

JUNTA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE CULIACÁN
GERENCIA DE OPERACIÓN

DATOS GENERALES DE LAS PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL MUNICIPIO DE CULIACÁN, SINALOA

LOCALIDAD/PLANTA	PROCESO DE TRATAMIENTO DEL AGUA RESIDUAL	LONGITUD	LATITUD	ALTITUD	DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES A CUERPOS RECEPTORES FEDERALES	PLANTAS DE TRATAMIENTO		VOLUMEN ANUAL DE AGUA RESIDUAL TRATADO MEDIDO Y ESTIMADO (M3)	VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL TRATADA USADA PARA ÁREAS PÚBLICAS (M3)	VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL TRATADA USADA EN LA INDUSTRIA (M3)	VOLUMEN DE AGUA RESIDUAL TRATADA USADA EN EL RIEGO (M3)
						INSTALADA	CAPACIDAD (L/S)				
Adolfo López Mateos (EL TAMARINDO)	Lagunas de Estabilización	-107.6275972	24.88662222	0030	Dren Papachal	15.8	11.80	372,125	0	0	0
Agua Caliente de Los Monzón	Lodos Activados	-107.3903917	24.93290556	0061	Río Tamazula	4	3.80	119,837	0	0	0
El Conchal	Lodos Activados	-107.3303889	24.25958611	0004	Dren El Conchal	4	4.00	126,144	0	0	0
Costa Rica	Lodos Activados	-107.414025	24.60064722	0023	Dren Los Becos	100	83.80	2,642,717	0	0	2,239,056
Culiacán Rosales (PTAR NORTE)	Primario Avanzado	-107.492019	24.802128	0057	Dren Cedritos	1700	1870.00	58,972,320	0	0	0
Culiacán Rosales (PTAR SUR)	Lodos Activados	-107.447761	24.672861	0057	Dren Chiricahueto	550	418.30	13,191,509	0	0	0
Culiacancito	Lagunas Aireadas	-107.5507083	24.82318056	0028	Dren Cedritos	13.1	11.90	375,278	0	0	0
El Camalote	Lodos Activados	-107.3030306	24.37458056	0022	Río San Lorenzo	4.1	4.00	126,144	0	0	0
El Diez	Lodos Activados	-107.4639444	24.70769167	0028	Dren Ramal 3+900	18	17.90	564,494	0	0	0
El Dorado	Lodos Activados	-107.3822278	24.30431389	0010	Dren S.R.0+460	40	21.50	678,024	0	0	0
El Limón De Los Ramos	Lodos Activados	-107.5231444	24.90488611	0061	Arroyo El Limón	8	8.00	252,288	0	0	485,654
Jesús María	Lodos Activados	-107.446418	25.090671	0185	Arroyo Jesús María	8	3.80	119,837	0	0	0
Laguna Colorada	Lagunas Aireadas	-107.3184139	24.672425	0067	Arroyo El Sauce	4.1	4.00	126,144	0	0	0
Las Arenillas	Lodos Activados	-107.5389556	24.37713333	0005	Ensenda El Pabellón	8.2	8.00	252,288	0	0	0
Leopoldo Sánchez Cells	Lodos Activados	-107.3819861	24.43480833	0012	Dren principal Higueras	18	10.20	321,667	0	0	0
Península de Villamoros	Lodos Activados	-107.226731	24.164615	0002	Estero de la Bahía La Guadalupana	4	3.80	119,837	0	0	0
Pueblos Unidos	Lagunas Aireadas	-107.1611917	24.27646389	0033	Dren Subramal 1+670	27.5	19.90	627,566	0	0	0
Quila	Lodos Activados	-107.221759	24.413461	0043	Río San Lorenzo	18	18.00	567,648	0	0	94,608
El Salado	Lodos Activados	-107.1672	24.50457222	0085	Arroyo El Salado	8	6.40	201,830	0	0	16,714
San Francisco de Tacuichamona	Welland (Humedal)	-107.083275	24.35259167	0110	Arroyo Tacuichamona	4.1	4.00	126,144	0	0	0
Sanlona	Lodos Activados	-107.1418833	24.80307778	0104	Río Tamazula	4	3.80	119,837	0	0	0
Tepuche	Lodos Activados	-107.3560194	24.93173889	0061	Río Tamazula	4	3.90	122,990	0	0	0

Todas las plantas tratadoras, cuentan con digestión y secado de lodos para su acondicionamiento como biosólidos y cumplimiento de la normatividad en la materia, excepto la Planta de Tacuichamona por ser un Wetland. Los biosólidos por sus características fisicoquímicas se han empleado como mejorador de suelos

Los monitoreos para determinar la calidad del agua residual tratada, se realizan según la frecuencia de muestreo y análisis que establece la normatividad en la materia para obtener el Promedio Mensual, Trimestral o semestral, según corresponda a cada planta.