

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

Diciembre 2024



Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato
Dic-24

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Acámbaro	Acámbaro	El Calabazo	Ósmosis inversa	10.0	10.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Acambaro (JUMAPA)
Apaseo El Grande	San Pedro Tenango	San Pedro Tenango	Ósmosis inversa	0.2	0.2	Comité comunitario
Celaya	Celaya	Santa Rita	Otro	30.0	20.0	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Comonfort	Ojo de Agua del Potrero	Ojo de Agua del Potrero	Ósmosis inversa	0.2	0.2	Comité comunitario
Cuerámbaro	Cerrito de Agua Caliente	Cerrito de Agua Caliente	Ósmosis inversa	1.0	0.6	Comité comunitario
Cuerámbaro	San Gregorio	San Gregorio	Ósmosis inversa	1.0	0.7	Comité comunitario
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
Guanajuato	Puerto de Santa Rosa	Puerto de Santa Rosa	Clarificación convencional con sedimentación	6.5	6.5	Comité comunitario
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
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
Irapuato	Irapuato	Pozo 38	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-24

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 81	Ósmosis inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
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
Irapuato	La Trinidad de Temascalio	Trinidad Temascalio	Ósmosis inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Las Malvas (El Resbalón)	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 Resbalón)	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 Resbalón)	Malvas Revolución	Ósmosis inversa	0.1	0.1	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Ojo de Agua de Bermúdez	Ojo de Agua de Bermúdez	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
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)

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato
Dic-24

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal potabilizado (l/s)	Responsable de la operación de la planta
Irapuato	San Ignacio de Rivera (Ojo de Agua)	San Ignacio de 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)
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)
Jaral del Progreso	Jaral del Progreso	Santa Elena	Adsorción	30.0	30.0	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Jaral del Progreso (SMAPA)
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 Ciudad Manuel Doblado (SMAPA)
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	La Playa	Ósmosis inversa	0.2	0.2	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ciudad Manuel Doblado (SMAPA)
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Puerto de La Llave	Filtración lenta	1.0	0.6	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Ciudad Manuel Doblado (SMAPA)
Manuel Doblado	La Calzada de La Merced	Calzada de La Merced	Ablandamiento	2.2	2.2	Comité comunitario
Pénjamo	Estación Pénjamo	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
San Felipe	Laguna de Guadalupe	Laguna de Guadalupe	Ósmosis inversa	0.2	0.2	Comité comunitario
San Felipe	Providencia de Guadalupe (Estancia de Providencia)	Providencia	Ósmosis inversa	0.1	0.1	Comité comunitario
San Luis de La Paz	La Cruz de Guerrero	La Cruz de Guerrero	Ósmosis inversa	0.2	0.2	Comité comunitario

Plantas potabilizadoras municipales en operación en el estado de Guanajuato
Dic-24

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	La Escondida (La Escondida)	La Escondida	Ósmosis inversa	1.0	0.6	Comité comunitario
San Luis de La Paz	Maravilla I	Maravilla I	Ósmosis inversa	1.0	0.6	Comité comunitario
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)
San Luis de La Paz	Terreros de La Concepción (El Terrero)	Los Terreros de La Concepción	Ósmosis inversa	0.04	0.04	Comité comunitario
Santa Cruz de Juventino Rosas	San Diego de Los Dolores	San Diego de Los Dolores	Ósmosis inversa	0.2	0.2	Comité comunitario
Santa Cruz de Juventino Rosas	San Diego de Los Dolores	San Diego de Los Dolores	Ósmosis inversa	0.1	0.06	Comité comunitario
Uriangato	El Derramadero	El Derramadero	Ablandamiento	2.9	2.9	Comité comunitario
Valle de Santiago	Santa Bárbara	Santa Bárbara y Noria de Mosqué	Ósmosis inversa	1.0	0.6	Comité comunitario
Total de Plantas :			55	700.8	475.3	

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
dic-24**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reúso	Responsable de la operación de la planta
Abasolo	Abasolo	Abasolo	Lodos activados	70.0	3.7	Arroyo Abasolo	Junta de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Abasolo (JAPAMA)
Acámbaro	Acámbaro	Acámbaro	Lodos activados	100.0	85.0	Río Lerma	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Acámbaro (JUMAPAA)
Apaseo el Grande	Apaseo el Grande	Apaseo el Grande	Lodos activados	35.0	15.0	Riego agrícola	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Apaseo el Grande (CMAPA)
Apaseo el Grande	San Pedro Tenango	San Pedro Tenango	Lodos activados + Filtro rociador	10.0	8.0	Río Apaseo	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Apaseo el Grande (CMAPA)
Celaya	Fraccionamiento Camino Real	Camino Real	Lodos activados (convencional)	10.0	4.5	Canal Zaca de la Venta	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Celaya	Celaya	Campestre	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	20.0	10.0	Río Laja	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Celaya	Celaya	Poniente	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N y P	750.0	417.2	Río Laja/Riego agrícola	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Celaya	Celaya	Nororiente	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Biodiscos	50.0	9.5	Colector municipal	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Celaya (JUMAPA)
Coroneo	Coroneo	Coroneo	Lagunas de estabilización	12.0	9.5	Río Cebolletas	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Coroneo (JUMAPASC)
Cortazar	Cortazar	Insurgentes	Anaerobio	25.0	6.0	Río Lerma	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar (JUMAPAC)
Cortazar	Cortazar	Cortazar (Dren Merino)	Lodos activados (Variantes) con Remoción de N	70.0	50.0	Río Lerma	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Cortazar (JUMAPAC)
Cuerámaro	Cuerámaro	Cuerámaro	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	50.0	13.1	Arroyo La Cienaguilla	Departamento de Agua Potable y Alcantarillado de Cuerámaro (DAPAC)
Doctor Mora	Doctor Mora	Municipal	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	20.0	17.0	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 Cuna de la Independencia Nacional	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Dolores Hidalgo	Lodos activados (Aireación extendida)	160.0	55.0	Río Dolores	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores Hidalgo (SIMAPAS)
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Cruz del Padre	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	15.0	3.5	Río Laja	Sistema Municipal de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento de Dolores Hidalgo (SIMAPAS)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
dic-24**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reúso	Responsable de la operación de la planta
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	Ingeniero Estanislao Zárate Lujano	Lodos activados	100.0	39.0	Río Guanajuato	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guanajuato (SIMAPAG)
Huanímaro	Huanímaro	Huanímaro	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	30.0	3.6	Arroyo Jarillas	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Huanímaro (SMAPAH)
Irapuato	Irapuato	Irapuato	Lagunas facultativas	700.0	662.0	Riego agrícola/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	290.0	Río Silao	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Irapuato	Irapuato	Malvas	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Sin información	Junta de Agua Potable, Drenaje, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Irapuato (JAPAMI)
Jerécuaro	Jerécuaro	Jerécuaro	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	25.0	15.0	Río Tigre	H. Ayuntamiento
León	Estancia de los Sapos	Estancia de los Sapos	Lodos activados	0.8	0.8	Suelo	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	La Huaracha	La Huaracha	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Lodos activados	25.0	17.0	Riego agrícola	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	León de los Aldama	León Municipal	Filtros biológicos	2 500.0	1 713.1	El Guaje	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Campestre	Lodos activados	15.0	15.0	Canal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Las Joyas	Reactor biológico	120.0	76.7	Arroyo Las Joyas	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Periodistas de México	Reactor biológico	25.0	11.8	Arroyo La Reserva	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Villas de San Juan	Reactor biológico	70.0	23.1	Tajo de Santa Ana	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Módulo de desbaste	Reactor biológico	150.0	74.0	Sin información	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Héroes León	Reactor biológico	25.0	21.1	Arroyo El Potrerito	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	El Avelín	Reactor biológico	30.0	18.4	Presa El Avelín	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
dic-24**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reúso	Responsable de la operación de la planta
León	León de los Aldama	Pilba	Reactor biológico	15.0	4.0	Sin información	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Parque del Árbol	Reactor biológico	3.5	1.6	Colector municipal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Parque Hidalgo	Reactor biológico	1.5	0.9	Colector municipal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	León de los Aldama	Parque México	Reactor biológico	1.5	0.8	Colector municipal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	Los Arcos	Los Arcos	Reactor biológico	30.0	4.2	Riego agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	Loza de los Padres	Loza de Los Padres	Reactor biológico	15.0	5.6	Arroyo Los Sauces	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	Malagana (San Antonio del Monte)	Malagana	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	1.4	1.1	Ejidal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	Plan de Ayala (Santa Rosa)	Santa Rosa Plan de Ayala	Reactor biológico	15.0	4.5	Río Turbio	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	Puerta de San Germán (Morelos)	Deportiva del Coecillo	Lodos activados	2.5	1.3	Colector municipal	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	San Isidro de Las Colonias	San Isidro de Las Colonias	Reactor biológico	20.0	5.5	Riego agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	San José del Resplandor (El Capricho)	San José del Resplandor (El Capricho)	Reactor biológico	10.0	0.6	Riego agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
León	San Nicolás de González (Hacienda Arriba)	Parque del Árbol	Lodos activados	3.5	2.4	Riego de áreas verdes	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León (SAPAL)
Manuel Doblado	Ciudad Manuel Doblado	Manuel Doblado	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	36.0	22.0	Dren	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Manuel Doblado (JMAPA)
Moroleón	Moroleón	Rinconadas del Bosque	Lodos activados (Aireación extendida)	20.0	2.5	Arroyo la Soledad	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado Moroleón
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 información	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	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	15.0	9.3	Presa La Represa	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Ocampo (SAPAO)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
dic-24**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reúso	Responsable de la operación de la planta
Pénjamo	Pénjamo	Licenciado Benito Juárez	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	150.0	43.0	Arroyo	Comité Municipal de Agua Potable de Pénjamo (CMAPP)
Purísima del Rincón	San Jerónimo	SISTRATA	Lodos activados (Aireación extendida)	250.0	160.0	Arroyo Los Veneros	Sistema Intermunicipal para los Servicios de Tratamiento y Disposición de Aguas Residuales para los Municipios del Rincón
Romita	Romita	Romita	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	50.0	8.5	Riego agrícola	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	101.8	Río Lerma	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Salamanca (CMAPAS)
Salamanca	Valtierrilla	Valtierrilla	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	30.0	26.0	Río Laja	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Valtierrilla (SAPASVA)
San Diego de la Unión	San Diego de la Unión	San Diego de la Unión	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	10.0	10.0	Río San Diego	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Diego de La Unión (CMAPAS)
San Felipe	Jaral de Berrios	Puerto de Sandoval	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	2.0	0.2	Arroyo	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Felipe (JMAPA)
San Felipe	San Felipe	San Felipe	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	105.0	40.0	Río Laja	Junta Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de San Felipe (JMAPA)
San Francisco del Rincón	San Cristóbal (El Cerrito)	San Cristóbal	Lodos activados	10.0	4.0	Sin información	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Francisco del Rincón (SAPAF)
San José Iturbide	San José Iturbide	San José Iturbide	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (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	Reúso industrial	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)
San Miguel de Allende	La Esmeralda	La Esmeralda	Lodos activados	11.0	1.5	Suelo tipo "A"	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
dic-24**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reúso	Responsable de la operación de la planta
San Miguel de Allende	La Vista II	La Vista II	Lodos activados	4.0	0.6	Dren pluvial tipo "A"	Sistema de Agua Potable y alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
San Miguel de Allende	La Vista I	La Vista I	Lodos activados	3.0	1.6	Dren pluvial tipo "A"	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
San Miguel de Allende	Los Rodríguez	Los Rodríguez	Lodos activados	6.1	2.6	Sin información	Sistema de Agua Potable y alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
San Miguel de Allende	El Nigromante	El Nigromante	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	3.0	3.0	Sin información	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
San Miguel de 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)
San Miguel de Allende	La Parroquia II (San Miguel de Allende)	La Parroquia	Lodos activados	11.0	2.8	Sin información	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
San Miguel de Allende	La Paz	La Paz	Lodos activados	3.7	0.9	Arroyo	Sistema de Agua Potable y alcantarillado de San Miguel de Allende (SAPASMA)
Santa Catarina	Santa Catarina	Santa Catarina	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	5.0	2.2	Río Victoria	Sistema Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Santa Catarina
Santa Cruz de Juventino Rosas	Juventino Rosas	Juventino Rosas II	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Lagunas	70.0	32.0	Arroyo El Sauz	Comité Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de Juventino Rosas (CMAPAJ)
Santa Cruz de Juventino Rosas	Santiago de Cuenda	Santiago de Cuenda	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Lagunas	10.0	2.5	Arroyo El Sauz	Comité comunitario
Silao de la Victoria	El Refugio de los Sacuces	El Refugio de los Sauces	Primario avanzado	1.4	1.4	Arroyo Tajo de Santa Ana del Conde	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao (SAPAS)
Silao de la Victoria	Mezquite de Chávez	Colonias Nuevo México	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Humedales	6.0	3.2	Sin información	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao (SAPAS)
Silao de la Victoria	Silao	Silao	Lodos activados (Zanjas de oxidación)	120.0	39.0	Riego agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao (SAPAS)
Silao de la Victoria	Valle de las Huertas	Valle de las Huertas	Lodos activados	6.0	2.0	Río Silao	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Silao (SAPAS)
Tarandacuao	Tarandacuao	Tarandacuao	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro biológico	38.0	22.0	Arroyo San Andrés	Comité Municipal de Agua Potable de Tarandacuao (CMAPT)
Tarimoro	Tarimoro	Tarimoro	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Humedales	30.0	3.2	Arroyo Grande de Tarimoro	Sistema de Agua Potable de Tarimoro (SAPT)

**Plantas Municipales de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación en el estado de Guanajuato
dic-24**

Municipio	Localidad	Nombre de la planta	Proceso	Capacidad instalada (l/s)	Caudal tratado (l/s)	Cuerpo receptor o reúso	Responsable de la operación de la planta
Uriangato	Uriangato	Planta de tratamiento intermunicipal Uriangato - Moroleón	Lodos activados (Zanjas de oxidación)	200.0	167.0	Canal Huahuemba	Sistema Intermunicipal para los Servicios de Tratamiento y Disposición de Aguas Residuales (SISTAR)
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	40.0	Riego agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de Valle de Santiago (SAPAM)
Valle de Santiago	Valle de Santiago	Valle de Saniago	Lodos activados (Zanjas de oxidación)	75.0	13.9	Riego agrícola	Sistema de Agua Potable y Alcantarillado Municipal del Valle de Santiago (SAPAM)
Victoria	Victoria	Victoria	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA) + Filtro percolador	15.0	4.8	Río Victoria	Dirección de Ecología, Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Municipio de Victoria
Yuriria	Loma de Zempola	Loma de Zempoala Norte	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	1.0	1.0	Laguna de Yuriria	H. Ayuntamiento
Yuriria	Loma de Zempoala	Loma de Zempoala Poniente	Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente (RAFA)	2.0	2.0	Laguna de Yuriria	H. Ayuntamiento
Yuriria	Yuriria	Yuriria	Lodos activados (Aireación extendida)	90.0	30.0	Laguna de Yuriria	H. Ayuntamiento
Total de Plantas:			93	8 411.5	5 034.3		