1.2	Riego de Áreas Verdes	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Tlatelolco	Lodos activados (convencional)	22.0	7.3	Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	San Juan de Aragón	Lodos activados (convencional)	500.0	133.5	Lago de San Juan de Aragón y Riego de Áreas Verdes	Bajo el sistema de concesión Aguas Industriales de Vallejo
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	Acueducto de Guadalupe	Lodos activados (convencional)	110.0	48.9	Procesos Industriales y Riego de Áreas Verdes	Bajo el sistema de concesión Aguas Tratadas de Iztacalco
Iztacalco	Iztacalco	Ciudad Deportiva	Lodos activados (convencional)	230.0	83.0	Riego de Áreas Verdes y Uso Industrial	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Iztacalco	Iztacalco	Iztacalco	Lodos activados (convencional)	13.0	7.0	Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Cerro de la Estrella	Lodos activados	3 000.0	1 525.0	Canales de Xochimilco y Tláhuac, Riego Agrícola, Industria, Comercios y Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Iztapalapa	Iztapalapa	Santa Martha Acatitla	Otro	14.0	5.3	Riego de Áreas Verdes del Reclusorio y Servicios Sanitarios	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	Río Magdalena	Lodos activados (convencional)	50.0	14.1	Río Magdalena y Eslava	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Bosques de Las Lomas	Lodos activados (aireación extendida)	25.0	19.9	Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en la Ciudad de México  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Chapultepec	Reactor biológico	160.0	85.6	Llenado de Lagos de Chapultepec y Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	Campo Militar No. 1-A	Lodos activados (convencional)	30.0	30.0	Riego de Áreas Verdes	Secretaría de La Defensa Nacional (SEDENA)
Milpa Alta	San Pedro Atocpan	San Pedro Atocpan	Lodos activados	60.0	23.6	Riego Agrícola y Llenado de Canales	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	San Andrés Mixquic	San Andres Mixquic	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	30.0	18.0	Riego Agrícola	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	San Juan Ixtayopan	La Lupita	Lodos activados (convencional)	15.0	12.6	Riego Agrícola y Llenado de Canales	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	San Juan Ixtayopan	El Llano	Lodos activados	250.0	62.5	Riego Agrícola	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	San Nicolas Tetelco	San Nicolás Tetelco	Lodos activados (convencional)	15.0	12.7	Riego Agrícola y Llenado de Canales	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tláhuac	Tláhuac	San Lorenzo	Otro	225.0	39.1	Riego Agrícola y Llenado de Canales	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tlalpan	Parres (El Guarda)	Parres	Lodos activados (convencional)	7.5	1.9	Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tlalpan	Tlalpan	Abasolo	Lodos activados (convencional)	15.0	2.0	Riego Agrícola	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tlalpan	Tlalpan	San Miguel Xicalco	Lodos activados (convencional)	7.5	1.9	Riego de Áreas Verdes y Llenado de Canales	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tlalpan	Tlalpan	Pemex Picacho	Lodos activados (convencional)	13.0	10.3	Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Tlalpan	Tlalpan	Honorable Colegio Militar	Lodos activados (convencional)	30.0	26.0	Riego de Áreas Verdes	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	Reclusorio Sur	Lodos activados (convencional)	30.0	14.8	Riego de Áreas Verdes y Río Santiago	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	San Luis Tlaxialtemalco	Lodos activados (convencional)	150.0	70.1	Canales de Xochimilco	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
Xochimilco	Xochimilco	Valle Verde	Otro	5.0	1.0	Centro de Alto Rendimiento	Sistema de Aguas de la Ciudad de México (SACMEX)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>30</b>	<b>5 583.4</b>	<b>2 483.3</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Canatlán	Benjamín Aranda (San Rafael)	Benjamin Aranda (San Rafael)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.4	1.7	Arroyo Las Moras	Comité Local
Canatlán	Cerro Gordo	Cerro Gordo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	15.6	1.2	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Canatlán	Ciudad Canatlán	Canatlán y la Saucedá	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	36.7	22.5	Arroyo Mimbres y Riego Agrícola	Sistema de agua de Canatlán
Canatlán	Colonia Anáhuac (Palo Blanco)	Anáhuac (Palo Blanco)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.1	2.0	Arroyo Cercano	Comité Local
Canatlán	Donato Guerra	Donato Guerra	Lagunas facultativas	16.3	1.3	Arroyo Los Fresnos	Comité Local
Canatlán	General Martín López	General Martín López (San José de Gracia)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.7	2.7	Arroyo Cercano	Comité Local
Canatlán	José Guadalupe Aguilera (Santa Lucía)	José Guadalupe Aguilera (Santa Lucía)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.0	2.5	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Canatlán	La Soledad	La Soldad	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.9	6.5	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Canatlán	Medina	Medina	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.0	2.0	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Canatlán	Nicolas Bravo	Nicolas Bravo	Lagunas: Facultativa + Maduración	9.0	7.4	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Canatlán	Nogales	Nogales	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.8	1.1	Arroyo Nogales	Comité Local
Canatlán	Veintidos de Mayo	Veintidós de Mayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.9	1.6	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Canatlán	Venustiano Carranza (Ocotán)	Venustiano Carranza (Ocotán)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.2	1.8	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Coneto de Comonfort	Coneto de Comonfort	Coneto de comonfort	Lagunas facultativas	5.5	5.0	Arroyo Coneto	Sistema de Agua de Coneto de Comonfort
Coneto de Comonfort	Ignacio Zaragoza (Potrillos)	Ignacio Zaragoza (Potrillos)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.4	Arroyo Cercano	Comité Local
Coneto de Comonfort	Nogales	Nogales	Lagunas facultativas	6.3	5.6	Arroyo Coneto	Comité Local
Coneto de Comonfort	El Porvenir	Provenir	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	0.4	Arroyo Coneto de Comonfort	Comité Comunitario del Porvenir
Coneto de Comonfort	San José de Basoco	San José de Basoco	Tanque séptico	0.3	0.2	Arroyo Cercano	Comité Local
Cuencamé	12 de Diciembre (Sombretillo)	12 de Diciembre (Sombretillo)	Lagunas de estabilización	1.5	0.03	Arroyo Cercano	Comité Local
Cuencamé	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lagunas de estabilización	25.0	9.0	Arroyo Los Azules	Comité Local

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Cuencamé	Cuencamé de Ceniceros	Cuencamé de Ceniceros	Lagunas de estabilización	45.0	27.2	Arroyo de La Barranca	Sistema de agua de Cuencamé
Cuencamé	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Lagunas: Facultativa + Maduración	16.1	9.7	Arroyo Zapata	Comité Local
Cuencamé	La Fe	La Fe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.9	1.6	Arroyo El Zorrillo	Comité Local
Cuencamé	Ignacio López Rayón	Ignacio López Rayón	Lagunas facultativas	3.5	1.5	Terreno Natural	Comité Local
Cuencamé	Pasaje	Pasaje	Lagunas facultativas	6.2	1.8	Arroyo Buena Vista	Comité Local
Cuencamé	Pedriceña (Estación Pedriceña)	Pedriceña (Estación Pedriceña)	Lagunas de estabilización	11.3	7.3	Arroyo Providencia	Comité Local
Cuencamé	Ramón Corona	Ramón Corona	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	17.4	9.0	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
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	Comité Local
Cuencamé	San Antonio del Ojo Seco	San Antonio del Ojo Seco	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.3	1.2	Arroyo Cercano	Comité Local
Durango	Abraham González	Abraham González	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.5	3.0	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	Aquiles Serdán	Aquiles Serdán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.4	3.0	Río Santiago Bayacora	Comité Local
Durango	Panaderías de Agua	Banderas del Águila	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	3.2	Arroyo El Poleo	Comité Local
Durango	Cinco de Febrero	Cinco de Febrero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	25.6	5.6	Dren Agrícola	Comité Local
Durango	Cinco de Mayo	Poblado Cinco de Mayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	18.0	5.0	Río La Sauceda	Comité Local
Durango	Cinco de Mayo	Cinco de Mayo (Campo Militar)	Lagunas facultativas	6.0	3.3	Riego Áreas verdes (Reuso Interno)	Comité Local
Durango	Colonia General Felipe Angeles	Colonia General Felipe Angeles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.0	1.8	Arroyo Las Huertas	Comité Local
Durango	Colonia Hidalgo	Colonia Hidalgo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	9.7	3.1	Dren Agrícola	Comité Local
Durango	Dieciocho de Marzo	Dieciocho de Marzo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.4	0.4	Arroyo	Comité Local
Durango	Dolores Hidalgo Cuna de La Indep. Nal.	Dolores Hidalgo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	3.6	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	El Durazno	El Durazno	Tanque séptico	4.5	2.2	Río Tunal	Comité Local

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Durango	El Nayar	El Nayar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	33.8	13.8	Río Tunal	Comité Local
Durango	Fray Francisco Montes de Oca	Fray Francisco Montes de Oca	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.3	5.6	Arroyo Acequia Grande	Comité Local
Durango	Gabino Santillán	Gabino Santillán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.0	3.0	Dren Agrícola No. 4 y Riego Agrícola	Comité Local
Durango	General Mariano Matamoros	General Mariano Matamoros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.5	1.2	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
Durango	Heroe de Nacozari	Héroe de Nacozari	Filtro biológico	5.7	1.7	Río Tunal	Comité Local
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	Comité Local
Durango	José María Pino Suárez	José María Pino Suárez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	16.0	7.9	Arroyo La Estancia	Comité Local
Durango	José Refugio Salcido	José Refugio Salcido	Lagunas de estabilización	11.0	2.1	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	Labor de Guadalupe	Labor de Guadalupe	Lagunas: Facultativa + Maduración	3.6	3.0	Dren Agrícola	Comité Local
Durango	Llano Grande	Llano Grande	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.5	0.01	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
Durango	Morcillo	Morcillo	Lodos activados (convencional)	2.9	1.40	Arroyo Las Cabras	Comité Local
Durango	Nicolas Romero	Nicolás Romero	Lagunas facultativas	3.8	3.2	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	Otinapa	Otinapa	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo Jarocho	Comité Local
Durango	Parras de La Fuente	Parras de la Fuente	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.7	3.2	Dren Agrícola No. 4	Comité Local
Durango	Pilar de Zaragoza	Pilar de Zaragoza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.8	3.8	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	Plan de Ayala	Plan de Ayala	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.1	4.2	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	Nuevo Praxedis G. Guerrero (La Loma)	Nuevo Praxedis G. Guerrero (La Loma)	Tanque séptico	5.9	3.4	Río Santiago Bayacora	Comité Local
Durango	Primero de Mayo	Primero de Mayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.6	3.1	Canal de Riego	Comité Local
Durango	San Benito	San Benito	Tanque séptico	0.4	0.3	Arroyo Cercano	Comité Local
Durango	San Francisco del Manzanal	San Francisco del Manzanal	Filtro rociador	5.8	3.1	Arroyo La Vaca	Comité Local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Durango	San Isidro	San Isidro	Tanque séptico	3.2	1.4	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	San José de La Vinata	San José de la Vinata	Lodos activados (convencional)	9.9	1.0	Arroyo San José de la Vinata	Comité Local
Durango	Sebastián Lerdo de Tejada	Sebastián Lerdo de Tejada	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	9.8	7.2	Río Tunal	Comité Local
Durango	Tomas Urbina	Tomás Urbina	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.5	3.8	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Durango	Victoria de Durango	PTAR Oriente de la localidad Victoria de Durango	Lagunas: Aireada + Facultativa	2 000.0	1 850.0	Arroyo Acequia Grande	Aguas del Municipio de Durango
Durango	Victoria de Durango	La Martinica	Lagunas facultativas	7.0	1.5	Arroyo Seco	Comité Local
Durango	Victoria de Durango	Durango Sur de la localidad Victoria de Durango	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	400.0	350.0	Arroyo Seco	Aguas del Municipio de Durango
Durango	Victoria de Durango	Cristóbal Colón de la localidad Victoria de Durango	Lodos activados (aireación extendida)	100.0	65.0	Río Tunal	Aguas del Municipio de Durango
Durango	Victoria de Durango	PTAR del Parque	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	30.0	30.0	Riego de Áreas verdes y Llenado del Lago	Aguas del Municipio de Durango
Durango	Victoria de Durango	PTAR Dalila	Lodos activados (alta tasa)	20.0	0.5	Río Tunal	Aguas del Municipio de Durango
Durango	Victoria de Durango	Fraccionamiento Misión Real Castilla	Lodos activados (convencional)	6.5	5.5	Riego de Áreas verdes y Río Tunal	Comité Local
Durango	Villa Montemorelos	Villa Monte Morelos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	19.0	8.0	Arroyo El Charco	Comité Local
El Oro	General Escobedo	General Escobedo	Lagunas facultativas	13.7	3.0	Arroyo Grande	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Oro
El Oro	Santa María del Oro	Santa María del Oro	Lagunas: Facultativa + Maduración	32.0	12.0	Arroyo Agua Buena y Riego Agrícola	Comité Local
General Simón Bolívar	Dieciocho de Marzo	Dieciocho de Marzo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.0	0.5	Arroyo 18 de Marzo	Comité Local
General Simón Bolívar	General Simón Bolívar	General Simón Bolívar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	21.5	4.2	Arroyo Simón Bolívar	Comité Local
General Simón Bolívar	Ignacio Zaragoza	PTAR Ignacio Zaragoza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.0	0.5	Riego Agrícola	Comité Local
Gómez Palacio	California	California	Lodos activados (convencional)	15.0	2.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Gómez Palacio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	500.0	500.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Gómez Palacio "Oriente"	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	120.0	120.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Centenario	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Suelo (Uso Riego Áreas verdes)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Gómez Palacio	Campestre	Lodos activados (convencional)	30.0	10.0	Suelo (Uso Riego Áreas verdes)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)
Gómez Palacio	La Popular	La Popular	Lagunas de estabilización	15.0	1.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)
Gómez Palacio	Seis De Octubre	Seis de Octubre	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.0	3.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Palacio (SIDEAPA)
Guadalupe Victoria	Dos de Abril	Dos de Abril	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.8	2.2	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Guadalupe Victoria	General Álvaro Obregón	General Álvaro Obregón	Lagunas: Facultativa + Maduración	4.6	2.4	Arroyo Álvaro Obregón	Comité Local
Guadalupe Victoria	General Calixto Contreras (Colorada)	General Calixto Contreras (Colorada)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	21.0	4.2	Laguna Los Bueyes	Comité Local
Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	60.0	41.9	Laguna Macedonio y Riego Agrícola	Sistema de Agua de Guadalupe Victoria
Guadalupe Victoria	Ignacio Allende	Ignacio Allende	Lagunas de estabilización	37.0	10.0	Arroyo Ignacio Allende y Riego Agrícola de 4 HA. de avena rorragera y alfalfa	Comité Local
Guadalupe Victoria	Santa Catalina de Siena	Santa Catalina de Siena	Lagunas facultativas	4.4	2.8	Tanque de abajo (Abrevadero)	Comité Local
Hidalgo	Benjamín Urías (San Andrés)	Revolución (Las Víboras) y Benjamín Urías (San Andrés)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	15.0	3.0	Arroyo Las Víboras	Comité Local
Hidalgo	La Esperanza	La Esperanza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.3	1.1	Arroyo El Antrisco	Comité Local
Hidalgo	La Zarca	El Ciento Veinte (La Zarca)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.5	3.0	Arroyo Las Gueras	Comité Local



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Hidalgo	San Bernardo (Nuevo San Bernardo)	San Bernardo (Nuevo San Bernardo)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.6	0.6	Laguna Cercana	Comité Local
Hidalgo	San Fermín	San Fermín	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.7	1.2	Arroyo Cerro Gordo	Comité Local
Hidalgo	Villa Unión de Muñoz (Villa Unión)	Villa Unión de Muñoz (Villa Unión)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.2	1.0	Arroyo El Mimbres	Comité Local
Indé	El Palmito	El Palmito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.2	1.0	Arroyo Cercano	Comité Local
Indé	Potrero del Llano (Boquilla del Muerto)	Potrero del Llano (Boquilla del Muerto)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.01	Infiltración a Suelo	Comité Local
Indé	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Reactor Biológico Secuencial	0.9	0.5	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
Indé	San Francisco de Asís	San Francisco de Asís	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.4	Infiltración a Suelo	Comité Local
Indé	Los Zaqueños	Los Zaqueños	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.01	Arroyo Corral de Piedra	Comité Local
Lerdo	La Loma	La Loma	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.2	2.0	Suelo (Riego Agrícola)	Comité Local
Lerdo	León Guzmán	León Guzmán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.6	1.6	Suelo (Riego Agrícola)	Comité Local
Lerdo	Lerdo	Ciudad Lerdo	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	200.0	180.0	Procesos industriales de La Termoeléctrica	Sistema de Agua Potable y alcantarillado de Lerdo (SAPAL)
Lerdo	San Jacinto	San Jacinto	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	13.0	1.0	Suelo (Riego Agrícola)	Comité Local
Mapimí	Bermejillo	Bermejillo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	20.0	3.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema de Agua del Municipio de Mapimí
Mapimí	Mapimí	Mapimí	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	45.0	20.0	Suelo Agrícola	Sistema de Agua del Municipio de Mapimí
Nombre de Dios	Amado Nervo	Amado Nervo y Santa Cruz de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.7	3.0	Arroyo Carretas	Comité Local
Nombre de Dios	Emilio Portes Gil	Emilio Portes Gil	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.4	1.0	Terreno Natural	Comité Local
Nombre de Dios	Gabriel Hernández (Mancinas)	Gabriel Hernandez (Mancinas)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	23.7	7.6	Terreno Natural	Comité Local
Nombre de Dios	General Francisco Murguía	General Francisco Murguía	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.0	3.5	Terreno Natural	Comité Local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Nombre de Dios	General Francisco Villa (Paso Real)	General Francisco Villa (Paso Real)	Lagunas facultativas	0.2	0.1	Arroyo Cercano	Comité Local
Nombre de Dios	Ignacio Zaragoza (Las Cotorras)	Ignacio Zaragoza (Las Cotorras)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	12.2	1.2	Canal de Riego	Comité Local
Nombre de Dios	La Constancia	La Constancia	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.5	8.7	Río Durango	Comité Local
Nombre de Dios	Lauro del Villar	Lauro del Villar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.6	2.0	Arroyo La Tortuga	Comité Local
Nombre de Dios	Nombre de Dios	Nombre de Dios	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	37.0	37.0	Río Nombre de Dios	Departamento Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nombre de Dios
Nombre de Dios	Rojas	Rojas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.3	3.8	Terreno Natural	Comité Local
Nombre de Dios	San José de La Parrilla (La Parrilla)	San José de La Parrilla (La Parrilla)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.6	7.0	Río La Villa de Nombre de Dios	Comité Local
Nombre de Dios	Tuitán (San José de Tuitán)	IgnacioTuitán (San José de Tuitán)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.0	4.4	Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Astilleros de Abajo	Astilleros de Abajo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	1.7	Arroyo Astilleros	Comité Local
Nuevo Ideal	Benito Juárez (Juárez de Abajo)	Benito Juárez (Juárez de Abajo)	Lagunas facultativas	4.6	3.2	Arroyo Joaquín	Comité Local
Nuevo Ideal	Buena Unión	Buena Unión	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.3	2.5	Arroyo El Aguaje	Comité Local
Nuevo Ideal	Cartagena	Cartagena	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	1.0	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Doctor Castillo del Valle (Las Huertas)	Doctor Castillo del Valle (Las Huertas)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.0	4.8	Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Esfuerzos Unidos	Esfuerzos Unidos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.5	4.2	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Guatimapé	Guatimape	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.7	5.7	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Guillermo Prieto	Guillermo Prieto	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.5	3.3	Arroyo de Alisos	Comité Local
Nuevo Ideal	La Escondida	La Escondida	Lagunas facultativas	0.9	0.8	Arroyo Morcillo	Comité Local
Nuevo Ideal	Libertadores del Llano (Santa Sofía)	Libertadores del Llano	Lagunas facultativas	4.3	2.0	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Melchor Ocampo (El Trebol)	Melchor Ocampo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.7	2.6	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Nuevo Ideal	Miguel Negrete (El Toboso)	Miguel Negrete	Lagunas: Facultativa + Maduración	7.0	5.8	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Nuevo Ideal	Nuevo Ideal	Lagunas de estabilización	33.0	25.0	Arroyo El Gato	Organismo de aguas de Nuevo Ideal
Nuevo Ideal	El Nuevo Porvenir	Nuevo Porvenir	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.2	2.5	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Once de Marzo (Trincheras)	Once de Marzo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.0	1.0	Arroyo Las Casas	Comité Local
Nuevo Ideal	Pinos Altos	Pinos Altos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.8	Arroyo Morcillo	Comité Local
Nuevo Ideal	Raúl Madero	Raúl Madero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.3	2.9	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Nuevo Ideal	Tejamen	Tejamen	Lagunas facultativas	6.0	3.0	Arroyo Tejamen	Comité Local
Nuevo Ideal	Valle Florido (El Refugio)	Valle Florido	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.4	0.01	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Ocampo	Canutillo	Canutillo	Lagunas facultativas	6.7	3.8	Río Florido	Comité Local
Ocampo	La Providencia	La Providencia	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.5	1.20	Río Florido	Comité Local
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	Comité Local
Ocampo	San Gabriel	San Gabriel	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.0	4.0	Arroyo La Chaconeña	Comité Local
Ocampo	Torreón de Cañas	Torreón de Cañas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.2	7.0	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Ocampo	Villa Las Nieves	Villa Las Nieves	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	21.4	9.6	Río Florido	Sistema Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ocampo (SIDEAPA)
Ocampo	Villa Ocampo	Villa Ocampo	Lagunas facultativas	12.0	5.0	Río Florido y Riego Agrícola	Comité Local
Otáez	Bajío de Vacas (Bajío de Atocha)	Bajío de Vacas	Tanque séptico	1.7	0.5	Sin información	Comité Local
Otáez	Los Cardos	Los Cardos	Tanque séptico	0.4	0.3	Sin información	Comité Local
Pánuco de Coronado	Adolfo López Mateos (Aguinaldo)	Adolfo López Mateos	Lagunas facultativas	9.5	3.9	Arroyo El Salto	Comité Local
Pánuco de Coronado	Doctor Francisco Castillo Najera	Dr. Francisco Castillo Najera	Lagunas facultativas	0.9	0.5	Terreno Natural	Comité Local

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Pánuco de Coronado	Enrique Calderón Rodríguez	Enrique Calderon Rodríguez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.2	Arroyo El Bosque	Comité Local
Pánuco de Coronado	Francisco Javier Mina (Corralejo)	Francisco Javier Mina	Filtro rociador	7.0	1.7	Arroyo Corralejo	Comité Local
Pánuco de Coronado	Francisco Rueda Serrano	Francisco R. Serrano	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.8	2.6	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
Pánuco de Coronado	General Igancio Zaragoza	Gral. Ignacio Zaragoza	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.8	3.2	Terreno Natural y Riego Agrícola de 1.0 HA. de Avena Forrajera	Comité Local
Pánuco de Coronado	General Lázaro Cárdenas	Lázaro Cárdenas	Lagunas facultativas	4.0	2.6	Terreno Natural	Comité Local
Pánuco de Coronado	Hermenegildo Galeana	Hermenegildo Galeana	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	11.4	1.6	Arroyo Panuco	Comité Local
Pánuco de Coronado	José Librado Rivera	José Librado Rivera	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.8	2.2	Arroyo Mimbres	Comité Local
Pánuco de Coronado	Los Lobos	Los Lobos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.6	1.2	Arroyo Los Lobos	Comité Local
Pánuco de Coronado	Pánuco de Coronado	Pánuco de Coronado	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	24.0	5.1	Arrollo Panuco	Comité Local
Pánuco de Coronado	San José de Avino	San José de Avino	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.4	3.8	Presa San José de Avino (La Ladrillera)	Comité Local
Peñon Blanco	La Concha	La Concha	Tanque séptico	1.0	0.2	Pozo de Absorción	Comité Local
Peñon Blanco	General Jesús Agustín Castro (Independencia)	General Jesús Agustín Castro (Independencia)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	8.2	Arroyo El Álamo	Comité Local
Peñon Blanco	Las Cruces	Las Cruces	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo El Agua Salada	Comité Local
Peñon Blanco	Luis Moya (San Isidro)	Luis Moya (San Isidro)	Lagunas facultativas	5.0	4.3	Terreno Natural y Riego Agrícola	Comité Local
Peñon Blanco	Peñon Blanco	Peñon Blanco	Lodos activados (convencional)	15.0	9.4	Arroyo El Álamo y Riego de Árboles Frutales (Nogales 10 HAS.)	Sistema de Agua de Peñon Blanco
Poanas	Cieneguilla	Cieneguilla	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.7	8.2	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Poanas	EL Potosí	El Potosí	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.9	3.1	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Poanas	Estación Poanas	Estación Poanas	Lagunas: Facultativa + Maduración	10.4	0.8	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Poanas	La Joya	La Joya	Lagunas facultativas	37.0	7.0	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Poanas	Los Angeles	Los Ángeles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.0	8.1	Río Poanas	Comité Local
Poanas	Narciso Mendoza	Narciso Mendoza	Tanque séptico	1.7	1.5	Arroyo Los Huizaches	Comité Local
Poanas	Noria de Los Pilares	Noria de Los Pilares	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	1.5	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Poanas	Orizaba	Orizaba	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.0	5.9	Río Poanas	Comité Local
Poanas	San Atenogenes (La Villita)	San Atenógenes (La Villita)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.9	2.3	Canal (Infiltración al Terreno Natural)	Comité Local
Poanas	Veracruz	Veracruz	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.4	3.8	Presa Francisco Villa	Comité Local
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	Sistema de Agua de Poanas
Poanas	Villa Unión	Villa Unión 2	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	9.0	6.7	Infiltración al Terreno Natural	Sistema de Agua de Poanas
Pueblo Nuevo	Chavarría Nuevo	Chavarría Nuevo	Lagunas facultativas	2.5	2.5	Arroyo San Isidro	Comité Local
Pueblo Nuevo	José María Morelos (Coyotes)	Estación Coyotes (José María Morelos)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.8	5.5	Arroyo Cercano	Comité Local
Pueblo Nuevo	La Ciudad	La Ciudad	Lagunas facultativas	8.0	4.0	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
Pueblo Nuevo	La Peña	La Peña	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.3	Laguna de Oxidación	Comité Local
Pueblo Nuevo	San Jerónimo	San Jerónimo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.7	2.2	Arroyo Cercano	Comité Local
San Bernardo	Cinco de Julio	Cinco de Julio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.4	5.2	Río Sextin	Comité Local
San Bernardo	San Bernardo	San Bernardo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	16.0	5.0	Arroyo San Bernardo	Comité Local
San Bernardo	Sardinas (10 de Marzo)	Sardinas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.2	0.7	Arroyo Sardinas	Comité Local
San Dimas	Las Meladas	Las Meladas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.1	0.1	Arroyo Cercano	Comité Local

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
San Dimas	Neveros	Neveros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.4	Arroyo Cercano	Comité Local
San Dimas	San Miguel de Cruces	San Miguel de Cruces	Lagunas facultativas	10.8	3.5	Arroyo Ojo de Becerro	Comité Local
San Dimas	Tayoltita	Tayoltita	Lodos activados (convencional)	20.0	15.6	Río Piaxtla	Presidencia Municipal de San Dimas
San Dimas	Vencedores	Vencedores	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	10.8	1.5	Arroyo Principal	Comité Local
San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	San Juan de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.3	1.0	Suelo (Infiltración al Subsuelo)	Presidencia Municipal de San Juan de Guadalupe
San Juan del Río	Ciénega Grande	Ciénega Grande II	Lagunas facultativas	3.5	2.0	Arroyo Magueyes	Comité Local
San Juan del Río	El Aguaje	El Aguaje	Lagunas facultativas	2.1	1.4	Arroyo La Silla	Comité Local
San Juan del Río	El Chabacano	El Chabacano	Lagunas facultativas	6.6	1.0	Arroyo El Huizache	Comité Local
San Juan del Río	El Saucito	El Saucito	Tanque séptico	2.7	2.4	Arroyo Cercano	Comité Local
San Juan del Río	Francisco de Ibarra (El Ranchito)	Francisco de Ibarra (El Ranchito)	Lagunas facultativas	6.3	1.3	Arroyo El Ranchito	Comité Local
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	Comité Local
San Juan del Río	González Ortega (Santa Rosalía)	Jesús González Ortega (Santa Rosalía)	Lagunas facultativas	0.5	0.3	Arroyo Ancho	Comité Local
San Juan del Río	José María Patoni (Menores de Arriba)	José María Patoni (Menores de Arriba)	Lagunas facultativas	5.0	2.4	Terreno Natural	Comité Local
San Juan del Río	Leona Vicario	Leona Vicario	Lagunas facultativas	4.0	2.4	Arroyo Agua Nueva	Comité Local
San Juan del Río	Llano del Pino	Llano del Pino	Lagunas facultativas	5.6	1.00	Arroyo del Cañón	Comité Local
San Juan del Río	Los Charcos (Las Minas)	Los Charcos (Las Minas)	Lagunas facultativas	1.2	0.6	Arroyo Los Charcos	Comité Local
San Juan del Río	Otilio Montaña (La Boquilla)	Otilio Montaña (La Boquilla)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.8	1.3	Río San Juan	Comité Local
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	Comité Local
San Juan del Río	El Resbalón	El Resbalón	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	13.0	2.8	Arroyo Magueyes	Comité Local
San Juan del Río	San Agustín de Ocampo	San Agustín de Ocampo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo San Lucas	Comité Local
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	Comité Local

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
San Juan del Río	Sauz de Abajo	Sauz de Abajo	Lagunas facultativas	3.0	1.9	Arroyo Seco y Riego Agrícola	Comité Local
San Juan del Río	Sauz de Arriba	Sauz de Arriba	Lagunas facultativas	12.6	1.5	Arroyo El Sauz	Comité Local
San Juan del Río	Tesvino	Tesvino	Lagunas facultativas	4.5	0.4	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
San Juan del Río	Toledo	Toledo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.8	1.0	Río San Juan	Comité Local
San Luis del Cordero	La Purísima (El Charco)	La Purísima (El Charco)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.6	0.50	Arroyo cercano	Comité Local
Santa Clara	Diez de Abril	Diez de Abril	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	2.5	Infiltración al Terreno Natural	Comité Local
Santa Clara	El Naranjo	El Naranjo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.5	0.8	Arroyo Cañas	Comité Local
Santa Clara	San Valentín	San Valentín	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	1.5	1.0	Lagunas de Estabilización	Comité Local
Santa Clara	Santa Clara	Santa Clara	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	37.0	8.0	Río Santa Clara y Riego Agrícola	Comité Local
Santiago Papasquiari	Ciénega de Nuestra Señora de Guadalupe	Ciénega de Nuestra Señora de Guadalupe	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.2	6.7	Arroyo La Ciénega	Comité Local
Santiago Papasquiari	Ciénega de Salpica el Agua	Ciénega de Salpica el Agua	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.4	0.2	Arroyo Cercano	Comité Local
Santiago Papasquiari	José María Morelos (Chinacates)	José María Morelos (Chinacates)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.3	5.0	Arroyo Sin Nombre	Comité Local
Santiago Papasquiari	La Estancia	La Estancia	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.8	0.2	Río Santiago	Comité Local
Santiago Papasquiari	La Lagunita	La Lagunita	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.5	0.4	Arroyo Cercano	Comité Local
Santiago Papasquiari	La Palestina	La Palestina	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	3.8	1.6	Arroyo Tinajuelas	Comité Local
Santiago Papasquiari	Las Palmas	Las Palmas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.3	0.20	Arroyo Los Álamos	Comité Local
Santiago Papasquiari	Santiago Papasquiari	Santiago Papasquiari	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	60.0	56.0	Río Santiago	Sistema de Agua y Saneamiento de Santiago Papasquiari
Súchil	La Soledad	La Soledad	Lagunas: Facultativa + Maduración	11.4	1.1	Río Graseros	Comité Local
Súchil	Súchil	Súchil	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	37.0	15.0	Río Súchil y Riego Agrícola	Sistema de Agua de Súchil
Súchil	Súchil	Nuevo Mortero	Lagunas facultativas	2.0	1.5	Terreno Natural Riego Agrícola	Comité Local

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Durango dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepehuanes	Carreras	Carreras	Tanque séptico	5.7	1.2	Arroyo Tovar	Comité Local
Tepehuanes	Ciénega de Escobar	Cienega de Escobar	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	35.0	2.1	Arroyo La Otra Banda	Comité Local
Tepehuanes	El Rincón	El Rincón	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	35.0	0.8	Río Tepehuanes	Comité Local
Tepehuanes	Potrero de Cháidez	Potrero de Chaidez	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.5	1.4	A. Cañada de La Garza	Comité Local
Tepehuanes	San José de La Boca	San José de La Boca	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	11.2	2.9	Río Tepehuanes	Comité Local
Tepehuanes	San Nicolás de Presidio (Presidio de Arriba)	San Nicolas de Presidio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.2	3.5	Arroyo de La Bajada	Comité Local
Tepehuanes	Santa Catarina de Tepehuanes	Tepehuanes II El Molino	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	18.0	1.2	Río Tepehuanes	Sistema Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepehuanes (SIDEAPA)
Tepehuanes	Santa Catarina de Tepehuanes	Tepehuanes I	Lagunas: Facultativa + Maduración	30.0	25.7	Río Tepehuanes	Sistema Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepehuanes (SIDEAPA)
Tepehuanes	Santa Catarina de Tepehuanes	Tepehuanes (Colonia Gómez Morin)	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	41.1	5.1	Río Tepehuanes	Comité Local
Tepehuanes	Santa Catarina de Tepehuanes	Tepehuanes Colonia la Estación	Lodos activados (convencional)	1.5	1.3	Río Tepehuanes	Sistema Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepehuanes (SIDEAPA)
Tlahualilo	El Lucero (Arcinas)	Lucero de Arcinas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	4.0	1.0	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema de Agua y Alcantarillado de Tlahualilo
Tlahualilo	Tlahualilo de Zaragoza	Tlahualilo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	12.8	Suelo (Riego Agrícola)	Sistema de Agua y Alcantarillado de Tlahualilo
Vicente Guerrero	Graceros	Graseros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	6.9	4.2	Río Graseros	Comité Local
Vicente Guerrero	San Isidro de Murillos	San Isidro de Murillos	Lagunas facultativas	1.5	1.3	Río Graseros	Comité Local
Vicente Guerrero	San José de Las Corrientes	San José de Las Corrientes	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	0.4	0.4	Arroyo Cercano	Comité Local
Vicente Guerrero	San Pedro Alcántara	San Pedro Alcantara	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.5	2.0	Río Graseros	Comité Local
Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	210.0	40.0	Río Súchil y Riego Agrícola	Comité Local
<b>Total de Plantas:</b>			<b>241</b>	<b>5 854.2</b>	<b>4 093.6</b>		



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Lodos activados (convencional)	70.0	3.7	Arroyo Abasolo	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Abasolo (JAPAMA)
Acámbaro	Acámbaro	PTAR Acámbaro	Lodos activados	100.0	36.8	Río Lerma	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Acámbaro (JUMAPAA)
Allende	San Miguel de Allende	Allende	Lodos activados	120.0	55.3	Presa Allende	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
Apaseo El Alto	Apaseo El Alto	Apaseo el Alto	Lodos activados	45.0	33.2	Canal de Riego	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Apaseo el Alto (CMAPA)
Apaseo El Grande	Apaseo El Grande	Apaseo El Grande	Lodos activados	35.0	2.3	Canal de Riego	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Apaseo el Grande (CMAPA)
Apaseo El Grande	San Pedro Tenango	San Pedro Tenango	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	9.0	9.0	Afluente Río Apaseo	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Apaseo el Grande (CMAPA)
Celaya	Celaya	Campestre	RAFA + Filtro rociador	20.0	10.0	Río Laja	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Celaya	Celaya	Municipal	Lodos activados (aireación extendida)	750.0	460.0	Río Laja	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Celaya	Celaya	Nororiental	RAFA + Biodiscos	50.0	2.2	Red Municipal	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Celaya	Celaya	Camino Real	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	3.0	Colector Municipal	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Coroneo	Coroneo	Coroneo	RAFA + Laguna	12.0	8.9	Río Cebolletas	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Coroneo (JUMAPASC)
Cortazar	Cortazar	Insurgentes	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	25.0	3.0	Sin información	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar (JUMAPAC)
Cortazar	Cortazar	Cortazar (Dren Merino)	Lodos activados	70.0	38.0	Dren Merino	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar (JUMAPAC)
Cuerámbaro	Cuerámbaro	Cuerámbaro	RAFA + Filtro biológico	50.0	13.1	Arroyo la Cienaguilla	Departamento de Agua Potable y Alcantarillado de Cuerámbaro (DAPAC)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Doctor Mora	Doctor Mora	Municipal	RAFA + Filtro biológico	20.0	9.0	Arroyo Charcas	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Doctor Mora (SAPADM)
Doctor Mora	La Purísima	La Purísima San Rafael y La Luz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.4	El Zorrillo	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Doctor Mora (SAPADM)
Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo Cuna de La Independencia Nacional	Dolores Hidalgo	Lodos activados (aireación extendida)	160.0	57.0	Río Dolores	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores Hidalgo (SIMAPAS)
Dolores Hidalgo	Dolores Hidalgo Cuna de La Independencia Nacional	Cruz del Padre	RAFA + Filtro biológico	15.0	3.5	Río Laja	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores Hidalgo (SIMAPAS)
Guanajuato	Guanajuato	Guanajuato	Lodos activados (zanjas de oxidación)	140.0	49.0	Río Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG)
Guanajuato	Guanajuato	Ing. Estanislao Zárate Lujano	Lodos activados (zanjas de oxidación)	100.0	39.0	Río Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG)
Huanimaro	Huanimaro	Huanimaro	RAFA + Filtro biológico	30.0	3.6	Arroyo Jarillas	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Huanimaro (SMAPAH)
Irapuato	Irapuato	Irapuato	Lagunas facultativas	700.0	662.0	Canal de Riego (Río Guanajuato)	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Irapuato	Primero de Mayo	Lodos activados (zanjas de oxidación)	500.0	186.0	Canal 1ro. de Mayo	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Irapuato	Malvas	RAFA + Humedales	1.0	1.0	Sin información	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Jerecuaro	Jerecuaro	Jerecuaro Municipal	RAFA + Filtro biológico	25.0	15.0	Río Tigre	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Jerecuaro (SMAPASJ)
León	Estancia de Los Sapos	Estancia de Los Sapos	Lodos activados (convencional)	0.8	0.8	Terreno	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de Los Aldama	León Municipal	Filtro biológico	2 500.0	1 371.5	El Guaje	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de Los Aldama	Campestre	Lodos activados (convencional)	15.0	15.0	Canal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
León	León de Los Aldama	PTAR Las Joyas	Lodos activados	70.0	29.0	Arroyo Las Joyas	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de Los Aldama	PTAR Periodistas de México	Lodos activados	10.0	5.0	Alcantarillado Municipal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de Los Aldama	PTAR Villas	Lodos activados	70.0	39.0	Arroyo Tajo de Santa Ana	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de Los Aldama	PTAR Lomas del Mirador	Lodos activados	23.0	6.0	Arroyo la Reserva	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	Malagana (San Antonio del Monte)	Malagana San Antonio del Monte	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.2	Ejidal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	Providencia Uno	Providencia Uno	Lagunas aireadas	2.1	2.0	Riego Agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	San José del Resplandor (El Capricho)	San José del Resplandor (El Capricho)	Lodos activados (convencional)	5.4	2.3	Parcelas Agrícolas	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	San Nicolas de González (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	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Manuel Doblado	RAFA + Humedales	36.0	18.7	La Asequia	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Manuel Doblado (SMAPA)
Ocampo	Gachupines	Gachupines	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.9	1.9	Los Gachupines	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Ocampo (SAPAO)
Ocampo	La Escondida	La Escondida	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.4	3.4	Sin nombre	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Ocampo (SAPAO)
Ocampo	La Tinaja	La Tinaja	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Los Charcos	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Ocampo (SAPAO)
Ocampo	Las Trojes	Las Trojes Blancas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Santa Bárbara	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Ocampo (SAPAO)
Ocampo	Ocampo	Ocampo	RAFA + Filtro biológico	15.0	9.3	Presa La Represa	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Ocampo (SAPAO)
Pénjamo	Penjamo	Lic. Benito Juárez	RAFA + Filtro biológico	150.0	43.0	Arroyo	Comité Municipal de Agua Potable de Penjamo (CMAPP)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Purísima del Rincón	Purísima de Bustos	San Jerónimo	Lodos activados (aireación extendida)	250.0	168.0	Los Veneros	Sistema Intermunicipal para Los Servicios de Tratamiento y disposición de Aguas Residuales de Los Municipios del Rincón (SITRATA)
Romita	Romita	Romita	RAFA + Filtro biológico	50.0	8.5	Canal de Riego	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Romita (SAPAR)
Salamanca	Los Lobos	Los Lobos y El Guante	Primario avanzado	1.3	1.3	Río Lerma	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca (CMAPAS)
Salamanca	Salamanca	Pemex	Lodos activados (aireación extendida)	255.0	243.0	Río Lerma	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca (CMAPAS)
Salamanca	Salamanca	Salamanca	Lodos activados	200.0	162.0	Río Lerma	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca (CMAPAS)
Salamanca	Valtierrilla	Valtierrilla	RAFA + Filtro rociador	30.0	26.0	Río Laja	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Valtierra (SAPASVA)
San Diego de la Unión	San Diego de La Unión	San Diego de la Unión	RAFA + Humedales	10.0	5.9	Río San Diego	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Diego de la Unión (CMAPAS)
San Felipe	San Felipe	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales del Municipio de San Felipe, Gto.	RAFA + Filtro biológico	70.0	35.8	Sin información	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Felipe (JMAPA)
San Francisco del Rincón	San Cristóbal (El Cerrito)	San Cristóbal	Lodos activados (convencional)	10.0	4.0	Sin Nombre	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco del Rincón (SAPAF)
San José Iturbide	San José Iturbide	San José Iturbide	RAFA + Humedales	50.0	25.3	Arroyo Tepozanes	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San José Iturbide (SMAPA)
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	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de San Luis de La Paz (JAPASP)
San Luis de La Paz	San Luis de La Paz	San Luis de La Paz	Lodos activados	90.0	25.9	Canal de Aguas Negras	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de San Luis de La Paz (JAPASP)
Santa Catarina	Santa Catarina	Santa Catarina	RAFA + Filtro biológico	5.0	2.2	Río Victoria	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Santa Catarina (SMAPASC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Santa Cruz de Juventino Rosas	Juventino Rosas	Juventino Rosas II	RAFA + Laguna	70.0	15.3	Arroyo El Sauz	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Juventino Rosas (CMAPAJ)
Santa Cruz de Juventino Rosas	Santiago de Cuenda	Santiago de Cuendá	RAFA + Humedales	10.0	5.0	Predios de Alfalfa	Comité Comunitario de Santiago de Cuenda
Silao	El Refugio de Los Sacuces	El Refugio de Los Sacuces	Primario avanzado	1.4	1.4	Arroyo Tajo de Santa Ana del Conde	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao (SAPAS)
Silao	Silao	Silao	Lodos activados (zanjas de oxidación)	120.0	39.0	Canal de Riego	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao (SAPAS)
Tarandacuao	Tarandacuao	Planta de tratamiento de aguas residuales Tarandacuao	RAFA + Filtro biológico	38.0	20.4	Arroyo San Andrés	Comité Municipal de Agua Potable de Tarandacuao (CMAPT)
Tarimoro	Tarimoro	Tarimoro	RAFA + Humedales	30.0	3.2	Arroyo Grande de Tarimoro	Sistema de Agua Potable de Tarimoro (SAPT)
Uriangato	Uriangato	Planta de tratamiento intermunicipal Uriangato - Moroleón	Lodos activados (zanjas de oxidación)	200.0	81.0	Canal Huahuemba	Sistema Intermunicipal Para Los Servicios de Tratamiento y Disposición de Aguas Residuales "SISTAR"
Valle de Santiago	Valle de Santiago	Valle de Saniago	Lodos activados (zanjas de oxidación)	75.0	13.9	Dren del Distrito de Riego	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Valle de Santiago (SAPAM)
Victoria	Victoria	Victoria	RAFA + Filtro biológico	15.0	4.8	Río Victoria	Dirección de Ecología, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Victoria
<b>Total de Plantas:</b>			<b>65</b>	<b>7 594.7</b>	<b>4 163.6</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guerrero dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Aguas Blancas	Lodos activados	1 350.0	650.0	Playa Olvidada	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Puerto Marques	Lodos activados	10.0	10.0	Laguna Negra	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	La Mira	Lodos activados	25.0	20.0	Playa Olvidada (Océano Pacífico)	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Miramar	Lodos activados	50.0	48.0	Inyección al Subsuelo (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Pié de la Cuesta	Lodos activados	50.0	48.0	Océano Pacífico	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Rinconada	Lodos activados	18.0	15.0	Áreas Verdes (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	Los Arcos	Lodos activados	18.0	15.0	Áreas Verdes (Canal meándrico de la Laguna de Puerto Marques)	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Acapulco de Juárez	Colonia Mangos (El Quemado)	Fraccionamiento Real Hacienda	Lodos activados	20.0	18.0	Río La Sabana	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
Ajuchitlán del Progreso	Ajuchitlán del Progreso	Ajuchitlán	Lodos activados	25.0	20.0	Arroyo Padichi	H. Ayuntamiento
Apaxtla	Apaxtla de Castrejon	Apaxtla	Lodos activados	18.0	18.0	Sin nombre	H. Ayuntamiento
Atenango del Río	Atenango del Río	Atenango del Río	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.6	5.6	Amacuzca	H. Ayuntamiento
Atlixac	Atlixac	Atlixac	Lodos activados	10.0	5.0	Río Atlixac	H. Ayuntamiento
Atoyac de Álvarez	Atoyac de Álvarez	Atoyac	Lodos activados	35.0	30.0	Río Atoyac	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Atoyac de Álvarez (CAPASMA)
Atoyac de Álvarez	El Paraiso	El Paraiso	FAFA + Humedales	9.0	6.0	Río Atoyac	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Atoyac de Álvarez (CAPASMA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guerrero dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Atoyac de Álvarez	El Ticui	El Ticui	FAFA + Humedales	7.0	5.0	Río Atoyac	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Atoyac de Álvarez (CAPASMA)
Azoyú	Arcelia del Progreso	Arcelia del Progreso	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.6	1.3	Río Quetzalapa	Municipio de Azoyú
Azoyú	Quetzalapa	Quetzalapa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.8	1.5	Río Quetzalapa	Municipio de Azoyú
Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar Sur	RAFA + Humedales	15.0	15.0	Arroyo del Burro	H. Ayuntamiento
Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar	Buenavista de Cuellar Norte	Anaerobio	15.0	15.0	Arroyo Los Guajes	H. Ayuntamiento
Chilpancingo de Los Bravo	Chilpancingo de Los Bravo	Chilpancingo	Lodos activados	250.0	180.0	Río Huacapa	Comisión de agua Potable y Alcantarillado de Chilpancingo (CAPACH)
Chilpancingo de Los Bravo	Santa Bárbara	Santa Bárbara	Lodos activados (MBR)	3.6	2.5	Río Sanimas	Comisión de agua Potable y Alcantarillado de Chilpancingo (CAPACH)
Copala	Copala	Copala	Lagunas de estabilización	12.0	4.0	Río Copala	H. Ayuntamiento
Coyuca de Benítez	Coyuca de Benítez	Coyuca De Benítez	Lagunas de estabilización	20.0	20.0	Laguna de Coyuca	H. Ayuntamiento
Cuajinicuilapa	Cuajinicuilapa	Cuajinicuilapa	Lagunas: Facultativa + Maduración	15.0	8.5	Barranca El Chorro	Municipio de Cuajinicuilapa
Eduardo Neri	Huitziltepec	Huitziltepec	Lodos activados	9.0	1.0	Laguna Huiziltepec	La Comunidad
General Heliodoro Castillo	Tlacotepec	Tlacotepec	Lodos activados	15.0	15.0	Arroyo Chapultepec	La Comunidad
Iguala de La Independencia	Iguala de La Independencia	Iguala de la Independencia	Lodos activados	260.0	260.0	Río San Juan	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Iguala (CAPAMI)
Metlatonoc	Valle Hermoso	Valle Hermoso	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.8	Río Grande	Municipio de Metlatonoc
Pungarabato	Ciudad Altamirano	Ciudad Altamirano	Lodos activados	80.0	70.0	Río Balsas	H. Ayuntamiento
San Miguel Totolapan	San Miguel Totolapan	San Miguel Totolapan	Lagunas de estabilización	5.8	4.0	Río Balsas	H. Ayuntamiento
Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	Taxco de Alarcón	Lodos activados	100.0	85.0	Arroyo Cacahuatpec	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Taxco de Alarcón (CAPAT)
Tecoanapa	Tecoanapa	Tecoanapa	Lagunas de estabilización	7.0	5.0	Río Tecoanapa	H. Ayuntamiento
Técpan de Galeana	El Súchil	Súchil	Lagunas de estabilización	10.0	5.0	Río Tecpan	H. Ayuntamiento

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guerrero dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tlacoachistlahuaca	Tlacoachistlahuaca	Tlacoachistlahuaca	Lodos activados	12.0	7.0	Arroyo Tlacoachistlahuaca	La Comunidad
Zihuatanejo de Azueta	Ixtapa Zihuatanejo	Club de Golf Ixtapa	Lodos activados	250.0	175.0	Infiltración al subsuelo, riego de campos de golf	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Zihuatanejo (CAPAZ)
Zihuatanejo de Azueta	Ixtapa Zihuatanejo	Punta Ixtapa	Lodos activados	70.0	40.0	Infiltración al subsuelo, riego de áreas verdes, camellones y jardines	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Zihuatanejo (CAPAZ)
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	La Marina	Lodos activados	300.0	300.0	Estero La Marina	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Zihuatanejo (CAPAZ)
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	La Ropa	Lodos activados	20.0	18.0	Estero La Ropa	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Zihuatanejo (CAPAZ)
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	San José Ixtapa	Lodos activados	20.0	16.0	Laguna Ixtapa (zona de humedales)	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Zihuatanejo (CAPAZ)
Zihuatanejo de Azueta	Zihuatanejo	Joyas del Mar	Lodos activados	6.0	6.0	Sin nombre	La Comunidad
<b>Total de Plantas:</b>			<b>40</b>	<b>3 150.5</b>	<b>2 169.2</b>		



## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Almoloya	Almoloya	Almoloya	Lagunas facultativas	12.0	6.5	Suelo de Riego Agrícola tipo A	Comisión Municipal del Agua de Almoloya (COMAAL)
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Quma (Paseos de la Pradera)	Lodos activados (aireación extendida)	120.0	33.0	Canal Tlamaco Juandho	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Sanemaiento del Municipio de Atotonilco de Tula (CAASAT)
Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Real de Castilla	Lodos activados (aireación extendida)	60.0	3.0	Ejido El Pedregal	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Sanemaiento del Municipio de Atotonilco de Tula (CAASAT)
Atotonilco de Tula*	Atotonilco de Tula	Atotonilco de Tula	Lodos activados	35 000.0	30 847.2	Valle del Mezquital	Consortio Aguas Tratadas del Valle de México (ATVM)
Atotonilco de Tula	El Pedregal	Senderos del Pedregal	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	3.0	Ejido El Pedregal	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Sanemaiento del Municipio de Atotonilco de Tula (CAASAT)
Atotonilco de Tula	Progreso	Progreso	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	4.0	Arroyo Sin Nombre Afluente del Río Salado	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Sanemaiento del Municipio de Atotonilco de Tula (CAASAT)
Atotonilco de Tula	San José Acoculco	San José Acoculco	Anaerobio	1.5	1.0	Canal de Riego	Comunidad
Atotonilco El Grande	Los Tepetates	Tepetates	Humedal	4.0	2.2	Río Amajac	Comunidad
Calnali	Calnali	Calnali	Humedal	20.0	6.0	Río Calnali	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Calnali (CAPAC)
Cardonal	El Deca	El Deca	RAFA + Humedales	0.3	0.3	Suelo, Terrenos Agrícolas de la Localidad El Deca	Organismo Operador Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Cardonal (ODAPYAC)
Cardonal	El Deca	El Deca 2	RAFA + Humedales	0.3	0.3	Suelo, Terrenos Agrícolas de la Localidad El Deca	Organismo Operador Descentralizado de Agua Potable y Alcantarillado de Cardonal (ODAPYAC)
Chapantongo	Santa María Amealco	Santa María Amealco Barrio Xithi	Lagunas de estabilización	2.0	1.5	Suelo, Terrenos Agrícolas de la Localidad Santa Ma. Amealco	Municipio
Chapantongo	Santa María Amealco	Santa María Amealco Barrio Pueblo Nuevo	Tanque Imhoff	2.0	1.5	Suelo, Terrenos Agrícolas de la Localidad Santa Ma. Amealco	Municipio
Chapulhuacan	Chapulhuacan	Chapulhuacan	RAFA + Filtro rociador	16.0	5.0	Arroyo Chapulhuacan	Municipio

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Chilcuautla	Dadho	El Dadhó	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	1.0	Canal de Riego	Municipio
Chilcuautla	El Bethi	El Bethi 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	0.5	Río Tula	Municipio
Chilcuautla	El Bethi	El Bethi 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	0.5	Río Tula	Municipio
Chilcuautla	Huitexcalco de Morelos	Huitexcalco-Centro	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	1.0	Canal de Riego	Municipio
Chilcuautla	Huitexcalco de Morelos	Huitexcalco - Colonia	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	1.0	Canal de Riego	Municipio
Chilcuautla	Santa Ana Batha	Santa Ana Bathá	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	2.0	Río Tula	Municipio
Chilcuautla	El Xothi	El Xothí	FAFA + Humedales	1.5	1.0	Suelo Agrícola	Municipio
Epazoyucan	Xochihuacan (Las Palomas)	Xochihuacan	Lodos activados (convencional)	100.0	53.0	Río de Las Avenidas	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales de Epazoyucan (CAASIM)
Huasca de Ocampo	Huasca de Ocampo	Huasca de Ocampo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	1.0	Río San Miguel Regla	Comisión del Agua del Municipio de Huasca de Ocampo (COAMH)
Huautla	Coapantla	Coapantla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.5	Sin Nombre	Comision de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Huautla (CAASMH)
Huautla	Huautla	Huautla Barrio Hondo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	15.0	4.5	Subsuelo Afluente de Río Las Pilas	Municipio
Huautla	Ixtlahuac	Ixtlahuac	RAFA + Humedales	0.5	0.3	Sin Nombre	Comision de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Huautla (CAASMH)
Huehuetla	San Esteban	San Esteban	Humedal	3.8	2.0	Río Pantepec	Municipio
Huejutla de Reyes	Pahuatlan	Pahuatlan-Acuatempa	RAFA + Humedales	4.0	2.6	Río Candelaria	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huejutla de Reyes (CAPASHH)
Huichapan	Tlaxcalilla	Tlaxcalilla	RAFA + Humedales	5.0	4.0	Riego Agrícola	Comité de la comunidad
Huichapan	Zothé	Zothé	RAFA + Humedales	4.0	2.0	Río San Francisco	Comité de la comunidad
Ixmiquilpan	Capula	Paredes Capula	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.0	Chicvasco	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ixmiquilpan (CAPASMIH)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ixmiquilpan	Los Remedios	Los Remedios	Tanque Imhoff	2.0	1.0	Canal de Riego Sin Nombre	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ixmiquilpan (CAPASMIH)
Ixmiquilpan	Orizabita	Orizabita	Tanque Imhoff	3.5	1.5	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ixmiquilpan (CAPASMIH)
Ixmiquilpan	Vista Hermosa	Vista Hermosa, El Espino y Pozo Mirador	Tanque Imhoff	3.0	0.5	Margen izquierdo de la Barranca en Vista Hermosa	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ixmiquilpan (CAPASMIH)
Jacala de Ledezma	Jacala	Jacala	RAFA + Humedales	15.0	5.5	Terrenos para Riego Agrícola	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Jacala (CAPASJ)
Jacala de Ledezma	Plomosas	Plomosas	Filtro biológico	1.1	0.6	Riego Agrícola	Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Jacala (CAPASJ)
Mineral de la Reforma	La Providencia	Providencia	Lodos activados (convencional)	100.0	53.0	Río de Las Avenidas	Municipio
Molango de Escamilla	Molango	La Garita, El Balcón, La Alameda y San Miguel	Humedal	4.0	6.0	Arroyo Afluente de la Laguna de Atezca	Municipio
Pachuca de Soto	Pachuca de Soto	Las Garzas	Lodos activados (convencional)	100.0	57.0	Río de Las Avenidas de Pachuca	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales de Pachuca de Soto (CAASIM)
Pachuca de Soto	Santa Matilde	Matilde	Lodos activados (convencional)	120.0	103.0	Río de Las Avenidas de Pachuca	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales de Pachuca de Soto (CAASIM)
Pisaflores	Pisaflores	Pisaflores	RAFA + Humedales	3.0	3.0	Río Moctezuma	Municipio
San Agustín Tlaxiaca	San Agustín Tlaxiaca	Paseo de Los Solares	Lodos activados (convencional)	5.0	2.0	Río de Las Avenidas de Pachuca	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales de Pachuca de Soto (CAASIM)
San Bartolo Tutotepec	San Andrés	San Andrés	Otro	2.5	1.5	Terrenos Agrícolas	Municipio
Singuilucan	Singuilucan	Singuilucan	Lodos activados (zanjas de oxidación)	20.0	6.0	Suelo Agrícola	Comisión de Agua y Alcantarillado de Sistemas Intermunicipales de Pachuca de Soto (CAASIM)
Tasquillo	San Pedro	San Pedro	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	1.0	Suelo	Municipio

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tecozautla	Tecozautla	Mina-Carrizales	RAFA + Filtro rociador	24.0	7.8	Río Tecozautla	Comisión de Agua, Alcantarillado y Saneamiento d Tecozautla (CAAST)
Tecozautla	Tecozautla	Yethay (El Paso)	FAFA + Humedales	8.0	1.0	Río San Francisco	Comisión de Agua, Alcantarillado y Saneamiento d Tecozautla (CAAST)
Tepehuacan de Guerrero	Tepehuacan de Guerrero	Tepehuacan de Guerrero	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.6	Río Claro	Municipio
Tepeji del Río de Ocampo	Colonia Caracol	Caracol	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.8	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Melchor Ocampo (El Salto)	Benito Juárez	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	1.0	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Ojo de Agua	Ojo de Agua 1	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	0.8	0.8	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Ojo de Agua	Ojo de Agua 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	0.8	0.8	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Ojo de Agua	Ojo de Agua 3	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	0.8	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	San Buenaventura	San Buenaventura 1	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	San Buenaventura	San Buenaventura 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	1.2	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	San Ildefonso	San Ildefonso 3	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	1.6	Terrrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepeji del Río de Ocampo	Santa Ana Azcapotzaltongo	Santa Ana	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	1.9	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Santa María Magdalena	Santa María Magdalena	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.4	2.8	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Santiago Tlapanaloya	Santiago Tlapanaloya	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.4	2.3	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji de Ocampo	Tlaxinalpan	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	1.2	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tepeji del Río de Ocampo	Tepeji de Ocampo	El Carmen	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.2	1.2	Terrenos Agrícolas	Comisión de Agua y Alcantarillado del Municipio de Tepeji del Río de Ocampo (CAAMTROH)
Tizayuca	Tepojaco	Manantial	RAFA + Filtro rociador	8.0	3.5	Presa el Manantial	Comision de Agua y Alcantarillado Municipio Tizayuca (CAAMTH)
Tizayuca	Tepojaco	Vistahermosa	Lodos activados (aireación extendida)	4.9	3.0	Dren Papalote	Comision de Agua y Alcantarillado Municipio Tizayuca (CAAMTH)
Tizayuca	Tizayuca	Haciendas de Tizayuca	Lodos activados (convencional)	110.0	30.0	Suelo Agrícola	Comision de Agua y Alcantarillado Municipio Tizayuca (CAAMTH)
Tizayuca	Tizayuca	Fuentes de Tizayuca	Lodos activados (convencional)	20.0	7.5	Dren Pluvial Norponiente Afluente del Río Avenidas	Comision de Agua y Alcantarillado Municipio Tizayuca (CAAMTH)
Tizayuca	Tizayuca	Bosques de Ibiza (Dadivir)	Lodos activados (aireación extendida)	41.0	6.0	Afluente a Río de Las Avenidas	Comision de Agua y Alcantarillado Municipio Tizayuca (CAAMTH)
Tlanchinol	Hueyapa	Hueyapa1	RAFA + Humedales	1.0	0.7	Suelo	Comunidad
Tlanchinol	Hueyapa	Hueyapa 2	FAFA + Filtro rociador	1.0	0.7	Suelo	Comunidad
Tulancingo de Bravo	Ahuehuetitla	Ahuehuetitla	Humedal	4.0	3.0	Terrenos Agrícolas en Ahuehuetitla	Municipio
Xochiatipan	Pocantla	Pocantla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.0	Sin Nombre, Afluente del Río Tolaco	Municipio

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Hidalgo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Xochiatipan	Santiago II	Santiago II	Humedal	2.5	1.0	Arroyo Sin Nombre	Comunidad
Xochiatipan	Xochiatipan	Barrio Tenexaco	Humedal	2.5	1.0	Arroyo Sin Nombre Afluente del Río Garcés	Comunidad
Yahualica	Tepetitla	Tepetitla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.1	1.1	Río Huazalingo	Municipio
Zacualtipan de Angeles	Barrio Panotlan	Barrios Panotlan, J, Trinidad y Loma Bonita	Lodos activados (aireación extendida)	6.0	5.0	Río Chiquito	Municipio
Zapotlan de Juarez	Acayuca	San Pedro Huaquilpan	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	11.0	Terrrenos Agrícolas	Municipio
<b>Total de Plantas:</b>			<b>75</b>	<b>36 091.4</b>	<b>31 336.0</b>		

\* Planta que trata 30,847.2 lps de aguas residuales provenientes del Valle de México (18,508.32 lps de la Ciudad de México y 12,338.88 lps provenientes del Estado de México)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acatic	El Refugio	El Refugio; Tierras Coloradas	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Río Calderón (Presa Calderón), Afluente del Río Santiago	H. Ayuntamiento
Ameca	Ameca	Ameca	Lodos activados (convencional)	150.0	150.0	Río Ameca	H. Ayuntamiento
Ameca	La Coronilla	La Coronilla	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Río Atenguillo Afluente del Río Ameca	H. Ayuntamiento
Arandas	Santiaguito	Santiaguito de Velázquez	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	4.0	4.0	Río Colorado - Río Los Sabinos - Zula - Río Santiago	H. Ayuntamiento
Arandas	Santiaguito	Santiaguito de Los Velázquez	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	4.0	Río Colorado Afluente del Río Los Sabinos	H. Ayuntamiento
Atemajac de Brizuela	Atemajac de Brizuela	Atemajac de Brizuela	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	9.0	Arroyo Agua Caliente, Ferrería, Tuxcacuexco, Armería	H. Ayuntamiento
Atenguillo	Los Volcanes	Los Volcanes	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Río Atenguillo Afluente del Río Ameca	H. Ayuntamiento
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	H. Ayuntamiento
Atotonilco El Alto	Margaritas	Las Margaritas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Atotonilco El Alto	Margaritas	Las Margaritas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Atoyac	Atoyac	Atoyac	Lagunas facultativas	15.0	15.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Ayutla	Ayutla	Ayutla	Lodos activados	18.0	17.0	Río Atengo	H. Ayuntamiento
Ayutla	Ayutla	Ayutla	Lodos activados (convencional)	18.0	17.0	Río Atengo	H. Ayuntamiento
Bolaños	Bolaños	Bolaños	Primario	3.0	2.0	Río Bolaños	H. Ayuntamiento
Chapala	Chapala	Chapala	Lodos activados (convencional)	80.0	76.5	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Chapala	Chapala	San Antonio Tlayacapan-AJIJIC	Lodos activados (aireación extendida)	32.0	27.0	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Chapala	San Nicolás de Ibarra	San Nicolás de Ibarra	Lodos activados (aireación extendida)	8.0	7.0	Laguna de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Chapala	Santa Cruz de La Soledad	Santa Cruz de la Soledad	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	2.5	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Chiquilistlán	Chiquilistlán	Chiquilistlán	Lagunas de estabilización	9.0	9.0	Río Jalpa: Río Tuxcacuesco Afluente del Río Armería	H. Ayuntamiento
Chiquilistlán	Jalpa	Jalpa	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Arroyo Tuxcacuesco, Afluente del Río Jalpa y Afluente del Río Armería	H. Ayuntamiento
Cihuatlan	Cuastecomate	Cuastecomates	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Bahía de Cuastecomate	H. Ayuntamiento
Concepcion de Buenos Aires	Concepcion de Buenos Aires	Concepción de Buenos Aires	Lodos activados (convencional)	6.0	6.0	Río Los Longinos	H. Ayuntamiento
Cuautilán de García Barragán	Cuautilán de García Barragán	Cuautilán de García Barragán	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Arroyo La Zanja	H. Ayuntamiento
Cuautilán de García Barragán	Cuzalapa	Cuzalapa	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Cuautilán de García Barragán	Tequesquitlan	Tequesquitlán	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	3.0	Arroyo Las Tablas	H. Ayuntamiento
Cuatla	Tierras Blancas	Tierras Blancas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Degollado	Degollado	Degollado	Humedal	12.0	12.0	Río Angulo - Río Briseñas	H. Ayuntamiento
El Salto	El Salto	El Salto	Lodos activados (convencional)	32.0	11.5	Río Corona Afluente del Río Santiago	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Etzatlán	Etzatlán	Etzatlán	Tanque Imhoff	40.0	40.0	Laguna Etzatlán - Laguna Palo Verde	H. Ayuntamiento
Guadalajara	Guadalajara	Country Club	Lodos activados (aireación extendida)	50.0	50.0	Riego Áreas Verdes del Club	Sin información
Guadalajara	Guadalajara	Zoológico de Guadalajara A. C.	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Barranca de Huentitan/río Santiago	Sin información
Huejúcar	Huejucar	Huejucar	Lodos activados (aireación extendida)	8.0	8.0	Río Tepetongo Afluente del Río Bolaños	H. Ayuntamiento
Ixtlahuacán de Los Membrillos	La Capilla del Refugio	La Capilla del Refugio	Lodos activados (aireación extendida)	9.0	9.0	Sin información	Sin información
Ixtlahuacán de Los Membrillos	Ixtlahuacán de Los Membrillos	Ixtlahuacán de Los Membrillos	Lodos activados (aireación extendida)	16.0	18.0	Río Santiago	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Ixtlahuacán de Los Membrillos	Ixtlahuacán de Los Membrillos	Valle de Los Sabinos	Lodos activados (convencional)	40.0	30.0	Arroyo Los Sabinos - Río Santiago	H. Ayuntamiento



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Jalostotitlán	Jalostotitlán	Jalostotitlán	Filtro rociador	50.0	50.0	Río Atenguillo; Río Jalos Afluente del Río Verde	H. Ayuntamiento
Jalostotitlán	San Gaspar de Los Reyes	San Gaspar de los Reyes	Lodos activados (convencional)	3.0	3.0	Río Verde	H. Ayuntamiento
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	H. Ayuntamiento
Jalostotitlán	Teocalitán de Guadalupe	Teocalitán de Guadalupe	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	3.0	Río Jalostotitlán Afluente del Río Verde	H. Ayuntamiento
Jamay	Jamay	Jamay	Lodos activados (aireación extendida)	40.0	33.0	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Jamay	La Maltaraña (La Palmita)	Maltaraña	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Río Lerma	H. Ayuntamiento
Jamay	San Miguel de La Paz	San Miguel de La Paz	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	10.0	Sin información	Sin información
Jesús María	Allende	Josefino de Allende	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Jesús María	Ayo El Grande	Ayo El Grande	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Presa Potrerillos	H. Ayuntamiento
Jesús María	Ojo Zarco de Fuentes	Ojo Zarco de Fuentes	Humedal	1.0	1.0	Río Huascato Afluente del Río Lerma	H. Ayuntamiento
Jocotepec	Chantepec	Chantepec	Lodos activados (aireación extendida)	9.0	9.0	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Jocotepec	Jocotepec	Jocotepec	Lodos activados (aireación extendida)	80.0	59.5	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Jocotepec	San Cristobal Zapotitlan	San Cristobal Zapotitlan	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Lago de Chapala	H. Ayuntamiento
Jocotepec	San Juan Cosalá	San Juan Cosalá	Lodos activados (aireación extendida)	20.0	17.0	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Juanacatlán	Juanacatlán	Juanacatlán	Lodos activados (aireación extendida)	40.0	19.5	Río Corona afluente del río Santiago.	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
La Barca	La Barca	La Barca	Lodos activados (aireación extendida)	80.0	59.0	Río Lerma/ Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
La Huerta	Camela	Chamela	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Arroyo Chamela	H. Ayuntamiento
La Huerta	La Concepción	Concepción	Lagunas de estabilización	3.0	3.0	Río Purificación	H. Ayuntamiento

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
La Huerta	La Huerta	La Huerta	Lagunas de estabilización	12.0	12.0	Río Purificación	H. Ayuntamiento
Lagos de Moreno	El Tepetate	El Tepetate	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Arroyo La Saucedá	H. Ayuntamiento
Lagos de Moreno	Lagos de Moreno	Lagos de Moreno	Lodos activados (convencional)	285.0	60.0	Río Lagos Afluente del Río Verde	H. Ayuntamiento
Magdalena	Magdalena	Magdalena	Filtro rociador	25.0	25.0	Laguna de Magdalena	H. Ayuntamiento
Mascota	Navidad	Navidad	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Sin dato	H. Ayuntamiento
Mascota	Zacatongo	Zacatongo 2	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Sin dato	Sin información
Mexicacán	Mexicacán	Mexicacán II	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Arroyo Mexicacan	H. Ayuntamiento
Mezquitic	Mezquitic	Mezquitic	Lagunas de estabilización	5.0	5.0	Río Bolaños	H. Ayuntamiento
Ocotlán	Ocotlán	Ocotlán	Lodos activados (aireación extendida)	300.0	226.0	Río Santiago	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Poncitlán	Cuitzeo (La Estancia)	Cuitzeo	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	12.0	Río Santiago	H. Ayuntamiento
Poncitlán	Mezcala	Mezcala	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Lago de Chapala	H. Ayuntamiento
Poncitlán	San Juan Tecomatlán	San Juan Tecomatlán	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Laguna de Chapala	H. Ayuntamiento
Puerto Vallarta	Boca de Tomatlán	Boca de Tomatlán	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Río Tecomala Afluente del Río Cuale - Pitillal	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
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	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
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	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
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	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
Puerto Vallarta	Mismaloya	Mismaloya	Lodos activados (aireación extendida)	21.0	1.0	Río Tecomala / Bahía de Banderas	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	SEAPAL Norte II	Lodos activados (convencional)	1125.0	1125.0	Río Ameca/Bahía de Banderas	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Puerto Vallarta	Puerto Vallarta	SEAPAL Zona Norte I	Lodos activados (convencional)	120.0	120.0	Río Cuale; Bahía de Banderas	Sistema de los Servicios de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Puerto Vallarta (SEAPAL)
San Diego de Alejandría	San Diego de Alejandría	San Diego de Alejandría	Lagunas de estabilización	7.0	7.0	Río Turbio	H. Ayuntamiento
San Gabriel	San Gabriel	San Gabriel	Lodos activados (aireación extendida)	14.0	14.0	Sin información	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
San Julián	San Julián	San Julián	Lodos activados	20.0	20.0	Arroyo Las Canteras	Sin información
San Martín de Hidalgo	San Jerónimo	San Jerónimo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Sin información	Sin información
San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	San Martín de Hidalgo	Lodos activados (convencional)	16.0	15.0	Arroyo San Martín	H. Ayuntamiento
San Miguel El Alto	Belen del Refugio	Belem	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Río San Miguel Afluente Río Verde	H. Ayuntamiento
San Miguel el Alto	Mirandillas	Mirandillas	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	2.0	2.0	Río Valle; Presa El Salto	H. Ayuntamiento
San Miguel el Alto	San Miguel El Alto	San Miguel El Alto	Lodos activados (aireación extendida)	60.0	60.0	Río San Miguel/Verde	H. Ayuntamiento
San Miguel el Alto	San Miguel El Alto	Atletica	Lodos activados	4.0	4.0	Drenaje Municipal/ Río San Miguel	Sin información
Talpa de Allende	Talpa de Allende	Talpa de Allende	Lodos activados (convencional)	34.0	34.0	Río Talpa	H. Ayuntamiento
Tapalpa	Juanacatlán	Juanacatlán 2.	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	12.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Tapalpa	Tapalpa	Tapalpa	Lagunas facultativas	25.0	25.0	Presa el Nogal	H. Ayuntamiento
Tenamaxtlán	Colotitlán	Colotitlán	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Arroyo La Zanja- Río Ayuquila afluente del río Armería	H. Ayuntamiento
Tenamaxtlán	La Florida	La Florida	Humedal	1.0	1.0	Sin información	Sin información
Tenamaxtlán	La Florida	La Florida	Humedal	1.0	1.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Tenamaxtlán	Tenamaxtlan	Tenamaxtlan	Lagunas de estabilización	10.0	10.0	Presa Miraplanes - Río Ayuquila	H. Ayuntamiento
Teocaltiche	Belen del Refugio	Belen del Refugio	Filtro rociador	7.0	7.0	Río Aguascalientes- Río Verde.	H. Ayuntamiento
Teocaltiche	Belen del Refugio	Belen del Refugio	Tanque Imhoff	7.0	7.0	Río Verde	Sin información
Teocaltiche	Mechoacanejo	Mechoacanejo	Humedal	8.0	8.0	Río Teocaltiche Afluente del Río Verde	H. Ayuntamiento

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepatitlán de Morelos	Capilla de Guadalupe	Capilla de Guadalupe	Lodos activados + Filtro rociador	30.0	30.0	Arroyo Lavaderos - Arroyo Presa de Gómez	H. Ayuntamiento
Tepatitlán de Morelos	Capilla de Guadalupe	Capilla de Guadalupe	Lodos activados + Filtro rociador	30.0	30.0	Arroyo Lavaderos	Sin información
Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán de Morelos	Tepatitlán	Filtro rociador	200.0	200.0	Río Tepatitlan/El Salto/Verde	H. Ayuntamiento
Tizapán El Alto	Tizapán El Alto	Tizapán El Alto	Lodos activados (aireación extendida)	50.0	47.5	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Tizapán El Alto	Villa Emiliano Zapata	Villa Emiliano Zapata (Ejido Modelo)	Lodos activados (aireación extendida)	6.0	7.0	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Tlajomulco de Zuñiga	Cajititlán	Cajititlán	Lodos activados (aireación extendida)	32.0	20.0	Laguna de Cajititlán	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zuñiga (SIAT)
Tlajomulco de Zuñiga	Cajititlán	Fraccionamiento Arvento	Lodos activados (aireación extendida)	65.0	65.0	Presa La Calera/ Río Santiago	Sin información
Tlajomulco de Zuñiga	Palomar	Palomar	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Reúso en Áreas Verdes	Sin información
Tlajomulco de Zuñiga	San Juan Evangelista (San Juan)	San Juan Evangelista	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	10.0	Laguna de Cajititlán	H. Ayuntamiento
Tlajomulco de Zuñiga	Santa Anita (Club de Golf)	Club de Golf Santa Anita	Lodos activados (convencional)	10.0	10.0	Riego de Áreas Verdes	Sin información
Tlajomulco de Zuñiga	Santa Cruz de Las Flores	Snata Cruz de la Flores	Lodos activados (convencional)	100.0	50.0	Presa Hurtado	Sin información
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Lodos activados (aireación extendida)	180.0	180.0	Laguna de Cajititlán	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Tlajomulco de Zuñiga (SIAT)
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	El Ahogado	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	2 250.0	2 257.0	Presa El Ahogado	Empresa ATLATEC
Tlajomulco de Zuñiga	Tlajomulco de Zuñiga	Fraccionamiento Los Agaves	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	10.0	Canal de Atequiza	Fraccionador
Tolimán	Puerta del Petacal	El Petacal	Lodos activados (aireación extendida)	1.0	1.0	Arroyo Las Maravillas/ La Palma/Río Ayuquila	H. Ayuntamiento
Tomatlán	Campo Acosta	Campo Acosta	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Laguna Larga	H. Ayuntamiento

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tomatlán	El Tule	El Tule	Lodos activados (aireación extendida)	4.0	4.0	Arroyo Las Pilitas/ Río Tomatlán	H. Ayuntamiento
Tomatlán	Tomatlán	Tomatlán	Lodos activados (aireación extendida)	31.0	31.0	Río Tomatlán	H. Ayuntamiento
Tonalá	Tonalá	Fraccionamiento URBI	Lodos activados (aireación extendida)	10.0	10.0	Río Santiago	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Tonalá (SIAPA)
Totatiche	Temastian	Temastian	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	5.0	5.0	Arroyo La Cantera	H. Ayuntamiento
Tuxcueca	San Luis Soyatlán	San Luis Soyatlán	Lodos activados (aireación extendida)	24.0	13.5	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Tuxcueca	El Tepeguaje	El Tepeguaje	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Lago de Chapala	Sin información
Tuxcueca	Tuxcueca	Tuxcueca	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	7.0	Lago de Chapala	Comisión Estatal del Agua de Jalisco
Valle de Guadalupe	Valle de Guadalupe	Valle de Guadalupe	Lodos activados (aireación extendida)	18.0	18.0	Río del Valle - Río Verde	H. Ayuntamiento
Villa Corona	Villa Corona	Villa Corona	Lagunas de estabilización	12.0	12.0	Laguna San Marcos Cuenca Cerrada	H. Ayuntamiento
Villa Hidalgo	Tepusco	Tepusco	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	3.0	Presa San Ignacio- Río Teocaltiche - río Verde	H. Ayuntamiento
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Reactor Biológico Secuencial	60.0	60.0	Río San Pedro - Río Aguascalientes - Río Verde	H. Ayuntamiento
Zapopan	Ciudad Bugambilias	Ciudad Bugambilias	Lodos activados (convencional)	30.0	30.0	Áreas Verdes	Sin información
Zapopan	La Venta del Astillero	Venta del Astillero	Lodos activados (convencional)	29.0	29.0	Arroyo Las Tortugas	H. Ayuntamiento
Zapopan	Nextipac	Nextipac 1	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	8.0	7.0	Río Blanco	H. Ayuntamiento
Zapopan	Río Blanco	Río Blanco	Reactor biológico	150.0	150.0	Río Blanco	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Tonalá (SIAPA)
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	Club de Golf Las Cañadas	Lodos activados (convencional)	10.0	10.0	Áreas Verdes	Sin información
Zapopan	San Esteban (San Miguel Tateposco)	San Miguel Tateposco	Tanque séptico	1.0	1.0	Río Santiago	H. Ayuntamiento

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Jalisco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Zapopan	Zapopan	Virreyes	Lodos activados (convencional)	12.0	12.0	Sta. Rosa. - Río Santiago	Sistema Intermunicipal de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Tonalá (SIAPA)
Zapopan	Zapopan	Rastro	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.0	Río Santiago	H. Ayuntamiento
Zapopan	Zapopan	Agua Prieta	Lodos activados (convencional)	8 500.0	4 479.0	Río Santiago	Empresa ATLATEC
Zapotlán el Grande	Ciudad Guzmán	Ciudad Guzmán I	Lodos activados (convencional)	50.0	50.0	Laguna de Zapotlán	H. Ayuntamiento
Zapotlán el Grande	Ciudad Guzmán	Ciudad Guzmán II	Lodos activados (convencional)	150.0	150.0	Laguna Zapotlán	H. Ayuntamiento
Zapotlanejo	San José de Las Flores	San José de las Flores	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Arroyo Las Gallinas/ Presa Calderon	H. Ayuntamiento
<b>Total de Plantas:</b>			<b>130</b>	<b>15 269.0</b>	<b>10 737.5</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acambay	Acambay	Acambay	Lagunas de estabilización	22.0	4.4	Arrollo Tierra Blanca/ Presa El Mortero	Municipio
Aculco	Aculco de Espinoza	Aculco	RAFA + Filtro biológico	18.0	12.2	Río Arroyo Sarco / Presa La Cofradía	Municipio
Almoloya de Juárez	Villa de Almoloya de Juárez	Colinas del Sol	Lodos activados (convencional)	2.0	1.9	Colector Municipal	Municipio
Amanalco	Amanalco de Becerra	Rastro Municipal Amanalco	Lodos activados (convencional)	1.0	0.5	Río Almoloya/ Río Lerma	Municipio
Amecameca	Amecameca de Juárez	Amecameca	Lodos activados (convencional)	120.0	9.0	Arroyo La Verdura	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Chiluca I	Lodos activados (convencional)	9.0	6.4	Lago del Club de Golf Chiluca	Iniciativa privada
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Chiluca II	Lodos activados (alta tasa)	16.0	13.0	Lago del Club de Golf Chiluca	Iniciativa privada
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Chiluca III	Lodos activados (convencional)	12.0	7.4	Lago del Club de Golf Chiluca, Barranca Sin Nombre	Iniciativa privada
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Cabecera Municipal	Lodos activados (convencional)	30.0	7.5	Riego de Áreas Verdes	Iniciativa privada
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Valle Escondido	Lodos activados (convencional)	30.0	14.7	Riego de Áreas Verdes / Lago del Club de Golf Valle Escondido	Iniciativa privada
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	Club de Golf Hacienda	Lodos activados (convencional)	40.0	30.0	Lago de Club de Golf Hacienda	Iniciativa privada
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	Iniciativa Privada
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	San Miguel Chalma, Deportivo Zaragoza	Lodos activados (convencional)	5.0	4.2	Río San Javier / Riego del Deportivo	Municipio
Atizapán de Zaragoza	El Pedregal	Ex Hacienda El Pedregal	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	15.0	Colector Municipal	Municipio
Atlacomulco	Atlacomulco de Fabela	Atlacomulco	Lodos activados (zanjas de oxidación)	220.0	135.0	Riego Agrícola / Río Lerma	Municipio
Atlacomulco	San Juan de Los Jarros	San Juan de Los Jarros	RAFA + Filtro biológico	21.0	10.0	Río Lerma	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Axapusco	Santa María Aticpac	Santa María Actipac Sur	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	4.2	Canal Sin Nombre	Municipio

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Axapusco	Santa María Aticpac	Santa María Actipac Norte	RAFA + FAFA	4.0	3.7	Canal Sin Nombre para Riego Agrícola	Municipio
Chalco	San Mateo Huitzilzingo	CEPERESO de Chalco	RAFA + Lodos activados	3.0	3.0	Tierras de Cultivo y Pípas	Dirección General de los CEPERESOS
Chalco	San Pablo Atlazalpan	San Pablo Atlazalpan	Lodos activados (convencional)	25.0	8.0	Río Amecameca	Municipio
Chapa de Mota	San Felipe Coamango	San Felipe Coamango	RAFA + Humedales	8.5	6.3	Presa Danxho	Municipio
Chiautla	Chiautla	Cabecera Municipal Chiautla	Lodos activados (convencional)	10.0	8.8	Río Xalapango	Municipio
Chiautla	Ocopulco	Ocopulco	RAFA + Filtro biológico	10.0	8.0	Canales de Riego y Río Papalotla	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Coacalco de Berriozábal	San Francisco Coacalco	Fraccionamiento Los Héroes	Lodos activados	100.0	30.5	Canal Cartagena	Municipio
Coatepec Harinas	Coatepec Harinas	Cabecera Municipal Coatepec Harinas	RAFA + Filtro rociador	15.0	8.8	Barranca Sin Nombre	Municipio
Coatepec Harinas	San Luis (Colonia Hidalgo)	Barrio San Luis	RAFA + Filtro rociador	5.0	2.0	Barranca Sin Nombre	Municipio
Cocotitlán	Cocotitlán	Cabecera Municipal Cocotitlán	Lodos activados (convencional)	24.00	1.7	Río Amecameca	Municipio
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Ford Motor Company	Lodos activados (convencional)	30.0	30.0	Sin información	Iniciativa privada
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Lechería	Lodos activados (convencional)	400.0	160.0	Reúso Industrial	Organismo Público Descentralizado Municipal para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautilán Izcalli (OPERAGUA)
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Fraccionamiento Bosques de Alba II	Lodos activados (convencional)	30.0	21.7	Colector Municipal	Organismo Público Descentralizado Municipal para la Prestación de los Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cuautilán Izcalli (OPERAGUA)
Cuautilán Izcalli	Cuautilán Izcalli	Compañía Mexicana de Aguas	Lodos activados (convencional)	400.0	225.2	Reúso Industrial	Industria Privada
Donato Guerra	San Simón de La Laguna	San Simón de La Laguna II	RAFA + Filtro rociador	1.7	0.7	Laguna de San Simón	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	Planta Industrial CRISOBA	Lodos activados (convencional)	350.0	101.8	Reúso Industrial/Gran Canal	Privada



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	Termoeléctrica Valle de México	Lodos activados (convencional)	750.0	488.4	Reuso Termo eléctrica/Gran Canal	Comisión Federal de Electricidad (CFE)
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	Tecnológico de Ecatepec	Lodos activados (Variantes) con Remoción de P	3.0	3.0	Colector Municipal	Tecnológico de Ecatepec
El Oro	El Oro de Hidalgo	El Oro	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	30.0	15.3	Presa El Mortero	Municipio
Huehuetoca	Santa Teresa	Fraccionamiento Citara	Lodos activados	60.0	30.0	Colector del Fraccionamiento Citara	Municipio
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Club de Golf Bosques	Lodos activados (convencional)	22.0	17.4	Áreas Verdes	Privada
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Escuela en El Trejo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Colector Municipal	Municipio
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Puerto el Guarda	Lodos activados (convencional)	6.0	5.0	Río Xinté	Municipio
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Cabecera Municipal Huixquilucan	Lodos activados (convencional)	60.0	39.8	Vertiente Río Hondo	Municipio
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	Presa El Capulín	Lodos activados (MBR)	50.0	37.9	Presa El Capulín	Municipio
Ixtapaluca	Santa Barbara	Fraccionamiento Santa Bárbara	Lodos activados (convencional)	63.0	30.0	Colector Municipal	Municipio
Ixtapan de La sal	Ixtapan de La Sal	INFONAVIT CROC	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Río Salado	Municipio
Ixtapan de La sal	Ixtapan de La Sal	Intermunicipal Ixtapan de La Sal - Tonatico	Lodos activados (convencional)	80.0	45.0	Río Salado	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Ixtlahuaca	Ejido San Lorenzo Toxico Manzana 5ta. Y 8va.	Ixtlahuaca	Lodos activados (convencional)	46.0	31.5	Río Lerma	Municipio
Jilotepec	Jilotepec de Molina Enriquez	Calpulalpan	RAFA + Humedales	1.0	1.0	Canal de Riego	Municipio
Jilotepec	Jilotepec de Molina Enriquez	Canalejas	Lodos activados (convencional)	2.0	2.0	Arroyo Colorado	Municipio
Jilotzingo	San Luis Ayucan	San Luis Ayucan	Lodos activados (convencional)	9.0	1.6	Arroyo/Presa Madín	Municipio
Jiquipilco	Jiquipilco	Jiquipilco	Lagunas de estabilización	9.0	9.8	Canal de Riego Agrícola	Municipio

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Jiquipilco	Manzana Quinta de San Bartolo Oxtotitlan	Manzana Quinta	RAFA + Filtro rociador	8.0	5.1	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Jiquipilco	Santa Cruz Tepexpan	Tercera Manzana Poniente	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	7.0	3.5	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Jiquipilco	Santa Cruz Tepexpan	Santa Cruz Tepexpan/ Segunda Manzana Oriente	RAFA + Humedales	7.0	2.0	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Jiquipilco	Santa Cruz Tepexpan	Nombre de Dios	RAFA + Filtro rociador	1.0	0.8	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Jiquipilco	Santa Cruz Tepexpan	La Purísima	Lodos activados (convencional)	1.0	0.4	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Jocotitlán	Jocotitlán	Jocotitlán	Lodos activados (zanjas de oxidación)	30.0	24.8	Canal de Riego Agrícola/ Barranca Sin Nombre	Municipio
Jocotitlán	Jocotitlán	Laguna Oxidación de la Cabecera Municipal de Atizapan	Lagunas facultativas	30.0	23.9	Sin información	Municipio
Jocotitlán	Los Reyes	Los Reyes Providencia	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	11.0	8.6	Río Lerma	Municipio
Jocotitlán	San Francisco Cheje	San Francisco Cheje	RAFA + Filtro biológico	7.0	6.7	Río Lerma	Municipio
Jocotitlán	San Juan Coajomulco	San Juan Coajomulco	RAFA + Filtro rociador	9.0	7.1	Río Lerma	Municipio
Jocotitlán	San Miguel Tenochtitlan	San Miguel Tenochtitlán	RAFA + Filtro rociador	13.0	12.7	Río Lerma	Municipio
Joquicingo	Techuchulco de Allende	San Pedro Techuchulco	Lagunas facultativas	18.0	4.8	Canal de Riego Agrícola/Laguna Chignahuapan	Municipio
Juchitepec	Juchitepec de Mariano Rivapalacio	Juchitepec cabecera municipal	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	25.0	1.4	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Juchitepec	San Matias Cuijingo	Cuijingo	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	16.0	0.6	Canal de Riego Agrícola	Municipio
Lerma	Fraccionamiento y Club de Golf los Encinos	Club de Golf Los Encinos	Lodos activados (Variantes) con Remoción de P	20.0	10.0	Campo de Golf	Privada
Lerma	Lerma de Villada	Fraccionamiento	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	5.7	Riego de Áreas Verdes/Cuerpos de Agua Artificiales	Municipio

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Lerma	Lerma de Villada	Reciclagua	Lodos activados (convencional)	400.0	148.6	Campo de Golf	Gobierno del Esatdo de México (GEM)
Lerma	San Mateo Atarasquillo	San Mateo Atarasquillo	RAFA + Lodos activados	15.0	4.5	Afluente de Río Lerma	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Malinalco	Jalmolonga (La Hacienda)	San Andrés (Jalmolonga 1)	RAFA + Filtro rociador	1.5	1.4	Río Chalma	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Malinalco	Malinalco	Club de Golf Malinalco	Lodos activados (convencional)	17.0	2.1	Áreas Verdes	Privada
Malinalco	Malinalco	San Andrés (Jalmolonga 2)	RAFA + Filtro rociador	1.5	1.9	Río Chalma	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Malinalco	Malinalco	Cabecera Municipal Malinalco	Lodos activados (convencional)	15.0	13.0	Río San Miguel/ Río Chalma	Municipio
Metepec	Metepec	Unidad habitacional La Pilita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	2.1	Colector Municipal	Municipio
Morelos	San Bartolo Morelos	San Bartolo Morelos	Lagunas facultativas	19.0	5.4	Arroyo La Loma	Municipio
Morelos	San Lorenzo Malacota	San Lorenzo Malacota	RAFA + Filtro rociador	10.0	5.1	Zanja Para Riego Agrícola	Municipio
Naucalpan de Juárez	Las Granjas	Granjas	Lodos activados (convencional)	60.0	47.7	Canal-Granjas	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Parque Naucalli	Lodos activados (convencional)	40.0	37.1	Río Chico de Los Remedios	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Parque Los Remedios	Lodos activados (convencional)	1.8	1.6	Riego Áreas Verdes	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Unidad Habitacional La Joya (U.H. La Rosa)	Lodos activados (convencional)	2.0	1.6	Colector Municipal	Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Conjunto Habitacional La Rosa	Lodos activados (convencional)	2.0	1.7	Colector Municipal	Sin información
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Conjunto Habitacional SEDENA, Colonia Santiago Occipaco	Reactor enzimático	2.0	1.7	Colector Municipal	Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Conjunto Habitacional Militar, Mexicas, Col. Sta. Cruz Acatlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	1.6	Colector Municipal	Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	San Rafael Chamapa	Tanque séptico	2.0	1.8	Presas Los Cuartos	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Unidad habitacional Campo Militar Núm. 2	Lodos activados	30.0	8.1	Riego de Áreas verdes/Colector Municipal	Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Totolinga	Lodos activados (convencional)	15.0	14.0	Río Totolinga	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Lote 44	Lodos activados	8.5	7.0	Presa Madín	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	Lote 45	Lodos activados	8.5	7.0	Presa Madín	Municipio
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	San José del Real	Lodos activados	21.0	15.0	Barranca La Concordia	Municipio
Naucalpan de Juárez	San José Tejamanil	Satélite San José	Lodos activados (convencional)	3.0	2.9	Colector Municipal	Municipio
Nezahualcoyotl	Ciudad Nezahualcoyotl	Colonia Estado de México	Lodos activados (convencional)	105.0	10.0	Colector Municipal	Municipio
Ocoyoacac	Ocoyoacac	San Martín Jajalpa I	Lodos activados (convencional)	3.0	2.3	Colector Municipal	Municipio
Ocoyoacac	Ocoyoacac	San Martín Jajalpa II	Lodos activados (convencional)	3.0	2.8	Colector Municipal	Municipio
Ocoyoacac	San Pedro Cholula	San Pedro Cholula	Lodos activados (convencional)	15.0	9.9	Río Ocoyoacac	Municipio
Papalotla	Papalotla	Coxotla	RAFA + Humedales	10.0	6.8	Zanjas de Riego/Río Papalotla	Municipio
Polotitlan	Polotitlan de La Ilustración	Cabecera Municipal de Polotitlán	RAFA + Humedales	3.0	1.0	Canales de Riego	Municipio
San Martín de las Pirámides	San Martín de Las Pirámides	San Martín de las Pirámides	RAFA + Lodos activados	70.0	26.2	Río San Juan	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Tecamac	Tecamac De Felipe Villanueva	Conjunto Habitacional Sierra Hermosa planta No. 2	Lodos activados (convencional)	60.0	31.4	Colector Municipal	Municipio
Tejupilco	Tejupilco de Hidalgo	Universidad del Sureste	Lodos activados (convencional)	3.7	2.1	Río Tejupilco	Sin información
Tenancingo	Tenancingo de Degollado	Tenancingo	Lodos activados (zanjas de oxidación)	50.0	14.7	Río Tenancingo/Río Texcaltenco	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Teotihuacán	Teotihuacán de Arista	Escuela Secundaria	RAFA + Humedales	2.0	1.8	Colector Municipal	Sin información
Texcoco	Texcoco de Mora	Lago de Texcoco I	Lodos activados (convencional)	1 000.0	678.8	Lago de Texcoco	CONAGUA
Texcoco	Texcoco de Mora	Lago de Texcoco II	Lagunas facultativas	550.0	405.5	Lago de Texcoco	CONAGUA
Texcoco	Texcoco de Mora	Universidad Chapingo	Lodos activados (convencional)	10.0	9.5	Riego Áreas Verdes y Lagos/Río Chapingo	Universidad de Chapingo
Texcoco	Texcoco de Mora	Casas Ara Texcoco	Lodos activados	5.0	4.0	Riego de Áreas Verdes	Municipio

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tlanguistenco	San Lorenzo Huehuetitlán	San Lorenzo Huehuetitlán	Lagunas facultativas	5.0	2.4	Canales de Riego/ Laguna de Chignahuapan	Municipio
Tlalmanalco	San Antonio Tlaltecahuacan	San Antonio Tlaltecahuacán	RAFA + Humedales	2.0	0.5	Tierras de Cultivo	Municipio
Tlalnepantla de Baz	Tlanepantla	San Juan Ixhuatepec	Lodos activados (convencional)	150.0	94.2	Uso Industrial	Comisión Federal de Electricidad (CFE)
Tlalnepantla de Baz	Tlanepantla	Los Reyes Ixtacala	Lodos activados (convencional)	100.0	29.4	Venta de Agua / Río de Los Remedios	Municipio
Toluca	Toluca de Lerdo	Toluca Norte	Lodos activados + Filtro rociador	1 250.0	861.4	Río Verdiguel	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Toluca	Toluca de Lerdo	Toluca Oriente	Lodos activados (convencional)	1 000.0	635.4	Canal Totoltepec	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Toluca	Toluca de Lerdo	Fraccionamiento Sor Juana Inés de La Cruz	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	0.8	Canal de Riego Agrícola	Industria Privada
Toluca	Toluca de Lerdo	Centro Médico ISSEMYM	Lodos activados (convencional)	6.0	5.2	Colector Municipal	ISSEMYM
Tultitlán	Tultitlán de Mariano Escobedo	Unidad Habitacional INFONAVIT Robles y Colorines	Lodos activados (convencional)	20.0	8.8	Colector Municipal	Municipio
Valle de Bravo	Valle de Bravo	Valle de Bravo	Lodos activados (convencional)	150.0	126.9	Río Amanalco	CONAGUA
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	Municipio
Valle de Bravo	Valle de Bravo	Velo de Novia	RAFA + Humedales	5.0	1.6	Arroyo Afluente de La Presa Valle de Bravo	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Villa de Allende	Soledad del Salitre (El Salitre)	La Soledad del Salitre	RAFA + Filtro rociador	2.5	0.8	Colector Municipal	Municipio
Villa del Carbón	Villa del Carbón	Villa del Carbón-Tenería	Biodiscos con remoción de N	18.0	8.0	Barranca Tenería	Municipio
Villa Guerrero	Villa Guerrero	Mexicapa	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	20.0	14.9	Canal para Riego Agrícola	Municipio
Villa Guerrero	Villa Guerrero	Zona Suroeste (Barrio Guadalupe)	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.0	2.3	Río Texcaltengo/ Arroyo Tierra Blanca	Municipio
Villa Victoria	Colonia Doctor Gustavo Baz	Colonia Gustavo Baz	RAFA + Humedales	5.0	2.0	Canal de Riego Agrícola	Municipio

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el Estado de México dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Villa Victoria	Colonia Doctor Gustavo Baz	Santo Tomás	Lodos activados (zanjas de oxidación)	5.0	3.0	Zanja Sin Nombre	Municipio
Xonacatlan	Santa María Zolotepec	Santa María Zolotepec	RAFA + Filtro rociador	15.0	1.4	Río Zolotepec	Comisión del Agua del Estado de México (CAEM)
Zinacantepec	San Miguel Zinacantepec	La Loma II	Lodos activados (convencional)	19.0	7.2	Colector Municipal	Municipio
Zinacantepec	San Miguel Zinacantepec	La Loma I	Lodos activados (convencional)	17.0	6.5	Colector Municipal	Municipio
<b>Total de Plantas:</b>			<b>125</b>	<b>8 774.7</b>	<b>5 147.9</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ario	Ario de Rosales	Ario	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	30.0	Río Tzintzongo	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ario de Rosales
Arteaga	Arteaga	Arteaga	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	20.0	15.0	Río Toscano	Organismo Operador de Agua Potable del Municipio de Arteaga
Briseñas	Briseñas de Matamaoros	Briseñas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Río Lerma	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio del Municipio de Briseñas
Caracuaro	Caracuaro de Morelos	Carácuaro	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	10.0	Río Carácuaro	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Caracuaro
Charapan	Charapan	Charapan	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	4.0	Catzícata	Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Charapan
Churumuco	Churumuco de Morelos	Churumuco	Lagunas: Facultativa + Maduración	16.0	10.0	Comchitiro	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Churumuco
Coahuayana	Coahuayana de Hidalgo	Coahuayana	Lagunas: Facultativa + Maduración	23.0	20.0	Arroyo Ticuiz	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Coahuayana
Coalcoman de Vázquez Pallares	Coalcoman de Vázquez Pallares	Coalcoman	Lodos activados (convencional)	26.0	26.0	Río Coalcomán	Organismo Operador de Agua de Coalcoman
Erongarícuaro	Erongarícuaro	Erongarícuaro (La Esmeralda)	Humedal	6.0	3.8	Lago de Pátzcuaro	Comité de Agua Potable y Saneamiento de Erongarícuaro
Huaniqueo	Huaniqueo de Morales	Huaniqueo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.0	Río San Francisco	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huaniqueo
La Huacana	La Huacana	La Huacana	RAFA + Filtro rociador	60.0	60.0	Río La Huacana	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de La Huacana
La Piedad	La Piedad de Cabadas	La Piedad "Potrerillos"	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	200.0	190.0	Río Lerma	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Piedad
La Piedad	La Piedad de Cabadas	Cuitzillos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	30.0	20.0	Río Lerma	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Piedad
La Piedad	Los Guajes	Los Guajes	Humedal	4.5	3.5	Arroyo	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Piedad

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
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	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Piedad
La Piedad	Tanque de Peña	Tanque de Peña	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.5	2.5	Arroyo Tanque de Peña	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Piedad
Lagunillas	Lagunillas	Lagunillas	Biodiscos	10.0	8.0	Río Tiripetio	Organismo Operador de Agua Potable de Lagunillas
Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	Municipal No. 1	Lodos activados (aireación extendida)	360.0	280.0	Río Balsas	Comité de Agua Potable y Alcantarillado Lázaro Cárdenas
Lázaro Cárdenas	Ciudad Lázaro Cárdenas	Municipal No. 2	Lodos activados (aireación extendida)	40.0	20.0	Río Balsas	Comité de Agua Potable y Alcantarillado Lázaro Cárdenas
Los Reyes	Los Reyes de Salgado	Los Reyes	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	100.0	97.0	Canal Ejido Los Limones	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Descentralizado Los Reyes
Morelia	Atapaneo	Morelia	Lodos activados (aireación extendida)	1200.0	1085.8	Lago de Cuitzeo	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia
Morelia	Morelia	Los Itzicuaros	Lodos activados (aireación extendida)	210.0	98.0	Río Grande de Morelia	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia
Morelia	Morelia	Tres Marias	Lodos activados (convencional)	67.0	25.0	Lago del Hoyo 5	Junta Local Municipal para la Operación del Sistema de Agua Potable
Morelia	Morelia	Villa Magna	Primario avanzado	9.0	9.0	Sin información	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia
Morelia	Morelia	Arkos San Antonio	Primario avanzado	18.0	10.0	Sin información	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Morelia
Nahuatzen	Nahuatzen	Nahuatzen	Lagunas: Facultativa + Maduración	21.0	15.0	Sin información	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nahuatzen
Nuevo Urecho	Nuevo Urecho	Nuevo Urecho	RAFA + Humedales	10.0	8.0	Los Zapotes, Río Tomedán	Comité de Agua Potable del Municipio de Nuevo Urecho
Pajacuaran	Pajacuaran	Pajacuarán	Filtro rociador	20.0	20.0	Las Navajas	Comité de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Pajacuaran
Paracho	Paracho de Verduzco	Paracho	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	35.0	12.0	Riego Agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Paracho



## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Pátzcuaro	Janitzio (Isla Janitzio)	Janitzio	Lodos activados (aireación extendida)	7.0	7.0	Lago de Pátzcuaro	Organismo Pro- Mantenimiento del Sistema de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Municipio de Patzcuaro
Pátzcuaro	Pátzcuaro	Pátzcuaro I (Las Garzas)	Lodos activados (zanjas de oxidación)	20.0	18.0	Lago de Pátzcuaro	Organismo Pro- Mantenimiento del Sistema de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Municipio de Patzcuaro
Pátzcuaro	Pátzcuaro	Pátzcuaro II (San Pedrito)	Lodos activados (aireación extendida)	150.0	60.0	Lago de Pátzcuaro	Organismo Pro- Mantenimiento del Sistema de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Municipio de Patzcuaro
Quiroga	Quiroga	Quiroga	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	50.0	20.0	Lago de Pátzcuaro	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Quiroga
Quiroga	San Jerónimo Purenchecuario	San Jerónimo 1	Humedal	1.5	1.0	Sin información	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Quiroga
Quiroga	San Jerónimo Purenchecuario	San Jerónimo 2	Humedal	1.0	0.5	Sin información	Organismo Operador De Agua Potable de Quiroga
Quiroga	Santa Fe de La Laguna	Santa Fe	Humedal	3.0	2.5	Lago de Pátzcuaro	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado dependiente del Municipio de Quiroga
Sahuayo	Sahuayo de Morelos	Sahuayo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	180.0	100.0	Canal Sahuayo para Riego Agrícola	Dirección de Agua Potable del Municipio de Sahuayo
Salvador Escalante	Santa Clara del Cobre	Santa Clara del Cobre	Biodiscos	60.0	15.0	Lago de Zirahuen	Comision de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santa Clara del Cobre
Tacámbaro	Yoricostio (La Villita)	Yoricostio	Lodos activados (convencional)	6.0	2.0	Laguna Yoricostio	Comité de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Tacambaro
Tumbiscatío	Tumbiscatío de Ruiz	Tumbiscatio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	8.0	Río Tumbiscatio	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Tumbiscatío
Tzintzuntzan	Cucuchucho (San Pedro Cucuchucho)	Cucuchucho	Humedal	1.0	0.6	Lago de Pátzcuaro	Organismo Operador de Agua Potable, Alcantarillado y Seneamiento de Tzintzuntzan
Uruapan	Uruapan	Uruapan Santa Bárbara	Lodos activados (aireación extendida)	420.0	380.0	Río Santa Barbara	Comision de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de Uruapan
Zacapu	Zacapu	Zacapu	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	120.0	120.0	Río Ángulo	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Zacapu

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Michoacán de Ocampo  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Zamora	Atacheo de Regalado	Atacheo de Regalado	Lodos activados (convencional)	10.0	4.0	Dren Agrícola	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de Zamora
Zamora	Zamora de Hidalgo	Zamora	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	255.0	240.0	Dren "A"	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado de Zamora
Zinapécuaro	Zinapécuaro de Figueroa	Zinapécuaro	Filtro rociador	35.0	20.0	Canal del Ejido Félix Ireta	Organismo Operador de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento de Zinapécuaro
Zitácuaro	Heroica Zitácuaro	Zitácuaro	Lodos activados (aireación extendida)	267.0	175.0	Río San Juan	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Zitacuaro
<b>Total de Plantas:</b>			<b>47</b>	<b>4 147.0</b>	<b>3 268.7</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Amacuzac	Amacuzac	Amacuzac 1	Lodos activados	7.5	3.4	Río Amacuzac	Municipio
Atlatlahuacan	Atlatlahuacan	Atlatlahuacan	RAFA + Lodos activados	20.0	6.2	Barranca El Salto	Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Atlatlahuacan	Atlatlahuacan	Las Terrazas	Lodos activados	1.5	1.5	Sin información	Fraccionamiento
Atlatlahuacan	Fraccionamiento Lomas de Cocoyoc	Lomas de Cocoyoc	Lagunas de estabilización	7.0	6.0	Río Yautepec	Municipio
Atlatlahuacan	San Juan Texcalpan	San Juan Texcalpan	RAFA + Reactor aerobio	2.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio
Ayala	Ciudad Ayala	Fraccionamiento Paseos de Ayala 2	Aerobio	10.0	9.0	Barranca Sin Nombre	Municipio/Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Ayala
Ayala	San Pedro Apatlaco	San Pedro Apatlaco	RAFA + Lodos activados	25.0	9.0	Canal de Riego	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Ayala
Ayala	Unidad Habitacional Mariano Matamoros	Unidad habitacional Mariano Matamoros	Lodos activados	5.0	4.0	Barranca La Cuera	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Ayala
Coatlán del Río	Coatlán del Río	Coatlán del Río	Lodos activados	12.0	12.0	Río Chalma	Municipio
Cuatla	Amplición Gabriel Tepepa	Galeana Sur (Gabriel Tepepa)	Lodos activados (MBR)	50.0	25.0	Barranca Sin Nombre	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Calderón	Calderón	Lodos activados	40.0	25.0	Cuatla	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Cuatla	Cuatla	Filtro rociador	630.0	400.0	Río Cuatla	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Cuatla	Unidad habitacional Piedra Blanca	Filtro rociador	6.0	6.0	Río Cuatla	Municipio/Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Cuatla	19 de Febrero	Lodos activados	7.5	4.5	Barranca Atlatlahucan	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Cuatla	Norponiente	Anaerobio	42.0	5.0	Canal de Riego (Casasano)	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Cuatla	Santa Inés	Lodos activados	18.0	16.0	Afluente al Río Cuatla	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla
Cuatla	Cuatla	Tezahuapan	Anaerobio	8.0	5.8	Sin información	Municipio/ Sistema Operador de Agua Potable y Saneamiento del Municipio de Cuatla

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Cuernavaca	Cuernavaca	Chipitlán (Lázaro Cárdenas)	Lodos activados	24.0	9.0	Río El Pollo, Afluente del Apatlaco	Municipio/Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC)
Cuernavaca	Cuernavaca	Buena Vista del Monte	Anaerobio	1.0	1.0	Barranca s/n afluente del Apatlaco	Municipio/Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC)
Cuernavaca	Cuernavaca	Lomas de Ahuatlán	Lodos activados	30.0	14.0	Barranca Zomplantle	Municipio/Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC)
Cuernavaca	Cuernavaca	Acapantzingo	Lodos activados	750.0	295.0	Río Apatlaco	Municipio/Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC)
Cuernavaca	Cuernavaca	Sacatierra	Lodos activados	8.0	6.9	Barranca El Salto	Municipio/Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC)
Cuernavaca	Cuernavaca	Arboledas - Chipitlan	Lodos activados	24.0	5.0	Barranca Leyva	Municipio/Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Cuernavaca (SAPAC)
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	El Encanto	Lodos activados	60.0	30.0	Barranca Paseos del Río	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Nustar	Biodiscos	15.0	10.0	Áreas Verdes	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Alameda	Lodos activados	30.0	15.0	Apatlaco	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	La Campiña	Aerobio	30.0	15.0	Sin información	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Lomas Trujillo	Filtro biológico	1.0	1.0	Sin información	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Palo Escrito (Col. Benito Juárez)	UTEZ	Lodos activados	2.0	1.0	Sin información	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Tezoyuca	Fraccionamiento Las Garzas	Lodos activados	40.0	15.5	Canal	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Emiliano Zapata

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Huitzilac	Tres Marias	Tres Marías	Anaerobio	7.5	7.5	Barranca Sin Nombre	Municipio
Jantetelco	Amayuca	Amayuca	Lodos activados	8.0	8.0	Barranca Amayuca	Municipio
Jantetelco	Amayuca	Amayuca 2	RAFA + Reactor aerobio	3.5	3.0	Arroyo Sin Nombre	Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Jantetelco	Chalcatzinfo	Chalcatzingo	RAFA + Filtro biológico	7.5	5.0	Arroyo s/n	Municipio
Jantetelco	Jantetelco	Jantetelco (Bordo El Jaguey)	Anaerobio	3.0	5.0	Bordo El Jaguey	Municipio
Jiutepec	Jiutepec	Las Moras II	Filtro rociador	13.0	2.7	Barranca Puente Blanco	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec
Jiutepec	Jiutepec	Unidad habitacional El Paraje (El Texcal)	Lodos activados	12.0	12.0	Barranca La Gachupina	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec
Jiutepec	Jiutepec	La Gachupina	Lodos activados	240.0	240.0	Barranca La Gachupina	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec
Jiutepec	Jiutepec	Rinconada Palmira	Lodos activados	4.0	2.9	Colector Tezontepec	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec
Jiutepec	Jiutepec	Las Fincas	Lodos activados	1.0	7.0	Canal Lateral Los Cuates	Municipio/ Sistema de Conservación, Agua Potable y Saneamiento de Agua de Jiutepec
Jojutla	Jojutla	Regional Jojutla	Filtro rociador	130.0	39.9	Río Yautepec	Municipio/ Sistema de Saneamiento y Agua Potable del municipio de Jojutla
Jojutla	Tehuixtla	La Guadalupe	Filtro rociador	2.0	1.0	Sin información	Municipio/ Sistema de Saneamiento y Agua Potable del municipio de Jojutla
Jojutla	Tequesquitengo	Tequesquitengo	Lodos activados	6.0	1.0	El caudal tratado se almacena en una cisterna y se saca a través de pipas hacia el punto de descarga de la PTAR Zacatepec	Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)/Sistema de Saneamiento y Agua Potable del municipio de Jojutla
Jojutla	Tequesquitengo	Villa Teques	Lodos activados	10.0	2.6	Sin información	Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)/Sistema de Saneamiento y Agua Potable del municipio de Jojutla

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Jonacatepec	Amacuitlilco	Amacuitlapilco	Humedal	1.0	2.0	Barranca (Cuenca Nexapa)	Municipio
Jonacatepec	Jonacatepec	Jonacatepec	Lodos activados	10.0	10.6	Jagüey Jonacatepec	Municipio
Jonacatepec	Tetelilla	Tetelilla	Humedal	1.0	3.0	Cuenca Nexapa	Municipio
Jonacatepec	Tlayca	Tlayca	Humedal	1.0	1.0	Cuenca Nexapa	Municipio
Ocuituco	Ocuituco	Ocuituco	Lodos activados	10.0	2.7	Barranca Sin Nombre	Municipio/CEAGUA
Temixco	Cuentepec	Cuentepec 2	Aerobio	7.0	6.3	Sin nombre	Municipio/CEAGUA/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Temixco
Temixco	Temixco	Fraccionamiento GEO Villas	Lodos activados	5.0	1.9	Canal Zapata	Municipio/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Temixco
Temixco	Temixco	El Rayo	Lodos activados	100.0	45.6	Río Apatlaco	Municipio/CEAGUA/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Temixco
Temixco	Temixco	Colinas del Altar	Lodos activados	30.0	8.0	Barranca La Colorada	Municipio/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Temixco
Temixco	Temixco	Mantaro Campo Verde	Lodos activados	20.0	10.0	Suelo	Municipio/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Temixco
Temixco	Temixco	EMESSA Campo Verde	Lodos activados	20.0	9.0	Barranca El Limón	Municipio/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Temixco
Temoac	Temoac	Temoac	Lodos activados	10.0	10.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Tepalcingo	Atotonilco	Atotonilco	Filtro rociador	10.0	10.0	Presa adjunta	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Tepalcingo	Ixtlilco el Chico	Ixtlilco el Chico	Aerobio	3.0	4.9	Barranca Quebrada	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Tepalcingo	Tepalcingo	Tepalcingo	Anaerobio	25.0	25.0	Barranca s/n	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Tepalcingo	Zacapalco	Zacapalco	Lodos activados (convencional)	5.0	2.3	Sin información	Municipio
Tepoztlán	Acolapan	Rinconada Acolapa	Lodos activados	14.0	7.6	Laguna Acolapa	Municipio/ Sistema de Agua Potable de Tepoztlán
Tepoztlán	Colonia Obrera	La Obrera	Lodos activados	2.0	2.0	Barranca Sin Nombre	Municipio/ Sistema de Agua Potable de Tepoztlán
Tepoztlán	Texio	Tepoztlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	15.0	10.0	Barranca Sin Nombre	Municipio/ Sistema de Agua Potable de Tepoztlán
Tetela del Volcan	Tetela del Volcan	Tetela del Volcán	Lodos activados	25.0	13.9	Barranca Sin Nombre	Municipio

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Morelos  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tetela del Volcan	Tlalmimilulpan (San Pedro)	San Pedro Tlalmimilulpan	Lodos activados (convencional)	3.0	1.0	Barranca Sin Nombre	Municipio
Tlaltizapán	Santa Rosa Treinta	Santa Rosa 30	Lodos activados	32.0	12.0	Barranca Honda	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Tlaltizapán	Tlaltizapán	La Provincia	Lodos activados	40.0	2.0	Sin información	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Tlayacapan	Los Laureles (San José de los Laureles)	San José de Los Laureles	Humedal	1.0	1.0	Infiltración al subsuelo	Municipio
Xochitepec	Atlacholoaya	Los Laureles	Aerobio	20.0	8.15	Barranca Sin Nombre; Campo San Lucas	Municipio/ Sistema de Agua Potable del Municipio de Xochitepec
Xochitepec	Atlacholoaya	Solares	Aerobio	19.5	7.0	A Cisterna - Barranca Sin Nombre; Campo San Lucas	Sistema de Agua Potable del Municipio de Xochitepec
Xochitepec	Atlacholoaya	Atlacholoaya (cereso)	Lodos activados (aireación extendida)	11.0	7.0	Sin información	Municipio/ Sistema de Agua Potable del Municipio de Xochitepec
Xochitepec	Atlacholoaya	Santa Fe I	Lodos activados	25.0	12.0	Río Apatlaco	Municipio/ Sistema de Agua Potable del Municipio de Xochitepec
Xochitepec	Xochitepec	Regional	Lodos activados	48.0	11.0	Río Salado, Afluente del Río Apatlaco	Municipio/ Sistema de Agua Potable del Municipio de Xochitepec
Xochitepec	Xochitepec	Dos Ríos	Lodos activados	7.0	7.6	Río Salado, Afluente del Río Apatlaco	Municipio/ Sistema de Agua Potable del Municipio de Xochitepec
Yautepec	Yautepec de Zaragoza	Yautepec	Biodiscos	160.0	105.0	Río Yautepec	Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)/ Sistema de Agua Potable y Saneamiento de Yautepec
Yautepec	Yautepec de Zaragoza	Los Prados	Lodos activados	8.0	4.0	Río Yautepec	Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)/ Sistema de Agua Potable y Saneamiento de Yautepec
Yecapixtla	Yecapixtla	Yecapixtla	Aerobio	25.0	25.0	Barranca Las Animas	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Zacatepec de Hidalgo	Zacatepec de Hidalgo	Zacatepec	Lodos activados	100.0	53.0	Canal de Riego	Municipio/ Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Zacatepec
Zacualpan	Tlacotepec	Monte La Era	Lodos activados	11.0	10.4	Barranca Amatzinac	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
Zacualpan	Zacualpan de Amilpas	Zacualpan de Amilpas	Lodos activados	15.0	14.6	Barranca Amatzinac	Municipio/Comisión Estatal del Agua de Morelos (CEAGUA)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>80</b>	<b>3 193.5</b>	<b>1 761.8</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acaponeta	Acaponeta	Acaponeta	Lagunas aireadas	63.0	40.0	Río Acaponeta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Acaponeta (OROMAPAS)
Acaponeta	La Guasima	La Guasima	Lagunas de estabilización	2.8	1.8	Dren Natural	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Acaponeta (OROMAPAS)
Ahuacatlán	Ahuacatlán	Ahuacatlán	Lagunas de estabilización	22.0	20.0	Río Chiquito	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ahuacatlán (OROMAPAS)
Ahuacatlán	Heriberto Jara (La Hacienda)	Heriberto Jara	RAFA + Humedales	2.2	1.7	Río Grande o Ahuacatlán	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ahuacatlán (OROMAPAS)
Ahuacatlán	Tetitlan	Tetitlán	Lagunas de estabilización	2.2	2.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ahuacatlán (OROMAPAS)
Ahuacatlán	Uzeta	Uzeta	Lagunas de estabilización	7.0	5.5	Barranca Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ahuacatlán (OROMAPAS)
Amatlán de Cañas	Amatlán de Cañas	Amatlán de Cañas	Lagunas de estabilización	14.0	10.0	Canal de Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Amatlán de Cañas (OROMAPAS)
Amatlán de Cañas	Barranca del Oro	Barranca del Oro	Lagunas de estabilización	8.0	2.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Amatlán de Cañas (OROMAPAS)
Amatlán de Cañas	El Pilón	El Pilón	Lagunas de estabilización	3.0	2.0	Barranca Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Amatlán de Cañas (OROMAPAS)
Amatlán de Cañas	Estancia de Los López	Estancia de los López	RAFA + Humedales	4.7	3.0	Dren	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Amatlán de Cañas (OROMAPAS)
Amatlán de Cañas	Tepuzhuacán	Tepuzhuacán	Tanque séptico	1.8	1.0	Dren	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Amatlán de Cañas (OROMAPAS)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Bahía de Banderas	Bucerías	Bucerías	Lodos activados	60.0	50.0	Arroyo Torrencial	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Cruz de Huanacaxtle	Cruz de Huanacaxtle	Lodos activados	19.0	15.0	Océano Pacífico	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	El Coatante	El Coatante	Lagunas de estabilización	3.0	2.5	Río Ameca	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Flamingos	Flamingos 1	Lodos activados	24.0	20.0	Océano Pacífico	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Fraccionamiento Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Lodos activados	22.0	15.0	Océano Pacífico	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Higuera Blanca	Higuera Blanca	Lodos activados	2.0	1.5	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Lo de Marcos	Lo de Marcos	Lodos activados	12.0	10.0	Estero	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Mezcales	Mezcales	Lodos activados	12.0	12.0	Dren pluvial	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	Nuevo Vallarta	Nuevo Vallarta	Lodos activados	135.0	135.0	Bahía de Banderas/ Áreas Verdes	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	San Francisco	San Francisco	Biodiscos	12.0	10.0	Estero	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Bahía de Banderas	San Vicente	Mega planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Bahía de Banderas	Lodos activados	600.0	315.0	Río Ameca	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Bahía de Banderas	Sayulita	Sayulita	Lodos activados	25.0	18.0	Océano Pacífico	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bahía de Banderas (OROMAPAS)
Compostela	Compostela	Compostela	Biodiscos	25.0	25.0	Río Huicicila	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Felipe Carrillo Puerto (Carrillo Puerto)	Carrillo Puerto	RAFA + Humedales	3.0	2.0	Arroyo Sin Nombre Afluente del Río Ameca	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	La Peñita de Jaltemba	Peñita de Jaltemba II	Biodiscos	135.0	135.0	Arroyo del Zarco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Las Piedras	Las Piedras	Lagunas de estabilización	0.4	0.3	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Las Varas	Las Varas	Lagunas de estabilización	35.0	35.0	Barranca Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Monteón	El Monteón	Lodos activados	5.0	4.0	Arroyo El Monteón	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Otates y Cantarranas (Otates)	Otates	Lagunas de estabilización	2.5	1.5	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Villa Morelos	Villa Morelos	Reactor biológico	1.0	1.0	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Compostela	Zacualpan	Zacualpan	Lagunas de estabilización	32.0	21.0	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Compostela (OROMAPAS)
Del Nayar	Jesús María	Jesús María	Biodiscos	5.0	4.0	Arroyo El Frayle	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento Del Nayar (OROMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Huajicori	Huajicori	Huajicori	Lagunas de estabilización	18.0	9.0	Arroyo Seco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huajicori (OROMAPAS)
Ixtlan del Río	Ixtlán del Río	Ixtlán del Río	FAFA + Filtro rociador	93.0	68.0	Río Chiquito	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ixtlán del Río (OROMAPAS)
Ixtlan del Río	Mexpan	Mexpan	Humedal	5.9	2.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ixtlán del Río (OROMAPAS)
Jala	Jala	Jala	Lagunas de estabilización	18.0	10.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Jala (OROMAPAS)
La Yesca	Huajimic	Huajimic	Lagunas de estabilización	9.0	4.0	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Yesca (OROMAPAS)
La Yesca	Puente de Camotlán	Puente de Camotlán	Lagunas de estabilización	6.6	4.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Yesca (OROMAPAS)
Rosamorada	Chilapa	Chilapa	Lagunas de estabilización	11.0	8.0	Arroyo Bejuco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Rosamorada (OROMAPAS)
Rosamorada	Colonia Dieciocho de Marzo	Colonia Dieciocho de Marzo	Lagunas de estabilización	2.2	1.0	Arroyo Bejuco	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Rosamorada (OROMAPAS)
Rosamorada	Rosamorada	Rosamorada	Lagunas de estabilización	17.0	9.0	Arroyo Rosamorada	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Rosamorada (OROMAPAS)
Rosamorada	San Vicente	San Vicente	Lagunas de estabilización	19.0	10.5	Canal de Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Rosamorada (OROMAPAS)
Ruiz	Ruiz	Ruiz	Lagunas de estabilización	115.0	35.0	Río San Pedro	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ruíz (OROMAPAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
San Blas	San Blas	San Blas	Lagunas de estabilización	51.0	25.0	Arroyo Sin Nombre	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Blas (OROMAPAS)
San Blas	Santa Cruz de Miramar	Santa Cruz de Miramar	RAFA + Humedales	6.2	3.0	Océano Pacífico	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Blas (OROMAPAS)
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	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Pedro Lagunillas (OROMAPAS)
San Pedro Lagunillas	San Pedro Lagunillas	San Pedro Lagunillas	Lagunas de estabilización	11.0	10.0	Dren	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Pedro Lagunillas (OROMAPAS)
Santa María del Oro	La Labor	La Labor	Lagunas de estabilización	4.3	2.5	Dren	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santa María del Oro (OROMAPAS)
Santa María del Oro	San Leonel	San Leonel	Lagunas de estabilización	1.5	0.5	Dren	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santa María del Oro (OROMAPAS)
Santa María del Oro	Santa María del Oro	Santa María del Oro	Biodiscos	15.0	14.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santa María del Oro (OROMAPAS)
Santiago Ixcuintla	El Botadero	Villa Hidalgo	Lagunas de estabilización	43.0	20.0	Canal	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santiago Ixcuintla (OROMAPAS)
Santiago Ixcuintla	Mexcaltitlán de Uribe (Isla de Mexcaltitlán)	Mexcaltitán	Lodos activados	2.0	1.0	Río Santiago	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santiago Ixcuintla (OROMAPAS)
Santiago Ixcuintla	Santiago Ixcuintla	Santiago Ixcuintla	Lagunas de estabilización	90.0	40.0	Dren Japones	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santiago Ixcuintla (OROMAPAS)
Santiago Ixcuintla	Yago	Yago	Lagunas de estabilización	15.0	9.0	Río Santiago Ixcuintla	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santiago Ixcuintla (OROMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tecuala	Milpas Viejas	Milpas Viejas	Lagunas de estabilización	5.0	2.5	Río Acaponeta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tecuala (OROMAPAS)
Tecuala	Quimichis	Quimichis	Lagunas de estabilización	13.0	9.0	Río Acaponeta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tecuala (OROMAPAS)
Tecuala	Tecuala	Tecuala	Lagunas de estabilización	85.0	38.0	Estero Teacapan	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tecuala (OROMAPAS)
Tepic	Bellavista	Bellavista	Lagunas de estabilización	29.0	15.0	Canal de Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepic (OROMAPAS)
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepic (OROMAPAS)
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero I	Lagunas de estabilización	32.0	22.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepic (OROMAPAS)
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero III	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepic (OROMAPAS)
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero IV	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.0	2.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepic (OROMAPAS)
Tepic	Francisco I. Madero (Puga)	Francisco I. Madero V	RAFA + Reactor aerobio	4.0	4.0	Arroyo Puga	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tepic	Tepic	El punto	Filtro biológico	800.0	800.0	Río Mololoa	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tepic	Tepic	Oriente o de la Ciudad de la Salud	Biodiscos	250.0	150.0	Río Mololoa	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tepic	Tepic	Las Delicias o Barranca Blanca (Trapichillo)	Filtro biológico	100.0	100.0	Río Mololoa	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nayarit  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepic	Tepic	La Cantera	Lodos activados	90.0	90.0	Río Mololoa	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tepic	Tepic	Norte o los Valles	Biodiscos	70.0	70.0	Río Mololoa	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tepic	Tepic	Biodigestor en Provada Gardenias	Anaerobio	0.1	0.1	Zanjón	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tepic	Tepic	Depurador Anaerobio La Fortuna	Anaerobio	0.2	0.2	Subsuelo, Camino Viejo al Pichón	Sistema Integral de Agua Potable y Alcantarillado de Tepic (SIAPA)
Tuxpan	Palma Grande	Palma Grande	Lagunas de estabilización	16.0	8.0	Río San Pedro	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tuxpan (OROMAPAS)
Tuxpan	Tuxpan	Tuxpan	Lagunas de estabilización	86.0	30.0	Río Tuxpan	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tuxpan (OROMAPAS)
Xalisco	Pantanal	Pantanal	Lagunas de estabilización	18.0	9.0	Canal de Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Xalisco (OROMAPAS)
Xalisco	Xalisco	Xalisco	Biodiscos	75.0	75.0	Dren	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Xalisco (OROMAPAS)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>75</b>	<b>3 542.0</b>	<b>2 637.5</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nuevo León  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Lodos activados	5.0	1.3	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Agualeguas	Agualeguas	Agualeguas	Lagunas de estabilización	15.0	4.9	Río Agualeguas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Allende	Ciudad de Allende	Allende II	Lodos activados	150.0	81.7	Arroyo Mireles	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Allende	San Antonio (Hacienda San Antonio)	San Antonio	Lodos activados	2.0	0.1	Arroyo Lazarillos	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Anáhuac	Anáhuac	Anáhuac	Lodos activados	50.0	27.7	Dren	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Anáhuac	Colombia	Colombia	Lodos activados	10.0	2.4	Arroyo San Damian	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Apodaca	Agua Fria	Noreste	Lodos activados	1 875.0	1 048.2	Arroyo Topochico	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Apodaca	Santa Rosa	Santa Rosa	Lodos activados	200.0	153.7	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Aramberri	Aramberri	Aramberri	Lodos activados	5.0	2.3	Acequia de Riego en Campos Agrícolas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Aramberri	La Ascensión	La Ascensión	Lodos activados	5.0	2.3	Acequia de Riego en Campos Agrícolas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Bustamante	Bustamante	Bustamante	Lodos activados	10.0	9.1	Río Sabinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Cadereyta Jiménez	Atongo de Abajo	Atongo	Lagunas de estabilización	15.0	1.2	Acequia de Riego - Arroyo Lazarillos	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Cadereyta Jiménez	Cadereyta Jiménez	Cadereyta	Lodos activados	250.0	210.6	Acequia de Riego Agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Cadereyta Jiménez	Cadereyta Jiménez	Cadereyta II	Lodos activados	140.0	106.2	Ducto PEMEX	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Cadereyta Jiménez	San Juan	San Juan	Lodos activados	5.0	1.4	Arroyo Mexiquito - Río San Juan	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Carmen	Carmen	El Carmen	Lagunas de estabilización	20.0	15.6	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Cerralvo	Ciudad Cerralvo	Cerralvo	Lagunas de estabilización	25.0	23.2	Riego agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
China	China	China	Lodos activados	28.0	8.5	Arroyo	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Ciénega de Flores	Ciénega de Flores	Ciénega de Flores	Lagunas de estabilización	25.0	4.3	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nuevo León dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Doctor Arroyo	Doctor Arroyo	Doctor Arroyo	Lagunas de estabilización	25.0	20.6	Riego agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Dr. González	Doctor González	Doctor González	Lagunas de estabilización	25.0	2.4	Arroyo Higueras	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Galeana	Galeana	Galeana	Lodos activados	15.0	9.3	Río Potosi	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
García	García	García	Lodos activados	175.0	77.8	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Gral. Bravo	General Bravo	General Bravo	Lagunas de estabilización	15.0	1.1	Río San Juan	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Gral. Escobedo	Ciudad General Escobedo	Norte	Lodos activados	4 000.0	2 458.9	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Gral. Terán	Ciudad General Terán	General Terán	Lodos activados	25.0	12.0	Río Pílon	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Gral. Treviño	General Treviño	General Treviño II	Lagunas de estabilización	10.0	1.1	Río Sosa	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Gral. Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	Lodos activados	2.0	2.2	Río Blanco	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Gral. Zuazua	General Zuazua	General Zuazua	Lodos activados	350.0	167.6	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Hidalgo	Hidalgo	Hidalgo	Lagunas de estabilización	15.0	14.8	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Higueras	Higueras	Higueras	Lodos activados	5.0	1.7	Arroyo Higueras	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Hualahuises	Hualahuises	Hualahuises	Lagunas de estabilización	15.0	9.0	Acequia de Riego	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Iturbide	Iturbide	Iturbide	Lodos activados	5.0	2.8	Arroyo Seco	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Lampazos de Naranjo	Lampazos de Naranjo	Lampazos de Naranjo	Lagunas de estabilización	15.0	4.5	Riego Agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Linares	Linares	La Petaca	Lodos activados	200.0	107.8	Acequia de Riego en Campos Agrícolas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Los Herreras	Los Herreras	Herreras	Lagunas de estabilización	15.0	3.0	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Los Ramones	Los Ramones	Ramones	Lagunas de estabilización	10.0	3.0	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Marín	El Retiro	Pesquería II	Lodos activados	140.0	65.5	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Nuevo León  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Marín	Marín	Marín	Lagunas de estabilización	25.0	8.9	Riego Agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Lagunas de estabilización	10.0	1.6	Riego Agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Mier y Noriega	Mier y Noriega	Mier y Noriega	Lodos activados	5.0	1.7	Riego Agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Mina	Mina	Mina	Lodos activados	5.0	5.5	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Montemorelos	Congregación Calles	Congregación Calles	Lodos activados	5.0	1.9	Río Blanquillo	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Montemorelos	el Fraile	El Fraile	Lodos activados	5.0	0.2	Arroyo Mireles	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Montemorelos	Montemorelos	Montemorelos I	Lodos activados	75.0	62.4	Río Pilón	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Montemorelos	Montemorelos	Montemorelos II	Lodos activados	140.0	59.9	Río Pilón	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Parás	Parás	Parás	Lodos activados	5.0	1.7	Acequia de Riego en Campos Agrícolas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Pesquería	Dulces Nombres	Dulces Nombres	Lodos activados	7 500.0	7 242.6	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Pesquería	Pesquería	Pesquería	Lodos activados	25.0	10.6	Río Pesquería	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Rayones	Rayones	PTAR-Rayones	FAFA + Laguna	5.0	0.6	Río Casillas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Sabinas Hidalgo	Ciudad Sabinas Hidalgo	Sabinas Hidalgo	Lodos activados	150.0	83.9	Riego agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Salinas Victoria	Salinas Victoria	Salinas Victoria	Lodos activados	40.0	25.1	Río Salinas	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Salinas Victoria	San Miguel	San Miguel Interpuerto	Lodos activados	50.0	28.1	Arroyo Vaquerías	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Santiago	Santiago	Santiago	Lodos activados	200.0	182.1	Río San Juan	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Vallecillo	Vallecillo	Vallecillo	Lodos activados	5.0	0.4	Suelo (Riego Agrícola)	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
Villaldama	Ciudad de Villaldama	Villaaldama	Lagunas de estabilización	15.0	1.1	Riego Agrícola	Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey I. P. D. (SADM)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>56</b>	<b>16 162.0</b>	<b>12 387.5</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Abejones	Abejones	San Miguel Abejones	Humedal	2.0	0.3	Río Abejones	Municipio de Abejones
Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	Lagunas de estabilización	2.0	2.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio de Capulálpam de Méndez
Capulálpam de Méndez	Capulálpam de Méndez	Capulálpam	Anaerobio	3.6	3.6	Sin información	Municipio de Capulálpam de Méndez
Concepción Pápalo	Concepción Pápalo	Concepción Pápalo	Humedal	5.0	3.0	Sin información	Municipio de Concepción Pápalo
El Barrio de la Soledad	El Barrio de La Soledad	El Barrio de La Soledad	Lodos activados	11.0	11.0	Infiltración al Subsuelo	Municipio del El Barrio de la Soledad
El Espinal	El Espinal	El Espinal	Humedal	12.0	12.0	Río Los Perros	Municipio de El Espinal
Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Heroica Ciudad de Huajuapán de León	Huajuapán de León	Filtro rociador	150.0	75.0	Río Mixteco	Sistema Administrador de Agua Potable y Alcantarillado de Huajuapán
Ixtlán de Juárez	Ixtlán de Juárez	Ixtlán de Juárez	Anaerobio	4.0	3.0	Río Grande	Municipio de Ixtlán de Juárez
Ixtlán de Juárez	Ixtlán de Juárez	Ixtlán	Anaerobio	3.9	3.9	Sin información	Municipio de Ixtlán de Juárez
La Reforma	La Reforma	La Reforma	Humedal	5.0	2.0	Arroyo	Municipio de La Reforma
Nazareno ETLA	Nazareno ETLA	Nazareno	Humedal	4.0	4.0	Arroyo	Municipio de Nazareno ETLA
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	Flores Magón	Lodos activados	9.1	9.1	Arroyo Tecolote/riego áreas verdes	Sin información
Ocotlán de Morelos	Ocotlán de Morelos	Ocotlán de Morelos	Lodos activados	14.7	14.7	Río Ocotlán	Sin información
Pluma Hidalgo	Pluma Hidalgo	PTAR Pluma Hidalgo	RAFA + FAFA	1.5	0.8	Sin información	Municipio de Pluma Hidalgo
Salina Cruz	Salina Cruz	Ampliación Carlos G.F.	Lodos activados	12.0	12.0	Canal Zanjón	Sin información
Salina Cruz	Salina Cruz	Unidad habitacional Pemex	Lodos activados	14.0	14.0	Canal Zanjón	Sin información
Salina Cruz	Salina Cruz	Salina Cruz I	Lodos activados	100.0	90.0	Bahía La Ventosa	Sin información
Salina Cruz	Salina Cruz	Salina Cruz II (Refinería Pemex)	Lodos activados	100.0	100.0	Reúso industrial	Sin información
San Andrés Huayápam	San Andrés Huayápam	San Andrés Huayápam	Humedal	3.3	3.3	Río Huayapan	Municipio de San Andrés Huayápam
San Andrés Zautla	San Andrés Zautla	San Andrés Zautla	Humedal	6.0	6.0	Río Atoyac	Municipio de San Andrés Zautla
San Bartolomé Zoogocho	San Bartolomé Zoogocho	San Bartolomé Zoogocho	Anaerobio	3.0	0.6	Sin información	Municipio de San Bartolomé Zoogocho
San Blas Atempa	Santa Rosa	Santa Rosa	Humedal	4.2	3.0	Sin información	Municipio de San Blas Atempa
San Cristóbal Lachiríoag	San Cristóbal Lachiríoag	Lachiríoag	Humedal	5.0	3.0	Sin información	Municipio de San Cristóbal Lachiríoag

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
San Juan Bautista Tuxtepec	San Juan Bautista Tuxtepec	Unidad habitacional Ingenio Adolfo López Mateos	Lodos activados	1.0	1.0	Riego Agrícola	Comisión Estatal del Agua de Oaxaca
San Juan Bautista Tuxtepec	San Juan Bautista Tuxtepec	San Rosendo	Lodos activados	220.0	220.0	El Apompal	Municipio de San Juan Bautista Tuxtepec
San Juan Chilateca	San Juan Chilateca	San Juan Chilateca	Lagunas de estabilización	5.0	4.0	Sin información	Municipio de San Juan Chilateca
San Lorenzo Cacaotepec	San Lorenzo Cacaotepec	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales San Lorenzo Cacaotepec	Humedal	20.0	4.0	Río Atoyac	Municipio de San Lorenzo Cacaotepec
San Lucas Quiaviní	San Lucas Quiaviní	San Lucas	Humedal	3.5	3.0	Arroyo	Municipio de San Lucas Quiaviní
San Marcos Arteaga	San Marcos Arteaga	San Marcos Arteaga	Anaerobio	3.0	3.0	Río Mixteco	Municipio de San Marcos Arteaga
San Pablo Villa de Mitla	San Pablo Villa de Mitla	Villa de Mitla	Humedal	9.0	4.0	Río Salado	Municipio de San Pablo Villa de Mitla
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	Puerto Escondido	Humedal	15.0	7.0	Sin información	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	Bajos de Chila	Lodos activados	10.0	10.0	Sin información	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	La Parota	Lodos activados	7.5	7.5	Sin información	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	Puerto Escondido	Punta Colorada	Lodos activados	30.0	30.0	Sin información	Sin información
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec	Humedal	5.0	3.0	Sin información	Comisión Estatal del Agua de Oaxaca
San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec - Dto. 22 -	San Pedro Mixtepec II	Lodos activados	10.0	10.0	Sin información	Comisión Estatal del Agua de Oaxaca
San Pedro Quiatoni	Soledad Salinas	Soledad Salinas	Anaerobio	3.9	1.0	Sin información	Municipio de San Pedro Quiatoni
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	Comisión Estatal del Agua de Oaxaca
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	Municipio de San Pedro y San Pablo Teposcolula
San Pedro Yólox	San Pedro Yólox	San Pedro Yólox	Humedal	4.0	3.0	Sin información	Municipio de San Pedro Yólox
San Sebastián Tutla	San Sebastián Tutla	San Sebastián Tutla	Humedal	10.0	4.0	Riego / Río Salado	Municipio de San Sebastián Tutla
Santa Ana del Valle	Santa Ana del Valle	Santa Ana del Valle	Humedal	5.0	3.0	Río Salado	Municipio de Santa Ana del Valle
Santa Cruz Xoxocotlán	San Juan Bautista La Raya	La Raya	Lodos activados	600.0	300.0	Sin información	Comisión Estatal del Agua de Oaxaca

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Santa Lucía del Camino	San Francisco Tutla	San Francisco Tutla	Humedal	3.0	3.0	Río Tutla	Santa Lucía del Camino
Santa María Colotepec	Brisas de Zicatela	Brisas de Zicatela	Lodos activados	14.6	14.6	Sin información	Sin información
Santa María Guelacé	Santa María Guelacé	Santa María Guelacé	Humedal	5.0	3.0	Sin información	Municipio de Santa María Guelacé
Santa María Huatulco	Aguaje El Zapote	Bahía Conejos	Lodos activados	20.0	3.0	Áreas verdes	Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR)
Santa María Huatulco	Arroyo Chahué	Chahué	Lodos activados	120.0	95.0	Áreas verdes	Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR)
Santa María Huatulco	El Crucero	El Crucero	Lodos activados	5.0	2.0	Sin información	Sin información
Santa María Huatulco	Santa María Huatulco	Huatulco	Humedal	6.0	6.0	Río Sin Nombre	Santa María Huatulco
Santa María Huatulco	Tangolunda	Tangolunda	Lodos activados	60.0	45.0	Áreas verdes	Fondo Nacional de Fomento al Turismo (FONATUR)
Santiago Camotlán	Santiago Camotlán	Santiago Camotlán	Humedal	1.1	1.0	Río Camotlán	Municipio de Santiago Camotlán
Santiago Chazumba	Santiago Chazumba	Santiago Chazumba	Humedal	3.9	3.0	Río Grande	Municipio de Santiago Chazumba
Santiago Huajolotitlán	Santiago Huajolotitlán	Santiago Huajolotitlán	Anaerobio	3.0	3.0	Sin información	Municipio de Santiago Huajolotitlán
Santiago Tilantongo	Santiago Tilantongo	Santiago Tilantongo	Humedal	5.0	2.0	Sin información	Municipio de Santiago Tilantongo
Santo Domingo Tehuantepec	La Noria	Fraccionamiento Noria de Infonavit	Tanque Imhoff	15.0	15.0	Río Tehuantepec	Municipio de Santo Domingo Tehuantepec
Santo Domingo Tomaltepec	Santo Domingo Tomaltepec	Santo Domingo Tomaltepec	Lagunas de estabilización	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio de Santo Domingo Tomaltepec
Santo Domingo Tonalá	Santo Domingo Tonalá	Santo Domingo Tonalá	Humedal	5.0	3.0	Sin información	Santo Domingo Tonalá
Santo Domingo Tonalá	Yetla de Juárez	Yetla de Juárez	Humedal	3.0	3.0	Río Mixteco	Municipio de Santo Domingo Tonalá
Santo Tomás Mazaltepec	Santo Tomás Mazaltepec	Santo Tomás Mazaltepec	Humedal	1.0	1.0	Río Sin Nombre	Municipio de Santo Tomás Mazaltepec
Teotitlán del Valle	Teotitlán del Valle	Teotitlán del Valle	Humedal	6.0	6.0	Río Sin Nombre	Municipio de Teotitlán del Valle
Tlacolula de Matamoros	San Marcos Tlapazola	Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de San Marcos Tlapazola	Humedal	2.9	2.9	Subsuelo	Municipio de Tlacolula de Matamoros

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Oaxaca  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tlalixtac de Cabrera	Tlalixtac de Cabrera	Tlalixtac de Cabrera	Humedal	6.0	3.0	Río Salado	Municipio de Tlalixtac de Cabrera
Villa de Etna	Villa de Etna	Villa de Etna	Humedal	11.5	9.0	Río Atoyac	Municipio de Villa de Etna
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Río Grande	Río Grande	Humedal	11.3	7.0	Sin información	Municipio de Villa de Tututepec de Melchor Ocampo
Villa de Tututepec de Melchor Ocampo	Santa Rosa de Lima	Santa Rosa de Lima	Humedal	3.3	3.3	Arroyo Sin Nombre	Municipio de Villa de Tututepec de Melchor Ocampo
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	Municipio de Villa de Tututepec de Melchor Ocampo
Villa de Zaachila	Villa de Zaachila	Zaachila	Lagunas de estabilización	20.0	20.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio de Villa de Zaachila
Villa de Zaachila	Villa de Zaachila	Trinidad Zaachila	Humedal	3.3	2.0	Sin información	Municipio de Villa de Zaachila
<b>Total de Plantas:</b>			<b>69</b>	<b>1 785.0</b>	<b>1 256.0</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Acateno	Ejido Palo Gacho	Ejido Palo Gacho	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.8	1.8	Río Sin Nombre	Municipio de Acateno
Ahuacatlán	Tlacotepec (San Mateo)	San Mateo	Reactor biológico	20.0	20.0	Río Ajajalpan	Municipio Ahuacatlán
Ahuacatlán	Tonalapa (Santa Barbara)	Tonalapa	Reactor biológico	18.0	18.0	Río Ajajalpan	Municipio Ahuacatlán
Ahuacatlán	Xochicuautla	Xochicuautla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	18.0	18.0	Río Ajajalpan	Municipio Ahuacatlán
Albino Zertuche	Acaxtlahuacán de Albino Zertuche	Albino Zertuche	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.2	1.9	Barranca Huehuetera	Municipio Albino Zertuche
Aljojuca	Aljojuca	Aljojuca	Lagunas: Facultativa + Maduración	6.3	6.3	Laguna Aljojuca	Municipio Aljojuca
Aljojuca	San Miguel Tecuitlapa	San Miguel Tecuitlapa	Lagunas facultativas	2.2	2.2	Lago San Miguel Tecuitlapa	Municipio Aljojuca
Atlequizayan	Ignacio Allende (Concepción)	Ignacio de Allende	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.1	2.1	Barranca de La Localidad Ignacio Allende	Municipio Atlequizayan
Atlixco	Atlixco	Atlixco	Lodos activados (convencional)	112.0	90.0	Río Cantarranas	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Atlixco
Ayototxo de Guerrero	Ayototxo de Guerrero	Ayototxo de Guerrero	Reactor biológico	0.3	0.3	Cuerpo receptor colindante	Municipio Ayototxo de Guerrero
Camocuautla	Camocuautla	Camocuautla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.3	2.3	Barranca Sin Nombre de la Localidad Camocuautla	Municipio Camocuautla
Chalchicomula de Sesma	Ciudad Serdán	Ciudad Serdán	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	44.0	44.0	Dren Agrícola en Ciudad Serdan	Municipio Chalchicomula de Sesma
Chalchicomula de Sesma	Maravillas	Maravillas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	2.0	Dren Agrícola en La Localidad Maravillas	Municipio Chalchicomula de Sesma
Chiautzingo	San Lorenzo Chiautzingo	Chiautzingo	Lodos activados (convencional)	20.0	20.0	Barranca Xochiac	Municipio Chiautzingo
Chichiquila	Chichiquila	Chichiquila	Lagunas de estabilización	5.0	4.2	Río Tilapa	Municipio Chichiquila
Chietla	Pueblo Nuevo de Porfirio Díaz	Pueblo Nuevo	Humedal	1.3	1.3	Dren Agrícola en La Localidad Puebla Nuevo	Municipio Chietla
Chignahuapan	Ciudad de Chignahuapan	Chignahuapan	FAFA + Filtro rociador	50.0	22.0	Río San Pedro	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Chignahuapan

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
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	Municipio Chila
Chilchotla	Rafael J. García	Chilchota	Lagunas de estabilización	12.2	12.2	Río Sin Nombre de La Localidad Chilchotla	Municipio Chilchotla
Coatepec	Coatepec	Coatepec	RAFA + Humedales	1.1	1.1	Canal Sin Nombre de La Localidad de Coatepec	Municipio Coatepec
Cuautempan	Ahuatlan	Ahuatlan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautempan
Cuautempan	Hueytenantan	Hueytenantan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautempan
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	Municipio Cuautempan
Cuautempan	San Esteban Cuautempan	San Esteban	RAFA + Laguna	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautempan
Cuautempan	Tecapagco	Tecapagco	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautempan
Cuautinchan	Concepción Pardiñas	Concepción Pardiñas	Lagunas facultativas	1.0	1.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautinchan
Cuautinchan	Cuautinchan	Cuautinchan	RAFA + Laguna	10.0	10.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautinchan
Cuautinchan	José María Morelos	José María Morelos	RAFA + Laguna	3.0	1.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Cuautinchan
Cuayuca de Andrade	San Pedro Cuayuca	San Pedro Cuayuca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.1	4.1	Barranca Grande	Municipio Cuayuca de Andrade
Cuetzalan del Progreso	Santiago Yancuitalpan	Santiago Yancuitalpan	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.4	7.4	Arroyo	Municipio Cuetzalan del Progreso
Cuetzalan del Progreso	Zacatipan	Zacatipan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.2	4.2	Arroyo	Municipio Cuetzalan del Progreso
Domingo Arenas	Domingo Arenas	Domingo Arenas	Lodos activados (convencional)	9.0	9.0	Barranca Acuexcontitla	Municipio Domingo Arenas
Eloxochitlán	Eloxochitlán	Eloxochitlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Barranca Sin Nombre de La Localidad de Eloxochitlan	Municipio Eloxochitlán
Epatlán	San Juan Epatlán	Carretera Epatlan - Izúcar	RAFA + Humedales	1.8	1.8	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Epatlán

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Epatlán	San Juan Epatlán	San Juan Epatlán	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	3.5	3.5	Laguna de Epatlan	Municipio Epatlán
Francisco Z. Mena	Las Balsas	Las Balsas Planta 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.4	0.2	Arroyo	Municipio Francisco Z. Mena
Francisco Z. Mena	La Guadalupe	La Guadalupe	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.6	0.4	Arroyo	Municipio Francisco Z. Mena
Francisco Z. Mena	Metlaltoyuca	Metlaltoyuca	Reactor biológico	5.0	5.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Francisco Z. Mena
Francisco Z. Mena	Los Naranjos	El Naranjal	Lagunas de estabilización	0.4	0.2	Arroyo	Municipio Francisco Z. Mena
Honey	Honey	Honey	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Sin información	Municipio Honey
Honey	La Magdalena	La Magdalena	Lagunas de estabilización	1.0	1.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Honey
Huehuetlán El Grande	Santo Domingo Huehuetlán	Santo Domingo Huehuetlán	Tanque séptico	3.6	3.6	Río Huehuetlán	Municipio Huehuetlán el Grande
Huejotzingo	Huejotzingo	Valle de San Miguel	Lodos activados	40.0	30.0	Drenaje Agrícola	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Huejotzingo (SOSAPAHUE)
Huejotzingo	Huejotzingo	Paseo de Los Sauces	Lodos activados	60.00	30.00	Río Xopanac	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Huejotzingo (SOSAPAHUE)
Huejotzingo	Huejotzingo	Real Segovia	Reactor biológico	25.0	8.0	Río Xopanac	Municipio Huejotzián
Hueytamalco	El Progreso	El Progreso	Tanque séptico	2.1	2.1	Dren Innominado en La Localidad El Progreso	Municipio Hueytamalco
Hueytamalco	Limontitán Grande	Limontitán	Tanque séptico	1.4	1.4	Dren Sin Nombre	Municipio Hueytamalco
Hueytlalpan	Hueytlalpan	Hueytlalpan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.6	2.6	Dren Sin Nombre	Municipio Hueytlalpan
Ixcaquixtla	Cuatro Rayas	Cuatro Rayas	Lagunas de estabilización	1.8	1.2	Barranca Sin Nombre	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de San Juan Ixcaquixtla
Ixtacamaxtitlán	Ixtacamaxtitlán	Ixtacamaxtitlán 2	Tanque séptico	1.5	1.5	Barranca Sin Nombre	Municipio Ixtacamaxtitlán
Ixtacamaxtitlán	La Unión Ejido Mexcaltepec	La Unión	Tanque séptico	1.6	1.6	Barranca Sin Nombre	Municipio Ixtacamaxtitlán



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Ixtepec	Ixtepec	Ixtepec 1	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Arroyo Sin Nombre de La Localidad Ixtepec	Municipio Ixtepec
Ixtepec	Ixtepec	Ixtepec 2	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Arroyo Sin Nombre	Municipio Ixtepec
Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	RAFA + Filtro rociador	90.0	90.0	Río Nexapa	Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado de Izucar de Matamoros
Jolalpan	Jolalpan	Jolalpan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Jolalpan
Juan Galindo	Nuevo Necaxa	Nuevo Necaxa	Reactor biológico	15.0	15.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Juan Galindo
Lafragua	Los Capulines	Los Capulines	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.1	0.1	Barranca Sin Nombre	Municipio Lafragua
Lafragua	Cuauhtémoc	Cuauhtemoc	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Barranca Sin Nombre	Municipio Lafragua
Lafragua	La Ermita	La Ermita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.3	0.3	Barranca Seca Sin Nombre	Municipio Lafragua
Lafragua	Las Trancas (Santa Cruz)	Las Trancas	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.04	0.04	Barranca Seca Sin Nombre	Municipio Lafragua
Lafragua	VISTA HERMOSA	Vista Hermosa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Lafragua
Los Reyes de Juárez	Los Reyes de Juárez	Los Reyes de Juárez	FAFA + Laguna	17.3	17.3	Dren Agrícola	Municipio Los Reyes de Juárez
Mazapiltepec de Juárez	Mazapiltepec de Juárez	Mazapiltepec	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	6.0	6.0	Dren Agrícola	Municipio Mazapiltepec de Juárez
Molcaxac	San Andrés Mimiahuapan	San Andrés Mimiahuapan	Lagunas facultativas	1.6	1.6	Barranca El Conejo	Municipio Molcaxac
Palmar de Bravo	Palmar de Bravo	Palmar de Bravo	Lagunas facultativas	11.1	11.1	Riego Agrícola	Municipio Palmar de Bravo
Pantepec	28 de Abril	28 de Abril	Reactor biológico	0.3	0.3	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Cebadillas	Cebadilla	Lagunas de estabilización	0.4	0.4	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	La Ceiba Chica	La Ceiba Chica	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	0.8	0.8	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Cinco de Mayo	Cinco de Mayo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.2	0.2	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Ejido Agua Linda (Dos Arroyos)	Ejido Agua Linda (Dos Arroyos)	Lagunas de estabilización	0.6	0.6	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Ejido Carrizal Viejo	Ejido Carrizal Viejo	Lagunas de estabilización	1.0	1.0	Río Pantepec	Municipio Pantepec

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Pantepec	El Coyol	El Coyol	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.2	0.2	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Mecapalapa	Mecapalapa	Reactor biológico	1.2	1.2	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	El Pacifico	El Pacifico	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.6	0.6	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Las Palmas	Las Palmas	Lagunas facultativas	0.5	0.5	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Pantepec	Tejeria	Tejería	Lagunas de estabilización	0.7	0.7	Río Pantepec	Municipio Pantepec
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Parque Ecológico	Biodiscos	80.0	80.0	Río Alseseca / Riego Áreas Verdes	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Atoyac Sur	Primario avanzado	600.0	600.0	Río Atoyac	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla Alseseca	Primario avanzado	700.0	758.0	Río Alseseca	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla Barranca del Conde	Primario avanzado	340.0	209.0	Río Atoyac	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Puebla San Francisco	Primario avanzado	1100.0	1292.0	Río Atoyac	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Mira Atoyac	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	5.0	Río Atoyac	Municipio Puebla de Zaragoza
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Centro de Investigación y Saneamiento del Atoyac CISA	Primario avanzado	5.0	3.5	Sin información	Municipio Puebla de Zaragoza
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	ACUAPUE	Primario avanzado	100.0	50.0	Río Alseseca	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Puebla (SOAPAP)
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	Rastro municipal	Primario avanzado	5.0	5.0	Sin información	Municipio de Puebla
Quecholac	La Compañía	La Compañía	Reactor biológico	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Quecholac

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Quecholac	Quecholac	Quecholac y Felipe Angeles	Lodos activados (convencional)	17.7	17.7	Dren Agrícola	Municipio Quecholac
Quimixtlán	Quimixtlán	Quimixtlán	Lagunas de estabilización	11.0	6.0	Barranca Sin Nombre	Municipio Quimixtlán
San Jeronimo Xayacatlan	San Jerónimo Xayacatlan	San Jerónimo Xayacatlan	Lagunas facultativas	1.2	1.2	Río Tizac	Municipio San Jerónimo Xayacatlan
San José Chiapa	Ex-Hacienda Ojo de Agua	San José Guerrero (Ex - Hacienda Ojo de Agua)	Lagunas facultativas	16.0	16.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio San Juan Atenco
San Jose Chiapa	Nuevo Vicencio	Nuevo Vicencio	Lagunas facultativas	15.0	14.0	Río	Municipio San José Chiapa
San José Chiapa	San José Chiapa	San José Chiapa	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	7.5	7.5	Sin información	Municipio San Jose Chiapa
San José Chiapa	San José Chiapa	Ciudad Modelo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	30.0	30.0	Infiltración Áreas Verdes	Coordinacion del Organismo Operador de Ciudad Modelo
San José Chiapa	San José Ozumba	San José Ozumba	Lagunas facultativas	12.0	12.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio San José Chiapa
San Juan Atenco	San Juan Atenco	San Juan Atenco	Lagunas facultativas	40.0	40.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio San Juan Atenco
San Juan Atenco	Santa Cruz Coyotepec	Santa Cruz Coyotepec	Lagunas facultativas	5.0	5.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio San Juan Atenco
San Juan Atenco	Santa Cruz Coyotepec	Tres Cruces Ocotepc	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	39.0	39.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio San Juan Atenco
San Juan Atzompa	San Juan Atzompa	San Juan Atzompa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.9	1.9	Barranca Sin Nombre de La Localidad de San Juan Atzompa	Municipio San Juan Atzompa
San Martin Texmelucan	San Francisco Tepeyecac	Rastro municipal	Otro	0.7	0.7	Sin información	Ayuntamiento de San Martín Texmelucan
San Martin Texmelucan	San Martin Texmelucan de Labastida	San Martín Texmelucan	Filtro rociador	190.0	100.0	Dren Agrícola	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de San Martin Texmelucan
San Nicolas Buenos Aires	San Nicolas de Buenos Aires	San Nicolás Buenos Aires	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Dren Agrícola de La localidad de San Nicolas Buenos Aires	Municipio San Nicolas Buenos Aires
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	Municipio San Salvador el Seco
San Salvador El Verde	San Simon Atzitzintla	San Simon Atzitzintla	Lodos activados (convencional)	24.0	24.0	Río Cotzala	Municipio San Salvador el Verde

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
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	Municipio San Sebastián Tlacotepec
San Sebastián Tlacotepec	Zacatilihuic	Zacatilihuic	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Dren Innominado de La Localidad de Zacatilihuic	Municipio San Sebastián Tlacotepec
Santa Ines Ahuatempan	Santa Ines Ahuatempan	Santa Inés Ahuatempan	Lagunas de estabilización	12.5	12.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Santa Inés Ahuatempan
Tecali de Herrera	Concepción Cuautla	Concepción Cuautla	RAFA + Humedales	2.5	0.5	Sin información	Municipio de Tecali de Herrera
Tehuacan	Tehuacan	Tehuacán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	20.0	20.0	Cuerpo Receptor Colindante	Organismo Operador de los Servs de Apa del Mpio. de Tehuacan
Tehuiztingo	Santa Cruz Tejalpa	Santa Cruz Tejalpa	Tanque séptico	3.0	1.0	Río Atoyac	Municipio Tehuiztingo
Tenampulco	La Florida	La Florida	Reactor biológico	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Tenampulco
Teopantlán	Teopantlán	Teopantlán	Lagunas facultativas	5.0	5.0	Cañada Teopantlan	Municipio Teopantlán
Teotlalco	Teotlalco	Teotlalco	RAFA + Filtro biológico	2.8	2.8	Barranca Sin Nombre de La Localidad de Teotlalco	Municipio 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	Municipio Tepanco de López
Tepetzintla	Chicometepec (San simón)	Chicometepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Dren Innominado de La Localidad de Chicometepec	Municipio Tepetzintla
Tepetzintla	Tepetzintla	Tepetzintla	Reactor biológico	1.5	1.5	Sin información	Municipio Tepetzinán
Tepetzintla	Tepetzintla	Tepetzintla II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Sin información	Municipio Tepetzinán
Tepetzintla	Tonalixco	Tonalixco	RAFA + Humedales	0.5	0.5	Sin información	Municipio Tepetzinán
Tepetzintla	Xochitlaxco (San Baltazar)	Xochitlaxco	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.7	1.7	Río Sin Nombre de La Localidad de Xochitlaxco	Municipio Tepetzintla
Tepeyahualco	Tepeyahualco	Tepeyahualco	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.0	2.0	Sin información	Municipio de Tepeyahualco
Tepeyahualco	Tetipanapa	Tetipanapa	Lagunas facultativas	6.0	2.0	Sin información	Municipio de Tepeyahualco
Tlacotepec de Benito Juárez	San José Buenavista	San José Buena Vista	FAFA + Laguna	3.8	3.8	Barranca Seca	Municipio Tlacotepec de Benito Juárez

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Tlahuapan	Santa María Texmelucan	Santa María Texmelucan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	5.0	6.0	Río Ayotla	Municipio Tlahuapan
Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan	Lodos activados (convencional)	8.0	8.0	Río Atoyac	Municipio Tlahuapan
Tlahuapan	Santiago Colzingo	Santiago Colzingo	Lodos activados (convencional)	3.0	1.8	Barranca Sin Nombre de La Localidad Santiago Colzingo	Municipio Tlahuapan
Tlapanalá	Santo Domingo Ayotlicha	Santo Domingo Ayotlicha	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.4	1.4	Río Ahuehuyo	Municipio Tlapanalá
Tlapanalá	Tlapanalá	Tlapanalá	Otro	8.0	5.0	Río Tila	Municipio Tlapanalá
Tlatlauquitepec	Gómez Poniente	Gómez Poniente	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Tlatlauquitepec
Tlatlauquitepec	Ilita	Ilita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Tlatlauquitepec
Tlatlauquitepec	Pezmatlan	Pezmatlan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Tlatlauquitepec
Tlatlauquitepec	Tanhuixco del Carmen	Tanhuixco del Carmen	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Tlatlauquitepec
Tlatlauquitepec	Tatazoquico	Tatazoquico	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Tlatlauquitepec
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	Municipio Tochimilco
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	Municipio Tuzamapan de Galeana
Tuzamapan de Galeana	El Zorrillo	El Zorrillo	Reactor biológico	0.3	0.3	Río Colindante	Municipio Tuzamapan de Galeana
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	Municipio Venustiano Carranza
Vicente Guerrero	Alhuaca	Alhuaca	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.2	2.2	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Vicente Guerrero
Vicente Guerrero	Caporalco Buenos Aires	Caporalco Buenos Aires	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Vicente Guerrero
Vicente Guerrero	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.8	1.8	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Vicente Guerrero

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Puebla  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reuso	Responsable de la operación de la planta
Vicente Guerrero	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo 2	Lagunas de estabilización	1.8	1.8	Arroyo	Municipio Vicente Guerrero
Vicente Guerrero	Tepetzintla	Tepetzintla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.8	3.8	Barranca Seca	Municipio Vicente Guerrero
Vicente Guerrero	Yahualtzingo	Yahualtzingo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.2	1.2	Barranca Seca	Municipio Vicente Guerrero
Xochiltepec	Xochiltepec	Xochiltepec	Filtro rociador	5.2	5.2	Río Sin Nombre de Localidad Xochiltepec	Municipio Xochiltepec
Zacapala	Zacapala	Zacapala	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.0	1.5	Río Axamilpa	Municipio Zacapala
Zacapoaxtla	Ahuacatlán	Ahuacatlán	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.7	2.7	Río Sin Nombre de La Localidad Ahuacatlán	Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Zacapoaxtla
Zacatlán	Ejido Cuautlulco (El Vivero)	El Tocotín	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.1	1.1	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Zacatlán
Zacatlán	Zacatlán	Zacatlán	Lodos activados (convencional)	80.0	80.0	Barranca Jilgueros	Sistema Operador de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Zacatlán
Zacatlán	Zacatlán	Río Zecepacó	Primario avanzado	20.0	12.0	Río Zecepacó	Sistema Operador de los Servicios de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Zacatlán
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	Municipio de Zautla
Zautla	Xopanaco	Xopanaco	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	0.5	Sin información	Municipio de Zautla
Zoquiapan	Calacuahutla	Calacuahutla	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.5	0.5	Barranca Seca	Municipio Zoquiapan
Zoquiapan	Zoquiapan	Zoquiapan II	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	0.4	0.4	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Zoquiapan
Zoquitlan	Coyolapa	Coyolapa	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.5	1.5	Cuerpo Receptor Colindante	Municipio Zoquitlan
<b>Total de Plantas:</b>			<b>152</b>	<b>4 286.9</b>	<b>4 122.5</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Amealco de Bonfil	Amealco	Amealco de Bonfil	Lodos activados (convencional)	20.0	21.5	Suelo Riego Agrícola	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Amealco de Bonfil	Santiago Mexquititlán Barrio Iro.	Santiago Mexquititlán	Anaerobio	7.0	5.4	Río Lerma	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Arroyo Seco	Arroyo Seco	Arroyo Seco	Lodos activados (convencional)	1.0	1.1	Arroyo Innominado, no existe reuso	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Arroyo Seco	Purísima de Arista	Purísima de Arista	Lodos activados (convencional)	1.0	0.9	Riego Agrícola	Servicios Municipales
Cadereyta de Montes	Bellavista del Río	Bellavista del Río	RAFA + Filtro rociador	8.0	4.3	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Cadereyta de Montes	Cadereyta	Cadereyta	Lodos activados (convencional)	16.0	10.4	Canal de Riego Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Colón	Ajuchitlán	Ajuchitlán	RAFA + Lodos activados	7.5	5.8	Presa de los Muertos	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Colón	Colón	Colón	Lodos activados (convencional)	15.0	9.5	Río Colón	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Colón	San Ildefonso	San Ildefonso	RAFA + Filtro rociador	3.5	3.9	Riego Agrícola	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Colón	Viborillas	Viborillas	RAFA + Filtro rociador	1.5	0.7	Canal de Riego Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Corregidora	El Pueblito	Pta Sur	Lodos activados (convencional)	400.0	350.0	Suelo Riego Agrícola	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Corregidora	El Pueblito	Puerta Real	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	4.4	Riego de Áreas Verdes	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Corregidora	Ex-Hacienda Balvanera	Balbanera	Lodos activados	8.0	7.0	Riego de Áreas Verdes	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Corregidora	San Francisco	Pirámides	Lodos activados (convencional)	18.0	6.3	Reuso para Áreas Verdes	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
El Marqués	Chichimequillas	Chichimequillas	Lodos activados (aireación extendida)	6.0	4.6	Río Chichimequillas	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
El Marqués	Paseos del Marqués	Paseos del Marqués	Lodos activados (convencional)	20.0	14.6	Riego Agrícola	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
El Marqués	Saldarriaga	Bernardo Quintana	Otro	12.0	14.0	Descarga a Red Sanitaria	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Huimilpan	El Milagro	El Milagro	Humedal	1.5	1.5	Río Huimilpan	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Huimilpan	EL Vegil	El Vegil	RAFA + Filtro rociador	2.5	2.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Huimilpan	Huimilpan	Huimilpan	Tanque Imhoff	8.0	5.5	Río Huimilpan	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Huimilpan	Huimilpan	La Noria	Lodos activados (convencional)	2.5	2.0	Arroyo Natural Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Huimilpan	Huimilpan	Cumbres del Cimatario	Lodos activados (convencional)	12.0	5.5	Riego de Áreas Verdes	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Huimilpan	Lagunillas	Lagunillas	RAFA + Filtro rociador	2.5	2.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Jalpan de Serra	Jalpan	Jalpan de Serra	Lodos activados (convencional)	20.0	11.2	Río Jalpan	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Jalpan de Serra	Tancama	Tancáma	Lodos activados (convencional)	1.2	0.2	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Jalpan de Serra	Tancoyol	Tancoyol	Lodos activados (convencional)	1.0	0.2	Suelo en Riego Agrícola	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Landa de Matamoros	Agua Zarca	San Juanito	Otro	0.2	0.3	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Landa de Matamoros	Agua Zarca	La Lima	Otro	0.2	0.6	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Landa de Matamoros	Agua Zarca	El Humo	Otro	0.2	0.4	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Landa de Matamoros	La Lagunita	La Lagunita	Lodos activados (convencional)	1.0	1.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Landa de Matamoros	Landa	Landa de Matamoros	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	2.5	1.1	Bordo San Miguel	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Landa de Matamoros	El Lobo	El Lobo	Otro	0.2	0.6	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Landa de Matamoros	Neblinas	Neblinas	Otro	0.5	1.0	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Landa de Matamoros	Río Verdito	Río Verdito	Otro	0.2	0.7	Río Verdito	Servicios Municipales
Landa de Matamoros	Tilaco	Tilaco	RAFA + Filtro rociador	2.0	0.2	Canal de Riego Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	Pedro Escobedo	RAFA + Lodos activados	15.0	8.3	Dren La Culebra	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Pinal de Amoles	Bucareli	Bucareli	Tanque séptico	1.0	0.4	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Pinal de Amoles	Pinal de Amoles	Ahuacatlán de Guadalupe	Lodos activados (convencional)	4.0	1.9	Río Jalpan	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Pinal de Amoles	San Pedro Escanela	San Pedro Escanela	Tanque séptico	1.0	1.1	Río San Pedro Escanela	Servicios Municipales
Pinal de Amoles	Santa Agueda	Santa Águeda	Tanque séptico	1.0	0.3	Arroyo Innominado	Servicios Municipales
Querétaro	San Pedro Mártir	San Pedro Mártir	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	750.0	584.3	Suelo Agrícola	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Querétaro	Santa Rosa Jáuregui	Santa Rosa Jáuregui	Lodos activados (convencional)	30.0	17.2	Presa Dolores (Parque Bicentenario)	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
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	Sin información
Querétaro	Santiago de Querétaro	Centro	Lodos activados (convencional)	120.0	74.1	Río Querétaro	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Querétaro	Santiago de Querétaro	Club Campestre	Lodos activados	55.0	30.0	Riego Áreas Verdes	Sin información
Querétaro	Santiago de Querétaro	Terminal de Autobuses	Lodos activados (convencional)	12.0	3.3	Sanitarios y Riego de Áreas Verdes	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Querétaro	Santiago de Querétaro	Club Britania Diamante	Reactor biológico	16.0	16.0	Riego de Áreas Verdes y Alcantarillado Municipal	Sin información
Querétaro	Santiago de Querétaro	Hospital del Niño y la Mujer	Lodos activados	2.4	0.8	Descarga a Red Sanitaria	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
San Joaquín	San Joaquín	San Joaquín	Lodos activados (convencional)	3.0	3.2	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
San Juan del Río	Ejido San Pedro Ahuacatlán	San Pedro Ahuacatlán I	Lodos activados (convencional)	125.0	95.0	Río San Juan	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	Ejido San Pedro Ahuacatlán	San Pedro Ahuacatlán II	Lodos activados (zanjas de oxidación)	300.0	135.2	Río San Juan	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	El Organal	El Organal	Lodos activados (convencional)	5.0	0.4	Riego Agrícola	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	La Estancia	La Estancia	Lodos activados (convencional)	10.0	4.4	Canal Lomo de Toro	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Querétaro de Arteaga  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
San Juan del Río	Laguna de Lourdes	Laguna de Lourdes	Lodos activados (convencional)	5.0	1.0	Dren Lourdes	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	Loma Linda	Loma Linda	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	0.4	Innominado	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	Puerta de Palmillas	Puerta de Palmillas	Lodos activados	5.0	1.4	Arroyo Paso de Mata	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	El Rodeo	El Rodeo	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	0.9	Arroyo Cano - San José	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	San Juan del Río	Claustros del Río	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	1.4	Río San Juan	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
San Juan del Río	San Miguel Galindo	Galindo	Lodos activados	10.0	2.3	Arroyo El Engaño	Junta de Agua Potable y Alcantarillado Municipal de San Juan del Río (JAPAM)
Tequisquiapan	La Fuente	La Fuente	RAFA + Lodos activados	5.0	6.1	Suelo	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Tequisquiapan	Tequisquiapan	Tequisquiapan	RAFA + Lodos activados	60.0	41.6	Río San Juan	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Tolimán	San Pablo Tolimán	Casas Viejas	Tanque Imhoff	8.0	5.1	Río Tolimán	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
Tolimán	San Pablo Tolimán	San Pablo Tolimán	Humedal	2.5	2.8	Río Tolimán	Comisión Estatal de Aguas de Querétaro (CEA)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>63</b>	<b>2 371.5</b>	<b>1 612.0</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Quintana Roo  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Benito Juárez	Cancún	Pok-Ta-Pok	Lodos activados	245.0	200.0	Acuífero	Operada por FONATUR
Benito Juárez	Cancún	Gucumatz	Lodos activados	200.0	150.0	Acuífero	Operada por FONATUR
Benito Juárez	Cancún	El Rey	Lodos activados	100.0	70.0	Acuífero	Operada por AGUAKAN
Benito Juárez	Cancún	Caribe 2000	Lodos activados	225.0	171.5	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Cancún	Norte	Lodos activados + Filtro rociador	350.0	284.4	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Cancún	Playa Blanca	Anaerobio	2.0	2.0	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Cancún	Norponiente (Cancún)	Filtro biológico	225.0	195.9	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Cancún	villas Morelos I	Lodos activados	10.0	4.7	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Cancún	Isla Azul	Lodos activados	6.0	4.2	Riego de Áreas Verdes	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Cancún	Polígono Sur	Lodos activados	200.0	51.8	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Benito Juárez	Puerto Morelos	Villas Morelos II	Lodos activados	10.0	3.5	Acuífero	Operada por Aguakan (concesionaria)
Cozumel	Cozumel	San Miguelito	Lodos activados	220.0	120.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Felipe Carrillo Puerto	Felipe Carrillo Puerto	Fovissste I (Fco. Villa)	Lodos activados	2.3	1.4	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Isla Mujeres	Isla Mujeres	Isla Mujeres	Lodos activados	30.0	23.2	Acuífero	Operado por Aguakan (concesionaria)
Lázaro Cárdenas	Chiquila	Chiquila	Otro	5.0	2.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Lázaro Cárdenas	Holbox	Holbox	Otro	10.0	7.5	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Othón P. Blanco	Bacalar	Bacalar	Lodos activados	30.0	25.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Quintana Roo dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Othón P. Blanco	Chetumal	Fovissste V	Lodos activados	5.0	1.5	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Othón P. Blanco	Chetumal	Centenario	Lodos activados	180.0	130.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Othón P. Blanco	Huay-Pix	Huay-Pix	Otro	7.0	3.5	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Othón P. Blanco	Mahuahual	Mahahual	Lodos activados	10.0	8.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Othón P. Blanco	Subteniente López	Subteniente López	Lodos activados	5.0	2.5	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Solidaridad	Playa del Carmen	Playa del Carmen II (Saastun-Ha)	Lodos activados	550.0	300.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Solidaridad	Playa del Carmen	Playa del Carmen I (Gonzalo Guerrero)	Lodos activados	45.0	40.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Solidaridad	Playa del Carmen	Playacar	Lodos activados	150.0	90.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Solidaridad	Playa del Carmen	Akumal	Otro	40.0	8.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Solidaridad	Puerto Aventuras	Puerto Aventuras	Lodos activados + Filtro rociador	30.0	20.0	Acuífero	Operado por Aguakan (concesionaria)
Solidaridad	Tulum	Bicentenario	Lodos activados + Filtro rociador	120.0	80.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
Tulum	Ciudad Chemuyil	Chemuyil	Lodos activados	30.0	25.0	Acuífero	Comisión de Agua Potable y Alcantarillado de Quintana Roo (CAPA)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>29</b>	<b>3 042.3</b>	<b>2 025.5</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Ahualulco	Ahualulco del Sonido 13	PTAR Ahualulco	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	5.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Armadillo de Los Infante	Pozo del Carmen	PTAR Pozo del Carmen	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Axtla de Terrazas	Axtla de Terrazas	Colonia La Unión	Otro	1.0	1.0	Sin información	Organismo Público Descentralizado de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Axtla de Terrazas
Axtla de Terrazas	Chimalaco	Chimalaco	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Axtla de Terrazas	Ensenada (Chalco)	Ensenada	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Axtla de Terrazas	Jalpilla	Jalpilla	Otro	6.0	4.0	Arroyo Matlapa	Comité Rural
Axtla de Terrazas	La Libertad (Ejido La Libertad)	Ejido La Libertad	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Cardenas	Cardenas	Cárdenas	Otro	8.2	3.0	Arroyo Sin Nombre	Apascar
Catorce	Real de Catorce	PTAR Catorce 1	Otro	4.5	3.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Catorce	Real de Catorce	PTAR Catorce 2	Otro	1.0	0.5	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Cerritos	Cerritos	Cerritos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	14.0	10.0	Riego Agrícola (Represa Ejido El Ranchito)	Organismo Paramunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cerritos (OPAPCE)
Ciudad Valles	Ciudad Valles	Ciudad Valles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	180.0	140.0	Arroyo de Las Cruces	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ciudad Valles (DAPAS)
Ciudad Valles	Ciudad Valles	Birmania	Lodos activados	120.0	120.0	Río Valles	Dirección de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ciudad Valles (DAPAS)
Ébano	Ébano	Ebano	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	18.0	18.0	Riego Agrícola (Laguna La Cariñosa)	Dirección de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Ébano (DAPAS)
El Naranjo	El Naranjo	El Naranjo	Otro	20.0	10.0	Río Verde	Sistema Integral de El Naranjo de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento (SINAPAS)
Matehuala	Matehuala	PTAR Z.I.Matehuala	Lodos activados (convencional)	2.0	1.0	Laguna Sin Nombre	(SAPSAM) Servicios de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Matehuala (SAPSAM)
Matlapa	Matlapa	Ptar Matlapa	Lagunas: Facultativa + Maduración	9.0	4.0	Arroyo Matlapa / Subcuenca Río Axtla)	H. Ayuntamiento

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Moctezuma	Moctezuma	Moctezuma	Lodos activados	13.5	11.0	Arroyo Moctezuma	H. Ayuntamiento
Rioverde	Rioverde	Rioverde - Cd. Fernández - El Refugio	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	150.0	162.4	Río Verde	Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ayuntamiento de Rioverde (SASAR)
San Antonio	San Antonio	San Antonio	Lagunas: Facultativa + Maduración	3.0	2.5	Arroyo San Antonio	H. Ayuntamiento
San Luis Potosí	Bocas (Estación Bocas)	Bocas + Maravillas + El Santuario	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	5.5	3.0	Arroyo Sin Nombre	Comté Rural de la Delegación de Bocas
San Luis Potosí	El Refugio	El Refugio	Tanque séptico	0.5	0.5	Riego Forraje (Arroyo El Refugio)	Organismo Operador Paramunicipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento Descentralizado de las Autoridades del Ejido El Refugio
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tangamanga I	Reactor Biológico Secuencial	110.0	90.0	Riego de Áreas Verdes (Parque Tangamanga 1 B)	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez (INTERAPAS)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Norte	Lagunas aireadas	410.0	260.0	Riego Agrícola / Áreas Verdes (Parque Tangamanga 2)	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez (INTERAPAS)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Club Campestre	Lodos activados (convencional)	40.0	9.5	Riego de Áreas Verdes (Club Campestre)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Agua Tratada del Potosí	Lodos activados (convencional)	50.0	37.6	Riego de Áreas Verdes (Río Española)	Privada (Agua Tratada del Potosí)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tangamanga 2	Lodos activados (convencional)	40.0	20.0	Riego de Áreas Verdes (Parque Tangamanga 1 A)	Organismo Intermunicipal Metropolitano de Agua Potable, Alcantarillado, Saneamiento y Servicios Conexos de los municipios de Cerro de San Pedro, San Luis Potosí y Soledad de Graciano Sánchez (INTERAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Club Deportivo Potosino	Lodos activados	1.4	1.4	Riego de Áreas Verdes (Club Deportivo Potosino)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Tanque Tenorio	Otro	1 050.0	1 050.0	Torres de enfriamiento CFE/ Riego Agrícola (Parque Tangamanga 1)	Comisión Estatal del Agua de San Luis Potosí (CEA)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Deportivo Lomas	Lodos activados	100.0	40.0	Riego de Áreas Verdes (Deportivo Lomas)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Villa Antigua	Lodos activados (aireación extendida)	11.0	5.0	Riego de Áreas Verdes (Fraccionamiento Villa Antigua)	Privada
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)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Villa Magna	Otro	16.0	2.0	Riego de Áreas Verdes (Fraccionamiento Villa Magna)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Fraccionamiento Desarrollo del Pedregal	Otro	20.0	20.0	Riego de Áreas Verdes (Fraccionamiento Desarrollo del Pedregal)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Industrial Minera México	Lodos activados	50.0	40.0	Riegos de Áreas Verdes. Torres de enfriamiento (Minera México)	Privada
San Luis Potosí	San Luis Potosí	Ciudad Satélite (Zona Industrial)	Lodos activados	15.0	5.0	Arroyo Sin Nombre	Privada (CIMA)
San Luis Potosí	San Luis Potosí	CIMA (particular)	Otro	100.0	33.0	Caudal de Arroyo	Municipio (Obras Públicas)
San Martín Chalchicuautla	El Potrero	Potrero	Otro	2.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Santa Catarina	Santa María Acapulco	PTAR Santa María del Río 1	Anaerobio	1.0	1.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Santa Catarina	Santa María Acapulco	PTAR Santa María del Río 2	Anaerobio	1.0	1.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Santa María del Río	Santa María del Río	Santa María del Río	Lodos activados (aireación extendida)	15.0	15.0	Río Santa María	H. Ayuntamiento
Tamasopo	Agua Buena	Agua Buena	Otro	4.0	4.0	Dren (Arroyo Agua Buena)	H. Ayuntamiento

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Tamasopo	Tamasopo	Tamasopo	Lagunas: Facultativa + Maduración	16.0	7.5	Río Tamasopo	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Agua Zarca	PTAR Aguazarca Planta 1	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Agua Zarca	PTAR Aguazarca Planta 2	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Agua Zarca	Agua Zarca (Fosa)	Tanque séptico	1.0	1.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Axhumol	PTAR Axhumol	Otro	2.0	2.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Barrio La Vega Cuixcuatitla	La Vega Cuixcuatitla	Otro	1.0	1.0	Sin información	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Las Chachalacas	PTAR Las Chachalacas	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Chapulhuacanito	Chapulhuacanito	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	La Cuchilla	La Cuchilla	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Guaxcuaco	PTAR Guaxcuaco	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Ixtlapalaco	Ixtlapalaco (Fracc. El Sol)	Otro	1.0	1.0	Riego Agrícola	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Las Palmas	Las Palmas	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	El Laurel	PTAR El Laurel	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Mecatlan	Mecatlan Fosa	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Las Palomas	PTAR Las Palomas	Anaerobio	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	El Platanito	El Platanito	Otro	1.0	0.8	Riego Agrícola (Río Moctezuma)	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Santa María Picula	Santa María Picula	Otro	1.0	1.0	Río Claro	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Santa María Picula	Santa María Picula (Fosa)	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Santiago Centro	PTAR Santiago Centro	Otro	2.0	0.3	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Taman	PTAR Retroceso	Otro	4.0	3.5	Río Amajac	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Taman	Retroceso, Tamazunchale	Otro	1.0	1.0	Río Amajac	Municipio (Obras Públicas)
Tamazunchale	Tamazunchale	PTAR FRACC. El Sol	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Tamazunchale	Loma Bonita	Otro	1.0	1.0	Sin información	Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tamazunchale (APAST)
Tamazunchale	Tamazunchale	Loma Linda	Otro	1.0	1.0	Sin información	Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tamazunchale (APAST)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de San Luis Potosí  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Tamazunchale	Tamazunchale	Zacatipan	Otro	1.0	1.0	Sin información	Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tamazunchale (APAST)
Tamazunchale	Tenexco	PTAR Tenexco	Otro	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Tianguipicula	PTAR Tianguispicula 1	Otro	1.0	0.6	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Tianguispicula	PTAR Tianguispicula 2	Otro	1.0	0.6	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Totectitla Los Ciruelos	PTAR Totectitla	Otro	1.0	0.4	Arroyo Sin Filtro	H. Ayuntamiento
Tamazunchale	Totectitla Los Ciruelos	Totectitla (Fosa)	Otro	1.0	1.0	Sin información	Municipio (Obras Públicas)
Tampacán	Tampacán	Tampacán	Otro	8.1	6.0	Arroyo Tampacán	H. Ayuntamiento
Tampamolón Corona	Tampamolón Corona	Tampamolón Corona	Lodos activados	6.5	3.5	Río Tropaón	H. Ayuntamiento
Tanlajás	El Barancon	PTAR El Barrancón	Lagunas facultativas	1.0	1.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento
Tierra Nueva	Tierra Nueva	Tierra Nueva	Otro	113.0	8.0	Río Jofre	H. Ayuntamiento
Villa Hidalgo	Corcovada	PTAR-Corcovada	Anaerobio	3.2	3.2	Sin información	H. Ayuntamiento
<b>Total de Plantas:</b>			<b>77</b>	<b>2 793.4</b>	<b>2 201.8</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Ahome	Ahome	Ahome	Lagunas: Facultativa + Maduración	38.0	15.5	Dren Jeimen (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Bacaporobampo	Bacaporobampo	Humedal	1.2	1.0	Dren Agrícola (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Bagojo Colectivo	Bagojo Colectivo	Lodos activados (aireación extendida)	20.0	14.0	Dren 10+260	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Cachoana	Cachoana	Humedal	0.8	0.8	Dren Bayoneta 19+250 (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Choacahui	Choacahui	Humedal	1.4	0.01	Arroyo-Río Fuerte (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Cohuibampo	Cohuibampo-Guayabo	Biodiscos	12.0	6.9	Dren Agrícola. 100% agua tratada con reuso indirecto ambiental	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	El Colorado	El Colorado	Lagunas: Facultativa + Maduración	10.5	9.5	Dren El Bule (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Higuera de Zaragoza	Higuera de Zaragoza	Lagunas: Facultativa + Maduración	30.0	25.4	Dren Ballena (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Huatabampito	Huatabampito	Humedal	1.0	1.2	Dren Bayoneta 12+428 (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	La Despensa	La Despensa	Humedal	2.5	2.4	Dren Ballena (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Lázaro Cárdenas (Muellecito)	Muellecito	Humedal	1.8	1.3	Bahía de Ohuira	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Los Mochis	Los Mochis	Lagunas: Facultativa + Maduración	920.0	1 088.0	Dren Telapa (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Ahome	Los Suarez	Los Suarez	Humedal	1.2	1.2	Dren Agrícola (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Matacahui (El Campito)	Matacahui	Humedal	0.3	0.2	Dren Bayoneta 1+300 afluente Estero Las Lajitas	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Nuevo San Miguel	Nuevo San Miguel	Humedal	5.8	7.3	Arroyo / Río Fuerte (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Paredones	Paredones	Humedal	2.0	2.0	Bahía de Ohuira	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Pueblo Nuevo Luis Echeverría	Luis Echeverría	Humedal	3.8	1.2	Dren Campo Nuevo (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	San Isidro	San Isidro	Humedal	2.5	2.5	Dren Ballena (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	San Miguel Zapotitlán	San Miguel Zapotitlán	Biodiscos	25.0	11.4	Dren Oropinto 10+260(100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	San Pablo	San Pablo	Humedal	3.0	1.0	Dren Agrícola (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Tortugas Dos	Tortugas Dos	Humedal	1.0	0.5	Dren Tortugas (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Tozalibampo	Tozalibampo	Humedal	2.5	2.2	Dren Colector Capoa (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)
Ahome	Zapotillo Uno (Zapotillo Viejo)	Zapotillo Viejo	Humedal	2.2	2.0	Dren Buenaventura (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Ahome (JAPAMA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Batamotos	Batamotos	Filtro biológico	0.4	0.2	Arroyo Batamotos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Batury	Batury	Tanque séptico	1.5	1.5	Dren Ramal 0+587	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Bruno Beltrán García	Bruno Beltrán García	Humedal	0.9	0.8	Dren Principal El Playón /100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Capomos	Capomos	Humedal	1.6	1.5	Río Mocerito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Cerro de Abajo	Cerro de Abajo	Filtro biológico	0.3	0.2	Dren Principal El Playón (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Cerro de Abajo	Cerro Angostura	Filtro biológico	0.4	0.3	Sin información	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Angostura	Cerro de Los Sánchez	Cerro de los sánchez	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Principal El Playón (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Cerro Segundo	Cerro Segundo	Filtro biológico	1.5	0.4	Dren Subramal 4+749 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Chumpilihuistle	Chumpilihuistle	Humedal	0.4	0.4	Dren Principal Chumpilihuistle (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Colonia Agrícola Sinaloa	Colonia Agrícola Sinaloa	Humedal	1.3	1.2	Dren Cerro Bola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Costa Azul	Costa Azul	Lagunas de estabilización	4.6	3.2	Bahía Santa María	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
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	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Ejido Independencia	Ejido Independencia	Humedal	1.9	1.8	Dren Vacapora (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	El Ranchito	El ranchito	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Principal Colector (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Estación Acatita	Estación Acatita	Filtro biológico	0.4	0.3	Sin información	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Angostura	Igancio Allende	Igancio Allende	Humedal	0.5	0.4	Dren Ramal 6+973 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Ilima	La Ilima	Tanque séptico	0.8	0.7	Dren El Playón	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Isleta	La isleta	Filtro biológico	0.4	0.3	Río Mocorito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Primavera	La Primavera	Filtro biológico	0.3	0.2	Dren Santa Rita (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	La Reforma	La Reforma	Lagunas de estabilización	23.2	19.5	Bahía Santa María	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Nacozari	Nacozari	Filtro biológico	0.4	0.3	Dren Santa Rita (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Playa Colorada	Playa Colorada	Lagunas de estabilización	1.6	0.9	Bahía Santa María	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Rafael Buelna	Rafael Buelna	Filtro biológico	1.5	1.2	Dren principal El Tigre (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	San Isidro	San Isidro	Humedal	2.2	2.0	Río Mocorito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Angostura	Valentin Gómez Farías	Valentín Gómez Farías	Tanque séptico	2.8	2.0	Dren El Ostional	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Angostura (JUMAPAANG)
Badiraguato	Badiraguato	Badiraguato	Lagunas de estabilización	14.0	9.5	Río Badiraguato (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado de Badiraguato (Jumapab)
Choix	Choix	Choix Norte	Lagunas de estabilización	34.0	24.0	Río Choix (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Choix (JAPAMCH)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
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)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Concordia	Concordia	Concordia	RAFA + Humedales	36.7	28.5	Arroyo Concordia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Concordia	El Huajote	El Huajote	Humedal	1.9	1.8	Arroyo Huajote (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Concordia	El Palmito	El Palmito	Filtro biológico	1.9	1.7	Cañada El Palmito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Concordia	La Concepción (La Barrigona)	La Concepción (La Barrigona)	Humedal	1.8	1.7	Arroyo Concordia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Concordia	Mesillas	Mesillas	Humedal	3.5	3.1	Arroyo Mesillas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Concordia	Zavala	Zavala	Humedal	1.9	1.6	Arroyo Concordia (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipiopl de Agua Potable y Alcantarillado de Concorida (JUMAPAC)
Cosalá	Comoa	Comoa	Filtro biológico	0.6	0.5	Arroyo Comoa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cosalá (JAPACO)
Cosalá	El Carrizal	El Carrizal	Tanque séptico	0.7	0.5	Arroyo El Carrizal (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cosalá (JAPACO)
Cosalá	La Llama	La Llama	Tanque séptico	0.8	0.7	Arroyo La Llama (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cosalá (JAPACO)
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)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cosalá (JAPACO)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	Abuya y Ceuta Segundo (Ejido Echeverría)	Abuya y Ceuta II	Reactor enzimático	3.1	3.1	Dren Jacola	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Adolfo López Mateos (El Tamarindo)	El Tamarindo	Lagunas de estabilización	15.8	11.7	Dren Papachal (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Agua Caliente de Los Monzon	Agua Caliente de Los Monzón	Lodos activados	4.0	2.9	Río Tamazula (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Argentina Dos	Argentina Dos	Reactor enzimático	1.5	1.6	Dren Chiricahueto	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Baila	Baila	Tanque séptico	1.5	1.5	Arroyo Chiqueritos	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Las Bateas	Las Bateas	Tanque séptico	1.5	1.4	Dren Agrícola 11+000	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Campo Cinco y Medio	Campo Cinco y Medio	Reactor enzimático	1.1	1.1	Dren Capomitos	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Campo el Seis	Campo el Seis	Tanque séptico	1.5	1.5	Dren Principal Capomitos	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Campo Eureka	Campo Eureka	Reactor enzimático	1.1	1.1	Dren Principal 2 Sur	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Campo Laguna	Campo Laguna	Tanque séptico	1.5	1.4	Dren Ramal 8+500	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Carboneras	Carboneas	Tanque séptico	2.1	2.0	Arroyo Carboneras	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Carrizal	El Carrizal I	Tanque séptico	1.0	0.9	Arroyo El Carrizal	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Carrizal	El Carrizal II	Tanque séptico	1.1	1.0	Arroyo El Carrizal	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	La Chilla	La Chia	Tanque séptico	1.1	0.9	Arroyo La Chia	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Chiqueritos	Chiqueritos	Tanque séptico	3.0	3.0	Arroyo Chiqueritos	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Colonia Emancipación	Colonia Emancipación	Reactor enzimático	3.0	3.0	Dren El Felix Afluente del Estero 25	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Conchal	El Conchal	Lodos activados	4.0	3.0	Dren El Conchal (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Cospita	Cospita	Reactor enzimático	3.0	2.5	Dren Santa Rosa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Costa Rica	Costa Rica	Lodos activados	100.0	82.8	Dren Los Becos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Cuervo	El Cuervo	Tanque séptico	1.5	0.5	Dren Agrícola 14 Sur	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Las Cuevitas	Las Cuevitas	Tanque séptico	0.4	0.1	Arroyo El Vichi	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Norte	Primario avanzado	1 700.0	1 687.0	Dren Cedritos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacán Rosales	Culiacán Sur	Lodos activados	550.0	408.0	Dren Chiricahueto (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Culiacancito	Culiacancito	Lagunas aireadas	13.1	10.5	Dren Cedritos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Campo Gobierno Número Dos	Campo Gobierno No 2	Tanque séptico	1.4	1.4	Dren Principal La Viznaga	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Canán	Ejido Canán	Reactor enzimático	1.3	1.3	Dren Chiricahueto	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	Ejido Comanito	Comanito	Tanque séptico	1.5	1.2	Dren El Alhuate	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido El Álamo	Ejido El Álamo	Tanque séptico	0.9	0.8	Arroyo El Biche	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido El Melón (San Alejandro)	El Melón	Reactor enzimático	5.3	5.3	Dren Parcelario	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido El Quemadito	El Quemadito	Tanque séptico	1.2	1.8	Dren Chiricahueto	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Francisco Villa	Ejido Francisco Villa	Tanque séptico	2.3	2.3	Dren Principal Agrícola Rochín	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido la Arrocería	La Arrocería	Reactor enzimático	3.2	2.8	Dren Mezquitillo	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido la Flor	Ejido La Flor	Reactor enzimático	1.1	1.2	Dren El Tule	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Libertad Número Dos (Piramo Viejo)	Ejido Libertad Número Dos	Tanque séptico	1.0	0.9	Dren Principal La Soledad	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Los Becos (Duranguito)	Los Becos	Tanque séptico	1.5	0.8	Arroyo Las Ánimas	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Los Huizaches	Ejido Los Huizaches	Tanque séptico	1.0	0.8	Dren La Guasima	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Mezquitillo (Chapeteado)	Mezquitillo Chapeteado	Reactor enzimático	1.8	1.6	Dren Principal Sur	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Mezquitillo (Chapeteado)	Mezquitillo Chapeteado II	Tanque séptico	1.4	1.3	Dren Principal Sur	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Mezquitillo (La Curva)	Mezquitillo La Curva	Reactor enzimático	2.5	2.4	Dren Mezquitillo	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Mezquitillo Número Dos	Mezquitillo No. 2	Tanque séptico	1.5	1.3	Dren 4+700	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	Ejido Rebeca Dos (Metesaca)	Ejido Rebeca II	Reactor enzimático	1.1	1.5	Subramal 0+500	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Rebeca Uno (Primero de Mayo)	Rebeca I	Reactor enzimático	2.4	2.4	Laguna Las Higueras	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido San Joaquin	Ejido San Joaquín	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren el Dorado	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Ejido Sección Alhuate	Ejido Sección Alhuate	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren La Vinata	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Álamo	El Álamo	Tanque séptico	0.7	0.7	Arroyo El Biche	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Cachoron (Nuevo Rosarito)	El Cachoron	Tanque séptico	1.5	1.5	Dren Ramal 9+073	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Camalote	Camalote	Lodos activados	4.1	3.1	Río San Lorenzo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Diez	El Diez	Lodos activados	18.0	16.7	Dren Ramal 3+900 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Dorado	El Dorado	Lodos activados	40.0	36.0	Dren S.R.0+460-Dren Eldorado-Río San Lorenzo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Higueral	El Higueral	Tanque séptico	5.2	4.4	Dren Agrícola Parcelario	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
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)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Manguito	El Manguito	Tanque séptico	0.8	0.6	Dren Subramal 4+720 Agrícola	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Paraiso	El Paraiso (Doroteo arango)	Reactor enzimático	1.1	1.1	Dren Principal Los Perros	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	El Pinole	El Pinole	Tanque séptico	1.1	1.0	Dren Principal Santa Fe	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Saucito Nuevo	El Saucito	Reactor enzimático	1.4	1.4	Dren Higueras	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Esperanza	La Esperanza	Tanque séptico	1.0	1.0	Dren principal El Tule	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Estación Abuya	Estación Abuya	Tanque séptico	2.6	2.5	Dren 1+902	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Estación Rosales	Estación Rosales	Reactor enzimático	4.2	4.2	Dren Batamote	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Estancia de Los Burgos	La Estancia de los Burgos	Tanque séptico	0.8	0.7	Arroyo El Viche	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Estancia de Los García	Estancia de los García	Tanque séptico	1.1	1.1	Arroyo La Estancia	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Guadalupe Victoria (El Atorón)	Guadalupe Victoria	Tanque séptico	6.9	6.9	Dren Guadalupe Victoria	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Higueras de Abuya	Santa Refugio	Tanque séptico	7.3	6.6	Dren Principal Jacola	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Jacola	Jacola	Tanque séptico	3.1	2.9	Dren Principal Bacatete	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Jesús María	Jesús María	Lodos activados	8.0	2.0	Arroyo Jesús María (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Constancia	La Constancia	Tanque séptico	1.1	3.8	Dren Ramal 4+400	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Florida	La Florida	Tanque séptico	1.2	1.2	Dren Principal La Florida	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Higuera	La Higuera (del Salado)	Tanque séptico	2.4	2.0	Arroyo La Higuera	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	La Loma (La Loma de Quila)	Loma de Redo	Reactor enzimático	6.4	6.0	Dren Principal Bacatete	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Presita	La Presita	Reactor enzimático	1.6	1.6	Dren La Presita / Dren colector Bacurimi	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Laguna Colorada	Laguna Colorada	Lagunas aireadas	4.1	3.0	Arroyo El Sauce (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Laguna de Canachi	Laguna de Canachi	Reactor enzimático	3.0	2.7	Dren Secundario del Dren Sta. Rosa	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Las Arenitas	Las Arenitas	Lodos activados	8.2	7.7	Ensenda El Pabellón	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Las Milpas Número Dos (Las Milpas)	Milpas Dos	Tanque séptico	1.5	1.4	Dren Principal La Vinata	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Las Piedritas	Las Piedritas	Reactor enzimático	2.4	2.3	Dren El Capule	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Las Tres Gotas de Agua	Ejido Las Tres Gotas	Reactor enzimático	2.5	2.3	Dren Subramal 4+720	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Leopoldo Sánchez Celis	Leopoldo Sánchez Celis	Lodos activados	18.0	10.0	Dren principal Higueras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Miguel Valdez Quintero (El Corazón)	El Corazón	Reactor enzimático	4.1	4.1	Dren Mezquitillo	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Monte Verde de Villa	Monte Verde	Tanque séptico	1.1	1.1	Arroyo Monte Verde	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Nuevo Centro de Población Ejidal El 30	El 30	Reactor enzimático	2.3	2.8	Dren Capomitos	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Obispo	Obispo	Tanque séptico	1.7	1.6	Dren Subramal 5+300	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Oso Viejo	Oso Nuevo y Oso Viejo	Tanque séptico	7.8	6.4	Dren El Tiradero	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	Península de Villamoros	Península de Villamoros	Lodos activados	4.0	3.8	Estero de la Bahía La Guadalupana	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	La Pitahayita	La Pitahayita	Tanque séptico	0.8	0.8	Arroyo El Tabaco	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Portaceli	Portaceli	Tanque séptico	3.9	3.8	Dren 7+924	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Pozo	El Pozo	Tanque séptico	2.1	1.7	Arroyo El Pozo	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Reactor enzimático	5.7	5.2	Dren Los Becos	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
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)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
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)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Ranchito de Los Burgos	Ranchito de los Burgos	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo El Viche	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Salado	El Salado	Lodos activados	8.0	6.0	Arroyo El Salado (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	San Diego	San Diego	Reactor enzimático	4.5	4.5	Dren San Diego	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Culiacán	San Francisco de Tacuichamona	Tacuichamona	Humedal	4.1	4.0	Arroyo Tacuichamona (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	San Manuel	San Manuel	Reactor enzimático	1.2	1.2	Dren Río Viejo	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Sanalona	Sanalona	Lodos activados	4.0	3.0	Río Tamazula (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Sinaloense	El Sinaloense	Tanque séptico	2.2	2.0	Dren Principal Colector	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	El Tepuche	Tepuche	Lodos activados	4.0	3.0	Río Tamazula (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Tierra y Libertad Uno	Tierra y Libertad I	Tanque séptico	4.6	4.6	Dren La Soledad	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Valle Escondido	Valle Escondido	Tanque séptico	1.9	1.9	Dren Vallado	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
Culiacán	Los Vasitos	Los Vasitos	Tanque séptico	1.1	1.0	Arroyo El Viche	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Culiacán (JAPAC)
El Fuerte	Barotén	Barotén	Filtro biológico	1.6	1.5	Arroyo Cabanillas - Río Fuerte (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	Constancia	Constancia	Lagunas aireadas	20.0	10.0	Dren Bayoneta Torocoba (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
El Fuerte	El Fuerte	El Fuerte	Lagunas aireadas	40.0	15.0	Arroyo Cabanillas-Río Fuerte (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de El Fuerte (JAPAF)
Elota	26 de Enero	26 de Enero	Humedal	1.7	1.5	Arroyo Los Sabinos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Elota	Abocho (Estación Abocho)	Abocho	Aerobio	0.6	0.2	Arroyo Sin Nombre, Afluente del Arroyo El Norote	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Agua Nueva	Agua Nueva	Humedal	0.6	0.5	Arroyo El Limoncito (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Benito Juárez	Benito Juárez	Humedal	0.6	0.4	Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Caimanes II	Caimanes	Humedal	2.2	1.8	Arroyo Higuera de los López (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Casas Viejas	Casas Viejas	Humedal	2.0	1.8	Arroyo Las Higueras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Celestino Gazca Villaseñor	Celestino Gazca	Humedal	3.0	1.4	Dren Celestino (Pochotes) (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Ceuta	Ceuta	Humedal	3.0	2.0	Dren Agrícola-Río Elota (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Colonia Buenos Aires	Colonia Buenos Aires	Humedal	0.8	0.5	Arroyo Las Cucas (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Ejido Culiacán	Ejido Culiacán	Humedal	1.7	0.5	Suelo-Campo de infiltración/100% agua tratada con reúso indirecto ambiental	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Ejido La Ventana (El Carrizo)	El Carrizo	Humedal	0.9	0.6	Arroyo Las Higueras (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	El Aguaje	El Aguaje	Humedal	2.0	1.2	Arroyo el Aguaje (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Elota	El Bolillo	El Bolillo	Humedal	1.7	1.5	Arroyo Las Higueras (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	El Espinal	El Espinal-Conitaca	Humedal	4.7	3.2	Arroyo Agua Zarca (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	El Saladito	El Saladito - Arroyitos	Humedal	4.7	3.2	Arroyo El Saladito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Humedal	3.0	1.9	Arroyo Higuera de los López (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Ensenada	Ensenada	Humedal	2.0	1.5	Arroyo Sin Nombre-Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Higueras de Culiacancito	Higueras De Culiacancito	Humedal	0.6	0.2	Arroyo Higueras de Culiacancito/ 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	La Cruz	La Cruz	Lagunas de estabilización	46.4	38.6	Dren Campamento-Río Elota (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Loma de Tecuyo	Loma de Tecuyo	Humedal	1.3	1.1	Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
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)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Paredon Colorado	paredón Colorado	Aerobio	0.8	0.2	Arroyo Sin Nombre ( Afluente del Río Elota)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Elota	Pipila II (Alta Rosa)	Alta Rosa	Aerobio	0.8	0.2	Arroyo Sin Nombre	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Potreriillo del Norote	Potreriillo del Norote	Humedal	4.1	3.5	Arroyo Higuera de los López (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Pueblo Nuevo	Pueblo Nuevo	Humedal	5.1	4.3	Dren Palo Verde (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	El Roble	El Roble	Humedal	1.8	1.6	Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	El Salado	El Salado	Humedal	1.4	1.2	Arroyo-Río Elota (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Tanques	Tanques	Humedal	3.5	2.9	Arroyo Las Cucas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Tayoltita	Tayoltita	Humedal	3.5	3.2	Dren Tayoltita (100% agua residual tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Elota	Las Tinas	Las Tinas	Humedal	0.8	0.2	Arroyo Las Tinas/ 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Elota (JAPAME)
Escuinapa	La Concha (La Concepción)	Escuinapa	Lagunas de estabilización	10.0	5.0	Sin información	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Escuinapa (JUMAPAE)
Escuinapa	Escuinapa	Escuinapa	Lagunas de estabilización	78.0	68.0	Arroyo Buñiga (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Escuinapa (JUMAPAE)
Guasave	Adolfo Ruiz Cortines	Adolfo Ruiz Cortinez	Lagunas de estabilización	40.0	25.0	Estero-Bahía Navachiste	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Guasave	La Bebelama	La Bebelama	Humedal	1.4	0.8	DREN 31+1000	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Buenavista	Buenavista	Humedal	2.4	0.6	Dren Colector 27+1000 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Callejones de Guasavito	Callejones de Guasavito	Biodiscos	15.0	15.0	Río Sinaloa	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Casa Blanca	Casa Blanca	Humedal	2.6	1.5	Dren Colector Burrión (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Cinco de Mayo (Agua Blanca)	Cinco de Mayo	Humedal	1.0	0.4	Dren 15 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Ejido El Tecomate	Ejido Tecomate	Humedal	0.6	0.4	Dren Colector El Gato (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	El Huitussi	Huitussi	Lagunas de estabilización	5.0	3.2	Bahía Navachiste	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	El Progreso	El Progreso	Humedal	3.2	2.5	Dren 25+1000 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Emilio Portes Gil	Emilio Portes Gil	Humedal	0.9	0.4	Dren San Carlos	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Estación Bamoa (Campo Wilson)	Estación Bamoa	Lagunas de estabilización	28.2	15.0	Dren Colector Maquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Guasave	Flor de Mayo	Flor de Mayo	Humedal	0.7	0.4	Dren Bacahuiria Oriente (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Francisco R. Serrano	Francisco R. Serrano	Humedal	4.1	1.0	Dren Brasiles	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Guasave	Guasave	Lagunas de estabilización	150.0	130.0	Dren Colector Guasave (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Herculano de La Rocha	Herculano de la Rocha	Humedal	1.9	0.8	Dren Colector Maquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	La Brecha	La Brecha	Humedal	5.6	4.0	Dren 5+356.45	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	La Pichihuila	La Pichihuila	Humedal	1.3	0.5	Dren Maquipó	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Las Americas	Las Americas	Humedal	2.4	1.6	Dren Colector Maquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Las Culebras	Las Culebras	Humedal	1.4	0.8	Dren 900 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Las Quemazones	Las Quemazones	Humedal	3.1	1.8	Dren Colector Arroyo Viejo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Leon Fonseca (Estacion Verdura)	Leon Fonseca	Lagunas de estabilización	10.5	4.8	Dren El Varal	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)
Guasave	Nío	Nío	Lagunas de estabilización	11.0	4.4	Río Sinaloa. 100% agua tratada con reúso indirecto ambiental	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAC)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Guasave	Palos Verdes	Palos Verdes	Humedal	2.4	1.8	Dren Palos Verdes (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Portugues de Galvez	Portugués de Gálvez	Lagunas de estabilización	4.2	3.0	Arroyo Laguna de Piedra	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Roberto Barrios	Roberto Barrios	Humedal	1.1	1.0	Dren San Antonio (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	San Antonio	San Antonio	Humedal	1.2	0.8	Dren San Carlos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	San José de La Brecha	San José de la Brecha	Humedal	0.8	0.8	Dren 2+337	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	San José de Palos Blancos (Palos Blancos)	Palos Blancos	Humedal	6.4	6.4	Dren El Gato	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Valle de Huyaqui ( Los Solares)	Valle de Huyaqui(Los Solares)	Humedal	1.8	0.8	Dren San Rafael	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Guasave	Vicente Guerrero	Vicente Guerrero / El Pitahayal	Humedal	3.6	2.8	Dren Agrícola (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Guasave (JUMAPAG)
Mazatlán	El Castillo	El Castillo	Lodos activados	8.9	4.9	Arroyo-Estero de Urias (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	El Habal	El Habal	Humedal	2.8	2.6	Arroyo El Habal	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	El Quelite	El Quelite	Humedal	4.0	0.5	Río Quelite (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Mazatlán	El Recodo	El Recodo	Humedal	1.8	1.8	Río Presidio (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	La Noria de San Antonio (La Noria)	La Noria	Humedal	2.7	1.9	Arroyo La Noria (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	El Cid II	Lodos activados	40.0	40.0	Reuso directo urbano en riego de áreas verdes Hotel El Cid	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	El Cid I	Lodos activados	20.0	20.0	Reuso directo urbano en riego de áreas verdes Hotel El Cid	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	Cerritos	Lodos activados	20.0	15.0	Estero Sábalo (reuso directo urbano riego áreas verdes privadas)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	Norponiente	Lodos activados	400.0	228.8	Arroyo Los Hediondos-Estero del Sábalo (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	Urías I	Lodos activados	400.0	400.0	Estero Urías	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	Santa Fe	Lodos activados (aireación extendida)	48.0	34.1	Estero de Urias	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Mazatlán	Urías II	Lodos activados (convencional)	350.0	80.0	Relleno Sanitario	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Siqueros	Siqueros	Humedal	2.5	2.3	Río Presidio (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)
Mazatlán	Villa Union	Villa Unión	Lodos activados	46.0	37.2	Arroyo La Salvia (100% agua tratada con reuso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mazatlán (JUMAPAM)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Mocorito	Caimanero	Caimanero	Lagunas de estabilización	3.9	2.9	Dren Pericos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mocorito (JMAPAM)
Mocorito	Melchor Ocampo	Melchor Ocampo	Filtro biológico	4.2	3.4	Dren Chinitos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mocorito (JMAPAM)
Mocorito	Mocorito	Mocorito	Lagunas de estabilización	20.0	17.8	Río Mocorito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mocorito (JMAPAM)
Mocorito	Pericos	Pericos	Lagunas de estabilización	16.0	15.1	Dren Pericos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mocorito (JMAPAM)
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)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mocorito (JMAPAM)
Mocorito	Recoveco	Recoveco	Humedal	3.4	3.0	Dren Pericos (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal de Agua Potable, Alcantarillado del Municipio de Mocorito (JMAPAM)
Navolato	Altata	Altata	Lodos activados	13.3	12.0	Bahía de Altata	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Batauto (Laguna de Batauto)	Batauto	Primario	1.5	0.5	Dren Batauto	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	El Castillo	El Castillo	Lodos activados	20.0	4.0	Río Culiacán-Bahía Ensenada (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Cofradía de La Loma	Cofradía de la Loma	Humedal	2.1	2.0	Dren 1+580 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Colonia Ensenada (Tecomate)	Colonia Ensenada	Humedal	1.7	1.5	Dren El Tecomate (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Navolato	El Bolson	El Bolson	Humedal	1.9	1.6	Dren Ramal 9+800 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	El Molino (El Molino de Sataya)	El Molino	Humedal	2.1	2.0	Dren El Molino (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Juan Aldama (El Tigre)	Juan Aldama	Lagunas de estabilización	6.0	5.0	Dren Aldama (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
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)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	el Limoncito	El Limoncito	Humedal	1.5	1.0	Dren Ramal 9+800 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Lo de Reyes	Lo de Reyes	Humedal	1.5	1.0	Dren Lo de Reyes (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Navolato	Navolato	Lagunas de estabilización	142.5	103.0	Dren Ramal 19+900 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Otameto	Otameto	Humedal	1.5	1.0	Río Cultacán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Las Puentes (Guadalupe Victoria)	Las Puentes	Humedal	1.5	1.0	Dren Las Puentes (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	San Pedro	San Pedro	Lodos activados	20.0	16.6	Río Culiacán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Navolato	Villa Morelos	Villa Morelos	Humedal	1.5	0.5	Dren Ramal 9+800( 100 % agua tratada con reúso indirecto	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Navolato	Yebavito	Yebavito	Humedal	2.2	2.0	Río Culiacán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Navolato (JAPAN)
Rosario	Apoderado	Apoderado	Lagunas de estabilización	22.5	16.9	Laguna de Oxidación	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Rosario (JUMAPARS)
Rosario	Chametla	Chametla	Lagunas de estabilización	18.6	13.9	Laguna de Oxidación	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Rosario (JUMAPARS)
Rosario	El Rosario	Rosario	Lagunas de estabilización	180.0	135.0	Arroyo de Ibarra - Río Baluarte (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Rosario (JUMAPARS)
Rosario	Matatán	Matatán	Filtro biológico	7.1	5.3	Arroyo Matatán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Rosario (JUMAPARS)
Rosario	El Pozole	Pozole	Lagunas de estabilización	19.6	14.7	Laguna de Oxidación	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Rosario (JUMAPARS)
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)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Salvador Alvarado	Los Chinos	Planta Tratadora	Humedal	2.0	0.5	Dren que desemboca en El Arroyo San Rafael	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
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)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
Salvador Alvarado	Guamuchil	Guamuchil	Lagunas de estabilización	120.0	120.0	Arroyo-Río Mocerito (Agua tratada reusada en riego agrícola temporalmente de septiembre a mayo. De junio a agosto todo el caudal tratado se descarga a cuerpo receptor)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Salvador Alvarado	Rodolfo Sánchez Taboada (Las Lagunitas)	Lagunitas	Humedal	2.4	2.3	Dren Lagunitas (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Salvador Alvarado (JAPASA)
San Ignacio	Cabazán	Cabazán	Reactor enzimático	1.0	0.7	Arroyo Limoncito	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	Coyotitán	Coyotitán	Humedal	3.8	3.8	Arroyo Coyotitán (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	Duranguito	Duranguito	Reactor enzimático	3.5	2.6	Arroyo Duranguito	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	Ixpalino	Ixpalino	Tanque séptico	1.0	0.9	Río Piaxtla	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	La Labor	La Labor	Tanque séptico	0.9	0.9	Arroyo La Labor	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	Los Humayes	Los Humayes	Filtro biológico	0.8	0.6	Arroyo Los Humayes - Río Piaxtla (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	San Ignacio	San Ignacio I	Reactor enzimático	2.0	1.4	Río Piaxtla	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
San Ignacio	San Javier	San Javier	Reactor enzimático	1.2	1.2	Río Piaxtla	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de San Ignacio (JUMAPASI)
Sinaloa	Agua Fria	Agua Fria	Humedal	0.4	0.4	Dren Colector Máquipo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Alfonso G. Calderón Velarde	Alfonso G. Calderón Velarde	Humedal	3.9	3.9	Dren Principal Bacaporobampo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Alfredo V. Bonfil (siete Ejidos)	Siete Ejidos	Humedal	2.6	2.3	Dren Ramal 7+780 (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Sinaloa	Baburia	Baburía	Humedal	3.4	2.9	Arroyo Sin Nombre	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Bacubirito	Bacubirito	Filtro biológico	2.6	2.3	Arroyo Bacubirito (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Cabrera de Limones	Cabrera de Limones	Humedal	1.6	1.5	Arroyo Cabrera (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	El Coyote	El Coyote	Humedal	1.5	1.2	Dren Rancho Nuevo	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
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)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Cubiri de La Cuesta	Cubiri de La Cuesta	Humedal	1.7	1.6	Río Sinaloa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Cubiri de La Loma	Cubiri de La Loma	Humedal	0.9	0.8	Dren Cubiri (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Cubiri de Portelas	Cubiri de Portelas	Humedal	4.0	3.7	Dren Cubiri (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	El Macapule	El Macapule	Filtro biológico	0.7	0.7	Río Sinaloa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Estación Naranja	Estación Naranja	Lagunas de estabilización	20.0	17.4	Dren Naranja (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
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)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Sinaloa	Genaro Estrada	Genaro Estrada	Lagunas de estabilización	13.0	10.5	Arroyo Genaro - Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Los Melones	Los Melones	Humedal	1.4	1.1	Arroyo Los Melones (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Los Tastes	Los Tastes	Humedal	0.8	0.6	Dren Agrícola - Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Melchor Ocampo (Rancho Nuevo)	Melchor Ocampo	Humedal	0.8	0.5	Dren Los Curis	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	El Palotal	El Palotal	Humedal	0.9	0.6	Dren El Naranja	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Playa Segunda	Plata Segunda	Humedal	1.5	1.1	Dren Playitas	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	La Presita	La Presita	Humedal	4.1	3.0	Dren Colector Tepatoche	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	San Joaquín (San Joaquín Viejo)	San Joaquín	Filtro biológico	1.4	0.8	Arroyo San Joaquín (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Santa Teresita	Santa Teresita	Humedal	1.1	1.0	Dren ramal del dren principal Bacaporobampo (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Santiago de Ocoroni	Ocoroni	Humedal	3.3	2.9	Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Sinaloa de Leyva	Sinaloa de Leyva	Lagunas de estabilización	17.0	17.0	Río Sinaloa (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sinaloa  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Sinaloa	Tepantita de Ocoroni	Tepantita	Humedal	1.0	1.0	Arroyo Ocoroni (100% agua tratada con reúso indirecto ambiental)	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
Sinaloa	Tobobampo	Tobobampo	Lagunas: Facultativa + Maduración	4.9	4.3	Dren Teresita	Junta Municipal De Agua Potable Y Alcantarillado de Sinaloa (JUMAPAS)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>314</b>	<b>6 797.8</b>	<b>5 838.5</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Aconchi	Aconchi	Aconchi	Lagunas de estabilización	3.8	3.4	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Aconchi (OOMAPAS)
Aconchi	La Estancia	La Estancia	Lagunas de estabilización	1.2	1.6	Arroyo Afluente del Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Aconchi (OOMAPAS)
Agua Prieta	Agua Prieta	Agua Prieta	Lagunas de estabilización	126.0	243.7	Río Agua Prieta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Agua Prieta (OOMAPAS)
Alamos	Alamos	Alamos	Lagunas de estabilización	22.0	20.9	Arroyo La Aduana	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Alamos (OOMAPAS)
Altar	Altar	Altar	Lagunas de estabilización	28.0	20.3	Río Altar	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Altar (OOMAPAS)
Altar	Llano Blanco (Rancho Seco)	Llano Blanco	Lagunas de estabilización	1.5	0.6	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Altar (OOMAPAS)
Arizpe	Arizpe	Arizpe	Lagunas de estabilización	2.6	4.7	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Arizpe (OOMAPAS)
Arizpe	Chinapa	Chinapa	Tanque séptico	0.3	0.3	Afluente Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Arizpe (OOMAPAS)
Arizpe	Sinoquipe	Sinoquipe	Lagunas de estabilización	0.9	0.8	Arroyo Afluente del Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Arizpe (OOMAPAS)
Atil	Atil	Atil	Lagunas de estabilización	1.0	1.5	Río Altar	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Atil (OOMAPAS)
Bacadéhuachi	Bacadehuachi	Bacadehuachi	Lagunas de estabilización	2.9	2.0	Río Bacadehuachi	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bacadehuachi (OOMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Bacanora	Bacanora	Bacanora	Lagunas de estabilización	5.2	1.3	Arroyo Bacanora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bacanora (OOMAPAS)
Bacerac	Bacerac	Bacerac laguna	Lagunas de estabilización	2.6	2.0	Río Bavispe	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bacerac (OOMAPAS)
Bacoachi	Bacoachi	Bacoachi	Lagunas de estabilización	1.7	2.4	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bacoachi (OOMAPAS)
Bacoachi	Bacoachi	Bacoachi Fosa	Tanque séptico	0.4	0.6	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bacoachi (OOMAPAS)
Banamichi	Banamichi	Banamichi	Lagunas de estabilización	3.1	4.4	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Banamichi (OOMAPAS)
Banamichi	Las Delicias	Las Delicias	Lagunas de estabilización	0.5	0.5	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Banamichi (OOMAPAS)
Banamichi	La Mora	La Mora	Lagunas de estabilización	0.5	0.5	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Banamichi (OOMAPAS)
Baviácora	La Aurora	La Aurora	Tanque séptico	0.2	0.1	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Baviacora (OOMAPAS)
Baviácora	Baviácora	Baviácora	Lagunas de estabilización	2.6	4.7	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Baviacora (OOMAPAS)
Baviácora	La Capilla	La Capilla	Tanque séptico	0.1	0.3	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Baviacora (OOMAPAS)
Baviácora	El Molinote (Hacienda La Concepción)	El Molinote	Tanque séptico	0.2	0.3	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Baviacora (OOMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Baviácora	San José (San José de Baviácora)	San José	Tanque séptico	0.5	0.5	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Baviácora (OOMAPAS)
Baviácora	Suaqui	Suaqui	Tanque séptico	0.1	0.1	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Baviácora (OOMAPAS)
Bavispe	Bavispe	Bavispe	Lagunas de estabilización	2.0	1.0	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Bavispe (OOMAPAS)
Benjamín Hill	Benjamín Hill	Benjamín Hill	Lagunas de estabilización	17.5	12.0	Arroyo Las Clementinas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Benjamín Hill (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Norte	Lagunas aireadas	850.0	525.2	Dren/Riego Bordo Prieto	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Ciudad Obregón	Sur	Lagunas aireadas	735.0	537.2	Dren/Riego 400 y Kino	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Francisco I. Madero (Campo 30)	Campo 30	Lagunas de estabilización	3.5	2.8	Dren Agrícola	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Marte R. Gómez (Tobarito)	Marte R. Gómez (Tobarito)	Lagunas de estabilización	18.0	17.9	Dren Agrícola Calle 850	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Pueblo Yaqui	Pueblo Yaqui	Lagunas de estabilización	34.8	26.1	Dren Agrícola Calle 1	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cajeme	Quetchehueca	Quetchehueca	Lagunas de estabilización	7.2	11.5	Dren Agrícola	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cajeme (OOMAPAS)
Cananea	Cananea	Cananea Norte	Lagunas de estabilización	23.2	19.9	Río San Pedro, Riego de forrajes. Otros reúsos: caudal descargado a presa de Jales Minera de Cananea.	Comisión Estatal de Agua de Sonora (CEA)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Cananea	Cananea	La Matanza	Lodos activados	60.0	37.0	Río Sonora	Grupo México
Carbó	Carbó	Carbó	Lagunas de estabilización	4.7	10.9	Arroyo Zanjón	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Carbo (OOMAPAS)
Cucurpe	Cucurpe	Cucurpe	Lagunas de estabilización	1.8	2.0	Río Concepción	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cucurpe (OOMAPAS)
Cumpas	Cumpas	Cumpas	Lagunas de estabilización	7.8	7.7	Río Moctezuma	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cumpas (OOMAPAS)
Cumpas	Jecori	Jecori	Lagunas de estabilización	0.8	0.1	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Cumpas (OOMAPAS)
Divisaderos	Divisaderos	Divisaderos	Lagunas de estabilización	1.6	2.1	Arroyo Tepache/ Riego Agrícola	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Divisaderos (OOMAPAS)
Empalme	Empalme	Empalme	Lagunas de estabilización	86.0	90.0	Mar y Riego de forrajes	Comisión Estatal de Agua de Sonora (CEA)
Empalme	José María Morelos y Pavon (La Atravezada)	La Atravezada	Lagunas de estabilización	4.4	2.7	Sin información	Comisión Estatal de Agua de Sonora (CEA)
Fronteras	Cuquiarachic	Cuquiarachic	Lagunas de estabilización	5.2	0.1	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fronteras (OOMAPAS)
Fronteras	Esqueda	Esqueda	Lagunas de estabilización	5.0	16.4	Arroyo Fronteras	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fronteras (OOMAPAS)
Fronteras	Fronteras	Fronteras	Lagunas de estabilización	2.6	2.1	Arroyo Fronteras	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fronteras (OOMAPAS)
Fronteras	Turicachi	Turicachi	Lagunas de estabilización	0.8	1.0	Arroyo Afluente al Río Bavispe	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fronteras (OOMAPAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
General Plutarco Elías Calles	Sonoita	PTAR Nueva Sonoyta	Lagunas de estabilización	30.0	28.5	Río Sonoyta	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Plutarco Elías Calles (OOMAPAS)
Granados	Granados	Granados	Lagunas de estabilización	2.9	3.0	Río Bavispe	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Granados (OOMAPAS)
Guaymas	Herocia Guaymas	La Salada	Lagunas de estabilización	253.0	324.0	Mar	Comisión Estatal de Agua de Sonora (CEA)
Guaymas	San Carlos (San Carlos Nuevo Guaymas)	San Carlos	Lagunas de estabilización	14.6	6.3	Riego Campo de Golf	Comisión Estatal de Agua de Sonora (CEA)
Hermosillo	Hermosillo	Fraccionamiento Los Lagos	Lodos activados	80.0	60.0	Campos de Golf	Fraccionamiento Los Lagos
Hermosillo	Hermosillo	Unión Fenosa - CFE	Lodos activados	110.0	52.2	Generación de Energía, Enfriamiento.	Agua de Hermosillo
Hermosillo	Hermosillo	Los Arroyos	Lodos activados	113.0	47.8	Arroyo Los Arroyos, y Riego de Áreas verdes y Calles	Agua de Hermosillo
Hermosillo	Hermosillo	La Saucedá	Lodos activados	50.0	8.0	Alcantarillado	Agua de Hermosillo
Hermosillo	Hermosillo	Hermosillo	Lodos activados	2 500.0	2 081.8	Río Sonora/Canal de Riego	Agua de Hermosillo
Hermosillo	San Francisco de Batuc	San Francisco de Batuc	Lagunas de estabilización	0.7	0.6	Río Sonora	Agua de Hermosillo
Hermosillo	San Pedro o El Saucito (San Pedro El Saucito)	San Pedro El Saucito	Lodos activados	15.0	0.6	Río Sonora San Miguel de Horcasitas	Agua de Hermosillo
Huachinera	Huachinera	Huachinera	Lagunas de estabilización	1.4	2.6	Arroyo Secundario	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huachinera (OOMAPAS)
Huásabas	Huasabas	Huasabas	Lagunas de estabilización	2.2	2.42	Río Bavispe	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huasabas (OOMAPAS)
Huatabampo	Citavaro	PTAR Citavaro	Lagunas aireadas	1.7	0.0	Dren Agrícola	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huatabampo (OOMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Huépac	Huépac	Huépac	Lagunas de estabilización	2.3	2.8	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huepac (OOMAPAS)
Huépac	Ojo de Agua de Huepac	Ojo de Agua	Lagunas de estabilización	2.1	1.3	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huepac (OOMAPAS)
Huépac	Ranchito de Huepac	Ranchito de Huepac	Lagunas de estabilización	0.6	0.3	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Huepac (OOMAPAS)
Imuris	Imuris	PTAR Imuris	Lagunas de estabilización	19.6	13.5	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Imuris (OOMAPAS)
La Colorada	Cobachi	Cobachi	Lagunas de estabilización	0.9	0.5	Río Mátape	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Colorada (OOMAPAS)
La Colorada	La Colorada	La Colorada	Lagunas de estabilización	1.0	0.9	Río Mátape	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Colorada (OOMAPAS)
La Colorada	Tecoripa	Tecoripa	Lagunas de estabilización	2.1	1.7	Río Mátape	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de La Colorada (OOMAPAS)
Magdalena	Magdalena de Kino	Magdalena de Kino	Lagunas de estabilización	66.0	86.5	Río Magdalena	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Magdalena (OOMAPAS)
Mazatán	Mazatán	Mazatán	Lagunas de estabilización	2.6	3.4	Río Mátape	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Mazatán (OOMAPAS)
Moctezuma	Moctezuma	Moctezuma	Lagunas de estabilización	5.2	15.0	Río Moctezuma	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Moctezuma (OOMAPAS)
Naco	Naco	Naco (Este)	Lagunas de estabilización	14.0	14.7	Laguna de Almacenamiento, Infiltración al subsuelo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Naco (OOMAPAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Nácori Chico	Nacori Chico	Nacori Chico	Lagunas de estabilización	1.6	2.1	Río Cajoncito	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nacori Chico (OOMAPAS)
Navojoa	Navojoa	Río Mayo	Lodos activados (aireación extendida)	300.0	244.9	Río Mayo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Navojoa (OOMAPAS)
Navojoa	Pueblo Mayo	Pueblo Mayo	Lagunas de estabilización	7.4	2.6	Arroyo La Flor	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Navojoa (OOMAPAS)
Nogales	Heroica Nogales	Binacional	Lodos activados	700.0	506.9	Río Santa Cruz	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales (OOMAPAS)
Nogales	Heroica Nogales	Los Alisos	Lodos activados (aireación extendida)	220.0	156.4	Río Los Alisos	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales (OOMAPAS)
Nogales	Heroica Nogales	Nogales (de Anza)	Lodos activados (aireación extendida)	15.0	27.3	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales (OOMAPAS)
Nogales	Heroica Nogales	Puerta de Anza	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	30.0	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nogales (OOMAPAS)
Onavas	Onavas	Onavas	Lagunas de estabilización	0.8	0.7	Río Yaqui	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Onavas (OOMAPAS)
Opodepe	Opodepe	Opodepe	Lagunas de estabilización	2.6	0.8	Río San Miguel	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Opodepe (OOMAPAS)
Puerto Peñasco	Puerto Peñasco	Puerto Peñasco	Lagunas de estabilización	85.0	208.8	Riego de Áreas verdes	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Puerto Peñasco (OOMAPAS)
Quiriego	Quiriego	Quiriego	Lagunas de estabilización	2.6	3.5	Infiltración al Subsuelo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Quiriego (OOMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Rayón	Rayón	Rayón	Lagunas de estabilización	1.3	4.5	Río San Miguel/Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Rayón (OOMAPAS)
Rosario	Rosario	Rosario	Humedal	5.0	6.1	Río Cedros	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Rosario (OOMAPAS)
Sahuaripa	La Mesita de Cuajari (La Mesita)	La Mesita de Cuajari (La Mesita)	Lagunas de estabilización	0.7	0.4	Río	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Sahuaripa (OOMAPAS)
Sahuaripa	Sahuaripa	Sahuaripa	Lagunas de estabilización	4.7	9.5	Río Sahuaripa/Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Sahuaripa (OOMAPAS)
San Felipe de Jesús	San Felipe de Jesús	San Felipe de Jesús	Lagunas de estabilización	1.5	1.1	Río Sonora/ Terrenos Agrícolas/Riego	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Felipe de Jesús (OOMAPAS)
San Luis Río Colorado	Independencia	Independencia	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	2.2	Río Colorado	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Luis Río Colorado (OOMAPAS)
San Luis Río Colorado	Ingeniero Luis B. Sánchez	PTAR El Riito	Lagunas de estabilización	20.0	9.6	Río Colorado	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Luis Río Colorado (OOMAPAS)
San Luis Río Colorado	Lagunitas	PTAR Lagunitas	Lodos activados (aireación extendida)	5.0	4.3	Río Colorado	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Luis Río Colorado (OOMAPAS)
San Luis Río Colorado	San Luis Río Colorado	Cucapá	Lagunas de estabilización	600.0	445.0	Río Colorado	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Luis Río Colorado (OOMAPAS)
San Miguel de Horcasitas	Los Angeles (La Fabrica de Los Angeles)	San Miguel de Horcasitas	Lagunas de estabilización	0.4	0.4	Sequia	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Miguel de Horcasitas (OOMAPAS)
San Miguel de Horcasitas	Pesqueira	Pesqueira	Lagunas de estabilización	0.5	21.5	Río Zanjón	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Miguel de Horcasitas (OOMAPAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
San Miguel de Horcasitas	San Miguel de Horcasitas	San Miguel de Horcasitas	Tanque séptico	3.7	1.1	Río San Miguel	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Miguel de Horcasitas (OOMAPAS)
San Pedro de La Cueva	San Pedro de La Cueva	San Pedro de La Cueva	Lagunas de estabilización	2.1	2.2	Río Moctezuma	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de San Pedro de La Cueva (OOMAPAS)
Santa Ana	Estación Llano	Estación Llano	Lagunas de estabilización	2.4	1.4	Sin información	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santa Ana (OOMAPAS)
Santa Cruz	Santa Cruz	Santa Cruz	Lagunas de estabilización	3.0	1.9	Río Santa Cruz	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Santa Cruz (OOMAPAS)
Sáric	Sáric	Sáric	Lagunas de estabilización	2.3	1.8	Río Altar	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Saric (OOMAPAS)
Sáric	Sásabe	Sásabe	Lagunas de estabilización	1.6	2.5	Río	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Saric (OOMAPAS)
Suaqui Grande	Suaqui Grande	Suaqui Grande	Lagunas de estabilización	1.6	3.0	Río Yaqui	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Suaqui Grande (OOMAPAS)
Tepache	Tepache	Tepache	Lagunas de estabilización	1.6	3.0	Arroyo Tepache	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tepache (OOMAPAS)
Trincheras	Trincheras	Trincheras	Lagunas de estabilización	2.4	2.20	Arroyo, Terrenos Agrícolas	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Trincheras (OOMAPAS)
Tubutama	Tubutama	Lagunas Tubutama	Lagunas de estabilización	2.2	0.04	Río	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tubutama (OOMAPAS)
Ures	Guadalupe (Guadalupe de Ures)	Guadalupe de Ures	Lagunas de estabilización	2.2	2.5	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ures (OOMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Sonora  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Ures	Pueblo de Álamos	Pueblo de Álamos	Lagunas de estabilización	0.8	1.3	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ures (OOMAPAS)
Ures	San Rafael	San Rafael 1	Tanque séptico	0.4	0.4	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ures (OOMAPAS)
Ures	San Rafael	San Rafael 2	Tanque séptico	0.4	0.4	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ures (OOMAPAS)
Ures	San Rafael	San Rafael 3	Tanque séptico	0.4	0.4	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ures (OOMAPAS)
Ures	Santiago de Ures (Santiago)	Santiago	Lagunas de estabilización	0.5	1.0	Río Sonora	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Ures (OOMAPAS)
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Lagunas de estabilización	2.1	2.7	Río Bavispe	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Villa Hidalgo (OOMAPAS)
Villa Pesqueira	Villa Pesqueira (Matape)	Villa Pesqueira	Lagunas de estabilización	0.5	1.1	Río Matape	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Villa Pesqueira (OOMAPAS)
Yécora	Yécora	Yécora	Lagunas de estabilización	2.3	5.11	Arroyo	Organismo Operador Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Yecora (OOMAPAS)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>111</b>	<b>7 410.0</b>	<b>6 124.1</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Balancán	El Arenal	El Arenal	Humedal	6.0	4.5	Arroyo Innominado	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Balancán	Balancan	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	80.0	71.0	Río Usumacinta	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Cuauhtémoc	Quetzalcoalt	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.5	12.0	No aplica	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	El Naranjito	El Naranjito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	4.0	No aplica	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Jolochero	Jolochero	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.0	4.0	No aplica	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	La Hulería	Hulería	Filtro biológico	4.0	4.0	Arroyo Pejelagartero	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Leona Vicario	Leona Vicario	Humedal	6.0	4.0	Sin información	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Luis F. Castellanos Díaz (San Pedro)	Cap. Luis Felipe Castellanos Díaz (San Pedro)	Humedal	15.0	12.0	Rio San Pedro	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Mactún	Mactun	Lagunas facultativas	8.0	8.0	Arroyo Innominado	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Multe	Multe	Humedal	10.0	8.0	Río Usumacinta	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	Ojo de Agua	Ojo de Agua	Humedal	2.0	2.0	No aplica	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Balancán	San Juan	San Juan	RAFA + Humedales	6.0	4.0	Laguna Natural	Sistema de Aguas y Saneamiento del Municipio de Balancan (SASMUB)
Cárdenas	Cárdenas	Cd. Cárdenas	Lagunas de estabilización	325.0	250.0	Dren Veladero	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Cárdenas	Habanero 1ra. Sección	Ejido Habanero 1ra Sección	Tanque Imhoff	5.0	3.0	Dren Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Cárdenas	Miguel Hidalgo y Costilla (Poblado C-20)	Poblado C-20 Miguel Hidalgo y Costilla	Otro	20.0	15.0	Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Cárdenas	Poblado C-16 General Emiliano Zapata	Poblado C-16 General Emiliano Zapata	Humedal	27.0	15.0	Dren W16	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Cárdenas	Poblado C-23 Venustiano Carranza	Poblado C-23 Venustiano Carranza	Humedal	6.6	5.0	Dren W14	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Cárdenas	Santa Rosalía (Miguel Hidalgo 2da. Sección)	Santa Rosalía (Miguel Hidalgo 2da. Sección)	Tanque Imhoff	10.0	5.0	Dren Cachasero ó lingenio	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Centla	Quintín Arauz	Quintín Arauz	Lodos activados	5.0	3.0	Río Usumacinta	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Centla	Vicente Guerrero	Villa Vicente Guerrero	Filtro biológico	20.0	10.0	Popal Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Centro	Anacleto Canabal 1ra. Sección	Anacleto Canabal 1ra Sección	Lodos activados	6.5	6.5	Río Carrizal	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Anacleto Canabal 2da. Sección	Anacleto Canabal 2da.	Humedal	15.0	15.0	Campos Agrícolas	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Buena Vista Río Nuevo 2da. Sección	Hacienda de Buena Vista	Lodos activados	5.0	5.0	Arroyo Innominado	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Coronel Traconis (El Zapote 2da. Sección)	Zona Noreste	Filtro biológico	700.0	500.0	Arroyo Pochitoque	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Centro	Coronel Traconis (Guerrero 3ra. Sección)	Altozano I	Lodos activados (alta tasa)	4.0	4.0	Cisterna de Agua para Rego	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Coronel Traconis (Guerrero 3ra. Sección)	Altozano II	Lodos activados (alta tasa)	4.0	4.0	Cisterna de Agua para Riego	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Dos Montes	Dos Montes	Lagunas de estabilización	20.0	20.0	Río Los Zapotes	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Huasteca 1ra. Sección	Huasteca 1ra. Sección	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Dren Innominado	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	La Huasteca 2da. Sección (Alvarado La Raya)	Huasteca 2da. Sección	Tanque Imhoff	15.0	10.0	Campos Agrícolas	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Lagartera 1ra. Sección	La Huerta	RAFA + Humedales	24.0	24.0	Arroyo Chiflon	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Luis Gil Pérez	Luis Gil Pérez	Reactor biológico	10.0	10.0	Laguna del Pueblo	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Macultepec	Macultepec	Humedal	125.0	125.0	Arroyo Garduza	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Míramar 3ra. Sección	Míramar	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Río Jolochero	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Centro	Ocuilzapotlan	Ocuilzapotlan (Las Rosas)	Lodos activados	10.0	10.0	Arroyo Garduza	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Parrilla 1ra. Sección	Las Margaritas	Reactor enzimático	10.0	10.0	Laguna Chiflon	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Parrilla II	Fraccionamiento Parrilla II	Lodos activados	20.0	20.0	Arroyo Chiflon	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Parrilla II	El Encanto	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	16.0	10.0	Laguna Chiflon	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Parrilla II	El Paraiso	Reactor enzimático	15.0	15.0	Cuerpo Innominado	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Parrilla II	San Manuel	Reactor enzimático	10.0	10.0	Cuerpo Innominado	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Parrilla II	San Antonio	Lodos activados	10.0	10.0	Cuerpo Innominado	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Paso Real de La Victoria	Paso Real de La Victoria	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Río González	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Río Viejo 2da. Sección	Zona Sureste	Lagunas aireadas	400.0	250.0	Rio Mezcalapa	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Centro	Río Viejo 3ra. Sección	Río Viejo 3ra Sección	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Río Mezcalapa	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Tamulte de Las Sabanas	Tamulte de Las Sabanas	Tanque Imhoff	20.0	20.0	Cuerpo Innominado (Pantano Natural)	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Villahermosa	Lomas I Ocuilzapotlan KM 15 INVITAB	Tanque Imhoff	20.0	10.0	Laguna El Paso de Segunda	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Villahermosa	Lomas II Ocuilzapotlan KM 17	Tanque Imhoff	20.0	10.0	Laguna El Paso de Segunda	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Villahermosa	Policia y Transito	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Laguna La Lima	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Villahermosa	INFONAVIT Parrilla	Lodos activados	20.0	10.0	Arroyo Chiflon	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Centro	Villahermosa	Fraccionamiento 27 de Octubre	Tanque Imhoff	16.0	10.0	Laguna El Chiflon	Sistema de Agua y Saneamiento de municipio Centro (SAS)
Comalcalco	Chichicapa	Chichicapa	RAFA + Humedales	20.0	20.0	Dren	H. Ayuntamiento de Comalcalco
Comalcalco	Comalcalco	Cd. de Comalcalco	Lagunas de estabilización	125.0	125.0	Río Seco	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Comalcalco	Comalcalco	Fraccionamineto Infonavit	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.5	3.0	Río Seco	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Comalcalco	Comalcalco	Fracc. Gobernadores	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	10.0	7.5	Carcamo Chichicapa	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Comalcalco	Ignacio Zaragoza Tra. Sección	Ignacio Zaragoza Tra sección	Tanque Imhoff	5.0	5.0	Arroyo Zaragoza	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Comalcalco	Reyes Hernández Tra. Sección	Reyes Hernández Tra. Sección	Anaerobio	3.0	3.0	Río San Martín	H. Ayuntamiento de Comalcalco
Comalcalco	Sur 2da. Sección (La Trinidad)	R/a. Sur 2da.	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Rio seco	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Comalcalco	Tecolutilla (Riberita)	Tecolutilla	Anaerobio	35.0	35.0	Sin información	H. Ayuntamiento de Comalcalco
Cunduacán	Amado Gómez	Amado Gomez	Tanque Imhoff	6.2	3.0	Dren Piloto	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Cunduacán	Carlos Roviroza (Tulipán)	Carlos Robiroza Tulipan	Tanque Imhoff	6.0	3.0	Dren Naranjito	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Cunduacán	Cunduacán	Cd. Cunduacan	Lagunas de estabilización	60.0	60.0	Dren Samaria	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jalapa	Aquiles Serdán Tra. Sección	Aquiles Serdán Tra. Sección	Lagunas de estabilización	3.0	3.0	Arroyo El Barrial	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jalapa	Jalapa	Ejido Jalapa	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Arroyo Libertad	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jalapa	San Miguel Afuera	San Miguel Afuera	Reactor biológico	3.5	3.0	Dren Chilero	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jalapa	Víctor Fernández Manero 2da. Sección	Víctor Fernández Manero 2da. Sección	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Arroyo Livertad	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jalpa de Méndez	Rivera Alta	Rivera alta	Tanque Imhoff	80.0	40.0	Arroyo Venegas	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jalpa de Méndez	Soyataco	Pob. Soyatoco	Tanque Imhoff	10.0	7.5	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Jonuta	Barrial	El Barrial	Tanque Imhoff	3.0	2.3	Río Usumacinta	Sistema de Agua y Saneamiento de Jonuta (SAS)
Jonuta	Jonuta	Jonuta	Biodiscos	22.0	10.0	Río Usumacinta	Sistema de Agua y Saneamiento de Jonuta (SAS)
Jonuta	Monte Grande	Monte Grande	Reactor biológico	5.0	3.8	Laguna La Anona	Sistema de Agua y Saneamiento de Jonuta (SAS)
Jonuta	Playa Larga	Poblado Playa Larga	Tanque Imhoff	3.0	2.4	Río Usumacinta	Sistema de Agua y Saneamiento de Jonuta (SAS)
Macuspana	Aquiles Serdán (San Fernando)	Planta de Tratamiento Aquiles Serdán	Tanque Imhoff	10.0	7.0	Arroyo El Puente	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Macuspana (SAPAM)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tabasco dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Macuspana	Benito Juárez (San Carlos)	Benito Juárez (San Carlos)	Humedal	30.0	30.0	Innominado	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Macuspana (SAPAM)
Macuspana	Macuspana	Planta de Tratamiento de Macuspana	Humedal	80.0	20.0	Arroyo Guapinol	Servicios de Agua Potable y Alcantarillado de Macuspana (SAPAM)
Nacajuca	Arroyo	Arroyo	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Nacajuca	Guatacalca	Guatacalca	Tanque Imhoff	10.0	5.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Nacajuca	Lomitas	Lomitas	Tanque Imhoff	10.0	3.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Nacajuca	Nacajuca	Fraccionamiento Pomoca	Lodos activados	50.0	25.0	Arroyo El Zapote	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Nacajuca	San Isidro 1ra. Sección	San Isidro 1ra. Sección	Tanque Imhoff	9.6	9.0	Arroyo Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Paraíso	Francisco I. Madero (Madero)	Francisco I. Madero (Madero)	Tanque Imhoff	5.0	5.0	Rrío Seco	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Paraíso	Paraíso	Guanajay	Filtro rociador	75.0	50.0	Rrío Seco	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tacotalpa	Puxcatán	Puxcatan	Tanque Imhoff	3.0	3.0	Río Puxcatan	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tacotalpa	Tacotalpa	San Luis	Lagunas aireadas	20.0	20.0	Arroyo chilero	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tenosique	Arena de Hidalgo	Arenas Hidalgo	Tanque Imhoff	10.0	10.0	Arroyo El Polin	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tenosique	Esperanza 3ra. Sección Norte (El Veinte)	El Veinte	Anaerobio	3.0	3.0	Arroyo El Sordo	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tenosique	Jerusalén	Nueva Jerusalén	Reactor biológico	1.0	1.0	Innominado	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tenosique	Nueva Esperanza	Nueva Esperanza el Veinte	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	3.0	3.0	Arroyo El Sordo	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
Tenosique	Tenosique de Pino Suárez	El Mol	Lagunas de estabilización	125.0	50.0	Río Usumacinta	Comisión Estatal de Agua y Saneamiento de Tabasco (CEAS)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>87</b>	<b>3 001.4</b>	<b>2 204.4</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas dic-21

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Abasolo	Nicolás Bravo (Palo Alto)	Nicolas Bravo Palo Alto	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	8.1	1.4	Arroyo Natural intermitente, Afluente del Río Soto La Marina	Comité del Agua Ejidal
Aldama	Aldama	Aldama	Lagunas de estabilización	26.0	26.0	Río Tigre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Aldama (COMAPA)
Aldama	El Carrizal Segundo	El Carrizal Segundo	Lagunas de estabilización	0.6	0.5	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Aldama (COMAPA)
Aldama	Higinio Tanguma	Higinio Tanguma	Lagunas de estabilización	1.3	1.0	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Aldama (COMAPA)
Aldama	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Nuevo Progreso (La Gaviota)	Lagunas de estabilización	1.8	1.5	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Aldama (COMAPA)
Altamira	Altamira	Altamira	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	150.0	150.0	Laguna de Champayán	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Altamira	Pedreira	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	300.0	250.0	Laguna del Chango	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Altamira	Estación Colonia	Lodos activados	5.0	2.5	Raya a cielo abierto / Laguna de Champayán	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Altamira	Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	Lodos activados	20.0	18.0	Estero La Tuna	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Altamira (COMAPA)
Burgos	Burgos	Burgos	Lagunas de estabilización	2.5	1.7	Arroyo Municipal	Presidencia de Burgos
Camargo	Ciudad Camargo	Camargo	Lagunas de estabilización	30.0	14.0	Río San Juan	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Camargo (COMAPA)
Camargo	Los Comales	Comales	Lagunas de estabilización	5.0	2.5	Arroyo "San Pedro"	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Camargo (COMAPA)
Casas	Casas	Casas	Lagunas de estabilización	1.3	1.3	Casas	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Casas (COMAPA)
Ciudad Madero	Ciudad Madero	Tierra Negra	Lodos activados (Variantes) con Remoción de P	1500.0	860.0	Marismas Tierra Negra	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zona conurbada (COMAPA)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas  
dic-21**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
El Mante	CELAYA	Celaya	Lagunas de estabilización	2.0	1.2	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mante (COMAPA)
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	Sin información
El Mante	Los Aztecas	Los Aztecas	Lagunas de estabilización	29.0	9.0	Los Aztecas	Sin información
El Mante	Nueva Apolonia	Los Axtecas - Nueva Apolonia	Lagunas de estabilización	4.0	7.7	Arroyo Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mante (COMAPA)
El Mante	Nuevo Tantoan	Nuevo Tantoan	Lagunas de estabilización	3.0	2.9	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mante (COMAPA)
El Mante	Tantoyuquita	Tantoyuquita	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.7	1.4	Dren Hacia El Canal Lateral de La Presa Las Animas	Comité del Agua Ejidal
El Mante	Triunfo Número Dos	Triunfo Número Dos	Lagunas de estabilización	2.4	1.7	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Mante (COMAPA)
Gómez Farías	Gómez Farías	Cinco de Mayo	Lagunas de estabilización	7.0	2.4	Canal de Riego	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Gómez Farías (COMAPA)
González	Francisco I. Madero Dos	Francisco I. Madero Dos	Lagunas de estabilización	1.8	2.9	Dren Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	González	Ejido Gonzalez	Lagunas de estabilización	1.6	1.5	Dren Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	Graciano Sánchez	Graciano Sanchez	Lagunas de estabilización	2.7	7.1	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	Lopez Rayón	López Rayón	Lagunas de estabilización	3.4	1.7	Dren Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
González	Santa Fe	Santa Fe	Lagunas de estabilización	1.2	1.9	Dren Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de González (COMAPA)
Guerrero	Nueva Ciudad Guerrero	Nvo. Guerrero	Tanque Imhoff	25.0	15.0	Arroyo El Coronel	Sin información

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas dic-21

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Gustavo Díaz Ordaz	Ciudad Gustavo Díaz Ordaz	Gustavo Díaz Ordaz	Lagunas de estabilización	21.0	11.5	Subsuelo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Gustavo Díaz Ordaz (COMAPA)
Hidalgo	Estación Santa Engracia	Santa Engracia - Guillermp Zuñiga	Lodos activados	6.0	5.0	Riego Agrícola	Sin información
Jaumave	Matias García (La Hacienda)	Matías García (La Hacienda)	Lagunas de estabilización	1.5	1.3	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Jaumave (COMAPA)
Jaumave	San Juanito	San Junaito	Lagunas de estabilización	5.0	0.4	Arroyo Natural intermitente, Afluente del Río Guayalejo	Sin información
Jimenez	Allende	Allende	Lagunas de estabilización	1.5	1.3	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Jiménez (COMAPA)
Jimenez	Santander Jiménez	Santander Jiménez	Lagunas de estabilización	10.4	10.4	Arroyo Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Jiménez (COMAPA)
Matamoros	Heroica Matamoros	PTAR Este	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	435.0	316.0	Arroyo La Pita	Junta de Aguas y Drenaje de la Ciudad de Matamoros
Mier	Mier	Mier	Lagunas de estabilización	20.0	10.7	Arroyo Salado	Sin información
Miguel Alemán	Ciudad Miguel Alemán	Centenario de la Revolución Mexicana	Lagunas de estabilización	75.0	47.5	Dren Los Guardados	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Miguel Alemán (COMAPA)
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Planta Internacional de Tratamiento de Aguas Residuales (PITAR)	Lodos activados (aireación extendida)	1360.0	687.6	Arroyo El Coyote Afluente del Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Valles de Anahuac	Lodos activados	33.0	9.7	Arroyo s/n afluente del arroyo Coyote	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Parque Industrial Oradel	Lodos activados	9.0	1.2	Arroyo s/n afluente del arroyo Coyote	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)
Nuevo Laredo	Nuevo Laredo	Planta Tratadora Norponiente	Lodos activados	200.0	160.0	Afluente del Arroyo El Coyote	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Laredo (COMAPA)
Nuevo Morelos	Ampliación de La Reforma	Ampliación de La Reforma	Lagunas de estabilización	2.4	0.4	Sin información	Sin información
Nuevo Morelos	Nuevo Morelos	Nuevo Morelos	Otro	6.0	5.0	Arroyo "La Lagunita"	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Morelos (COMAPA)

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas dic-21

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Nuevo Morelos	Santa Cruz del Toro	Santa Cruz del Toro	Lagunas; Anaerobia + Facultativa	2.8	0.5	Parcelas Agrícolas, Riego de Caña de Azucar	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nuevo Morelos (COMAPA)
Padilla	Barretal	El Barretal	Lagunas de estabilización	17.0	5.0	Río Corona	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Padilla (COMAPA)
Reynosa	Alfredo V. Bonfil (Periquitos)	Periquitos	Lagunas de estabilización	4.0	3.5	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Reynosa	Reynosa	Reynosa	Lagunas de estabilización	200.0	200.0	Dren al Río Bravo	Sin información
Reynosa	Reynosa	PTAR 1	Lodos activados	1 000.0	812.6	Dren El Anheló, Afluente del Río Bravo	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Reynosa	Reynosa	PTAR 2	Filtro rociador	750.0	138.1	Canal Rodhe	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
Río Bravo	Nuevo Progreso	Nuevo Progreso	Lagunas de estabilización	25.0	25.0	Nuevo Progreso	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Reynosa (COMAPA)
San Fernando	General Francisco González Villarreal (San Ju)	Francisco González Villarreal	Lagunas de estabilización	3.0	2.9	Tierras de cultivo, Dren Parcelario	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Fernando (COMAPA)
San Fernando	San Fernando	San Fernando	Otro	50.0	35.0	Río Conchos	Sin información
Soto La Marina	Soto La Marina	Soto La Marina	Lodos activados	15.0	15.0	Río Soto La Marina	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Soto La Marina (COMAPA)
Soto La Marina	La Zamorina	La Zamorina	Lodos activados	1.0	0.7	Riego Agrícola	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Soto La Marina (COMAPA)
Tampico	Tampico	Morelos	Filtro biológico	300.0	119.0	Laguna del Chairel	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado del Comité Ejidal
Tula	Ciudad Tula	Ciudad Tula	Lagunas de estabilización	15.0	13.2	Canal de Riego	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Tula (COMAPA)
Tula	Magdaleno Cedillo (El Coronel)	Magdaleno Cedillo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	15.7	2.9	Calizas La Olla	Sin información
Tula	Santa Ana de Nahola	Santa Ana de Nahola	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.8	1.4	Terrenos de Uso Comun	Comité Ejidal del Agua
Tula	Tanque Blanco	Tanque Blanco	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.1	0.9	Terrenos de Uso Comun	Comité Ejidal del Agua



## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tamaulipas dic-21

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Victoria	Ciudad Victoria	Los Puerquitos	Lagunas facultativas	300.0	13.8	Bordo Los Puerquitos	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Victoria (COMAPA)
Victoria	Ciudad Victoria	El Saladito	Lagunas facultativas	600.0	511.0	Bordo Saladito	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Victoria (COMAPA)
Victoria	Ciudad Victoria	PTAR	Lodos activados	250.0	180.3	San Marcos	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Victoria (COMAPA)
Victoria	Santa Librada	Santa Librada	Lagunas de estabilización	4.5	0.8	Canal de desagüe de demasías de riego, Afluente del Arroyo Grande	Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Victoria (COMAPA)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>63</b>	<b>7 900.4</b>	<b>4 741.0</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tlaxcala dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Apetatitlán de Antonio Carvajal	Tlatempan	Tlatempa	Lagunas aireadas	77.0	60.0	Río Zahuapán	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
Apizaco	Apizaco	Apizaco	Lagunas aireadas	150.0	125.0	Río Atenco	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
Apizaco	Apizaco	Apizaco	Filtro rociador con remoción de N	180.0	220.0	Río Zahuapán	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
Atlangatepec	Zumpango	Zumpango Sur	RAFA + Humedales	0.6	1.0	Barranca Sin Nombre	Municipio de Atlangatepec
Benito Juárez	Benito Juárez	Benito Juárez Norte	RAFA + Laguna	15.4	2.3	Laguna de Atocha	Municipio de Benito Juárez
Benito Juárez	Benito Juárez	Benito Juárez Sur	RAFA + Laguna	3.8	2.3	Laguna de Atocha	Municipio de Benito Juárez
Huamantla	El Carmen Xalpatlahuaya	Carmen Xalpatlahuaya	Lagunas facultativas	2.0	1.2	Barranca Xalpatlahuaya	Municipio de Huamantla
Huamantla	San Diego Xalpatlahuaya	San Diego Xalpatlahuaya	RAFA + Humedales	1.5	1.0	Barranca Xalpatlahuaya	Municipio de Huamantla
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	San Antonio Atotonilco	Atotonilco	RAFA + Laguna	7.5	6.7	Río Aguasanta	Municipio de Ixtacuixtla de Mariano Matamoros
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	Villa Mariano Matamoros	Ixtacuixtla	Lagunas: Aireada + Facultativa	50.0	40.0	Dren Buenos Aires	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
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	Municipio de Mazatecochco de José María Morelos
Muñoz de Domingo Arenas	Muñoz	Muñoz	RAFA + Laguna	2.0	2.9	Barranca Teopa	Municipio de Muñoz de Domingo Arenas
Nanacamilpa de Mariano Arista	Ciudad de Nanacamilpa	Nanacamilpa	RAFA + Laguna	21.4	20.0	Presa Pozuelos	Municipio de Nanacamilpa de Mariano Arista
San Pablo del Monte	Villa Vicente Guerrero	San Pablo del Monte	Lodos activados (convencional)	153.0	110.0	Barranca El Conde	Municipio de San Pablo del Monte
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	Francisco Villa	Francisco Villa	Lagunas facultativas	3.2	4.9	Laguna de Tochac	Municipio de Nanacamilpa
Santa Cruz Quilehtla	Santa Cruz Quilehtla	Quilehtla	Humedal	12.0	7.2	Río Zahuapán	Municipio de Santa Cruz Quilehtla

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Tlaxcala  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepeyanco	San Cosme Atlamaxac	Atlamaxac	RAFA + Lodos activados	170.0	130.0	Barranca Briones	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
Tetla de la Solidaridad	Capulac	Capulac	Lagunas: Facultativa + Maduración	2.0	2.2	Barranca Sin Nombre	Municipio de Tetla de la Solidaridad
Tetla de la Solidaridad	Tetla	Tetla	Lagunas facultativas	70.3	25.2	Río Texcalac	Municipio de Tetla de la Solidaridad
Tetlatlahuca	San Andrés Cuamilpa	San Andres Cuamilpa	RAFA + Humedales	2.0	1.0	Barranca Sin Nombre	Municipio de Tetlatlahuca
Tetlatlahuca	San Andrés Cuamilpa	San Andres Cuamilpa (Fosa)	RAFA + Humedales	0.5	0.3	Barranca Sin Nombre	Municipio de Tetlatlahuca
Tlaxcala	Tlaxcala de Xicohtencatl	Tlaxcala	Reactor Biológico Secuencial	344.0	350.0	Río Zahuapán	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
Tlaxco	Acopinalco del Peñon	Acopinalco de Peñón	Lagunas: Facultativa + Maduración	12.7	4.9	Barranca Sin Nombre	Municipio de Tlaxco
Tocatlán	Tocatlán	Tocatlán	RAFA + Humedales	11.8	9.1	Barranca Sin Nombre	Municipio de Tocatlán
Xaltocan	La Ascensión Huitzcolotepec	Huitzcolotepec	Tanque séptico	1.5	1.5	Barranca Sin Nombre	Municipio de Xaltocan
Yauhquemecan	Santa María Atlihuetzian	Atlihuetzian	Lodos activados (convencional)	22.1	5.0	Río Zahuapan	Centro de Servicios Integrales para el Tratamiento de Aguas Residuales del Estado de Tlaxcala (CSITARET)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>26</b>	<b>1 334.3</b>	<b>1 149.7</b>		

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Acajucan	Acajucan	Acajucan	Lagunas facultativas	50.0	16.0	Arroyo Juilapa	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Alvarado	Antón Lizardo	Fraccionamiento Buenavista	RAFA + Humedales	3.0	3.0	Infiltración	H. Ayuntamiento de Alvarado
Amatitlán	Amatitlán	Amatitlán	Lagunas facultativas	5.0	3.5	Infiltración	Comisión Regional de Agua y Saneamiento
Banderilla	Banderilla	Banderilla	Lodos activados (convencional)	60.0	60.0	Río Sedeño	Comisión Municipal de Agua Potable de Banderilla (CMAP)
Boca del Río	Boca del Río	Unidad habitacional Costa de Oro	Lodos activados (convencional)	150.0	37.0	Golfo de México	Compañía de Agua del Municipio de Boca del Río (SAPI de CV)
Boca del Río	Veracruz	Venustiano Carranza	Lodos activados (aireación extendida)	230.0	165.0	Canal de La Zamorana	Compañía de Agua del Municipio de Boca del Río (SAPI de CV)
Catemaco	Catemaco	Planta de Catemaco.	Lagunas facultativas	60.0	59.0	Río Tepetapan, afluente de la Laguna de Catemaco.	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Coatepec	Coatepec	Fraccionamiento San Pedro Arboleda	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	15.0	8.0	Río Pixquiac	Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatepec (CMAS)
Coatepec	Coatepec	María Enriqueta	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	140.0	138.0	Río Pintores	Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatepec (CMAS)
Coatzacoalcos	Coatzacoalcos	Coatzacoalcos (Peloteros)	Lagunas facultativas	333.0	215.0	Pantano	Comisión Municipal de Agua y Saneamiento de Coatepec (CMAS)
Coatzintla	Coatzintla	Unidad habitacional Kawatsi	Lodos activados (convencional)	20.0	18.0	Arroyo Sin Nombre	H. Ayuntamiento de Coatzintla
Córdoba	Córdoba	Unidad habitacional Cecadys	Tanque séptico	2.3	2.3	Arroyo Barranca Honda	Hidrosistema de Córdoba
Córdoba	Córdoba	Unidad Habitacional Cerezos	Tanque séptico	3.7	3.7	Río San Antonio	Hidrosistema de Córdoba
Córdoba	Córdoba	El Cañaveral	Tanque séptico	5.6	5.6	Plátano Morado	Hidrosistema de Córdoba
Córdoba	Córdoba	Cheel	Tanque séptico	3.5	3.5	Plátano Morado	Hidrosistema de Córdoba
Córdoba	Córdoba	Huilango 3000	Tanque séptico	5.0	5.0	Arroyo Quiñapa	Hidrosistema de Córdoba
Córdoba	Córdoba	Pixan	Tanque séptico	1.5	1.5	Arroyo Chacón	Hidrosistema de Córdoba
Córdoba	Villas de San Isidro	Villas de San Isidro	RAFA + FAFA	5.0	5.0	Arroyo Innominado Margen Derecha	Hidrosistema de Córdoba

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Cosoleacaque	Las Jacarandas	Unidad habitacional Jacarandas	Primario	10.0	5.0	Infiltración al subsuelo	H. Ayuntamiento de Cosoleacaque
Coyutla	Las Lomas	Las Lomas (Zona Norte)	RAFA + FAFA	2.5	2.1	Río Necaxa	Comité
Emiliano Zapata	Corral Falso	Corral Falso	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo Seco	Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Emiliano Zapata	Jacarandas	Lodos activados (convencional)	40.0	40.0	Arroyo Azul	Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Los Reyes	Los Reyes	Tanque séptico	1.0	1.0	Arroyo Seco	Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Emiliano Zapata
Emiliano Zapata	Pinoltepec	Pinoltepec	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	1.0	Arroyo Seco	Sistema de Conservación Agua Potable y Saneamiento de Emiliano Zapata
Filomeno Mata	Filomeno Mata	Filomeno Mata	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	17.0	15.0	Lajajalpan	H. Ayuntamiento
Fortín	Fortín de Las Flores	Fraccionamiento Ex Hacienda de las Animas	Anaerobio	1.0	0.4	Arroyo Las Animas	Comisión de Agua y Saneamiento de Fortin (CASF)
Fortín	Fortín de Las Flores	Fraccionamiento Los Bambues	Anaerobio	1.0	0.7	Arroyo El Coyol	Comisión de Agua y Saneamiento de Fortin (CASF)
Fortín	Fortín de Las Flores	Unidad habitacional Lomas de San Martín	Anaerobio	3.0	2.5	Sin información	Comisión de Agua y Saneamiento de Fortin (CASF)
Fortín	San Marcial	Unidad habitacional San Marcial	Anaerobio	5.0	3.3	Arroyo Sin Nombre	Comisión de Agua y Saneamiento de Fortin (CASF)
Ixcatepec	Ixcatepec	Ixcatepec	Lodos activados	7.0	7.0	Sin información	Coordinación de agua potable
Ixhuacán de Los Reyes	Coyopolan	Coyopolan	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.0	1.0	Sin información	Comité
Ixhuacán de Los Reyes	Ixhuacán de Los Reyes	Ixhuacán de Los Reyes	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.8	1.8	Sin información	Comisión de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento de Ixhuacán de Los Reyes
Ixmatlahuacan	Ixmatlahuacan	Ixmatlahuacan	Lagunas facultativas	5.0	3.5	Arroyo Tetelpa	Coordinación de agua potable Ixmatlahuacan
Ixtaczoquitlán	Ixtaczoquitlán	Firiob	Lodos activados	1250.0	750.0	Río Escamela	Fideicomiso del Sistema de Aguas Residuales del Alto Río Blanco "Firiob"
Jalcomulco	Jalcomulco	Jalcomulco	Lagunas facultativas	12.0	6.0	Laguna Sin Mantenimiento	Coordinación de agua potable Jalcomulco

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
La Antigua	Jose Cardel	Vicente López	RAFA + FAFA	6.0	5.0	Río Huitzilapan o la Antigua	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de La Antigua (CMAPS)
La Antigua	Jose Cardel	Ribera del Río	RAFA + FAFA	6.0	3.0	Río Huitzilapan o la Antigua	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de La Antigua (CMAPS)
La Antigua	Jose Cardel	La Turbina	RAFA + FAFA	6.0	6.0	Río Huitzilapan o la Antigua	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de La Antigua (CMAPS)
La Antigua	Jose Cardel	Ninfa Coronel de Esquer	Lodos activados (convencional)	10.0	8.0	Arroyo Hediondo	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de La Antigua (CMAPS)
Martínez de La Torre	La Colmena	La Colmena	RAFA + Humedales	3.0	3.0	Estero San Rafael	H. Ayuntamiento de Martínez de la Torre
Martínez de La Torre	El Pital	El Pital	RAFA + Humedales	5.9	5.9	Estero San Rafael	H. Ayuntamiento de Martínez de la Torre
Martínez de La Torre	Guadalupe Victoria	Guadalupe Victoria	RAFA + Humedales	2.0	2.0	Estero San Rafael	H. Ayuntamiento de Martínez de la Torre
Martínez de La Torre	Tepetates	Tepetates	RAFA + Humedales	1.8	1.8	Estero San Rafael	H. Ayuntamiento de Martínez de la Torre
Martínez de La Torre	Tres Bocas	Tres Bocas	RAFA + Humedales	1.0	1.0	Estero San Rafael	H. Ayuntamiento de Martínez de la Torre
Martínez de La Torre	Tres Encinos	Tres Encinos	RAFA + Humedales	0.8	0.8	Estero San Rafael	H. Ayuntamiento de Martínez de la Torre
Medellín	Medellín	Desarrollo Habitacional Casa Blanca	Lodos activados (convencional)	10.0	6.9	Río Jamapa	Grupo Metropolitano de Agua y Saneamiento
Medellín	Medellín	Fraccionamiento Puente Moreno	Lodos activados (convencional)	68.0	23.0	Arroyo Moreno	Es manejada por el Fraccionador
Medellín	Medellín	Infonavit Casa Blanca	Lodos activados (convencional)	10.0	3.8	Río Moreno	Grupo MAS
Medellín	Medellín	18 de Marzo	Reactor Biológico Secuencial	4.2	1.7	Río Jamapa	Grupo MAS
Medellín	Medellín	Arboledas San Ramón	Lodos activados (aireación extendida)	48.0	48.0	Arroyo Moreno	Grupo MAS Fraccionador (VIVEICA)
Minatitlán	Minatitlán	Minatitlán	Lagunas facultativas	120.0	55.2	Pantano (Humedal Natural)	Comisión municipal de agua y saneamiento
Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río	Sedena 82º Batallón de Infantería	Tanque séptico	10.0	2.0	Pantano	Secretaría de La Defensa Nacional (SEDENA)
Otatitlan	Otatitlan	Otatitlan	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	12.9	2.0	Papaloapan	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Papantla	El Chote	Unidad habitacional Totonacapan El Chote	Tanque Imhoff	20.0	4.0	Arroyo Tlahuanapa	H. Ayuntamiento de Papantla
Papantla	Residencial Tajín	Unidad habitacional Residencial Tajín	Filtro rociador	20.0	1.7	Estero Sin Nombre	H. Ayuntamiento de Papantla
Papantla	El Tajín	El Tajín	Lodos activados (convencional)	2.4	1.7	El Ortigal	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Paso del Macho	Ingenio Central Progreso	Unidad habitacional Central Progreso	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	5.0	Cañada Pluvial	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Fraccionamiento Los Mangos	Reactor Biológico Secuencial	10.0	4.0	Arroyo El Maíz	H. Ayuntamiento de Poza Rica
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Andrés Togores	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz	H. Ayuntamiento de Poza Rica
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Irina C. Mondragón	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz	H. Ayuntamiento de Poza Rica
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Rubén León Probert	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz	H. Ayuntamiento de Poza Rica
Poza Rica de hidalgo	Poza Rica de Hidalgo	Unidad habitacional Alejandro Mondragón	Otro	0.4	0.3	Arroyo del Maíz	H. Ayuntamiento de Poza Rica
Pueblo Viejo	Cd. Cuauhtémoc	Ciudad Cuauhtémoc	Lagunas de estabilización	10.0	5.0	Infiltración al subsuelo	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Puente Nacional	Cabezas	U. H. Leonardo Rodríguez A.	RAFA + FAFA	10.0	3.0	Canal de Riego No. 35	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de La Antigua (CMAPS)
Puente Nacional	Cabezas	U. H. El Pando II	Tanque séptico	5.0	3.0	Dren No. 1	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de La Antigua (CMAPS)
San Juan Evangelista	Estación Juanita	Villa Juanita	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	6.0	6.0	Río San Juan	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de san juan Evangelista (CMAPS)
Sayula de Alemán	Sayula De Alemán	Sayula de Alemán	Lagunas facultativas	33.0	12.0	Arroyo Cantarranas	H. Ayuntamiento de Sayula de Alemán
Tamalín	Tamalín	Tamalín	Otro	6.1	6.1	Río Grande	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Tamalín (CMAPS)
Tamalín	Tamalín	Tamalín	RAFA + FAFA	12.3	10.3	Río Grande	H. Ayuntamiento de Tamalín
Tecolutla	Tecolutla	Tecolutla	Lodos activados (convencional)	12.0	10.0	Estero Lagartos afluente del Río Tecolutla	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Tecolutla (CMAPS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Tepatlxco	La Palma	La Palma	Lodos activados (zanjas de oxidación)	1.2	1.2	Arroyo Barranca Seca	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Tepatlxco (CMAPS)
Tepetlán	Tepetlán	Tepetlán	Tanque Imhoff	5.0	4.0	Resumidero Sin Nombre	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Tepetlán (CMAPS)
Texcatepec	Texcatepec	Texcatepec	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Arroyo Sin Nombre Tributario al Río Vinazco	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Texcatepec (CMAPS)
Tierra Blanca	Tierra Blanca	Tierra Blanca	Lagunas facultativas	80.0	50.0	Arroyo Hondo	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Tierra Blanca (CMAPS)
Tihuatlán	General Lázaro Cárdenas del Río	Lázaro Cárdenas KM.6	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	4.6	4.6	Sin información	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Tihuatlán (CMAPS)
Tlacotalpan	Tlacotalpan	Tlacotalpan	Lagunas facultativas	10.0	1.0	Infiltración al subsuelo	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Tlapacoyan	El Jobo	El Jobo y Colonia Filipinas	RAFA + FAFA	5.0	4.0	Arroyo Sin Nombre	Comité
Tres Valles	Colonia Adolfo Ruiz Cortines (Colonia Obrera)	Unidad habitacional Ingenio Tres Valles	Lodos activados (convencional)	20.0	12.0	Arroyo Zapotal	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Fraccionamiento Lomas de Tuxpan	Lodos activados (convencional)	15.0	8.0	Río Pantepec	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Unidad habitacional Franco Cruz Hernández	Lodos activados (convencional)	5.0	3.0	Laguna de Tepamacho	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Tuxpan	Túxpam de Rodríguez Cano	Túxpam	Lodos activados (convencional)	220.0	141.0	Estero La Calzada	Comisión del Agua del Estado de Veracruz (CAEV)
Ursulo Galván	El Zapotito	El Zapotito	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Río Actopan	Comisión Municipal de Agua Potable y Saneamiento de Ursulo Galván (CMAPS)
Vega de Alatorre	Rancho Nuevo	Rancho Nuevo	Lodos activados (convencional)	39.6	8.0	Sin información	H. Ayuntamiento de Vega de Alatorre
Vega de Alatorre	Vega de Alatorre	Vega de Alatorre	Lodos activados (convencional)	42.0	12.0	Sin información	Municipio de Vega de Alatorre
Vega de Alatorre	Vega de Alatorre	Vega de Alatorre II	Lodos activados (convencional)	40.0	10.0	Sin información	Municipio de Vega de Alatorre
Veracruz	Las Bajadas	Las Bajadas	Lodos activados (aireación extendida)	37.0	9.3	Canal Dren F	Grupo MAS
Veracruz	Mata Cocuite	Mata Cocuite II	Lodos activados (aireación extendida)	88.0	66.1	Canal Natural Matacocuite	Grupo MAS



**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Veracruz Ignacio de la Llave  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Veracruz	Mata Cocuite	Valle Alto	Lodos activados (aireación extendida)	33.0	27.8	Arroyo Moreno	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Unidad habitacional La Floresta No. 1	Lodos activados (convencional)	75.0	42.6	Canal de La Zamorana	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Unidad habitacional Lomas del Coyol	Lodos activados (convencional)	18.0	10.6	Laguna La Ilusion	Grupo Metropolitano de Agua y Saneamiento
Veracruz	Veracruz	U. H. Río Medio	Lagunas aireadas	272.0	188.2	Río Medio	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Playa Norte	Lodos activados (convencional)	1 600.0	827.4	Arroyo El Cable/al mar	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Conjunto Residencial Torres Arrecifes	Lodos activados (convencional)	5.0	5.0	Mar	Particular
Veracruz	Veracruz	U. H. Valle Dorado	Lodos activados (convencional)	16.0	9.1	Río Medio	Grupo Metropolitano de Agua y Saneamiento
Veracruz	Veracruz	La Florida	Lodos activados (convencional)	33.0	25.0	Arroyo Sin Nombre	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Laguna Real	Lodos activados (aireación extendida)	25.0	26.3	Laguna Olmeca	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Las Palmas	Lodos activados (aireación extendida)	30.0	13.0	Laguna D Olmeca - Canal La Zamorana	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	GEO Villas del Puerto	Lodos activados (convencional)	60.0	25.5	Canal Dren F	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Lomas del Coyol	Lodos activados (convencional)	18.0	9.9	Laguna D	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Condado Valle Dorado	Lodos activados (aireación extendida)	16.0	8.3	Río Medio	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Nuevo Veracruz	Lodos activados (aireación extendida)	58.0	24.3	Canal de Alejamiento	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Los Torrentes	Lodos activados (aireación extendida)	81.0	28.2	Río Medio	Grupo MAS
Veracruz	Veracruz	Geovillas Los Pinos	Lodos activados (aireación extendida)	150.0	118.1	Laguna artificial GEO Los Pinos	Grupo MAS
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Xalapa I	Lodos activados (convencional)	750.0	690.0	Arroyo Limpio	Comisión de Municipal de Agua y Saneamiento de Xalapa (CMAS)
Xalapa	Xalapa-Enríquez	Xalapa II	Reactor Biológico Secuencial	250.0	100.0	Azul	Comisión de Municipal de Agua y Saneamiento de Xalapa (CMAS)
<b>Total de Plantas:</b>			<b>105</b>	<b>7 040.0</b>	<b>4 358.8</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Yucatán  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Kanasin	Kanasin	Villas Oriente Kanasin	Reactor Biológico Secuencial	15.0	15.0	Acuífero de La Península de Yucatán	H. Ayuntamiento de Kanasin
Mérida	Caucel	PTAR # 1 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	50.0	40.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Caucel	PTAR # 2 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	50.0	44.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Caucel	PTAR # 3 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	50.0	30.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Caucel	PTAR # 4 Ciudad Caucel I	RAFA + Filtro rociador	60.0	45.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Caucel	Caucel (Gran Santa Fé)	Biodiscos	25.0	25.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Caucel	PTAR #1 Caucel II	RAFA + Filtro rociador	80.0	40.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Cholul	San Pedro Cholul	Reactor Biológico Secuencial	27.5	18.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Graciano Ricalde (Fraccionamiento Ciudad Industrial)	RAFA + Filtro rociador	2.0	2.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Fidel Velázquez	Lodos activados (aireación extendida)	8.0	4.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Pensiones Fovissste	Lodos activados (aireación extendida)	3.0	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Pensiones II Etapa	Lodos activados (aireación extendida)	12.0	12.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Loma Bonita	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Cordeleros de Chuburna	Filtro anaerobio de flujo ascendente (FAFA)	1.0	1.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Yucatán  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Mérida	Mérida	Miguel Alemán	Lodos activados (convencional)	20.0	22.1	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	San José Tecoh	RAFA + Filtro rociador	10.0	4.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Altabrisa	Reactor Biológico Secuencial	50.0	40.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Cocoyoles	Lodos activados (aireación extendida)	2.2	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Algarrobos	Lodos activados (aireación extendida)	1.4	1.4	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Las Américas I	RAFA + Filtro rociador	50.0	45.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Villa Zona Dorada	Lodos activados (aireación extendida)	2.2	2.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Paseos de Opichén	Lodos activados (convencional)	9.6	12.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Aquaparque	Lodos activados (aireación extendida)	1.7	1.7	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Santa Cruz Palomeque - MX	RAFA + Filtro rociador	9.0	7.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Las Américas II	RAFA + Filtro rociador	68.0	58.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Los Héroes	RAFA + Filtro rociador	60.0	40.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Valparaiso	Lodos activados (aireación extendida)	5.2	2.6	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Hacienda Opichén	RAFA + Humedales	2.5	1.8	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Yucatán  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Mérida	Mérida	TS. Santa Ana	Tanque séptico	6.0	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Diamante II	Lodos activados	6.9	3.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Bicentenario	Lodos activados	8.6	4.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	TS. Dzoyola	Tanque séptico	5.6	5.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Gran Roble	Tanque séptico	2.4	1.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Mérida	Cielo Alto	Lodos activados	10.0	18.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Mérida	Susula	Susula	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	18.5	7.3	Acuífero de La Península de Yucatán	H. Ayuntamiento de Mérida
Mérida	Tixcacal	Paseos de Mérida Tixcacal	Lodos activados (aireación extendida)	16.0	5.0	Acuífero de La Península de Yucatán	Junta de Agua Potable y Alcantarillado de Yucatán (JAPAY)
Progreso	Campestre Flamboyanes	Fraccionamiento Flamboyanes	Lodos activados	7.5	7.5	Acuífero de La Península de Yucatán	Sistema Municipal de Agua Potable de Progreso
Umán	Itzincab	Fraccionamiento Itzincab	Lodos activados	17.0	5.1	Acuífero de La Península de Yucatán	Ayuntamiento de Uman
<b>Total de Plantas:</b>			<b>38</b>	<b>774.7</b>	<b>579.4</b>		

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Apozol	Apozol	Apozol	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	7.6	Río Juchipila	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Apozol
Calera	Víctor Rosales	Calera	Lodos activados (convencional)	100.0	62.8	Matamoros-Joya	Sistema Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Calera
Cañitas de Felipe Pescador	Boquilla de Abajo	Boquilla de Abajo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	3.0	1.5	Arroyo La Boquilla	Comité de Agua Potable de Boquilla de Abajo
Fresnillo	El Salto	El Salto	RAFA + Humedales	5.5	4.4	Arroyo Pajonal	Comité de Agua Potable de El Salto
Fresnillo	Francisco I. Madero	Francisco I. Madero	RAFA + Humedales	2.0	1.0	Río San Francisco	Comité de Agua Potable de Francisco I. Madero
Fresnillo	Fresnillo	Peñoles	Lodos activados (convencional)	150.0	85.0	Industria Minera	Mineral Peñoles
Fresnillo	Fresnillo	Fresnillo Oriente	Lodos activados (convencional)	120.0	87.9	El Caimán	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Fresnillo
Fresnillo	Fresnillo	Fresnillo Poniente	Lodos activados (convencional)	70.0	50.0	El Obligado	Minera Saucito S.A. de C.V.
Fresnillo	San José del Alamito	San José del Alamito	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.5	1.3	Los Cuervos	Comité de Saneamiento
General Francisco R. Murguía	El Carrizal	El Carrizal	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	2.0	1.0	Arroyo Ramírez	Comité comunitario
General Francisco R. Murguía	Nieves	Nieves	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	18.0	14.0	Marrufo	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Nieves (SAPAS)
General Francisco R. Murguía	Santa Rita	Santa Rita	RAFA + Filtro rociador	1.6	1.2	Aguanaval	Comité comunitario
Guadalupe	Casa Blanca	Casa Blanca - La Luz - Lomas de Guadalupe y Ojo de Agua	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	7.0	7.0	Agrícola	Comite de Agua Potable
Guadalupe	Colonia Osiris	Osiris	Lodos activados (convencional)	600.0	411.8	Arroyo de La Plata	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas
Guadalupe	Guadalupe	El Salero	Biodiscos	12.0	12.0	Campo de Golf	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas
Guadalupe	Guadalupe	Zona Militar	Lodos activados (convencional)	1.8	1.6	Áreas Verdes	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Guadalupe	San Ramón	La Coruña	Lodos activados (convencional)	5.0	4.2	Arroyo Calicanto	Organismo Operador Junta Inter Municipal de Agua Potable Alcantarillado y Saneamiento (JIAPAS)
Huanusco	Huanusco	Huanusco - Arellanos	Reactor anaerobio de flujo ascendente (RAFA)	4.2	4.2	Jesús María	Sistema de Agua Potable de Huanusco
Jalpa	Jalpa	Jalpa	Lagunas: Aireada + Facultativa	30.0	28.5	Río Juchipila	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Jalpa
Jerez	Tetillas	Tetillas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.0	0.5	Tetillas	Comité de Saneamiento
Juchipila	Juchipila	Juchipila	Lagunas: Anaerobia + Facultativa + Maduración	17.8	14.9	Río Juchipila	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Juchipila
Luis Moya	Luis Moya	Luis Moya	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	24.0	18.3	San Pedro	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Luis Moya
Mezquital del Oro	Mezquital del Oro	Mezquital del Oro	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	8.0	8.0	Río Mezquital	Comité de Agua Potable
Momax	Momax	Momax	Reactor enzimático	5.6	5.6	Tlaltenango	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Momax
Monte Escobedo	Laguna Grande	Laguna Grande	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	1.7	1.3	La Joya	Comité de Agua Potable
Monte Escobedo	Monte Escobedo	Monte Escobedo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	10.0	12.5	El Mixto	Organismo Operador de Agua Potable de Monte Escobedo
Morelos	Morelos	Morelos	Lodos activados (convencional)	19.0	17.4	Cuenca Cerrada	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas
Nochistlan de Mejía	Nochistlán de Mejía	Nochistlán	Lodos activados (convencional)	70.0	50.0	Río Santiago	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Nochistlan
Pinos	Pinos	Pinos	Lagunas: Aireada + Facultativa	17.0	12.9	Los Arquitos - Campo Santo	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Pinos
Río Grande	Francisco García Salinas	Francisco García Salinas	RAFA + Humedales	3.0	3.0	Cruces	Comité de agua potable Col. Salinas Río Grande
Río Grande	Las Esperanzas (El Ranchito)	Esperanzas	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	14.2	11.4	Río Aguanaval	Comité de agua potable las Esperanzas Río Grande
Río Grande	Río Grande	Río Grande	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	70.0	50.0	Río Aguanaval	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Río Grande

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas  
dic-22**

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Sain Alto	Emiliano Zapata (San José)	Emiliano Zapata	RAFA + Humedales	2.3	1.8	Aguanaval	Comité de Obra
Sain Alto	Sain Alto	Sain Alto	RAFA + Filtro biológico	22.0	14.7	Saín Alto	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Sai Alto
Santa María de La Paz	Santa María de La Paz	Santa María de La Paz	RAFA + Humedales	4.4	4.4	Santa María	Comite de Agua Potable de Santa María de La Paz
Sombrerete	Sombrerete	Sombrerete	Filtro biológico	50.0	43.6	Arroyo El Diezmo	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Sombrerete
Tabasco	Tabasco	Tabasco	Lodos activados (convencional)	25.0	19.8	Río Juchipila	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Tabasco
Tepechitlán	Tepechitlán	Tepechitlán	Lagunas: Aireada + Facultativa	11.1	14.8	Tlaltenango	Organismo Operador de Agua Potable de Tepechitlán
Tepetongo	Tepetongo	Tepetongo	RAFA + Humedales	4.1	3.5	Río Tepetongo	Departamento de Agua Potable
Teúl de González Ortega	Milpillas de Allende	Milpillas de Allende	Humedal	1.6	1.6	Sin nombre	Comite de Saneamiento
Teúl de González Ortega	Teul de González Ortega	Teul de Gonzalez Ortega	RAFA + Humedales	12.5	12.5	El Teúl	Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Teúl de González Ortega
Valparaíso	Valparaíso	Valparaíso	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	24.0	24.5	Río Valparaíso	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Valparaiso
Villa de Cos	Cervantes	Cervantes	Reactor enzimático	0.7	0.7	Sin información	Comite de Agua Potable
Villa de Cos	Villa de Cos	Villa de Cos	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	15.0	14.4	El Vidrio	Organismo Operador de Villa de Cos
Villa Gonzalez Ortega	Villa González Ortega	Villa González Ortega	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	13.0	5.0	Las Anaranjadas	Sistema de Agua Potable y Alcantarilldo
Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Villa Hidalgo	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	12.0	8.0	Alameda y terrenos de Cultivo	Sistema de Agua potable de Villa Hidalgo
Villanueva	Colonia Felipe Ángeles	Felipe Ángeles	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	5.0	3.0	Riego Agrícola	Comité de Agua Potable
Villanueva	Malpaso	Malpaso	RAFA + Humedales	17.5	9.2	Malpaso	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Malpaso (SIAPAM)
Villanueva	Villanueva	Villanueva	Lagunas: Anaerobia + Facultativa	30.0	28.9	Juchipila	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Villanueva

## Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Zacatecas dic-22

Municipio	Localidad	Nombre de la Planta	Proceso	Capacidad Instalada (l/s)	Caudal Tratado (l/s)	Cuerpo Receptor o Reuso	Responsable de la operación de la planta
Zacatecas	Zacatecas	El Orito	Biodiscos	120.0	110.0	Arroyo Hacienditas	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas (JIAPAZ)
Zacatecas	Zacatecas	Francisco I. Madero	Lodos activados (convencional)	80.0	80.0	Presa de Jales	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas (JIAPAZ)
Zacatecas	Zacatecas	Zona Poniente	Lodos activados (convencional)	160.0	93.4	Joyel	Junta Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Zacatecas (JIAPAZ)
<b>Total de Plantas:</b>			52	2 013.1	1 486.6		



# **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

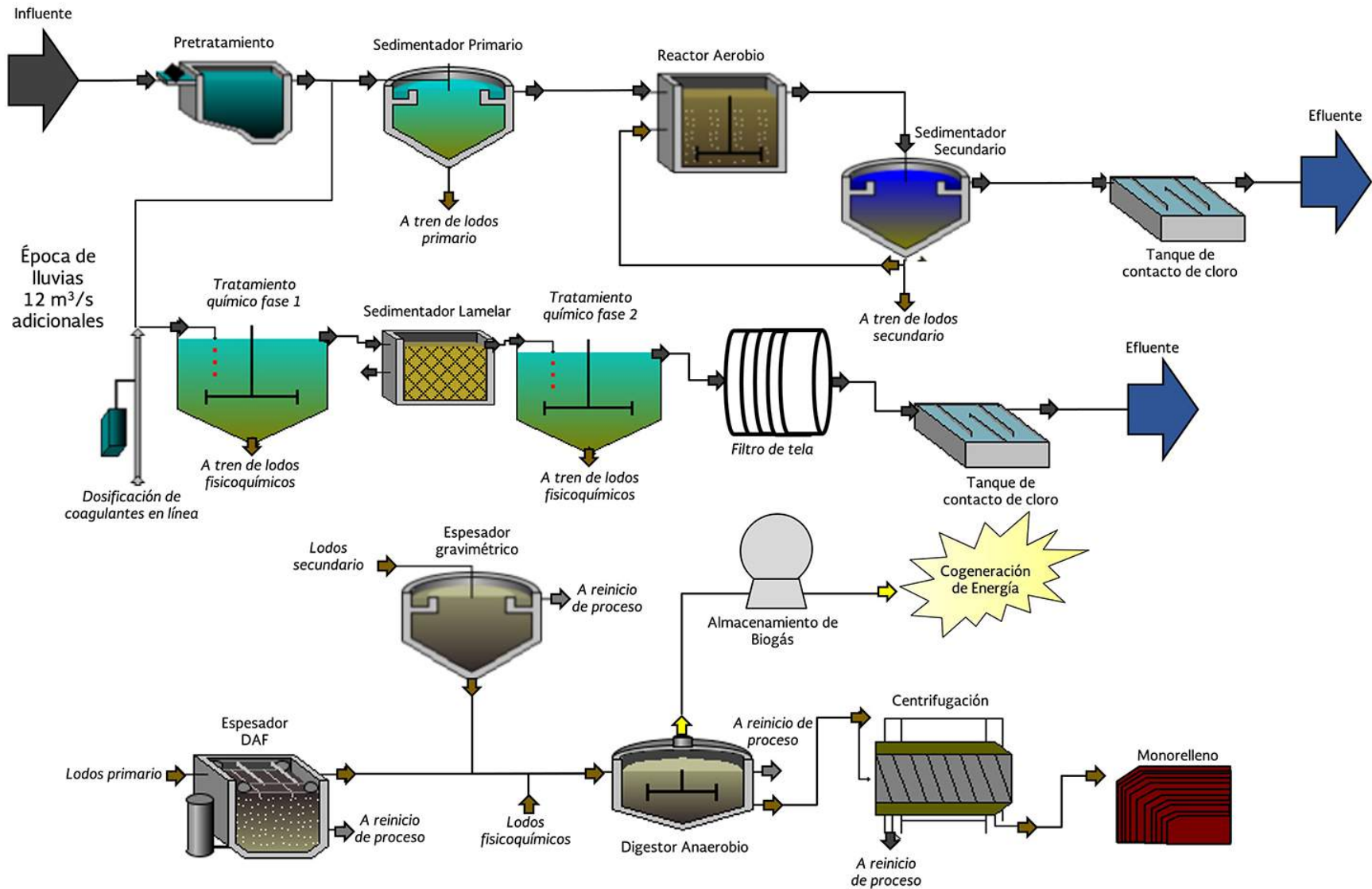
La siguiente sección muestra algunos esquemas de los procesos de tratamiento más comunes que se utilizan en diversas plantas del país:

- Lodos Activados
- Lodos Activados + Filtro Rociador
- Lodos Activados (Aireación extendida)
- Lodos Activados (Convencional)
- Lodos Activados (Zanja de Oxidación)
- Filtros Biológicos
- Lagunas Aireadas
- Otros

# Lodos activados

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

Época de estiaje 23 m<sup>3</sup>/s





Vista aérea



Reactor aerobio



Sedimentador secundario



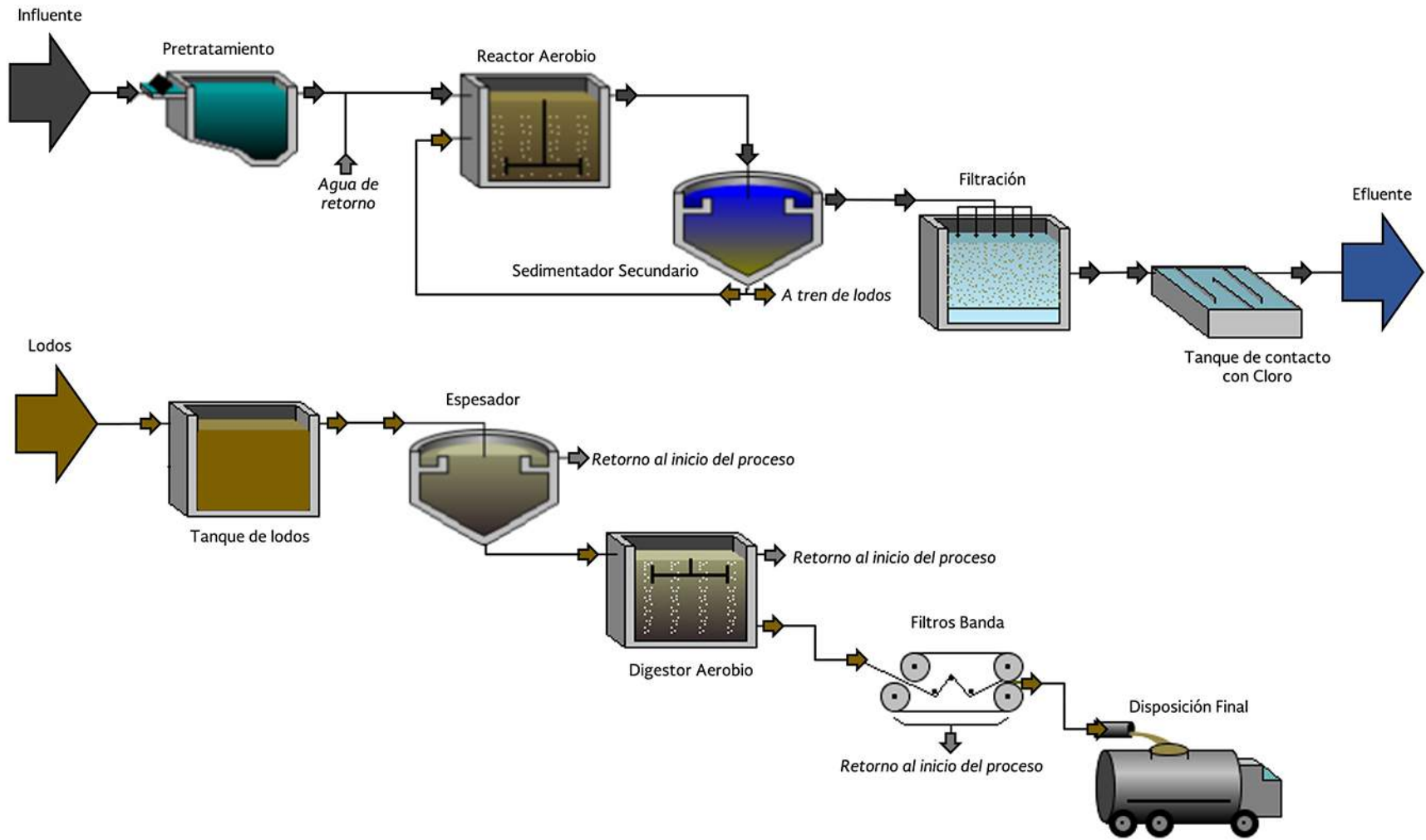
Digestor anaerobio de lodos



Almacenamiento de biogás

# Lodos activados

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





Pretratamiento



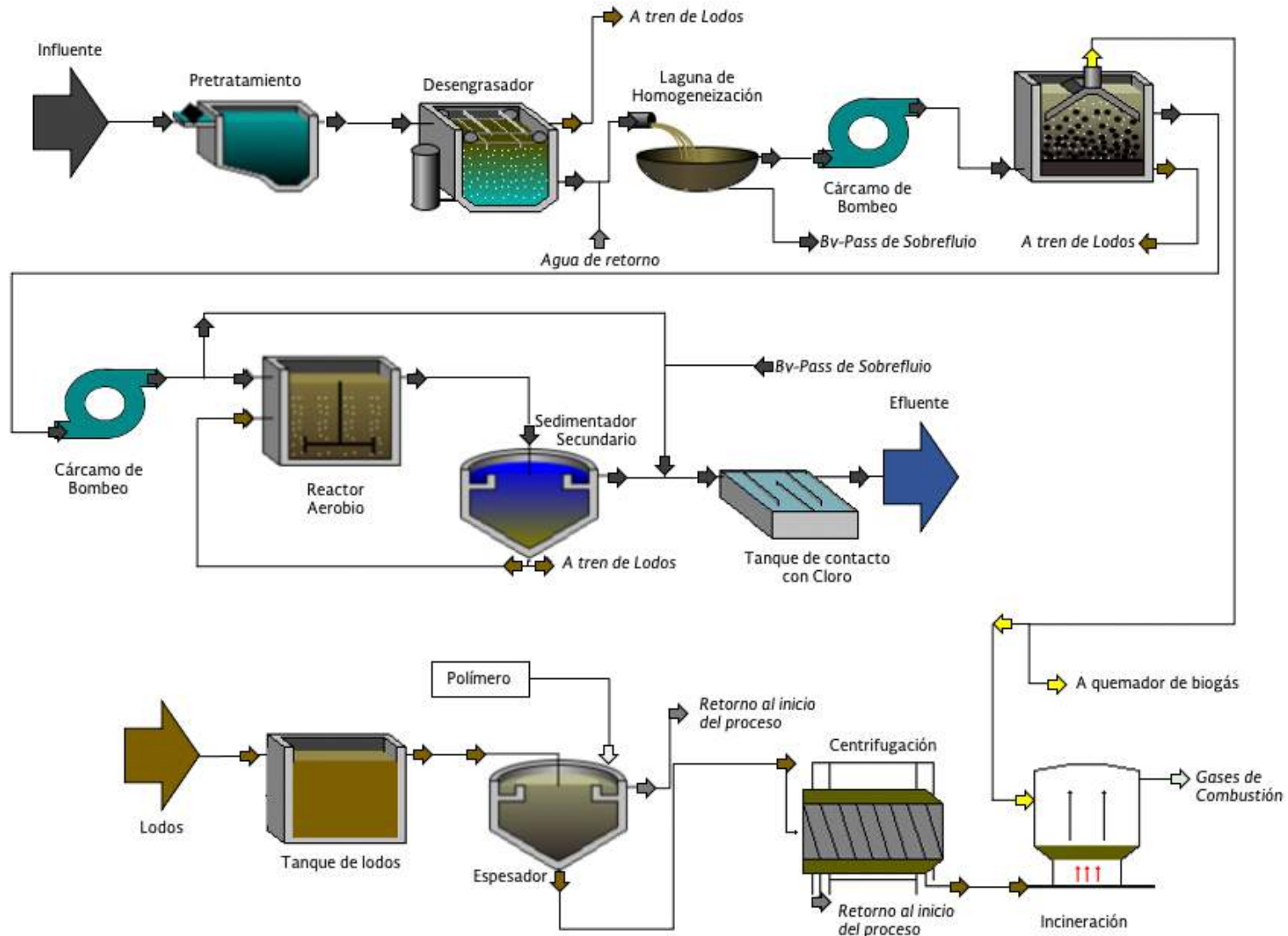
Reactor aerobio

# Lodos activados

Estado: Veracruz

Nombre PTAR: FIRIOB

Capacidad instalada: 1 250 L/s







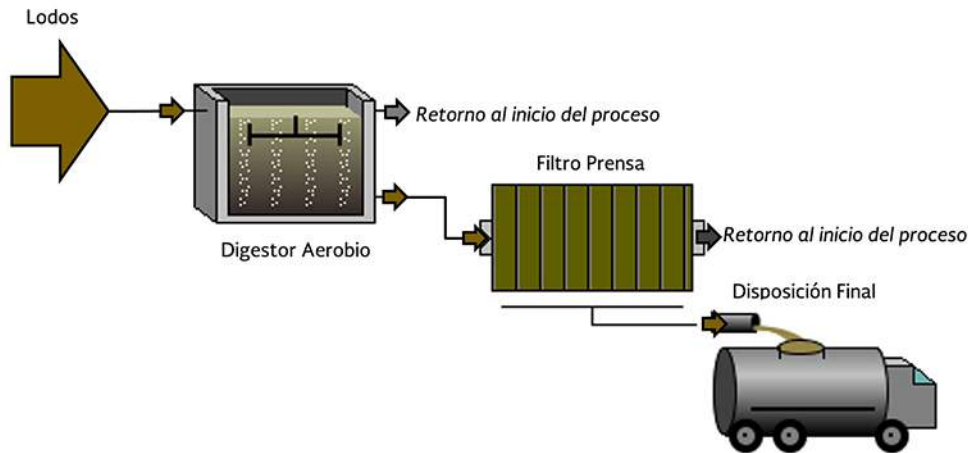
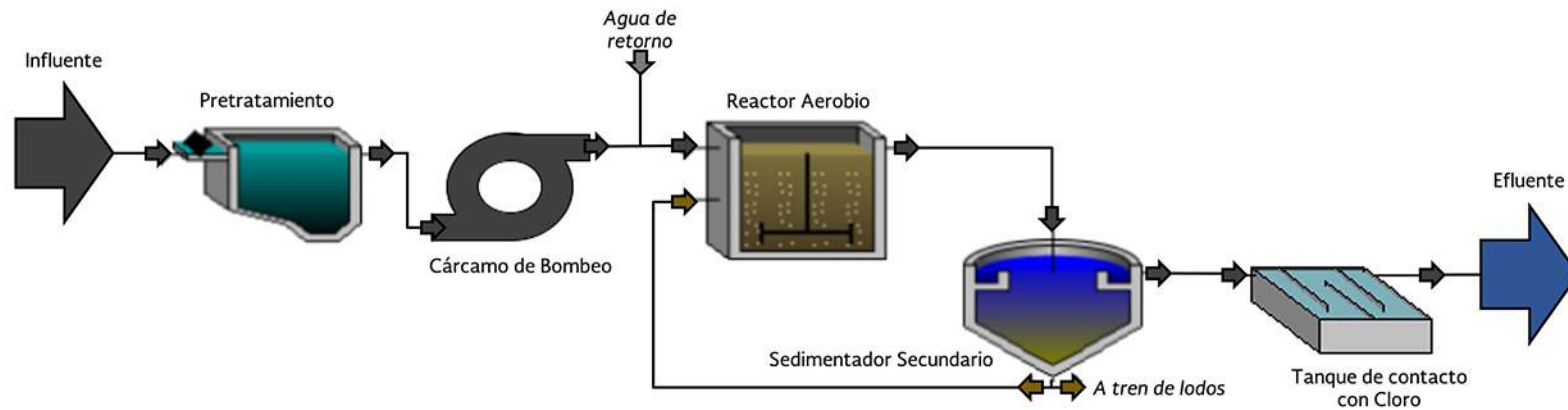
Pretratamiento



Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente

# Lodos activados

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





Reactores aerobios y sedimentadores secundarios



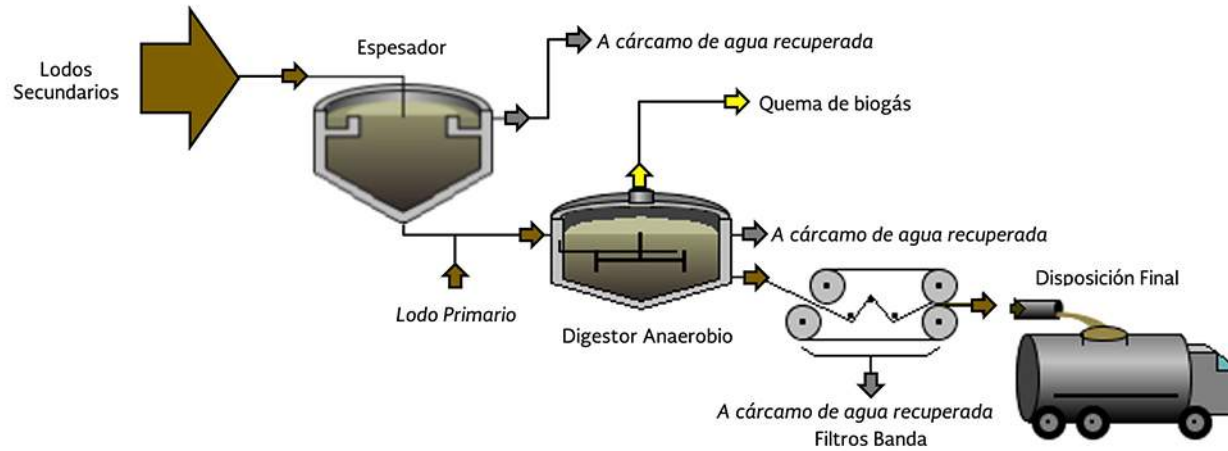
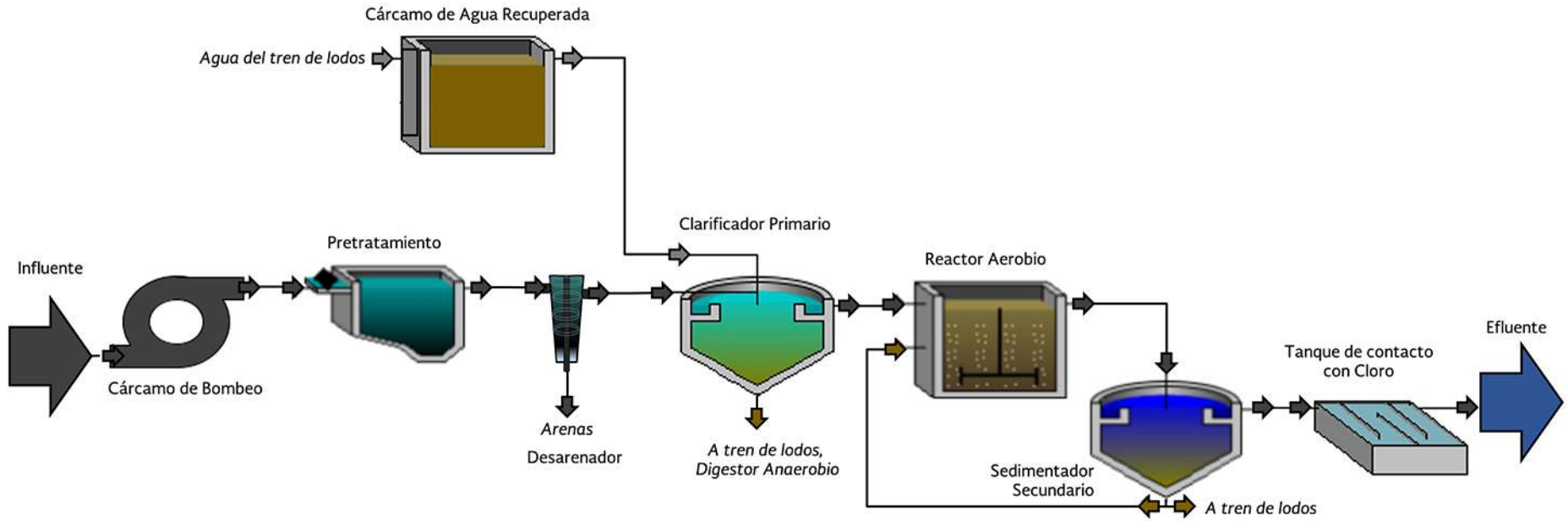
Tanque de contacto con cloro

# Lodos activados

Estado: Chihuahua

Nombre PTAR: Chihuahua "Sur"

Capacidad instalada: 2 500 L/s





Reactor aerobio



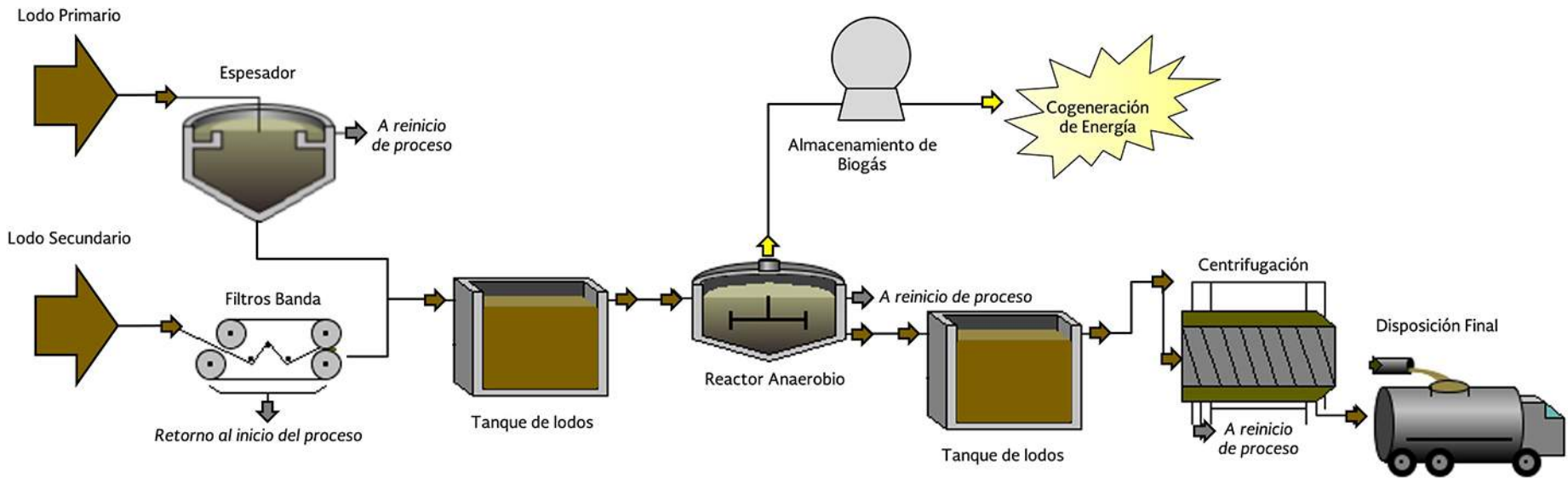
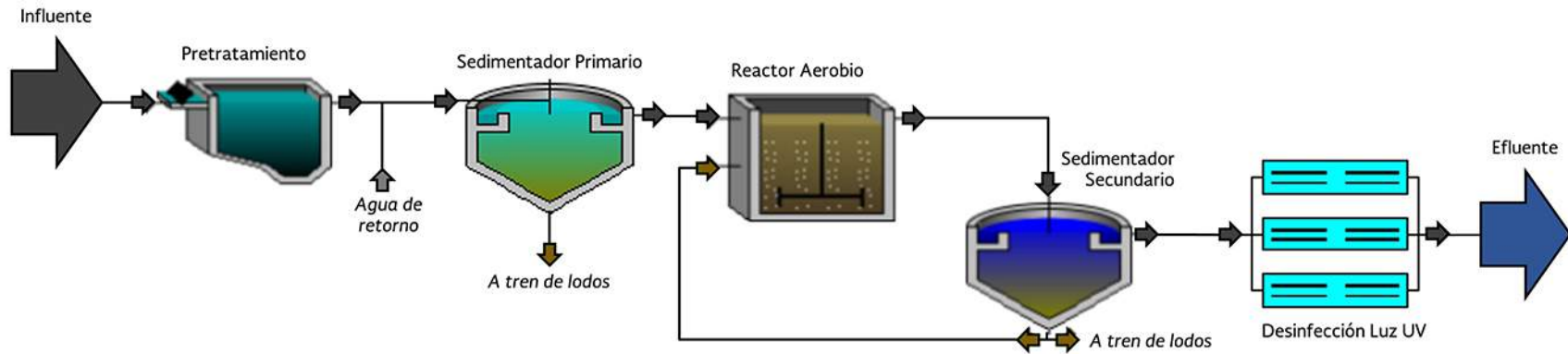
Digestores Anaerobios

# Lodos activados

Estado: Sonora

Nombre PTAR: Hermosillo

Capacidad instalada: 2 500 L/s





Vista aérea del sistema de lodos activados



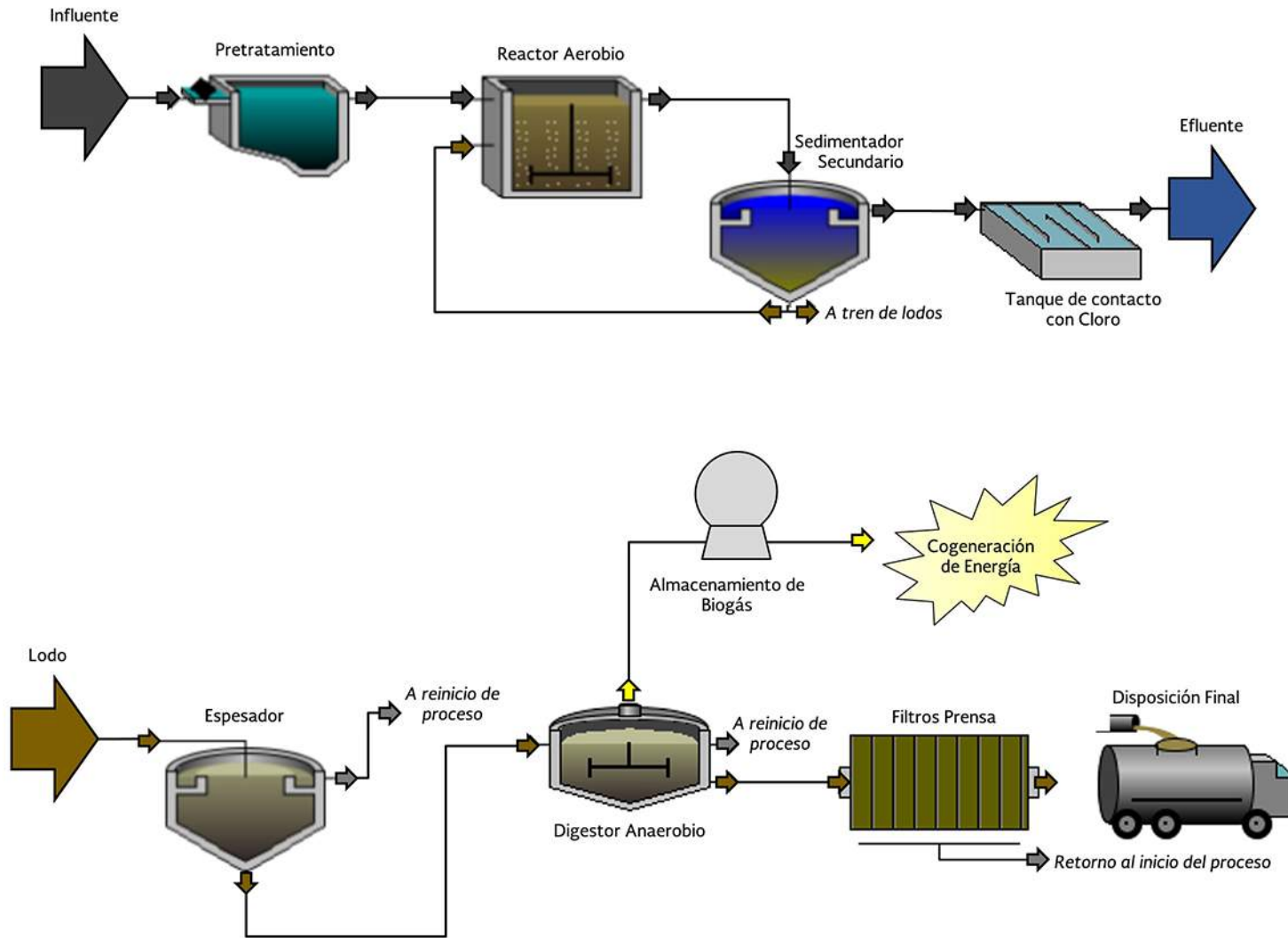
Almacenamiento de biogás y equipos de cogeneración

# Lodos activados

Estado: Jalisco

Nombre PTAR: Agua Prieta

Capacidad instalada: 8 500 L/s







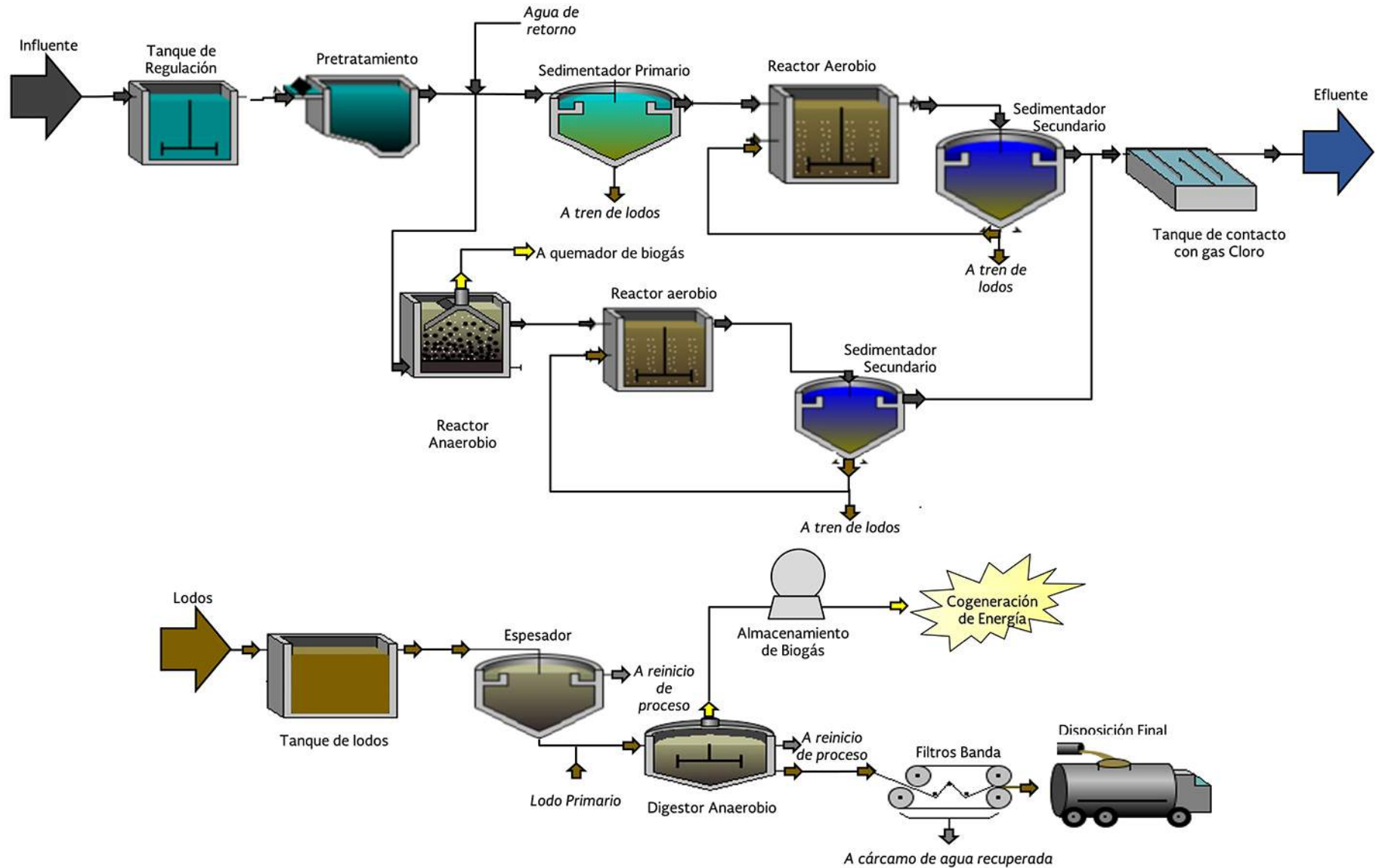
Vista aérea de la planta

# Lodos activados

Estado: Nuevo León

Nombre PTAR: Norte

Capacidad instalada: 4 000 L/s





Reactor aerobio



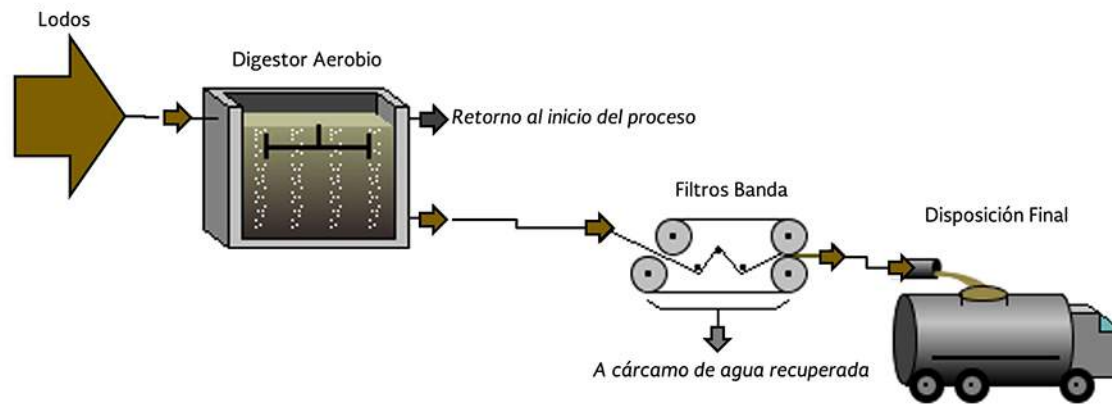
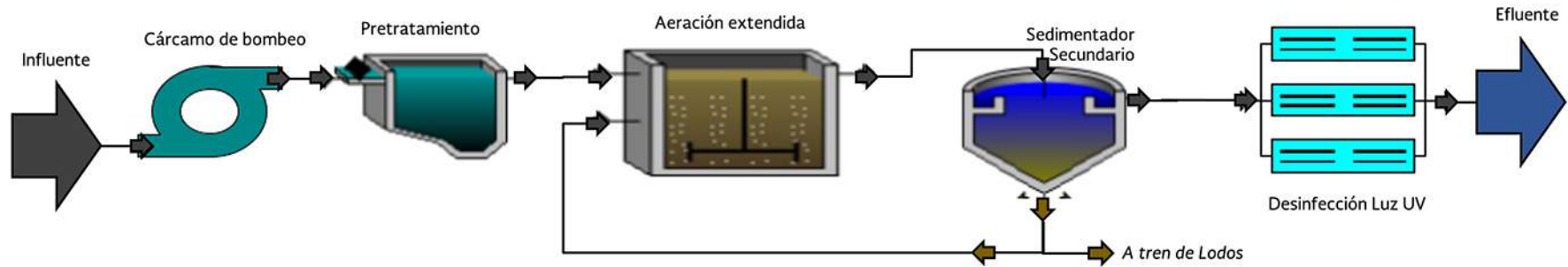
Sedimentador secundario

# Lodos activados

Estado: Querétaro

Nombre PTAR: San Pedro Ahuacatlán II

Capacidad instalada: 300 L/s





Pretratamiento



Reactor aerobio



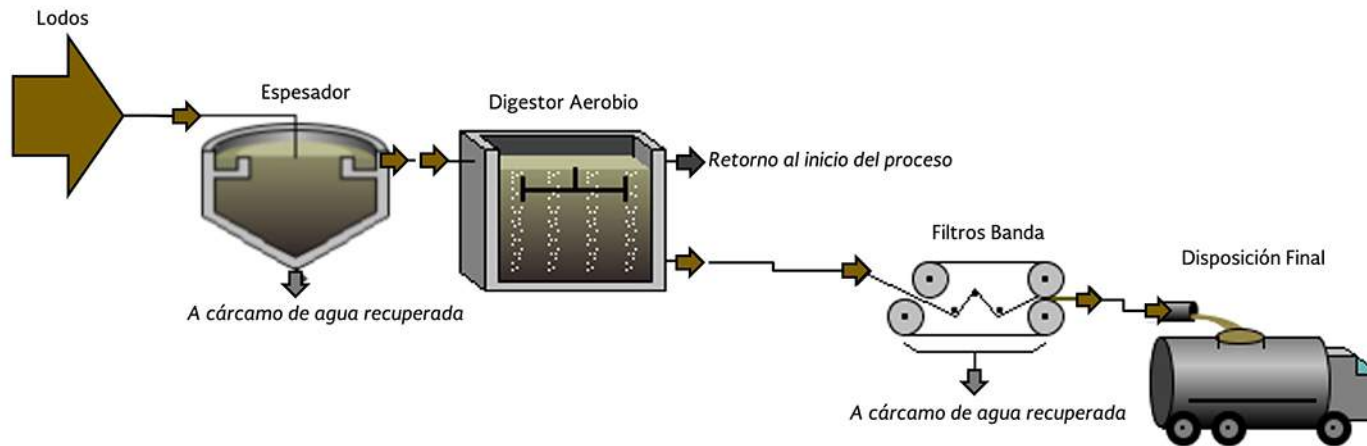
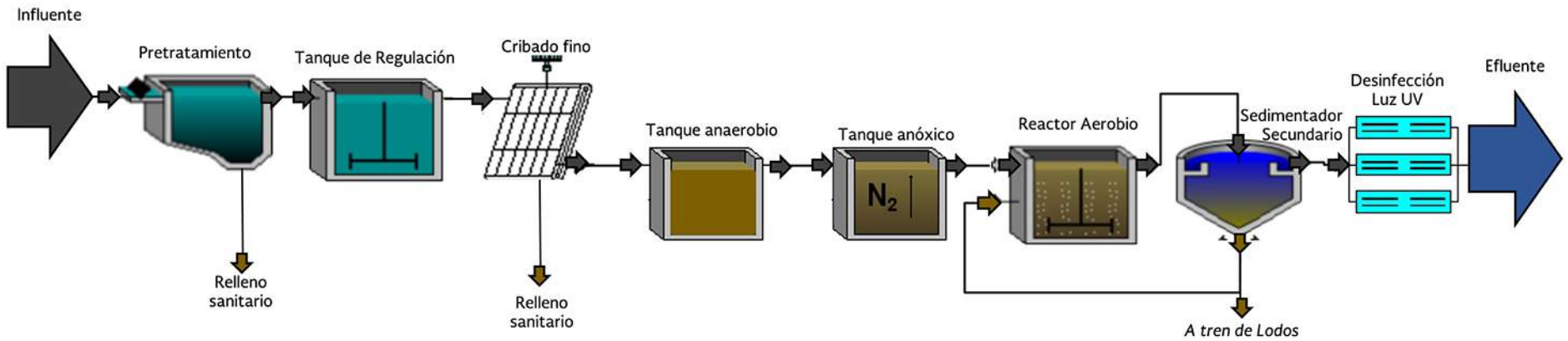
Sedimentador secundario

# Lodos activados

Estado: Nayarit

Nombre PTAR: Mega PTAR Bahía de Banderas

Capacidad instalada: 600 L/s





Vista aérea



Pretratamiento



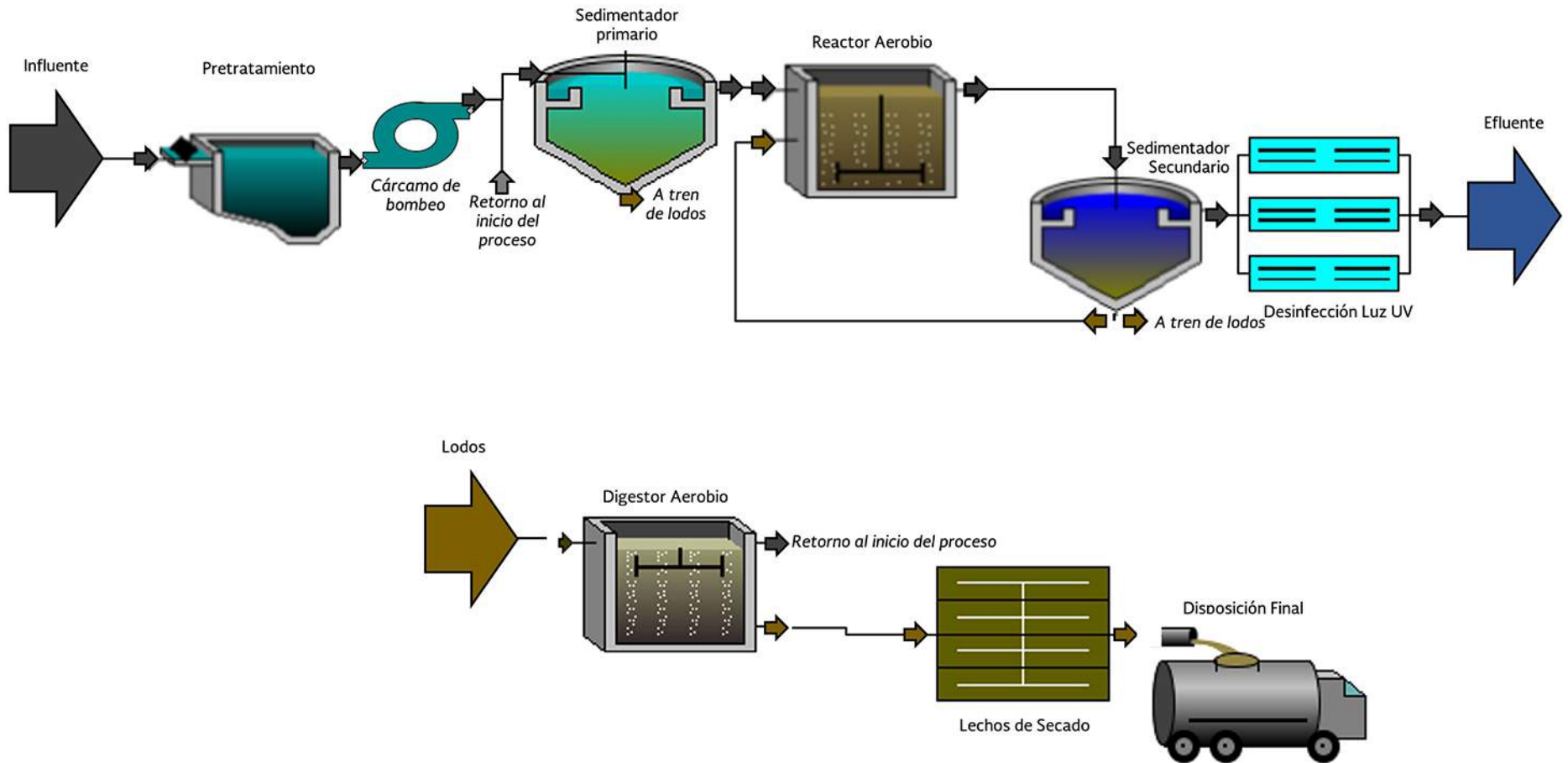
Reactor biológico



Sedimentador secundario

# Lodos activados

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







Pretratamiento



Reactor aerobio



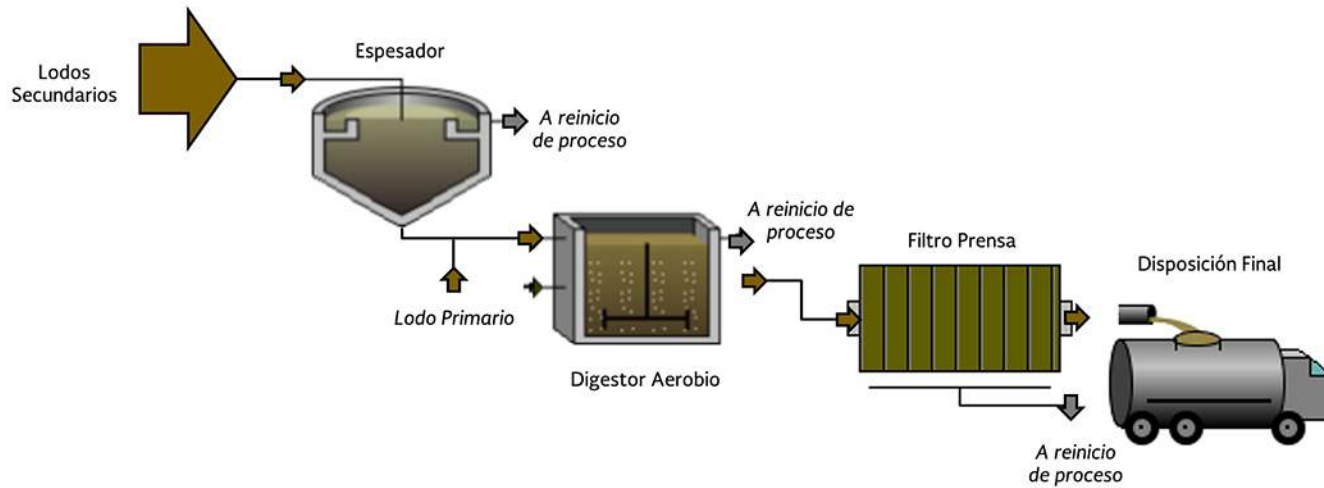
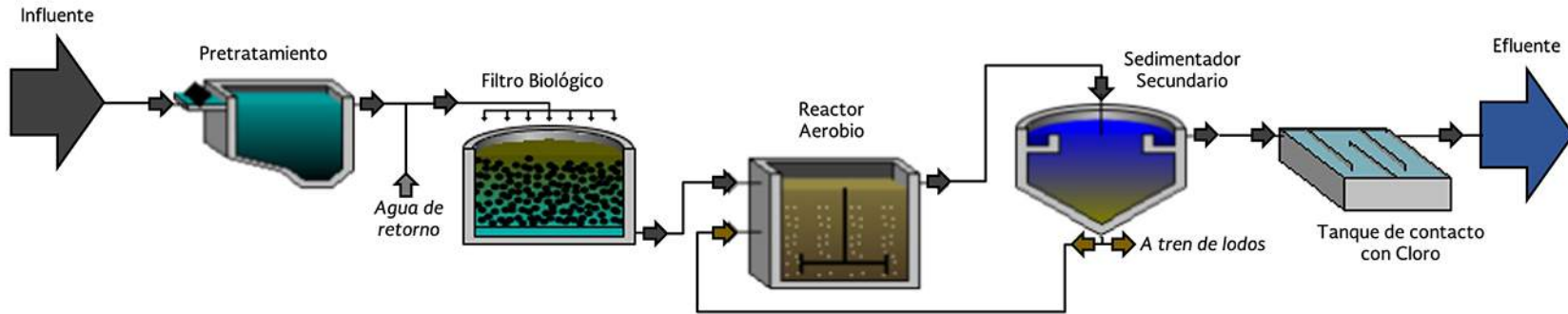
Digestor aerobio de lodos

# Lodos activados + Filtro rociador

Estado: Estado de México

Nombre PTAR: Toluca norte

Capacidad instalada: 1 250 L/s





Filtro Biológico (percolador)



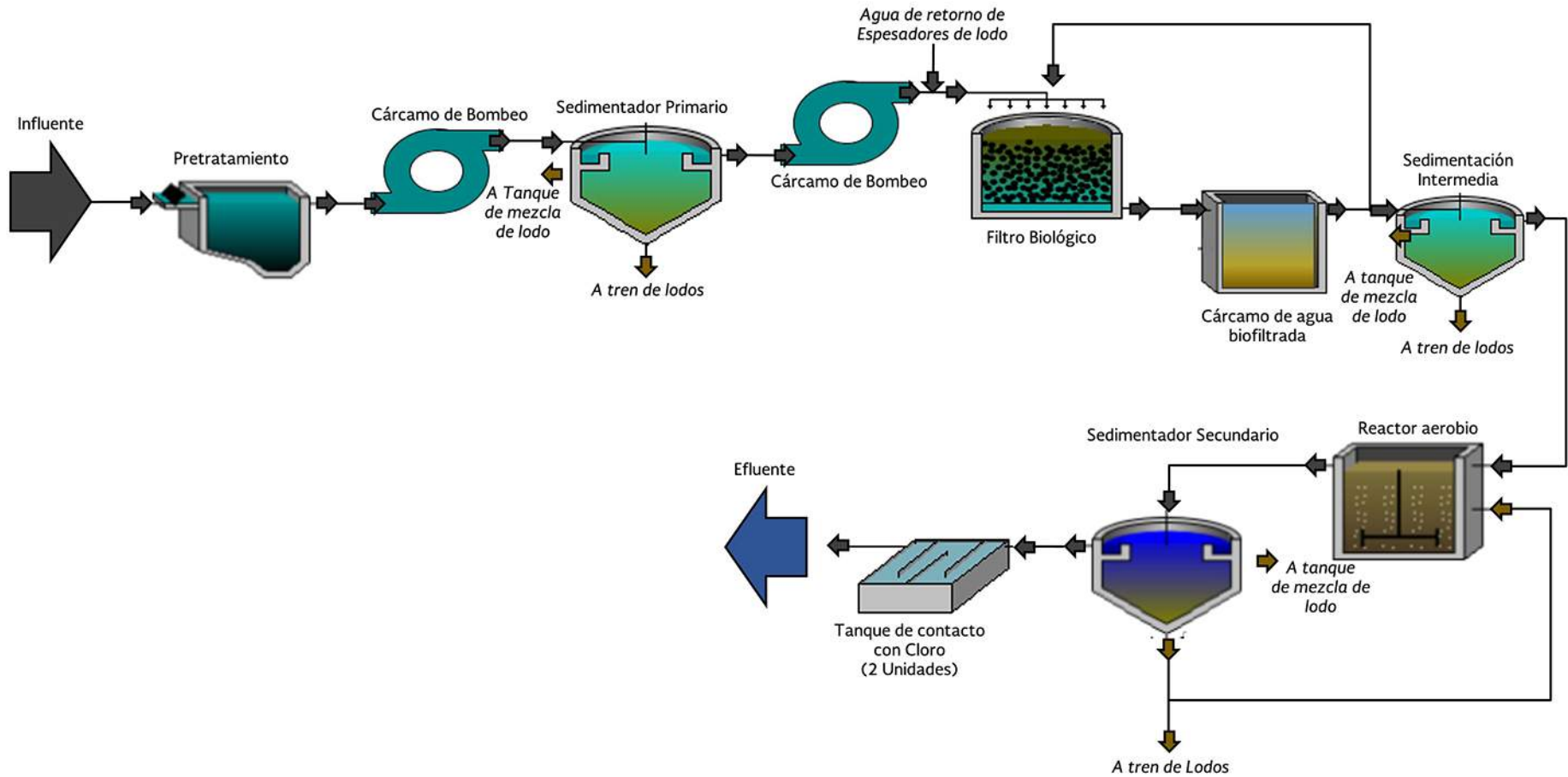
Reactor aerobio

# Lodos activados + Filtro rociador

Estado: Aguascalientes

Nombre PTAR: Ciudad de Aguascalientes (parte 1)

Capacidad instalada: 2 000 L/s





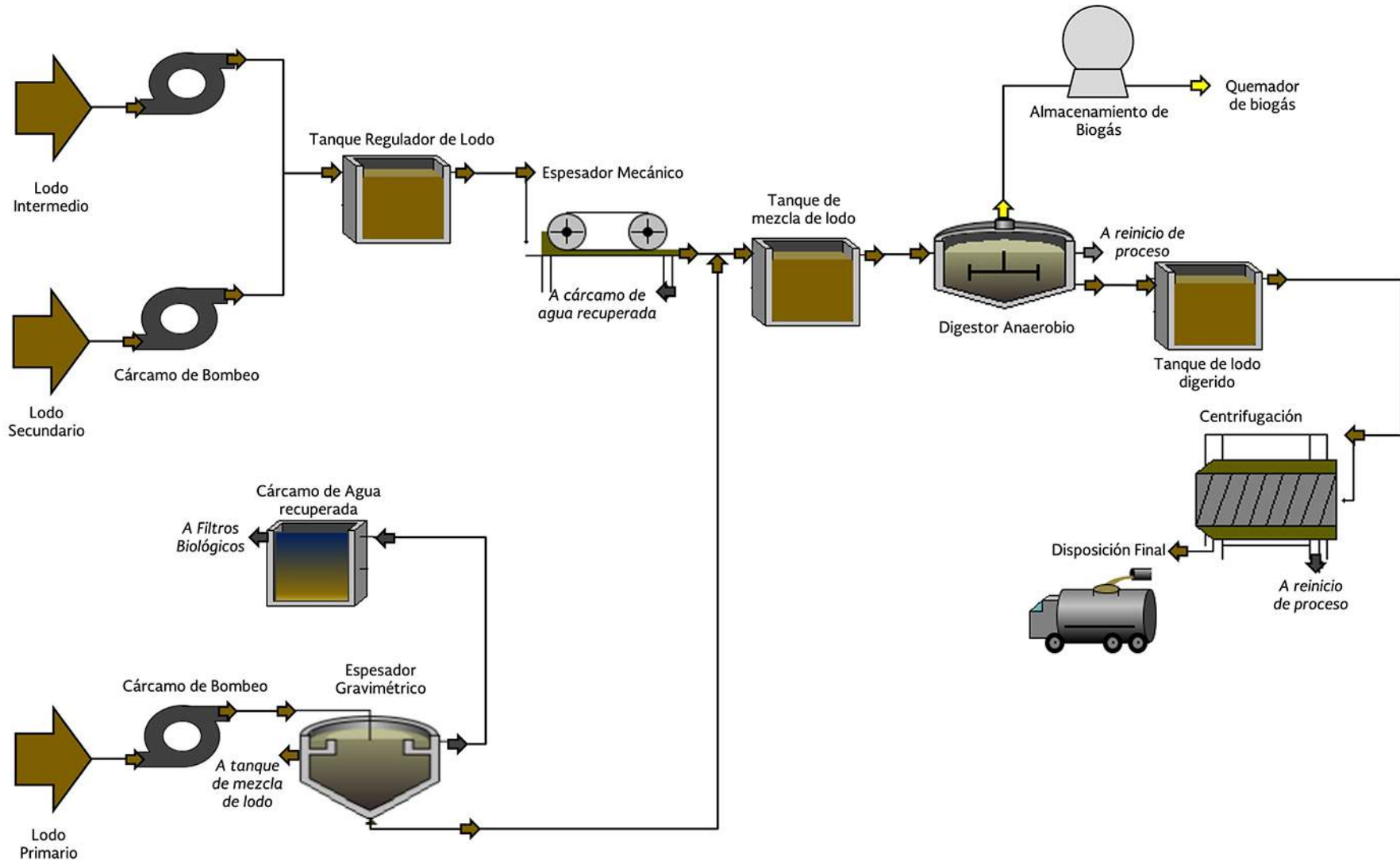
Reactor aerobio



Sedimentador secundario

# Lodos activados + Filtro rociador

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





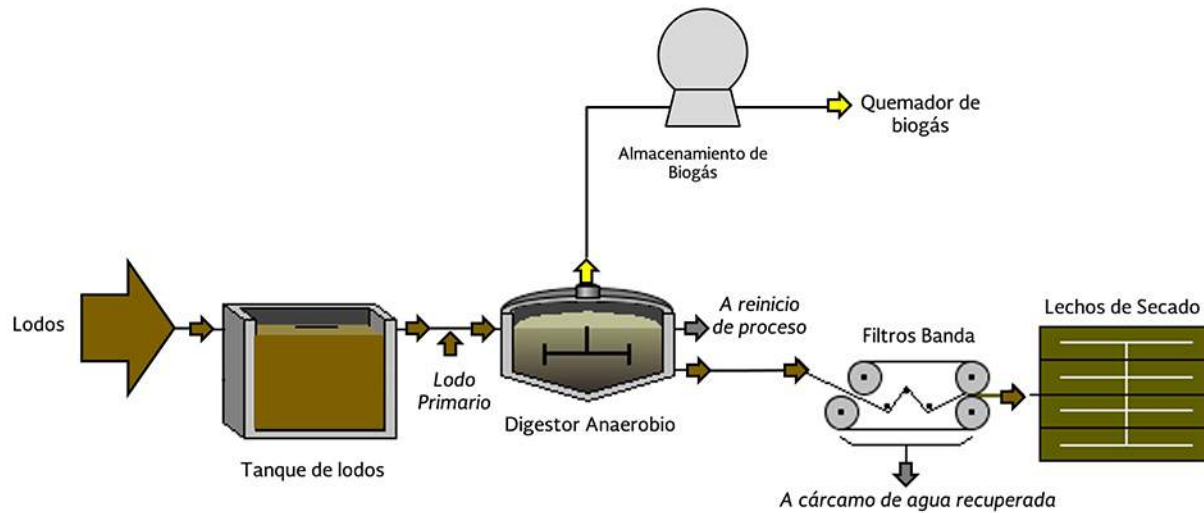
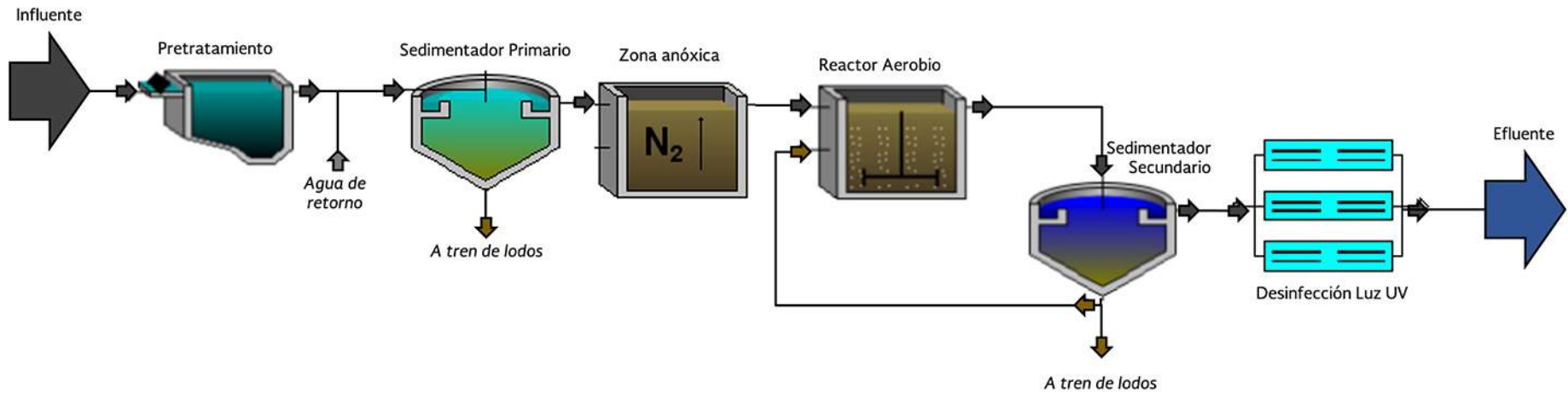
Vista aérea

# Lodos activados (Aireación extendida)

Estado: Jalisco

Nombre PTAR: Ocotlán

Capacidad instalada: 300 L/s







Zona anóxica



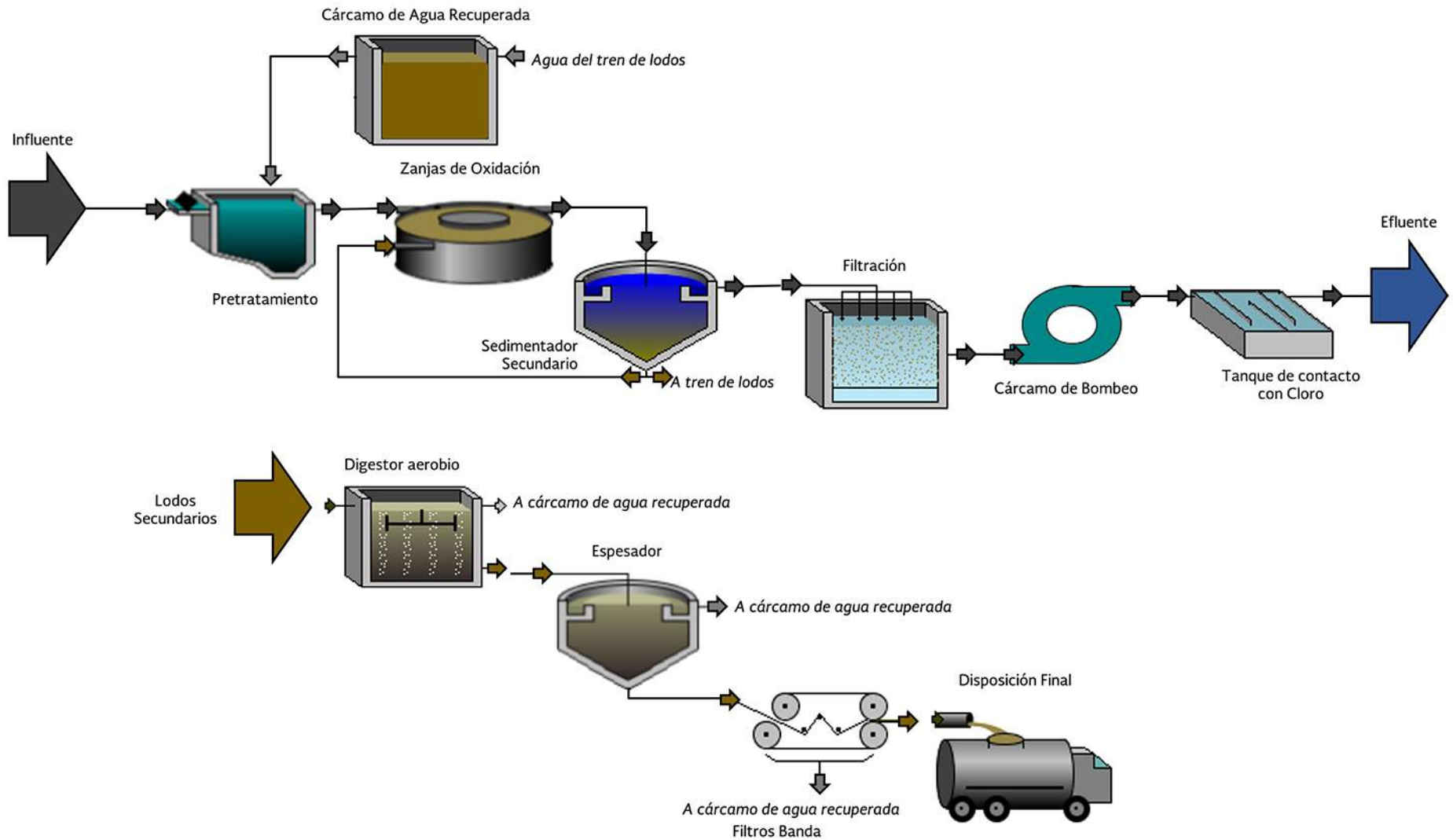
Sedimentador secundario



Digestor anaerobio de lodos

# Lodos activados (Aireación extendida)

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





Zanjas de oxidación



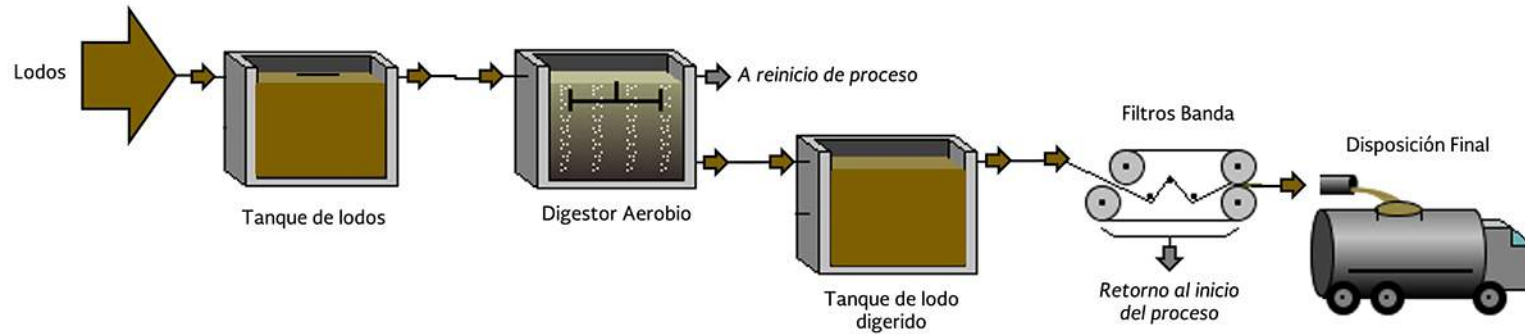
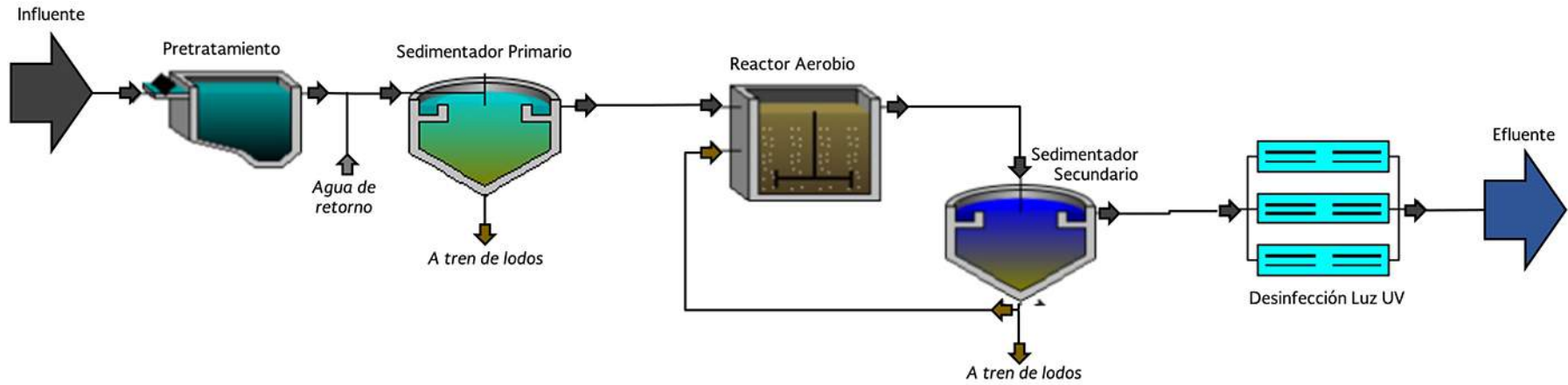
Sedimentación secundaria

# Lodos activados (Convencional)

Estado: Zacatecas

Nombre PTAR: Fresnillo oriente

Capacidad instalada: 120 L/s





Desinfección con luz UV



Reactor aerobio



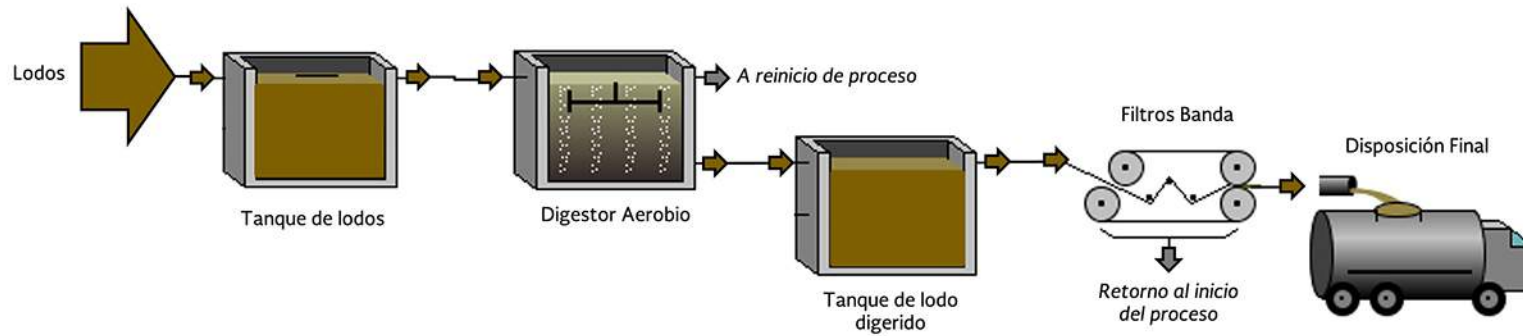
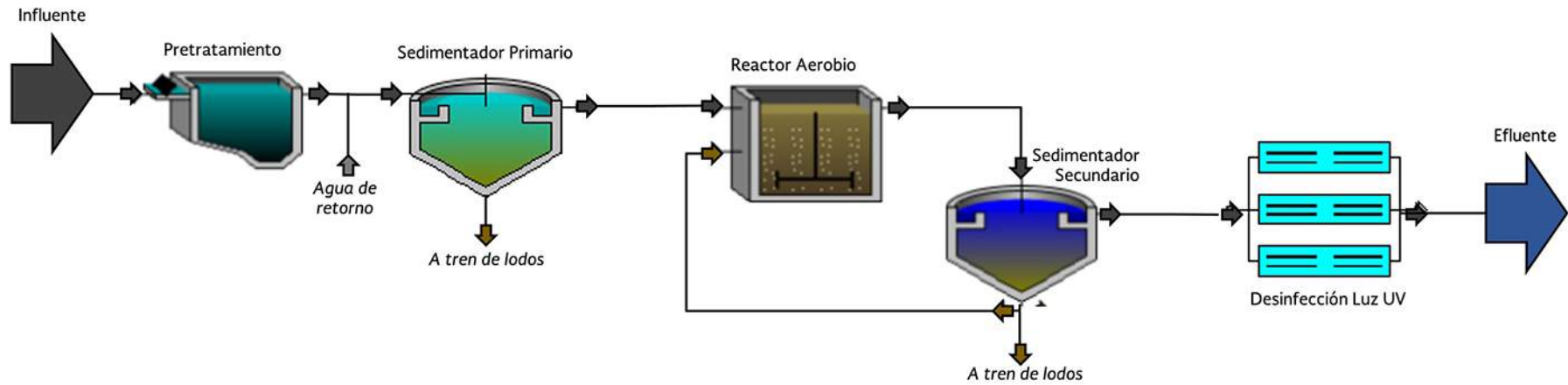
Sedimentador secundario

# Lodos activados (Convencional)

Estado: Zacatecas

Nombre PTAR: Fresnillo poniente

Capacidad instalada: 70 L/s





Vista aérea



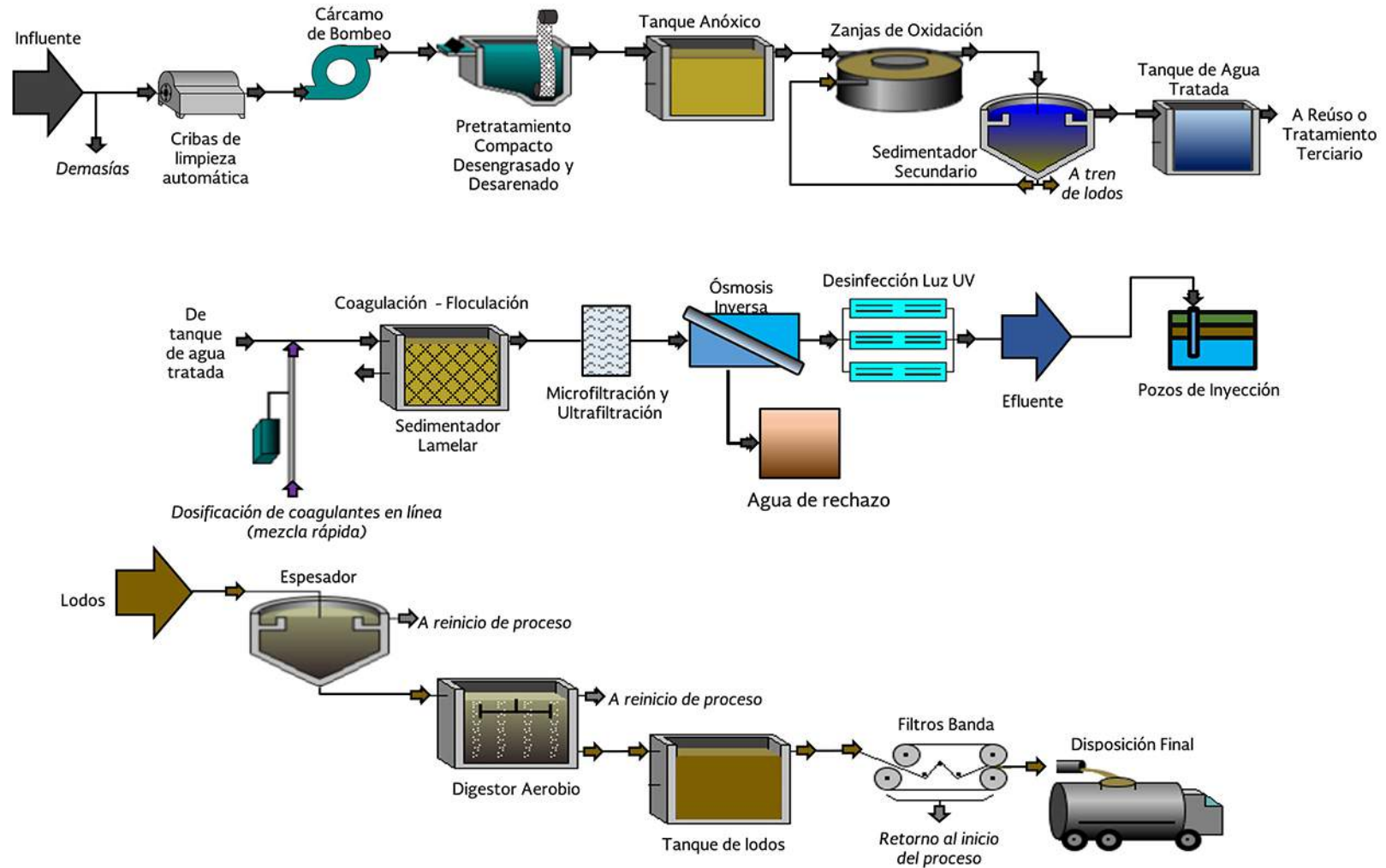
Reactor aerobio



Sedimentador secundario

# Lodos activados (Zanjas de oxidación)

Estado: Aguascalientes  
Nombre PTAR: Villas de Nuestra Señora de la Asunción  
Capacidad instalada: 50 L/s







Pretratamiento compacto



Zanja de oxidación



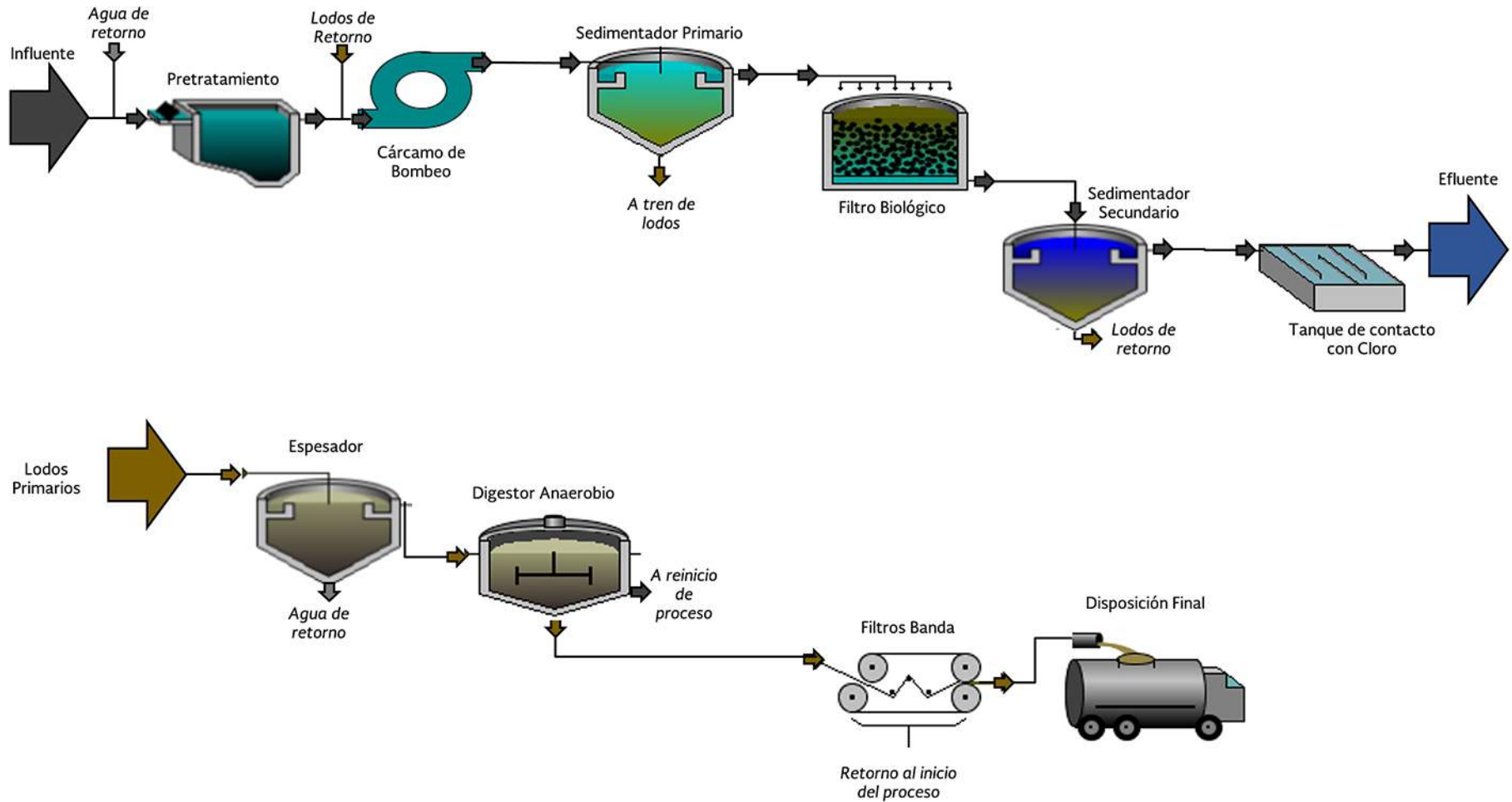
Sistema de ósmosis inversa

# Filtros biológicos

Estado: Chiapas

Nombre PTAR: Paso Limón

Capacidad instalada: 800 L/s





Pretratamiento



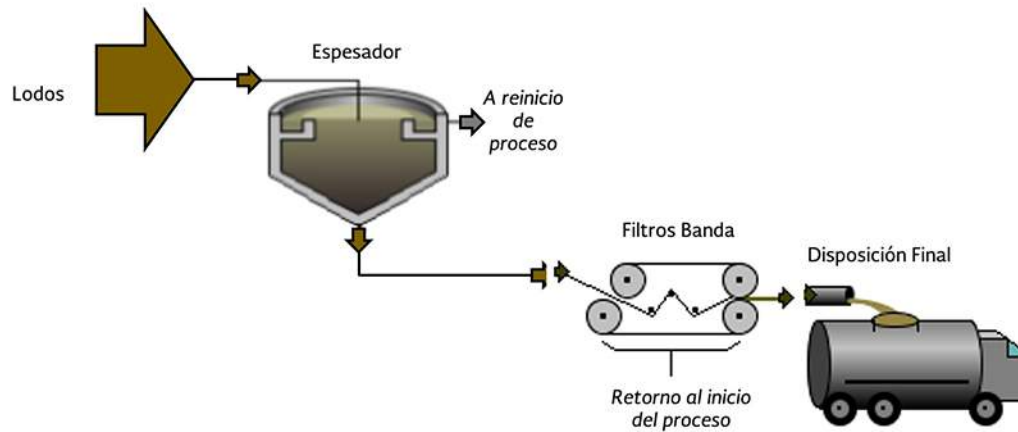
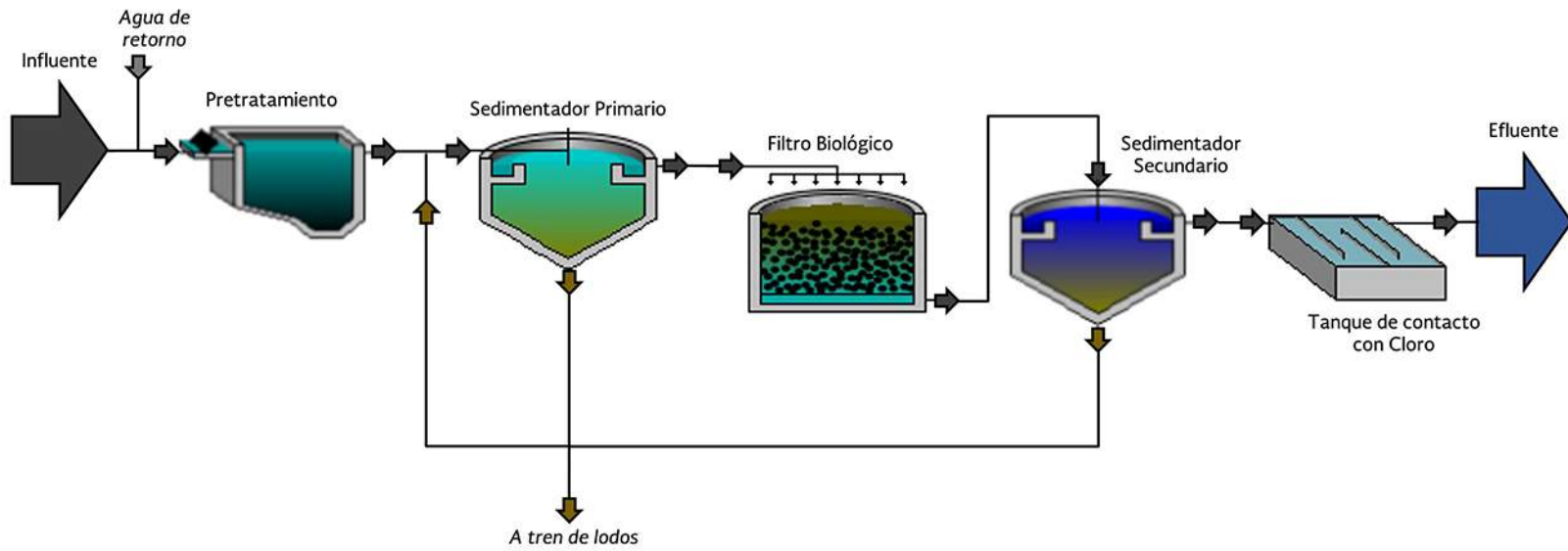
Filtros biológicos (percoladores)

# Filtros biológicos

Estado: Morelos

Nombre PTAR: Cuautla

Capacidad instalada: 630 L/s





Filtro Biológico (percolador)



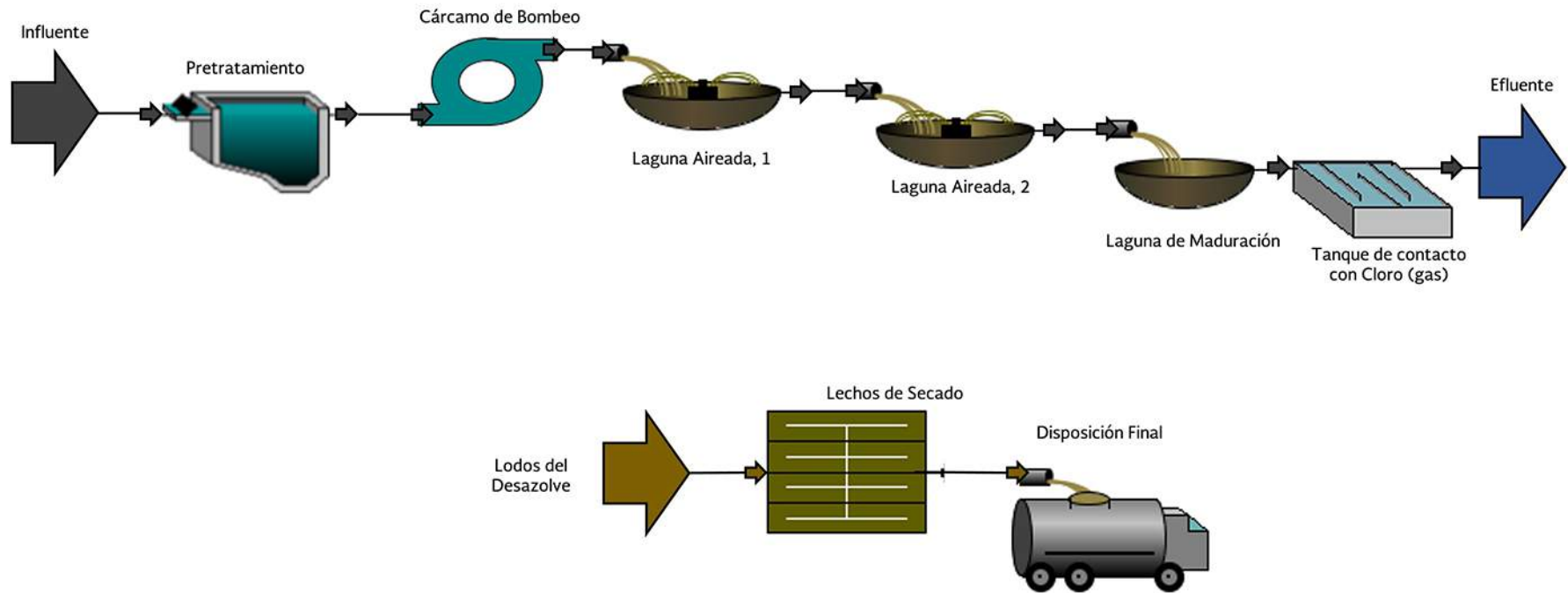
Sedimentador secundario

# Lagunas aireadas

Estado: Baja California

Nombre PTAR: San Antonio de los Buenos

Capacidad instalada: 1100 L/s





Vista aérea



Laguna aireada 1, facultativa



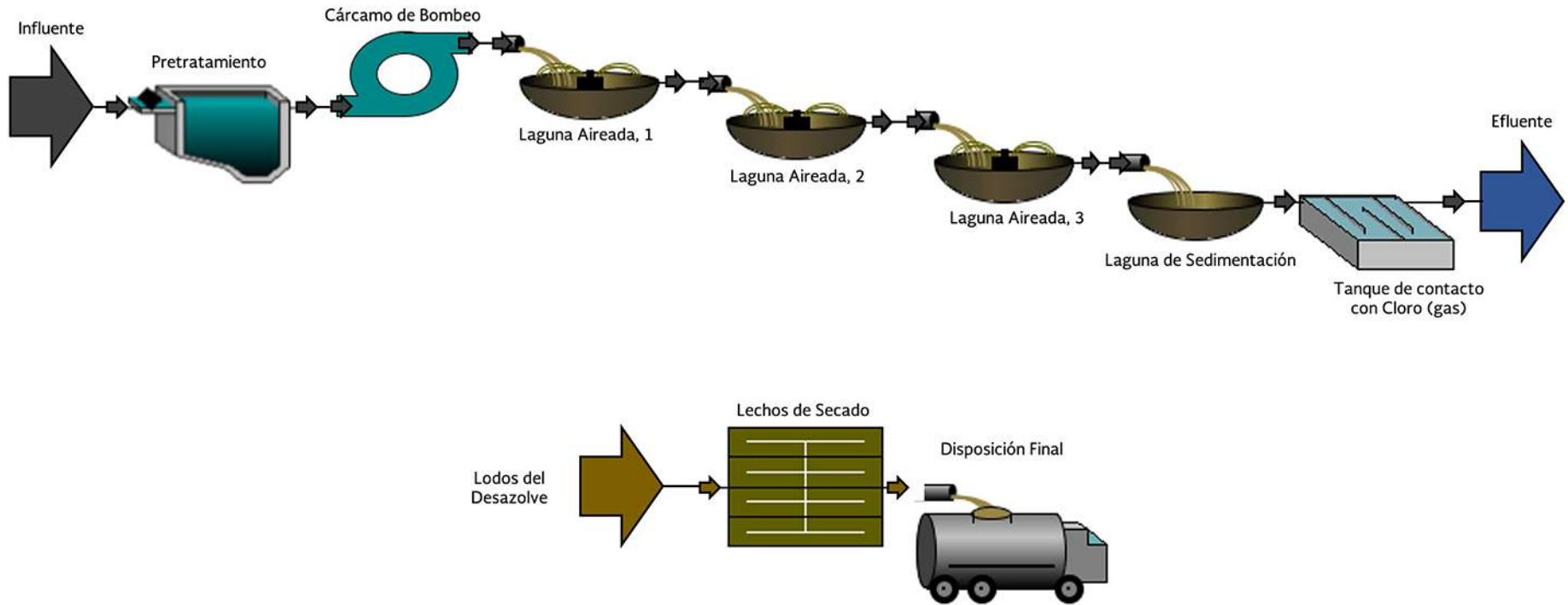
Laguna aireada 2, facultativa



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)



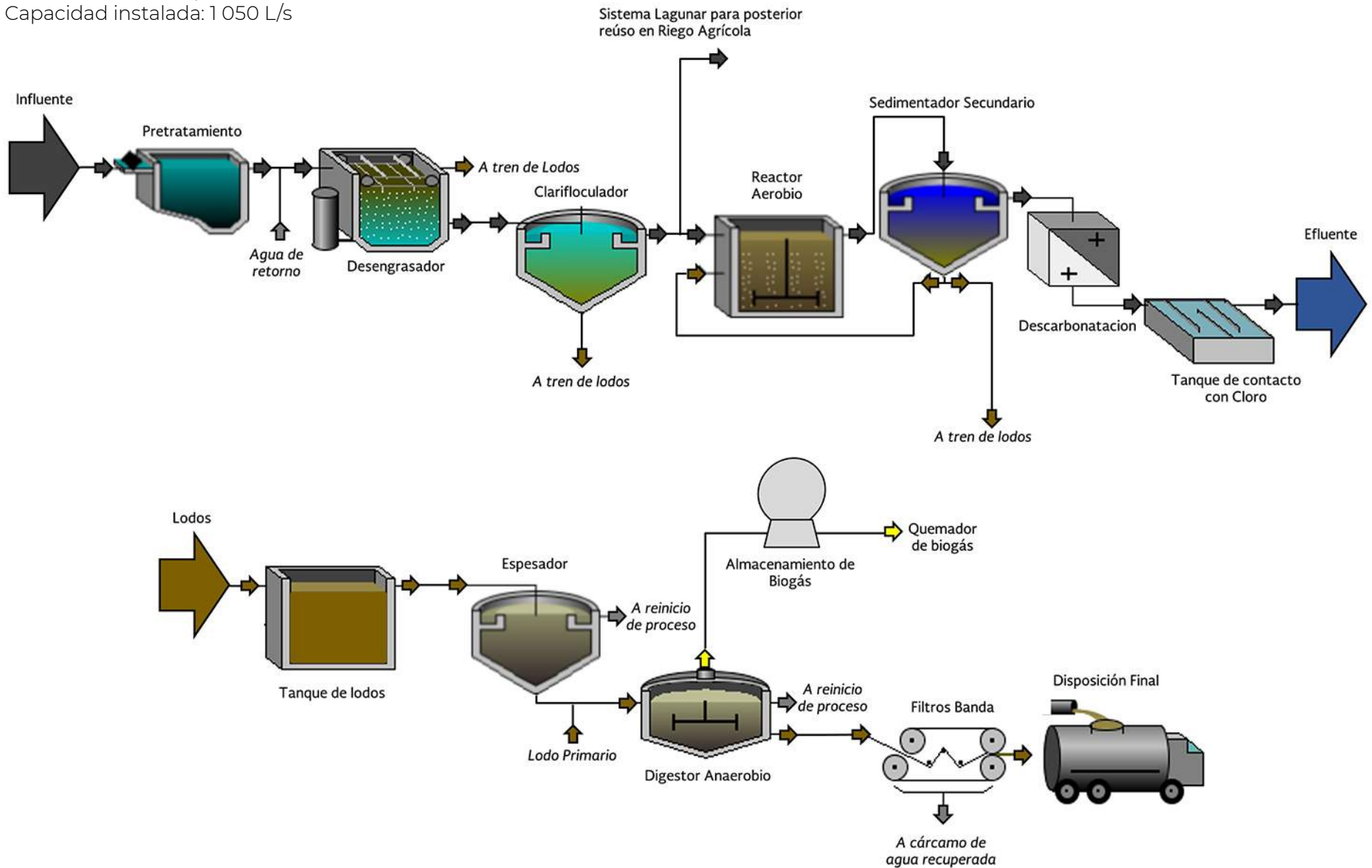
Lagunas aireadas 2 y 3, ambas facultativas



Laguna de Maduración

# Otro

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





Vista aerea



Clarifloculadores



Reactor aerobio



## **Esquemas de los principales procesos de plantas potabilizadoras**



## Esquemas de diferentes procesos de plantas potabilizadoras

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

Clarificación convencional con sedimentación

Clarificación convencional con sistema de flotación con aire disuelto (DAF)

Ablandamiento

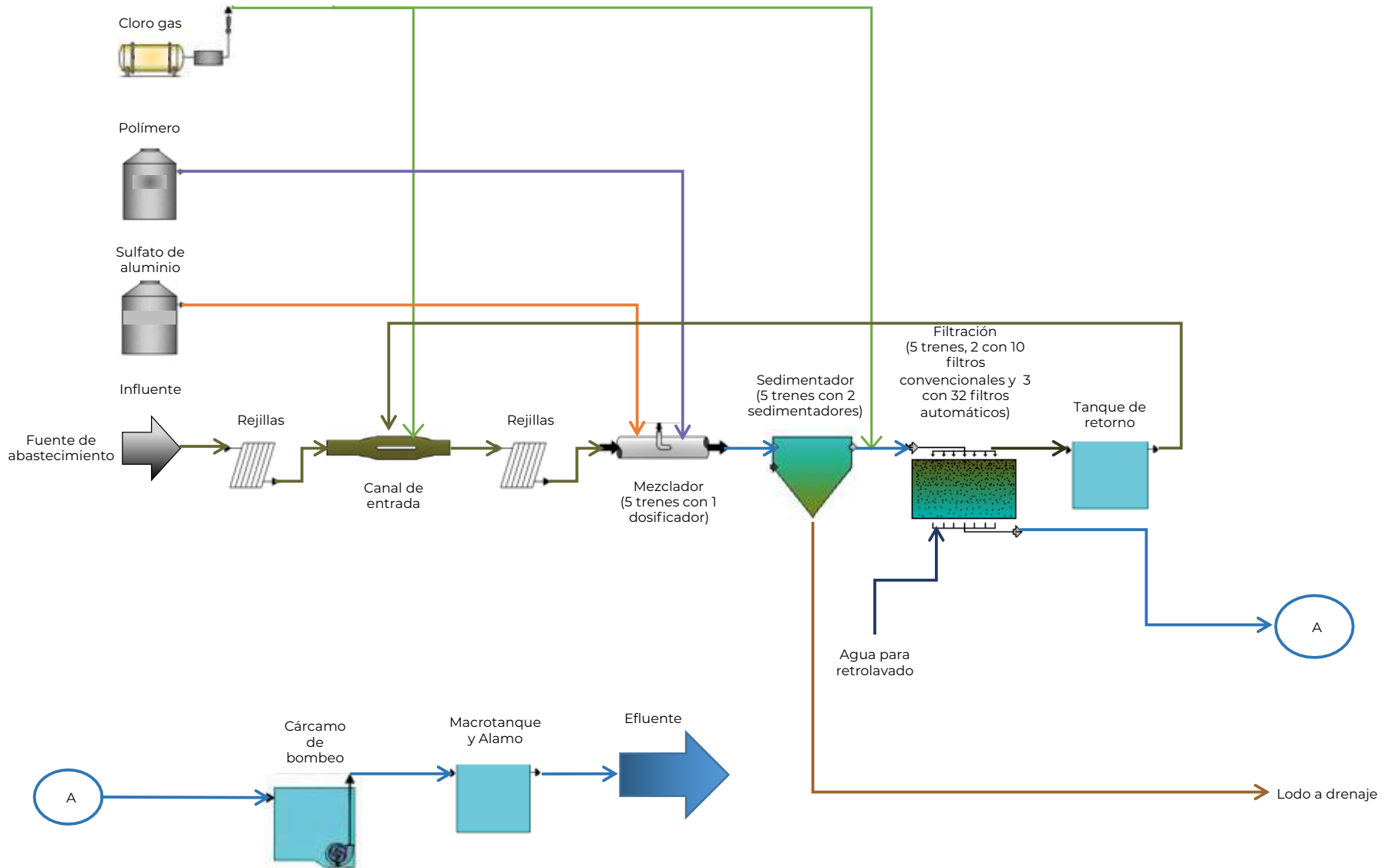
Desaladora

# Clarificación convencional con sedimentación

Estado: Jalisco

Nombre PP: Guadalajara No. 1 Miravalle

Capacidad instalada: 9 000 L/s







Canal de entrada



Clarificador



Filtros modulo 1 y 2



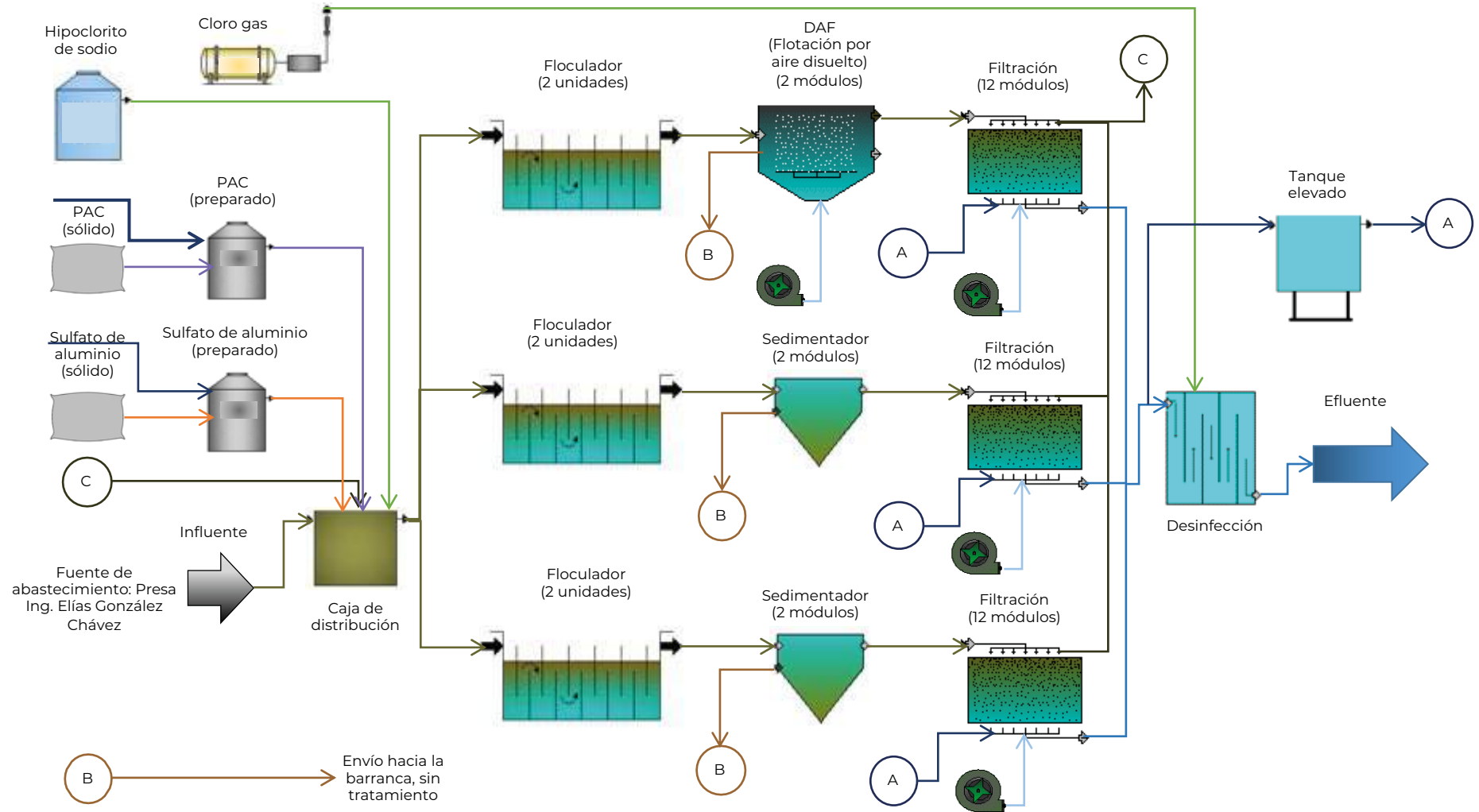
Sistema cloro-gas

# Clarificación convencional con sistema de flotación con aire disuelto (DAF)

Estado: Jalisco

Nombre PP: Guadalajara III San Gaspar

Capacidad instalada: 3 000 L/s





Dosificación de Químicos



Floculación



Tablero de control



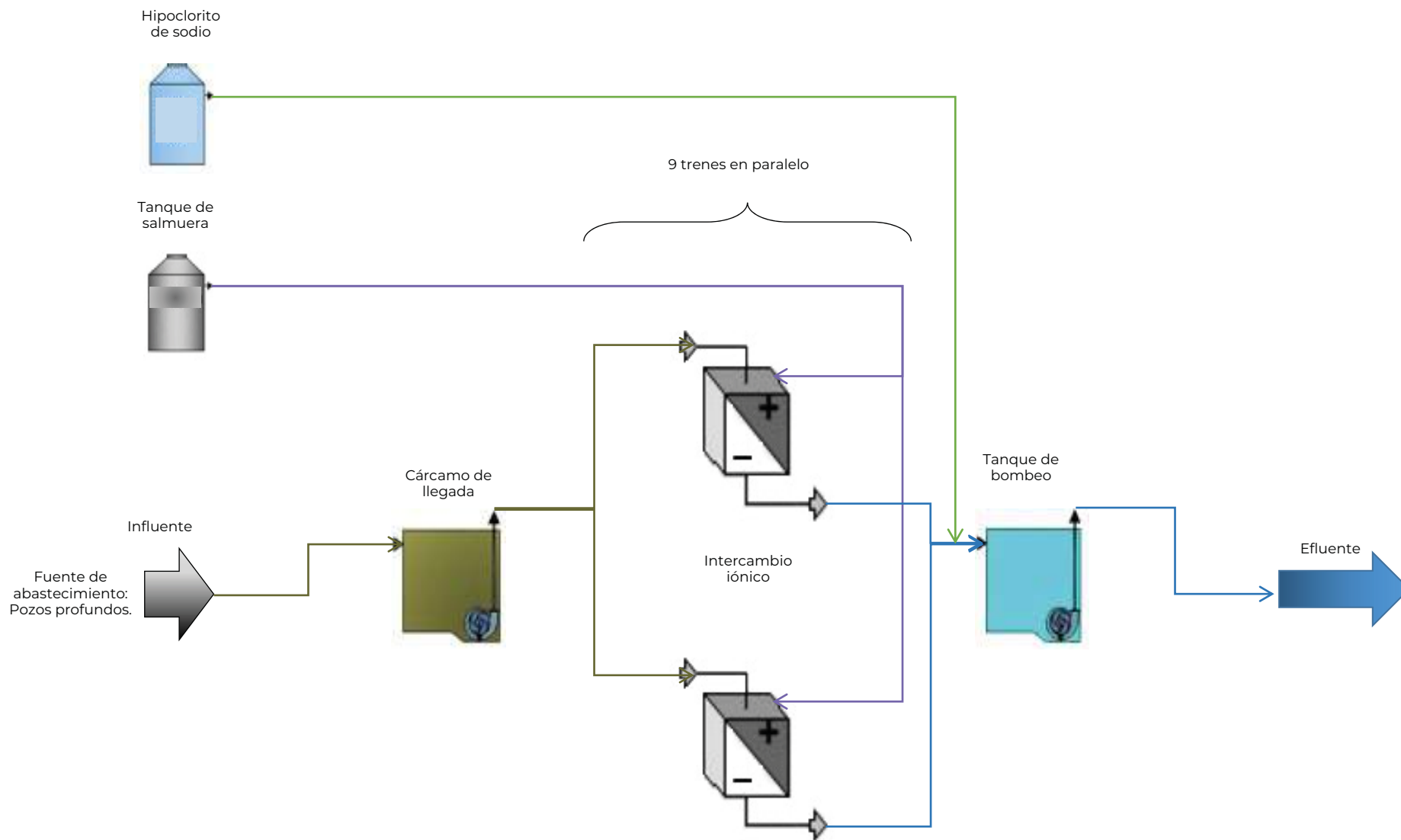
Edificio de cloración

# Ablandamiento

Estado: Puebla

Nombre PP: Quetzalcóatl

Capacidad instalada: 180 L/s





Cárcamo de llegada



Tanque de Salmuera



Tanque de almacenamiento



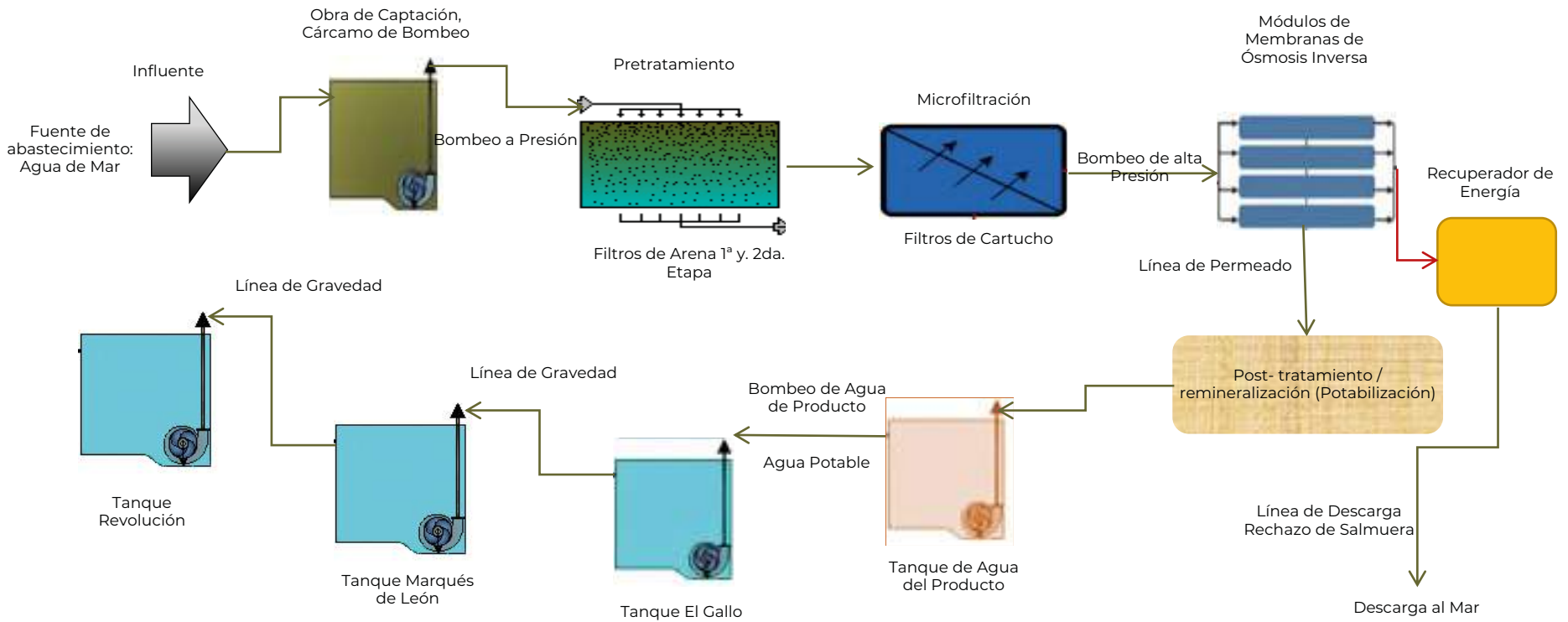
Dosificación de Hipoclorito de Sodio

# Desaladora

Estado: Baja California

Nombre PP: Ensenada

Capacidad instalada: 250 L/s





Vista general de la planta



Filtros de cartucho y el múltiple de alimentación



Depósitos para el agua producto y para el manejo de salmuera



Tuberías del múltiple para el manejo del agua de mar





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](http://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 - 10º Piso, Col. Copilco el Bajo, C.P. 04340, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, Tel: (55) 5174-4000 Ext. 1386, 1390 y 2445  
Email: [sandra.vazquez@conagua.gob.mx](mailto:sandra.vazquez@conagua.gob.mx), [salvador.santosm@conagua.gob.mx](mailto:salvador.santosm@conagua.gob.mx) e [irleth.segura@conagua.gob.mx](mailto:irleth.segura@conagua.gob.mx)



**GOBIERNO DE  
MÉXICO**

**MEDIO AMBIENTE**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



**CONAGUA**  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA