

Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación Diciembre de 2004

Subdirección General de Infraestructura Hidráulica Urbana
Unidad de Agua Potable y Saneamiento
Gerencia de Potabilización y Tratamiento



Subdirección General Técnica
Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua





CONAGUA
Comisión Nacional del Agua

Subdirección General de Infraestructura Hidráulica Urbana
Unidad de Agua Potable y Saneamiento
Gerencia de Potabilización y Tratamiento

Subdirección General Técnica
Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua

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

Diciembre 2004

ADVERTENCIA

D.R. © Ninguna parte de esta publicación, incluyendo el diseño de la portada del disco, puede ser reproducida, traducida, almacenada o transmitida en manera alguna ni por ningún medio, ya sea eléctrico, químico, mecánico, óptico de grabación, de fotocopia u otro, sin permiso previo de la editorial. Párrafos pequeños o figuras aisladas pueden reproducirse, dentro de lo estipulado en la Ley Federal del Derecho de Autor, o previa autorización por escrito de la Comisión Nacional del Agua.

Esta publicación forma parte de los productos generados por la Subdirección General de Infraestructura Hidráulica Urbana y de la Subdirección General Técnica, cuyo cuidado editorial estuvo a cargo de la Unidad de Comunicación Social de la Comisión Nacional del Agua.

www.cna.gob.mx

D.R. ©

TÍTULO: Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación
Primera reimpresión 2005

Impreso en México
ISBN 968-817-722-9

Distribución gratuita. Prohibida su venta.

DIRECTORIO

LIC. CRISTOBAL JAIME JAQUEZ

Director General

ING. JESUS CAMPOS LOPEZ

Subdirector General de Infraestructura Hidráulica Urbana

DR. FELIPE IGNACIO ARREGUIN CORTES

Subdirector General Técnico

LIC. ALFONSO SALINAS RUIZ

Subdirector General de Administración del Agua

ING. CESAR OCTAVIO RAMOS VALDES

Subdirector General de Infraestructura Hidroagrícola

ING. CESAR HERRERA TOLEDO

Subdirector General de Programación

LIC. BLANCA ALICIA MENDOZA VERA

Subdirectora General Jurídica

ING. CESAR L. COLL CARABIAS

Subdirector General de Administración

ING. JOSE LUIS ADAME DE LEON

Subdirector General de Gerencias Regionales

C O N T E N I D O

Prólogo.....	1	México	30
Plantas potabilizadoras	3	Michoacán	31
Consideraciones	4	Morelos.....	32
Resumen por estado.....	5	Nayarit.....	33
Resumen por estado y por proceso.....	6	Nuevo León	34
Resumen por proceso.....	7	Oaxaca	35
Producción y número de plantas por proceso	8	Puebla	36
Evolución de la potabilización en México	9	Querétaro	37
Información por estado.....	11	Quintana Roo	38
Aguascalientes.....	13	San Luis Potosí	39
Baja California.....	14	Sinaloa	40
Baja California Sur	16	Sonora.....	47
Campeche.....	17	Tabasco.....	48
Coahuila	18	Tamaulipas.....	50
Colima	19	Tlaxcala	53
Chiapas	20	Veracruz	54
Chihuahua.....	21	Yucatán	55
Distrito Federal.....	22	Zacatecas.....	56
Durango	24	Plantas de tratamiento de aguas residuales	57
Guanajuato.....	25	Consideraciones.....	58
Guerrero.....	26	Resumen por estado.....	59
Hidalgo	27	Resumen por estado y por proceso.....	60
Jalisco	28	Resumen por proceso.....	61

Gasto tratado y número de plantas por proceso.....	62	Puebla	127
Evolución del saneamiento del agua en México.....	63	Querétaro	129
Información por estado.....	65	Quintana Roo	132
Aguascalientes.....	67	San Luis Potosí	134
Baja California.....	72	Sinaloa	135
Baja California Sur	74	Sonora.....	139
Campeche.....	75	Tabasco.....	144
Coahuila.....	76	Tamaulipas.....	147
Colima	77	Tlaxcala	149
Chiapas	80	Veracruz.....	152
Chihuahua.....	81	Yucatán	158
Distrito Federal.....	86	Zacatecas.....	159
Durango	88		
Guanajuato.....	95		
Guerrero.....	97		
Hidalgo	99		
Jalisco	100		
México.....	106		
Michoacán.....	111		
Morelos	113		
Nayarit.....	115		
Nuevo León.....	119		
Oaxaca.....	123		

PROLOGO

Los avances nacionales en materia de potabilización de agua y de tratamiento de aguas residuales son de gran importancia para el cumplimiento de las metas comprometidas y para la consecuente programación de acciones tendientes a mejorar los servicios de agua potable, alcantarillado y tratamiento. Por tal motivo, la Subdirección General de Infraestructura Hidráulica Urbana, a través de la Gerencia de Potabilización y Tratamiento, en coordinación con la Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua de la Subdirección General Técnica, lleva a cabo de manera sistemática el registro y actualización de la capacidad instalada y de operación de las plantas municipales de potabilización del agua y de tratamiento de aguas residuales en el país.

El presente Inventario corresponde a la infraestructura en operación en el ejercicio 2004 y, además de constituir una valiosa herramienta de consulta y planeación para el público interesado en la materia, permite dar seguimiento a la meta planteada en el Sistema de Evaluación y Compensación por resultados, instituido por la oficina de Innovación Gubernamental para las políticas públicas de la Presidencia de la República.

El sistema establece los procedimientos para el seguimiento y evaluación de los indicadores de los factores críticos de éxito. Uno de ellos es el porcentaje de agua residual tratada con respecto al agua residual colectada en los sistemas de alcantarillado municipal, cuya meta es alcanzar 34% de cobertura de tratamiento al término del 2005. El seguimiento y cumplimiento de este indicador es responsabilidad de la Gerencia de Potabilización y Tratamiento, en coordinación con la Gerencia de Saneamiento y Calidad del Agua.

La actualización de este Inventario es el resultado de un trabajo en equipo, realizado con el apoyo del personal de las Gerencias Regionales y Estatales de la Comisión Nacional del Agua, quienes se encargaron de solicitar, recopilar y verificar la información proporcionada por los municipios y organismos operadores, así como de remitirla al área central para su registro, procesamiento y difusión.

Este es un trabajo dinámico que requiere revisión continua para estar en condiciones de responder a las necesidades de información y planeación relacionadas con la potabilización y el tratamiento del agua residual en México. Como se puede apreciar en este Inventario, se presentan altas y bajas en el número de plantas y en el caudal potabilizado o tratado, en relación con el publicado el año pasado y los anteriores.

Por ello, para contar con información confiable, que permita la mejor respuesta sobre la materia, es indispensable seguir contando con la colaboración decidida de las Gerencias Regionales y Estatales en la actualización sistemática de la información, para conocer los cambios significativos en la construcción, rehabilitación, reconversión, ampliación y operación de los sistemas de potabilización y tratamiento, así como del nivel de atención de organismos, dependencias o empresas responsables de su operación.

Por todo lo anterior, se agradece la valiosa colaboración del personal técnico, Subgerentes y Gerentes, así como de todos aquellos que con su trabajo e información hicieron posible la elaboración de este documento.

PLANTAS POTABILIZADORAS

CONSIDERACIONES PARA EL INVENTARIO DE PLANTAS POTABILIZADORAS EN OPERACIÓN

- Con la finalidad de conocer el estado del arte en la potabilización del agua para uso y consumo humano, el inventario comprende el conjunto de plantas potabilizadoras registradas en CNA, sin considerar quién las haya construido o las opere.
- Sólo se relacionan las plantas potabilizadoras con capacidad instalada mayores a un litro por segundo (> 1 l/s), excepto las de procesos especiales para desalinización o desmineralización del agua.
- No se incluyen plantas potabilizadoras de los sectores industrial, comercial y de servicios.

RESUMEN DEL INVENTARIO NACIONAL DE PLANTAS MUNICIPALES DE POTABILIZACIÓN EN OPERACIÓN

DIC - 2004

ESTADO	No DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	CAUDAL POTABILIZADO (l/s)
AGUASCALIENTES	2	38.00	20.00
BAJA CALIFORNIA	30	8,829.50	5,871.40
BAJA CALIFORNIA SUR	13	10.00	7.50
CAMPECHE	5	587.00	441.00
COAHUILA DE ZARAGOZA	17	1,881.79	1,488.80
COLIMA	16	5.02	2.00
CHIAPAS	3	2,500.00	2,010.00
CHIHUAHUA	3	580.00	450.00
DISTRITO FEDERAL	31	3,517.00	2,891.00
DURANGO	9	21.55	13.80
GUANAJUATO	7	335.00	278.00
GUERRERO	11	3,278.00	2,973.00
HIDALGO	1	50.00	50.00
JALISCO	22	15,033.00	8,810.00
MEXICO	10	26,144.00	16,719.00
MICHOACAN DE OCAMPO	5	2,815.00	2,385.00
MORELOS	0	0.00	0.00
NAYARIT	0	0.00	0.00
NUEVO LEON	8	14,385.00	6,691.00
OAXACA	6	1,291.30	771.30
PUEBLA	2	400.00	275.00
QUERETARO DE ARTEAGA	2	29.00	29.00
QUINTANA ROO	5	1,190.00	920.00
SAN LUIS POTOSI	12	1,141.34	801.30
SINALOA	131	7,181.00	6,221.00
SONORA	19	2,900.00	1,898.80
TABASCO	34	5,746.00	5,061.00
TAMAULIPAS	55	14,013.00	10,509.00
TLAXCALA	0	0.00	0.00
VERACRUZ-LLAVE	8	6,600.00	4,705.00
YUCATAN	11	4,790.00	3,310.00
ZACATECAS	4	2.91	2.90
TOTAL NACIONAL	482	125,294.41	85,605.80

RESUMEN POR ESTADO Y POR PROCESO

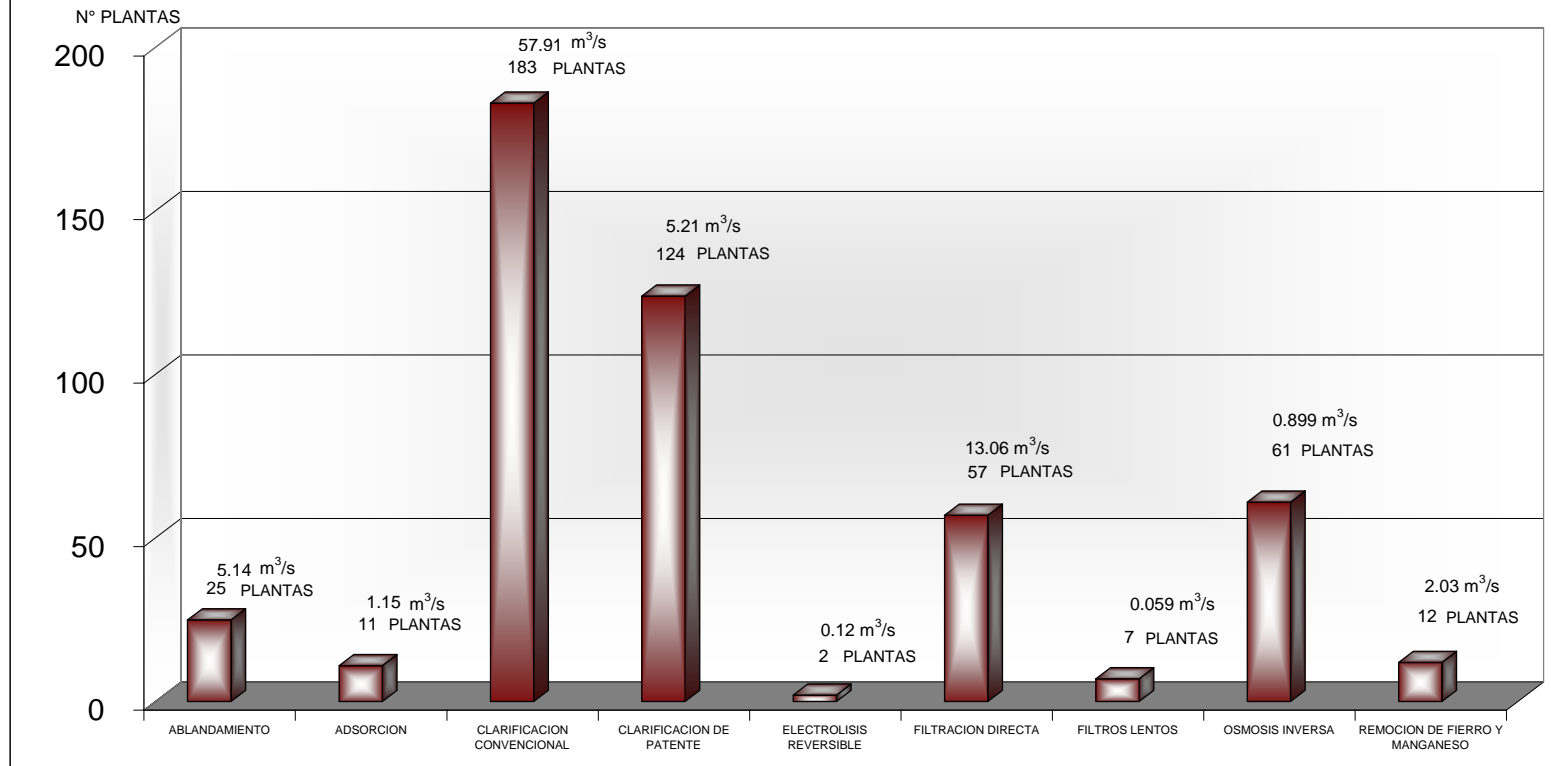
ESTADO	TOTAL TRATADO		ABLANDAMIENTO		ADSORCION		CLARIFICACION CONVENCIONAL		CLARIFICACION DE PATENTE		ELECTROLISIS REVERSIBLE		FILTRACION DIRECTA		FILTROS LENTOS		MEMBRANA		REMOCION DE FIERRO Y MANGANESO	
	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)
AGUASCALIENTES	2	20.00	-	-	-	-	2	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJA CALIFORNIA	30	5,871.40	-	-	-	-	10	1,277.30	-	-	-	-	19	4,541.10	-	-	-	-	1	53.00
BAJA CALIFORNIA SUR	13	7.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	7.50	-	-
CAMPECHE	5	441.00	1	380.00	-	-	2	38.00	-	-	-	-	-	-	-	-	2	23.00	-	-
COAHUILA	17	1,488.80	-	-	-	-	6	1,388.00	-	-	-	-	4	99.60	-	-	7	1.20	-	-
COLIMA	16	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2.00	-	-
CHIAPAS	3	2,010.00	-	-	-	-	2	1,650.00	1	360.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIHUAHUA	3	450.00	-	-	-	-	1	150.00	1	240.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	60.00
DISTRITO FEDERAL	31	2,891.00	-	-	11	1,150.00	1	210.00	-	-	2	120.00	6	325.00	-	-	9	648.00	2	438.00
DURANGO	9	13.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	9.30	-	-	7	4.50	-	-
GUANAJUATO	7	278.00	-	-	-	-	2	275.00	-	-	-	-	-	-	5	3.00	-	-	-	-
GUERRERO	11	2,973.00	-	-	-	-	8	2,858.00	1	25.00	-	-	1	50.00	1	40.00	-	-	-	-
HIDALGO	1	50.00	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JALISCO	22	8,810.00	1	150.00	-	-	13	8,360.00	1	15.00	-	-	6	55.00	-	-	-	-	1	230.00
MEXICO	10	16,719.00	-	-	-	-	6	15,539.00	1	60.00	-	-	1	450.00	-	-	-	-	2	670.00
MICHOACAN	5	2,385.00	-	-	-	-	4	1,485.00	-	-	-	-	1	900.00	-	-	-	-	-	-
MORELOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NAYARIT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NUEVO LEON	8	6,691.00	-	-	-	-	4	1,495.00	-	-	-	-	3	5,180.00	1	16.00	-	-	-	-
OAXACA	6	771.30	-	-	-	-	3	161.30	-	-	-	-	1	160.00	-	-	-	-	2	450.00
PUEBLA	2	275.00	1	75.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	200.00	-	-
QUERETARO	2	29.00	-	-	-	-	2	29.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
QUINTANA ROO	5	920.00	5	920.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS POTOSI	12	801.30	-	-	-	-	4	697.00	3	35.00	-	-	4	69.00	-	-	1	0.30	-	-
SINALOA	131	6,221.00	-	-	-	-	30	3,142.00	98	2,941.00	-	-	-	-	-	-	-	-	3	138.00
SONORA	19	1,898.00	-	-	-	-	18	1,838.00	1	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TABASCO	34	5,061.00	6	305.00	-	-	22	3,420.00	6	1,336.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAMAULIPAS	55	10,509.00	-	-	-	-	34	9,129.00	11	145.00	-	-	9	1,225.00	-	-	1	10.00	-	-
TLAXCALA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERACRUZ	8	4,705.00	-	-	-	-	8	4,705.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
YUCATAN	11	3,310.00	11	3,310.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZACATECAS	4	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2.90	-	-
TOTAL NACIONAL	482	85,605	25	5,140	11	1,150	183	57,917	124	5,217	2	120	57	13,064	7	59	61	899.4	12	2,039

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN

RESUMEN POR PROCESO

PROCESO	PLANTAS		CAPACIDAD INSTALADA		CAUDAL POTABILIZADO	
	No.	%	l/s	%	l/s	%
ABLANDAMIENTO	25	5.2%	7,035.00	5.6%	5,140.00	6.0%
ADSORCION	11	2.3%	1,435.00	1.1%	1,150.00	1.3%
CLARIFICACION CONVENCIONAL	183	38.0%	84,211.30	67.2%	57,917.40	67.7%
CLARIFICACION DE PATENTE	124	25.7%	5,919.00	4.7%	5,217.00	6.1%
ELECTROLISIS REVERSIBLE	2	0.4%	120.00	0.1%	120.00	0.1%
FILTRACION DIRECTA	57	11.8%	22,604.10	18.0%	13,064.00	15.3%
FILTROS LENTOS	7	1.5%	135.00	0.1%	59.00	0.1%
OSMOSIS INVERSA	61	12.7%	1,125.01	0.9%	899.40	1.1%
REMOCION DE FIERRO Y MANGANESO	12	2.5%	2,710.00	2.2%	2,039.00	2.4%
TOTAL	482		125,294.41		85,605.80	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACION PRODUCCION Y NUMERO DE PLANTAS POR PROCESO



EVOLUCION DE LA POTABILIZACION EN MEXICO

AÑO	TOTAL		EN OPERACION		FUERA DE OPERACION	
	No. de plantas	Q instalado (l/s)	No. de plantas	Q operación (l/s)	No. de plantas	Q instalado (l/s)
1993	289	Sin dato	222	69,938.5	67	2,912.00
1994	300	Sin dato	233	74,028.50	67	2,587.00
1995	356	99,377.80	287	76,617.50	69	2,752.00
1996	312	Sin dato	257	72,337.50	55	4,168.20
1997	315	Sin dato	260	74,422.50	55	4,253.20
1998	372	109,813.51	295	76,841.97	77	5,771.70
1999	390	109,981.78	324	78,157.01	66	5,135.11
2000	401	110,118.28	336	78,319.01	65	5,115.11
2001	454	117,783.23	400	84,878.94	54	3,079.50
2002	493	125,045.00	439	81,796.59	54	2,805.50
2003	526	127,297.42	465	83,660.19	61	3,574.50
2004	547	128,799.05	482	85,605.80	65	3,504.64

Información por estado

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
SAN JOSE DE GRACIA						
SAN JOSE DE GRACIA (COLONIA CALLES)	SAN JOSE DE GRACIA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	18.0	10.0	
TEPEZALA						
TEPEZALA	TEPEZALA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	10.0	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	2		PLANTAS EN OPERACIÓN	2
				38.0	20.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
ENSENADA						
ENSENADA		PRESA EMILIO LOPEZ ZAMORA	FILTRACION DIRECTA	150.0	0.4	
MEXICALI						
EJIDO CUCAPA MESTIZO		EJ. CUCAPAH MESTIZO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	10.0	1.4	
EJIDO DURANGO		EJ. DURANGO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	11.7	
EJIDO HERIBERTO JARA SECCION CORONITA		EJ. HERIBERTO JARA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	5.0	2.6	
EJIDO HIPOLITO RENTERIA		HIPÓLITO RENTERÍA/S. FLORES	CLARIFICACION CONVENCIONAL	18.0	3.9	
MEXICALI		ADOLFO LOPEZ MATEOS	FILTRACION DIRECTA	5.0	0.9	
MEXICALI		ALFREDO V. BONFIL	FILTRACION DIRECTA	7.5	2.5	
MEXICALI		BENITO JUAREZ	FILTRACION DIRECTA	5.0	0.7	
MEXICALI		CERRO PRIETO # 6	FILTRACION DIRECTA	5.0	0.3	
MEXICALI		COL. CAMPESTRE	CLARIFICACION CONVENCIONAL	36.0	2.4	
MEXICALI		COL. LA PUERTA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	10.0	5.8	
MEXICALI		CORONITAS	FILTRACION DIRECTA	15.0	1.7	
MEXICALI		CUCAPAH EL MAYOR	FILTRACION DIRECTA	5.0	1.1	
MEXICALI		EJ. GERTRUDIS SANCHEZ	FILTRACION DIRECTA	20.0	8.8	EXISTE PROYECTO PARA REMOCION DE FE Y MN
MEXICALI		EJIDO IRAPUATO	FILTRACION DIRECTA	10.0	2.5	
MEXICALI		MEXICALI I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,250.0	962.1	AUMENTARA LA CAP. DE POT. A 1800 L/S
MEXICALI		MEXICALI II	FILTRACION DIRECTA	2,000.0	1,290.2	AUMENTARA LA CAP. DE POT. A 2800 L/S
MEXICALI		PLANTA CHIAPAS II	FILTRACION DIRECTA	7.5	1.8	
MEXICALI		PLANTA GUADALAJARA	FILTRACION DIRECTA	10.0	3.4	INTERCONECTADO AL SISTEMA DE CIUDAD MORELOS
MEXICALI		PLANTA JALAPA	FILTRACION DIRECTA	10.0	4.0	
MEXICALI		PLANTA PATZCUARO	FILTRACION DIRECTA	7.5	4.6	
MEXICALI		SILVA SUR	FILTRACION DIRECTA	3.0	0.3	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>MEXICALI</u>							
MEXICALI	XOCHIMILCO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	90.0	201.2	AUMENTARA CAP. A 1100 LPS	
NUEVO LEON	EJ. NUEVO LEON		CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	35.8		
<u>TECATE</u>							
TECATE	CUCHUMA		FILTRACION DIRECTA	125.0	28.3		
TECATE	EL HONGO		FILTRACION DIRECTA	40.0	13.3	DERIVACION ACUED. R. ABASTECE CERESO "EL HONGO" Y AL POBLADO VECINO.	
TECATE	LAS AURAS O NOPALERA		FILTRACION DIRECTA	175.0	146.3		
<u>TIJUANA</u>							
TIJUANA	EL FLORIDO		FILTRACION DIRECTA	4,000.0	3,030.0		
TIJUANA	MONTE LOS OLIVOS		REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	130.0	53.0		
TIJUANA	PRESA RODRÍGUEZ		CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	50.4	OPERA CUANDO LA PRESA A. L. RODRIGUEZ TIENE AGUA	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	30	PLANTAS EN OPERACIÓN	30	8,829.5	5,871.4

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
COMONDU							
	PUERTO ALCATRAZ (ISLA SANTA MARGARITA)	PUERTO ALCATRAZ	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
	PUERTO MAGDALENA (BAHIA MAGDALENA)	BAHÍA MAGDALENA	OSMOSIS INVERSA	0.4	0.4		
MULEGE							
	CAMPO DELGADITO	EL DELGADITO	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
	DATIL, EL	EL DÁTIL	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
	ESTERO DE LA BOCANA	LA BOCANA	OSMOSIS INVERSA	2.8	1.4		
	NATIVIDAD (ISLA NATIVIDAD)	ISLA NATIVIDAD	OSMOSIS INVERSA	1.0	1.0		
	NATIVIDAD (ISLA NATIVIDAD)	ISLA NATIVIDAD	OSMOSIS INVERSA	1.3	1.3	TOMA AGUA DE MAR, CONSUMO DOMESTICO	
	PUNTA ABREOJOS	PUNTA ABREOJOS	OSMOSIS INVERSA	2.1	1.0		
	PUNTA EUGENIA	PUNTA EUGENIA	OSMOSIS INVERSA	0.4	0.4		
	PUNTA PRIETA	PUNTA PRIETA	OSMOSIS INVERSA	0.5	0.5		
	SAN HIPOLITO (BAHIA SAN HIPOLITO)	SAN HIPOLITO	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.3		
PAZ, LA							
	SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	OSMOSIS INVERSA	0.4	0.4		
	SAN EVARISTO	SAN EVARISTO	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	13	PLANTAS EN OPERACIÓN	13	10.0	7.5

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CAMPECHE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>CALAKMUL</u>							
DIECISEIS DE SEPTIEMBRE (LAGUNA ALVARADO)	DIECISEIS DE SEPTIEMBRE	DIECISEIS DE SEPTIEMBRE	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0		
XPUJIL	XPUJIL	XPUJIL	OSMOSIS INVERSA	5.0	3.0		
<u>CAMPECHE</u>							
CAMPECHE	CAMPECHE	CAMPECHE	ABLANDAMIENTO	500.0	380.0	NO SE OPERA EL PROCESO EN LA PLANTA, SOLO SE APLICA CLORACIÓN.	
<u>CARMEN</u>							
CIUDAD DEL CARMEN	CARMEN	CARMEN	OSMOSIS INVERSA	42.0	20.0	TOMA DE POZOS PLAYEROS	
<u>PALIZADA</u>							
PALIZADA	PALIZADA	PALIZADA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	18.0	EL AGUA SE TOMA DEL RIO PALIZADA	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	5	PLANTAS EN OPERACIÓN	5	587.0	441.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>ACUÑA</u>							
CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	350.0	240.0	REQUIERE REHABILITACION	
CIUDAD ACUÑA	LA AMISTAD		CLARIFICACION CONVENCIONAL	250.0	182.0	INICIO OPERACIÓN EN 2003	
<u>ALLENDE</u>							
ALLENDE	ALLENDE		FILTRACION DIRECTA	125.0	80.0	INICIO OPERACIÓN EN 2004	
<u>CANDELA</u>							
CANDELA	CANDELA		OSMOSIS INVERSA	0.4	0.4	SE VENDE EL AGUA POTABILIZADA EN GARRAFONES	
<u>HIDALGO</u>							
HIDALGO	VILLA HIDALGO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	36.0	36.0		
<u>JIMENEZ</u>							
JIMENEZ	JIMENEZ		FILTRACION DIRECTA	15.0	15.0		
<u>JUAREZ</u>							
DON MARTIN	DON MARTIN		FILTRACION DIRECTA	1.3	1.3		
JUAREZ	JUAREZ		FILTRACION DIRECTA	3.3	3.3		
<u>NAVA</u>							
NAVA	NAVA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	80.0		
<u>PIEDRAS NEGRAS</u>							
PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS I		CLARIFICACION CONVENCIONAL	500.0	400.0	SE CONSTRUYÓ EN EL AÑO DE 1964.	
PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS II		CLARIFICACION CONVENCIONAL	500.0	450.0		
<u>RAMOS ARIZPE</u>							
ALTO DE NORIAS	ALTO DE NORIAS		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1		
FRAUSTRO	FRAUSTRO		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1		
LEONA, LA	LA LEONA		OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
MESON DEL NORTE	MESÓN DEL NORTE		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1		
PAREDON	PAREDÓN		OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
SAN IGNACIO	SAN IGNACIO		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	17	PLANTAS EN OPERACIÓN	17	1,881.8	1,488.8

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE COLIMA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
COLIMA							
	LOMA DE JUAREZ (EL MEZQUITE)	LOMA DE JUAREZ	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	TUNAS, LAS	LAS TUNAS	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
TECOMAN							
	CALERAS	CALERAS	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.2		
	CALLEJONES	CALLEJONES	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	CERRO DE ORTEGA	CERRO DE ORTEGA	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.2		
	CHANCHOPA	CHANCHOPA	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	COFRADIA DE HIDALGO (LAGUNA DE ALCUZAHUE)	COFRADIA DE HIDALGO	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	COFRADIA DE MORELOS	COFRADIA DE MORELOS	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	COLONIA BAYARDO	BAYARDO (NVO. CAXITLAN)	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.2		
	COLONIA LADISLAO MORENO	LADISLAO MORENO	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	MADRID	MADRID	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.2		
	SALADA, LA	LA SALADA	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.1		
	SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA	SAN MIGUEL DEL OJO DE AGUA	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	SAUCITO, EL	EL SAUCITO	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.1		
	TECOLAPA	TECOLAPA	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
	TECOMAN	RUIZ CORTINEZ	OSMOSIS INVERSA	0.3	0.1		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	16	PLANTAS EN OPERACIÓN	16	5.0	2.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIAPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>TAPACHULA</u>							
TAPACHULA DE CORDOVA Y ORDOÑEZ	TAPACHULA	TAPACHULA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,000.0	650.0	REHABILITADA EN EL 2000	
<u>TUXTLA GUTIERREZ</u>							
TUXTLA GUTIERREZ	TUXTLA GUTIERREZ	TUXTLA GUTIERREZ I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,000.0	1,000.0		
TUXTLA GUTIERREZ	TUXTLA GUTIERREZ	TUXTLA GUTIERREZ II	CLARIFICACION DE PATENTE	500.0	360.0	REQUIERE REHABILITACION	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	3	PLANTAS EN OPERACIÓN	3	2,500.0	2,010.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>CAMARGO</u>							
SANTA ROSALIA DE CAMARGO		CAMARGO	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	60.0	60.0		
<u>CHIHUAHUA</u>							
CHIHUAHUA		CHIHUAHUA NORTE	CLARIFICACION DE PATENTE	300.0	240.0	REHABILITADA EN DIC. DE 2000	
<u>HIDALGO DEL PARRAL</u>							
HIDALGO DEL PARRAL		PARRAL	CLARIFICACION CONVENCIONAL	220.0	150.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	3	PLANTAS EN OPERACIÓN	3	580.0	450.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>IZTACALCO</u>						
IZTACALCO		AGRICOLA ORIENTAL	OSMOSIS INVERSA	325.0	240.0	
<u>IZTAPALAPA</u>						
IZTAPALAPA		CARLOS GRACIDA	ADSORCION	19.0	19.0	
IZTAPALAPA		CERRO DE LA ESTRELLA	FILTRACION DIRECTA	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		GRANJAS SAN ANTONIO	OSMOSIS INVERSA	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		IXTAPALAPA 8	OSMOSIS INVERSA	40.0	40.0	
IZTAPALAPA		IZTAPALAPA	OSMOSIS INVERSA	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		IZTAPALAPA II	FILTRACION DIRECTA	60.0	65.0	REQUIERE REHABILITACION
IZTAPALAPA		LA CALDERA	ADSORCION	750.0	550.0	
IZTAPALAPA		PANTEON CIVIL	ADSORCION	180.0	135.0	
IZTAPALAPA		PURISIMA 2	ADSORCION	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		PURISIMA 3 Y 7	ADSORCION	135.0	110.0	
IZTAPALAPA		PURISIMA IZTAPALAPA 5	ELECTROLISIS REVERSIBLE	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		PURISIMA IZTAPALAPA DEMOCRATICA	ADSORCION	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		PURISIMA IZTAPALAPA I	ELECTROLISIS REVERSIBLE	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		SAN SEBASTIAN TECOLOXTITLA	OSMOSIS INVERSA	29.0	29.0	
IZTAPALAPA		SANTA CATARINA	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	500.0	360.0	
IZTAPALAPA		SANTA CATARINA 11	FILTRACION DIRECTA	45.0	40.0	
IZTAPALAPA		SANTA CATARINA 12	OSMOSIS INVERSA	39.0	39.0	
IZTAPALAPA		SANTA CATARINA 4	OSMOSIS INVERSA	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		SANTA MARIA AZTAHUACAN	OSMOSIS INVERSA	60.0	60.0	
IZTAPALAPA		STA.CRUIZ MEYEHUALCO	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	200.0	78.0	
IZTAPALAPA		TLACOTAN	OSMOSIS INVERSA	60.0	60.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>IZTAPALAPA</u>							
IZTAPALAPA		VIGA 4	FILTRACION DIRECTA	60.0	60.0		
IZTAPALAPA		VIGA II	FILTRACION DIRECTA	40.0	40.0		
<u>MAGDALENA CONTRERAS, LA</u>							
MAGDALENA CONTRERAS, LA		RIO MAGDALENA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	200.0	210.0		
<u>TLAHUAC</u>							
TLAHUAC		ESCUDO NACIONAL 2	ADSORCION	36.0	36.0		
TLAHUAC		S-13	ADSORCION	45.0	40.0		
<u>VENUSTIANO CARRANZA</u>							
VENUSTIANO CARRANZA		BALBUENA 2	ADSORCION	50.0	40.0		
<u>XOCHIMILCO</u>							
XOCHIMILCO		CERILLOS 2	ADSORCION	60.0	60.0		
XOCHIMILCO		CERILLOS 3	ADSORCION	40.0	40.0		
XOCHIMILCO		SAN LUIS NUEVO	FILTRACION DIRECTA	64.0	60.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	31	PLANTAS EN OPERACIÓN	31	3,517.0	2,891.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>CONETO DE COMONFORT</u>							
CONETO DE COMONFORT	CONETO DE COMONFORT		FILTRACION DIRECTA	7.4	3.8	EN OPERACION DESDE 1999	
<u>DURANGO</u>							
ARENAL, EL (SAN JERONIMO)	EL ARENAL		OSMOSIS INVERSA	1.1	1.1	EN OPERACION DESDE 1995. ELIMINACION FLUOR Y AS	
COLONIA HIDALGO	COL. HIDALGO		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1	EN OPERACION DESDE 1995. ELIMINACION FLUOR Y AS	
COLONIA HIDALGO	COL. HIDALGO II		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1	EN OPERACION DESDE 1995. ELIMINACION FLUOR Y AS	
DURANGO, EL	5 DE FEBRERO		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1	EN OPERACION DESDE 1995. ELIMINACION FLUOR Y AS	
GENERAL LAZARO CARDENAS	GENERAL LAZARO CARDENAS		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1	EN OPERACION DESDE 1995. ELIMINACION FLUOR Y AS	
VEINTE DE NOVIEMBRE	COL. 20 DE NOVIEMBRE		OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1	EN OPERACION DESDE 1995. ELIMINACION FLUOR Y AS.	
<u>GUADALUPE VICTORIA</u>							
SANTA CATALINA DE SIENA	SANTA CATALINA DE SENA		FILTRACION DIRECTA	8.6	5.5	EN OPERACION DESDE 1999. REM. DE SOLIDOS	
<u>NOMBRE DE DIOS</u>							
SAN JOSE DE LA PARRILLA (LA PARRILLA)	SAN JOSE DE LA PARRILLA		OSMOSIS INVERSA	4.0	2.9	EN OPERACION DESDE 1999. REM. M. PESADOS	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	9	PLANTAS EN OPERACIÓN	9	21.6	13.8

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>ACAMBARO</u>							
MERCED, LA	LA MERCED	LA MERCED	FILTRACION LENTA	1.0	0.6		
RANCHITO, EL	EL RANCHITO	EL RANCHITO	FILTRACION LENTA	1.0	0.6		
<u>GUANAJUATO</u>							
GUANAJUATO	GUANAJUATO	GUANAJUATO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	170.0	160.0		
<u>LEON</u>							
LEON DE LOS ALDAMA	LEON	LEON	CLARIFICACION CONVENCIONAL	160.0	115.0		
<u>MANUEL DOBLADO</u>							
CIUDAD MANUEL DOBLADO	CALZADA DEL TEPOZAN	CALZADA DEL TEPOZAN	FILTRACION LENTA	1.0	0.6		
CIUDAD MANUEL DOBLADO	LA PLAYA	LA PLAYA	FILTRACION LENTA	1.0	0.6		
CIUDAD MANUEL DOBLADO	PUERTO DE LA LLAVE	PUERTO DE LA LLAVE	FILTRACION LENTA	1.0	0.6		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	7	PLANTAS EN OPERACIÓN	7	335.0	278.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE GUERRERO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>ACAPULCO DE JUAREZ</u>						
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO (CAYACO)		CLARIFICACION CONVENCIONAL	2,000.0	1,900.0	REHABILITADA EN 1998
<u>ARCELIA</u>						
ARCELIA	ARCELIA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	70.0	70.0	INICIO OPERACION EN 1995
<u>BUENAVISTA DE CUELLAR</u>						
BUENAVISTA DE CUELLAR	BUENAVISTA DE CUELLAR		CLARIFICACION CONVENCIONAL	70.0	40.0	CONSTRUIDA EN 1995
<u>IGUALA DE LA INDEPENDENCIA</u>						
IGUALA DE LA INDEPENDENCIA	IGUALA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	400.0	300.0	
<u>OMETEPEC</u>						
OMETEPEC	OMETEPEC		FILTRACION DIRECTA	50.0	50.0	
<u>PILCAYA</u>						
PILCAYA	PILCAYA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	
<u>PUNGARABATO</u>						
CIUDAD ALTAMIRANO	CD. ALTAMIRANO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	420.0	420.0	INICIO OPERACION EN 1995
<u>TAXCO DE ALARCON</u>						
TAXCO DE ALARCON	TAXCO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	120.0	100.0	
<u>TEOLOAPAN</u>						
TEOLOAPAN	TEOLOAPAN		FILTRACION LENTA	80.0	40.0	PRROBLEMAS DE TURBIEDAD EN LLUVIAS
<u>TIXTLA DE GUERRERO</u>						
TIXTLA DE GUERRERO	TIXTLA		CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	25.0	
<u>ZITLALA</u>						
ZITLALA	ZITLALA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	8.0	8.0	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS 11	PLANTAS EN OPERACIÓN 11	3,278.0	2,973.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE HIDALGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES			
MINERAL DEL CHICO									
	ESTANZUELA, LA	EL BORDO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0	ABASTECE A PACHUCA			
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	1		PLANTAS EN OPERACIÓN	1		50.0	50.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>CAÑADAS DE OBREGON</u>						
CAÑADAS DE OBREGON	VILLA OBREGON		CLARIFICACION CONVENCIONAL	10.0	10.0	
<u>CASIMIRO CASTILLO</u>						
CASIMIRO CASTILLO	CASIMIRO CASTILLO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	8.0	
<u>CUQUIO</u>						
CUQUIO	CUQUIO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	16.0	12.0	
<u>GUADALAJARA</u>						
GUADALAJARA	GUADALAJARA I (MIRAVALLE)		CLARIFICACION CONVENCIONAL	9,000.0	6,000.0	
<u>IXTLAHUACAN DEL RIO</u>						
IXTLAHUACAN DEL RIO	IXTLAHUACAN DEL RIO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	20.0	
<u>LIMON, EL</u>						
SAN MIGUEL HIDALGO	SAN MIGUEL HIDALGO		FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0	
<u>MAGDALENA</u>						
MAGDALENA	MAGDALENA (CEMENTERIO)		FILTRACION DIRECTA	20.0	20.0	
MAGDALENA	MAGDALENA (LA CAÑITA)		FILTRACION DIRECTA	15.0	15.0	
<u>MANZANILLA DE LA PAZ, LA</u>						
MANZANILLA DE LA PAZ, LA	LA MANZANILLA DE LA PAZ		FILTRACION DIRECTA	2.0	2.0	
<u>PUERTO VALLARTA</u>						
PALMAS DE ARRIBA, LAS	LAS PALMAS		CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	
PUERTO VALLARTA	MOJONERAS		REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	300.0	230.0	
PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA I (MISMALOYA)		CLARIFICACION DE PATENTE	60.0	15.0	
PUERTO VALLARTA	PUERTO VALLARTA II (RIO CUALE)		ABLAMIENTO	150.0	150.0	
<u>SAN JUAN DE LOS LAGOS</u>						
SAN JUAN DE LOS LAGOS	SAN JUAN DE LOS LAGOS		CLARIFICACION CONVENCIONAL	60.0	48.0	
<u>TALA</u>						
TALA	TALA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	60.0	35.0	REQUIERE REHABILITACION
<u>TEOCALTICHE</u>						
TEOCALTICHE	TEOCALTICHE		CLARIFICACION CONVENCIONAL	80.0	60.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>TEPATITLAN DE MORELOS</u>							
TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN		CLARIFICACION CONVENCIONAL	125.0	120.0		
<u>TEUCHITLAN</u>							
VEGA, LA	VEGA, LA		FILTRACION DIRECTA	8.0	8.0		
<u>TLAQUEPAQUE</u>							
TLAQUEPAQUE	GUADALAJARA II (LAS HUERTAS)		CLARIFICACION CONVENCIONAL	2,000.0	1,500.0		
<u>TONALA</u>							
TONALA	GUADALAJARA III (SAN GASPAR)		CLARIFICACION CONVENCIONAL	3,000.0	500.0		
<u>UNION DE TULA</u>							
SAN AGUSTIN	SAN AGUSTIN		FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0		
<u>YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO</u>							
YAHUALICA DE GONZALEZ GALLO	YAHUALICA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	32.0	27.0		
<hr/>							
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	22	PLANTAS EN OPERACIÓN	22	15,033.0	8,810.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MEXICO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>ALMOLOYA DEL RIO</u>							
ALMOLOYA DEL RIO	ALMOLOYA DEL RIO	ALMOLOYA DEL RIO	FILTRACION DIRECTA	580.0	450.0		
<u>ATIZAPAN DE ZARAGOZA</u>							
VIEJO MADIN	MADIN	MADIN	CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	450.0		
<u>CHIMALHUACAN</u>							
CHIMALHUACAN	RAMAL PEÑON-TEXCOCO	RAMAL PEÑON-TEXCOCO	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	630.0	630.0	INICIO OPERACIÓN 2003	
<u>IXTAPAN DE LA SAL</u>							
IXTAPAN DE LA SAL	IXTAPAN DE LA SAL	IXTAPAN DE LA SAL	CLARIFICACION DE PATENTE	100.0	60.0		
LLANO DE LA UNION	LLANO DE LA UNION	LLANO DE LA UNION	CLARIFICACION CONVENCIONAL	4.0	2.0		
<u>ORO, EL</u>							
ORO DE HIDALGO, EL	EL ORO	EL ORO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	15.0		
<u>TENANCINGO</u>							
TENANCINGO DE DEGOLLADO	TENANCINGO DE DEGOLLADO	TENANCINGO DE DEGOLLADO	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	40.0	40.0		
<u>TLALMANALCO</u>							
SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	SAN RAFAEL	CLARIFICACION CONVENCIONAL	150.0	57.0		
<u>TONATICO</u>							
TONATICO	TONATICO	TONATICO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	15.0		
<u>VILLA DE ALLENDE</u>							
BERROS (LOS BERROS)	LOS BERROS	LOS BERROS	CLARIFICACION CONVENCIONAL	24,000.0	15,000.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	10	PLANTAS EN OPERACIÓN	10	26,144.0	16,719.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>LAZARO CARDENAS</u>							
CIUDAD LAZARO CARDENAS	LAZARO CARDENAS I		CLARIFICACION CONVENCIONAL	420.0	400.0	REQUIERE REHABILITACION	
CIUDAD LAZARO CARDENAS	LAZARO CARDENAS II		CLARIFICACION CONVENCIONAL	420.0	300.0		
<u>MORELIA</u>							
MORELIA	CARCAMO LA MINTZITA		FILTRACION DIRECTA	1,000.0	900.0	SE ABASTECE DEL MANANTIAL	
MORELIA	SANTA MARIA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	900.0	710.0		
<u>MUGICA</u>							
NUEVA ITALIA DE RUIZ	NUEVA ITALIA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	75.0	75.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	5	PLANTAS EN OPERACIÓN	5	2,815.0	2,385.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MORELOS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	0	PLANTAS EN OPERACIÓN	0	0.0	0.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS 0	PLANTAS EN OPERACIÓN 0	0.0	0.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>ALLENDE</u>							
CIUDAD DE ALLENDE	ALLENDE		FILTRACION DIRECTA	100.0	50.0		
<u>ANAHUAC</u>							
ANAHUAC	ANAHUAC		CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	65.0		
COLOMBIA	COLOMBIA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	15.0	15.0		
<u>CHINA</u>							
CHINA	AC. CHINA-LOS ALDAMAS		FILTRACION DIRECTA	220.0	157.0		
<u>JUAREZ</u>							
SAN ROQUE	SAN ROQUE		FILTRACION DIRECTA	12,000.0	4,973.0		
<u>LINARES</u>							
LINARES	LINARES		CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	90.0		
<u>MONTERREY</u>							
CIUDAD MONTERREY	LA BOCA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,800.0	1,325.0		
<u>SANTIAGO</u>							
JACINTA, LA (ALAMO, EL)	SAN PEDRO EL ALAMO		FILTRACION LENTA	50.0	16.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	8	PLANTAS EN OPERACIÓN	8	14,385.0	6,691.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON</u>							
HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	HUAJUAPAN DE LEON		FILTRACION DIRECTA	200.0	160.0		
<u>OAXACA DE JUAREZ</u>							
OAXACA DE JUAREZ	FORTIN I (P. VIEJA)		REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	240.0	200.0		
OAXACA DE JUAREZ	FORTIN II (P. NUEVA)		REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	450.0	250.0		
OAXACA DE JUAREZ	SAN ANTONIO DE LA CAL		CLARIFICACION CONVENCIONAL	350.0	140.0		
OAXACA DE JUAREZ	SAN FELIPE DEL AGUA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	20.0		
<u>SAN JUAN JUQUILA MIXES</u>							
SAN JUAN JUQUILA MIXES	JUQUILA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	1.3	1.3		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	6	PLANTAS EN OPERACIÓN	6	1,291.3	771.3

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE PUEBLA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
PUEBLA							
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA		ATLIXCAYOTL	ABLANDAMIENTO	100.0	75.0	INICIÓ OPERACIÓN EN 2004	
HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA		PUEBLA	OSMOSIS INVERSA	300.0	200.0	REMOCION DE SULFUROS	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	2	PLANTAS EN OPERACIÓN	2	400.0	275.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUERETARO DE ARTEAGA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>HUIMILPAN</u>							
HUIMILPAN	CEJA DE BRAVO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	4.0	4.0		
<u>JALPAN DE SERRA</u>							
JALPAN	JALPAN		CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	25.0	SE ABASTECE DE MANANTIAL CHUVEJE	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	2	PLANTAS EN OPERACIÓN	2	29.0	29.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>BENITO JUAREZ</u>							
CANCUN		0+000	ABLANDAMIENTO	160.0	160.0	SOLO SE DESINFECTA	
CANCUN		AEROPUERTO	ABLANDAMIENTO	180.0	160.0	SOLO SE DESINFECTA	
CANCUN		ZONA URBANA	ABLANDAMIENTO	220.0	160.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>OTHON P. BLANCO</u>							
CHETUMAL		CHETUMAL (I) K-19	ABLANDAMIENTO	550.0	360.0	SOLO SE DESINFECTA	
CHETUMAL		CHETUMAL (II)	ABLANDAMIENTO	80.0	80.0	SOLO SE DESINFECTA	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	5	PLANTAS EN OPERACIÓN	5	1,190.0	920.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSI

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>CEDRAL</u>						
HIDALGO	EJ. HIDALGO		OSMOSIS INVERSA	0.3	0.3	
<u>CIUDAD VALLES</u>						
CIUDAD VALLES	CIUDAD VALLES		CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	400.0	
<u>EBANO</u>						
EBANO	EBANO CHAPACAO I (PUJALCOY)		CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	10.0	
EBANO	EBANO I		CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	95.0	
<u>SAN LUIS POTOSI</u>						
SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI I (FILTROS)		CLARIFICACION CONVENCIONAL	300.0	200.0	
SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOSI II (LOMAS)		FILTRACION DIRECTA	40.0	30.0	
<u>TAMAZUNCHALE</u>						
TAMAZUNCHALE	TEMAMATLA		CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	15.0	
<u>TAMUIN</u>						
EJIDO LOS HUASTECOS	LOS HUASTECOS		CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	10.0	EBANO CHAPACAO II (TAMPAON)
TAMANTE	TAMANTE		CLARIFICACION CONVENCIONAL	2.0	2.0	
TAMUIN	EL PUENTE		FILTRACION DIRECTA	20.0	20.0	
TAMUIN	LA CIENEGA		FILTRACION DIRECTA	18.5	18.5	
<u>VILLA HIDALGO</u>						
COYOTE, EL	EL COYOTE		FILTRACION DIRECTA	0.5	0.5	
TOTAL						
	NUMERO DE PLANTAS	12	PLANTAS EN OPERACIÓN	12	1,141.3	801.3

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
AHOME						
AHOME	VILLA DE AHOME		CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	50.0	
ALFONSO G. CALDERON (POBLADO SIETE)	A. G. CALDERON		CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	28.0	
ARROCERA, LA	LA ARROCERA		CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	6.0	
BACHOMOBAMPO NUMERO DOS	BACHOMOBAMPO NUMERO DOS		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	13.0	EN 1999 SE COMPLEMENTO. PROCESO
BACHOMOBAMPO NUMERO UNO	BACHOMOBAMPO NUMERO UNO		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	13.0	
BACOREHUIS	EJIDO BACOREHUIS		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	14.0	
BENITO JUAREZ	EJIDO BENITO JUAREZ		CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	
CERRO CABEZON (EL CHORRITO)	CERRO CABEZON		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	10.0	
CHIHUAHUITA	CHIHUAHUITA		CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	15.0	
CINCO DE MAYO	EJIDO 5 DE MAYO		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	15.0	
COBAYME	COBAYME		CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	
COLORADO, EL	CAMPO PESQUERO EL COLORADO		CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	15.0	
COMPUERTAS	EJIDO COMPUERTAS		CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	30.0	
DOLORES HIDALGO	EJIDO DOLORES HIDALGO		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	16.0	
EMILIANO ZAPATA	EJIDO EMILIANO ZAPATA		CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	
FELIPE ANGELES	FELIPE ANGELES		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	
FLOR AZUL	EJIDO FLOR AZUL		CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	15.0	
GRULLAS MARGEN DERECHA, LAS	GRULLAS MARGEN DER.		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	
GRULLAS MARGEN IZQUIERDA, LAS	GRULLAS MARGEN IZQUIERDA		CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	40.0	INICIO OPERACION 1995
GUILLERMO CHAVEZ TALAMANTES	EJIDO CHAVEZ TALAMANTES		CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	50.0	
GUSTAVO DIAZ ORDAZ (EL CARRIZO)	VILLA G. DIAZ ORDAZ II		CLARIFICACION DE PATENTE	200.0	160.0	SE AMPLIÓ DE 100 A 200 LPS EN 2001
HERIBERTO VALDEZ ROMERO (EL GUAYABO)	EL GUAYABO		REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	60.0	48.0	SE CONSTRUYO 2000.

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
AHOME						
	HIGUERA DE ZARAGOZA	HIGUERA DE ZARAGOZA	CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	50.0	
	HUACAPORITO	GUACAPORITO	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	12.0	
	JITZAMURI	JITZAMURI	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	30.0	SE CONSTRUYO EN 1995
	MATACAHUI (EL CAMPITO)	EJIDO MATACAHUI	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	4.0	
	MOCHIS (EJIDO MOCHIS)	EJIDO MOCHIS	CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	40.0	
	MOCHIS, LOS	LOS MOCHIS I- HERNANDEZ TERAN	CLARIFICACION CONVENCIONAL	800.0	588.0	AMPLIACION DE 500 L/S A 800 L/S EN 2003
	MOCHIS, LOS	LOS MOCHIS II	CLARIFICACION DE PATENTE	300.0	300.0	
	MOCHIS, LOS	LOS MOCHIS III	CLARIFICACION CONVENCIONAL	400.0	400.0	
	MOCHIS, LOS	LOS MOCHIS IV	CLARIFICACION DE PATENTE	200.0	200.0	
	NUEVE DE DICIEMBRE	EJIDO 9 DE DICIEMBRE	CLARIFICACION DE PATENTE	15.0	13.0	EN 1996 SE INCREMENTO CAPACIDAD DE 10 A 15 LPS
	NUEVO SAN MIGUEL	NUEVO SAN MIGUEL	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	26.0	EN 2001 SE INCREMENTO CAPACIDAD DE 20 A 30 LPS
	OHUIRA	EJIDO OHUIRA	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	16.0	INICIO OPERACION 2001
	PAREDONES	PAREDONES	CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	6.0	INICIO OPERACIÓN 1995.
	POBLADO NUMERO SEIS (LOS NATOCHES)	NATOCHES	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0	
	PRIMERO DE MAYO	EJIDO 1º DE MAYO	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	EN 1996 INCREMENTO CAPACIDAD DE 15 A 30 LPS
	PUEBLO NUEVO LUIS ECHEVERRIA	EJIDO LUIS ECHEVERRIA	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	15.0	SE CONSTRUYO 2002
	REFUGIO, EL	EL REFUGIO	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	15.0	
	RICARDO FLORES MAGON	EJIDO R. FLORES MAGON	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	
	SAN JOSE DE AHOME	SAN JOSE DE AHOME	CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	35.0	SE CONSTRUYO 2000
	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN	SAN MIGUEL ZAPOTITLAN	CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	50.0	
	SANTA BLANCA	SANTA BLANCA	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTUYO EN 1998
	TOPOLOBAMPO	TOPOLOBAMPO I	CLARIFICACION DE PATENTE	100.0	60.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
AHOME						
	TOPOLOBAMPO	TOPOLOBAMPO II	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	
	VALLEJO (PORVENIR VALLEJO)	EJIDO VALLEJO	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	10.0	
	ZAPOTILLO UNO (ZAPOTILLO VIEJO)	ZAPOTILLO N° 1	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	12.0	
ANGOSTURA						
	BATAMOTOS	BATAMOTOS	CLARIFICACION DE PATENTE	3.5	3.5	SE CONSTRUYO 1997
	CAMPO EL GENERAL	CAMPO EL GENERAL	CLARIFICACION DE PATENTE	3.5	3.5	SE CONSTRUYO 1996
	COLONIA AGRICOLA MEXICO (PALMITAS)	COLONIA AGRICOLA MEXICO	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	SE CONSTRUYO EN 1999
	COLONIA AGRICOLA SINALOA	COLONIA SINALOA	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	
	COLONIA INDEPENDENCIA (CHINITOS)	COLONIA INDEPENDENCIA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	60.0	50.0	SE CONSTRUYO EN 1995
	DAMASO CARDENAS	DAMASO CARDENAS	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	SE CONSTRUYO EN 1996
	ESTACION ACATITA	ESTACION ACATITA	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	
	LEOPOLDO SANCHEZ CELIS (EL GATO DE LARA)	GATO DE LARA	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	
	NUEVO OSTIONAL, EL	EL NUEVO OSTIONAL II	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	25.0	
	REFORMA, LA	LA REFORMA I	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	
	REFORMA, LA	LA REFORMA II	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	
	REFORMA, LA	LA REFORMA III	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	
CULIACAN						
	ADOLFO LOPEZ MATEOS (EL TAMARINDO)	ADOLFO LOPEZ MATEOS- PLATANERA	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	40.0	30.0	SE CONTRUYO EN 1999 Y 2000
	ALHUATE, EL	EL ALHUATE	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	INICIO OPERACION 1995
	ARKADIA 1 (EL SIETE)	ARCADIA	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO EN 1998
	CAMPO ARBACO	ARBACO	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO 1998
	CAMPO CINCO Y MEDIO	CINCO Y MEDIO Y SEIS	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	
	COSTA RICA	COSTA RICA I	CLARIFICACION DE PATENTE	70.0	70.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
CULIACAN						
COSTA RICA	COSTA RICA	COSTA RICA II	CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	40.0	
COSTA RICA	COSTA RICA	COSTA RICA III	CLARIFICACION DE PATENTE	100.0	100.0	INICIO OPERACIÓN 1992
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN COUNTRY I	CLARIFICACION DE PATENTE	150.0	150.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN COUNTRY II	CLARIFICACION DE PATENTE	100.0	100.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN ISLETA I	CLARIFICACION DE PATENTE	225.0	225.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN ISLETA II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	150.0	150.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN ISLETA III	CLARIFICACION DE PATENTE	100.0	90.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN J. DE DIOS BATIZ	CLARIFICACION CONVENCIONAL	300.0	300.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN LA PRIMAVERA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,000.0	700.0	
CULIACAN ROSALES	CULIACAN ROSALES	CULIACAN LAS QUINTAS	REMOCION DE FIERRO - MANGANESO	60.0	60.0	
DOROTEO ARANGO	DOROTEO ARANGO	DOROTEO ARANGO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	13.0	13.0	INICIO OPERACION EN 1995
EJIDO CANAN	EJIDO CANAN	EJIDO CANAN	CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	10.0	SE CONSTRUYO 1993
EJIDO COMANITO	EJIDO COMANITO	COMANITO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	15.0	10.0	
EJIDO EL ALAMO	EJIDO EL ALAMO	EL ALAMO	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	INICIO OPERACION 1995.
EJIDO MEZQUITILLO (CHAPETEADO)	EJIDO MEZQUITILLO (CHAPETEADO)	MEZQUITILLO CHAPETEADO	CLARIFICACION DE PATENTE	7.0	7.0	
EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA)	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA)	EJIDO MEZQUITILLO LA CURVA	CLARIFICACION DE PATENTE	8.0	5.0	
EJIDO MEZQUITILLO NUMERO DOS	EJIDO MEZQUITILLO NUMERO DOS	EJIDO MESQUITILLO NUNERO DOS	CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	10.0	INICIO OPERERACION 1995
LIMON DE LOS RAMOS, EL	LIMON DE LOS RAMOS, EL	LIMON DE LOS RAMOS	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	SE CONSTRUYO 1996
OBISPO	OBISPO	ESTACION OBISPO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	SE CONSTRUYO 1992
SECCION SAN RAFAEL (LAS CASITAS)	SECCION SAN RAFAEL (LAS CASITAS)	SAN RAFAEL	CLARIFICACION DE PATENTE	3.0	3.0	
SOYATITA	SOYATITA	SOYATITA	CLARIFICACION DE PATENTE	13.0	13.0	INICIO OPERACION EN 1995
ELOTA						
CAMPO SAN JUAN	CAMPO SAN JUAN	SAN JUAN	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO EN 1998

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>ELOTA</u>						
SAN JOSE DE CONITACA (NUEVO CONITACA)	CONITACA	CONITACA	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	INICIO OPERACION EN 2001.
<u>FUERTE, EL</u>						
AGUA DE LAS ARENAS	AGUA DE LAS ARENAS	AGUA DE LAS ARENAS	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	4.0	SE CONSTRUYO 2002.
BENITO JUAREZ (VINATERIA)	VINATERIA	VINATERIA	CLARIFICACION DE PATENTE	45.0	35.0	EN 1995 MODULO 1 DE 25 LPS Y DE 20 LPS EN 2003
CHARAY	CHARAY	CHARAY	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	SE CONSTRUYO 1995
CONSTANCIA	CONSTANCIA	CONSTANCIA	CLARIFICACION DE PATENTE	60.0	46.0	MODULO 1 Y MODULO 2 CONSTUIDOS EN 1998 Y 2003
DOS DE ABRIL	2 DE ABRIL	2 DE ABRIL	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	SE CONSTRUYO 1999
JAHUARA PRIMERO (LOS LEYVA)	JAHUARA-LAS LINEAS	JAHUARA-LAS LINEAS	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	17.0	INICIO OPERACIÓN 2003
KILOMETRO VEINTISEIS (LAS PANGUITAS)	PANGUITAS	PANGUITAS	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	4.0	INICIO OPERACIÓN 2003
MOCHICAHUI	MOCHICAHUI	MOCHICAHUI	CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	40.0	SE CONSTRUYO EN 1995
SAN BLAS	SAN BLAS	SAN BLAS	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	SE CONSTRUYO EN 1980
TEROQUE VIEJO	EL TEROQUE VIEJO	EL TEROQUE VIEJO	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	15.0	INICIO OPERACION 2001
<u>GUASAVE</u>						
15 DE OCTUBRE	EJIDO 15 DE OCTUBRE	EJIDO 15 DE OCTUBRE	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO EN 1997
ADOLFO RUIZ CORTINES	RUIZ CORTINES	RUIZ CORTINES	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	100.0	SE CONSTRUYO EN 1992
BACHOCO	BACHOCO	BACHOCO	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	SE CONSTRUYO EN 1998
BRECHA, LA	LA BRECHA	LA BRECHA	CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	15.0	
CAMPO 38	CAMPO 38	CAMPO 38	CLARIFICACION DE PATENTE	13.0	13.0	INICIO OPERACION EN 1995
CAMPO EL TAJITO	EL TAJITO	EL TAJITO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	SE CONSTRUYO EN 1996
CAÑADAS NUMERO UNO, LAS	EJIDO LAS CAÑADAS	EJIDO LAS CAÑADAS	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	SE CONSTRUYO EN 1996
COLONIAS, LAS (COLONIA ANGEL FLORES)	EJIDO LAS COLONIAS	EJIDO LAS COLONIAS	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	SE CONSTRUYO EN 1996
EJIDO LOS PINITOS	LOS PINITOS	LOS PINITOS	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	INICIO OPERACION EN 1995
EJIDO TREINTA Y OCHO (EJIDO TREINTA Y OCHITO)	CAMPO TREINTA Y OCHITO	CAMPO TREINTA Y OCHITO	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO EN 1997

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>GUASAVE</u>						
GABRIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUAREZ)	BENITO JUAREZ		CLARIFICACION CONVENCIONAL	75.0	75.0	REHABILITADA EN 2000
GABRIEL LEYVA SOLANO (BENITO JUAREZ)	GABRIEL LEYVA SOLANO		CLARIFICACION DE PATENTE	60.0	60.0	INICIO OPERACION ENERO 2000
HUITUSSI, EL	HUITUSSI		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	INICIO OPERACION EN 1994.
JAVIER ROJO GOMEZ	ROJO GOMEZ		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	30.0	INICIO OPERACION EN 1995.
JUAN JOSE RIOS	JUAN JOSE RIOS		CLARIFICACION CONVENCIONAL	230.0	190.0	MOD. 1, 2 Y 3 SE CONSTRUYO EN 1992, 1997 Y 2003
MIGUEL ALEMAN	MIGUEL ALEMAN		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	INICIO OPERACION EN 1994.
PALOS BLANCOS	PALOS BLANCOS		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	20.0	
PICHIHUILA, LA	LA PICHIGÜILA		CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	SE CONSTRUYO EN 1997 Y REHABILITADA EN 2000
SAN MARCIAL	SAN MARCIAL		CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO EN 1997
SAN RAFAEL (GENERAL MIGUEL VALLE DAVALOS)	SAN RAFAEL		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	25.0	INICIO OPERACION JUNIO 2000
VALLE DE HUYAQUI (LOS SOLARES)	VALLE DE HUYAQUI		CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	TERMINADA EN 1995
<u>MOCORITO</u>						
GUAMUCHILERA SEGUNDA	LA GUAMUCHILERA		CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0	TERMINADA EN 1998
MELCHOR OCAMPO	MELCHOR OCAMPO		CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	25.0	TERMINADA EN 1998
POTRERO DE LOS SANCHEZ (ESTACION TECHA)	POTRERO DE LOS SANCHEZ		CLARIFICACION DE PATENTE	20.0	14.0	
ZAPOTILLO	ZAPOTILLO		CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	3.0	
<u>NAVOLATO</u>						
CONSTITUYENTES DE SINALOA	CONSTITUYENTES		CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	25.0	ABASTECE SISTEMA MULTIPLE
JUAN ALDAMA (EL TIGRE)	EL TIGRE		CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	SE AMPLIO DE DE 20 A 30 LPS EN 1995
NAVOLATO	CAMPILLOS		CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	15.0	
<u>SALVADOR ALVARADO</u>						
GUSTAVO DIAZ ORDAZ	GUSTAVO DIAZ ORDAZ		CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	SE CONSTRUYO EN 1997
<u>SINALOA</u>						
BATAMOTE	EJIDO BATAMOTE		CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	CONSTRUIDA 1997

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
SINALOA							
	RUIZ CORTINES NO. 1	A. RUIZ CORTINEZ NO. 1	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	SE CONSTRUYO EN 1996	
	RUIZ CORTINES NUMERO TRES	A. RUIZ CORTINEZ NO. 3	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	SE CONSTRUYO EN 1996	
	TOBOBAMPO	JOSE MARIA MORELOS-TOBOBAMPO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	10.0	10.0	SE CONSTRUYO EN 1996	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	131	PLANTAS EN OPERACIÓN	131	7,181.0	6,221.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>BACUM</u>							
	VILLA GUADALUPE	VILLA DE GUADALUPE	CLARIFICACION CONVENCIONAL	5.0	5.0		
<u>CAJEME</u>							
	CIUDAD OBREGON	CD. OBREGON (COL. VILLA BONITA)	CLARIFICACION CONVENCIONAL	120.0	60.0	AFECTACION POR SEQUIA	
	CIUDAD OBREGON	CD. OBREGON I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	375.0	AFECTACION POR SEQUIA	
	CIUDAD OBREGON	CD. OBREGON II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	375.0	AFECTACION POR SEQUIA	
	CIUDAD OBREGON	CD. OBREGON III	CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	375.0	AFECTACION POR SEQUIA	
	CIUDAD OBREGON	CD. OBREGON IV	CLARIFICACION CONVENCIONAL	600.0	375.0	AFECTACION POR SEQUIA	
<u>ETCHOJOA</u>							
	BAYAJURI	BAYOJORIT	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	20.0		
<u>HUATABAMPO</u>							
	AGIABAMPO NO DOS (EL CAMPITO)	AGIABAMPO II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	3.0	3.0		
	AGIABAMPO UNO	AGIABAMPO I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	25.0		
	ESCALERA, LA	LA ESCALERA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	3.0	3.0		
	HUATABAMPO	HUATABAMPO I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	120.0	100.0		
	HUATABAMPO	HUATABAMPO II	CLARIFICACION DE PATENTE	60.0	60.0		
	JUAN DE LA BARRERA	JUAN DE LA BARRERA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	15.0	7.5		
	LOMA DE ETCHOROPO	ETCHOROPO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	30.0		
	MOCHIBAMPO	MOCHIBAMPO I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	60.0	60.0		
	MOCHIBAMPO	MOCHIBAMPO II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	15.0	15.0		
	MORONCARIT	LOMAS DE MORONCARIT	CLARIFICACION CONVENCIONAL	5.0	4.0		
<u>SAN IGNACIO RIO MUERTO</u>							
	BATEVE, EL	EL BATAVE	CLARIFICACION CONVENCIONAL	4.0	1.3		
	DEMOCRACIA, LA	DEMOCRACIA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	5.0	5.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	19	PLANTAS EN OPERACIÓN	19	2,900.0	1,898.8

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TABASCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>BALANCAN</u>						
BALANCAN	BALANCAN	BALANCAN	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	85.0	FUENTE DE CAPTACION RIO USUMACINTA INICIO OPERACION EN 1995
<u>CARDENAS</u>						
CARDENAS	CARDENAS	CARDENAS	CLARIFICACION CONVENCIONAL	500.0	250.0	FUENTE DE CAPTACION RIO MEZCALAPA
<u>CENTLA</u>						
BOCA DE CHILAPA 1 RA. SECCION	PLANTA PORTATIL CHICHICASTE	BOCA DE CHILAPA 1 RA. SECCION	CLARIFICACION CONVENCIONAL	5.0	5.0	FUENTE DE CAPTACION RIO USUMACINTA INICIO OPERACION EN 1995
FRONTERA	FRONTERA	FRONTERA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	100.0	FUENTE DE CAPTACION RIO USUMACINTA
SAN JOSE DE SIMON SARLAT	PLANTA BUENA VISTA - SIMON SALAT	SAN JOSE DE SIMON SARLAT	ABLANDAMIENTO	20.0	20.0	FUENTE DE CAPTACION LAGUNA SANTA ANITA
SIMON SARLAT	SIMON SARLAT	SIMON SARLAT	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	
<u>CENTRO</u>						
AZTLAN 1 RA. SECCION	AZTLAN PRIMERA. SECCION	AZTLAN 1 RA. SECCION	CLARIFICACION DE PATENTE	5.0	5.0	FUENTE DE CAPTACION RIO GRIJALVA
AZTLAN 2 DA. SECCION	AZTLAN 2NDA SECCIÓN	AZTLAN 2 DA. SECCION	CLARIFICACION DE PATENTE	1.0	1.0	FUENTE DE CAPTACION RIO GRIJALVA
AZTLAN 3 RA. SECCION (CORCHO Y CHILAPILLA)	AZTLAN 3ERA SECCIÓN	AZTLAN 3 RA. SECCION (CORCHO Y CHILAPILLA)	ABLANDAMIENTO	5.0	5.0	FUENTE DE CAPTACION RIO GRIJALVA
EMILIANO ZAPATA	RANCHERIA EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	10.0	10.0	FUENTE DE CAPTACION RIO CARRIZAL
ISLA, LA	ISLA, LA	ISLA, LA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	250.0	200.0	
ISMATE Y CHILAPILLA 1 RA. SECCION	ISMATEY CHILAPILLA	ISMATE Y CHILAPILLA 1 RA. SECCION	ABLANDAMIENTO	5.0	5.0	FUENTE DE CAPTACION RIO CHILAPILLA
PARRILLA 1 RA. SECCION	VILLA PARRILLA	PARRILLA 1 RA. SECCION	CLARIFICACION CONVENCIONAL	500.0	480.0	
PLUTARCO ELIAS CALLES (LA MAJAHUA)	LA MAJAHUA	PLUTARCO ELIAS CALLES (LA MAJAHUA)	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	
VILLAHERMOSA	CARRIZAL	VILLAHERMOSA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0	FUENTE DE CAPTACION RIO CARRIZAL
VILLAHERMOSA	LA ISLA	VILLAHERMOSA	ABLANDAMIENTO	250.0	250.0	FUENTE DE CAPTACION RIO CARRIZAL
VILLAHERMOSA	MAJAHUA	VILLAHERMOSA	ABLANDAMIENTO	20.0	20.0	FUENTE DE CAPTACION RIO VIEJO MEZCALNAPA
VILLAHERMOSA	VILLAHERMOSA I	VILLAHERMOSA I	CLARIFICACION DE PATENTE	1,000.0	1,000.0	
VILLAHERMOSA	VILLAHERMOSA II (AMPLIACION 1)	VILLAHERMOSA II (AMPLIACION 1)	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,000.0	1,000.0	
VILLAHERMOSA	VILLAHERMOSA III (COL.GAVIOTAS)	VILLAHERMOSA III (COL.GAVIOTAS)	CLARIFICACION CONVENCIONAL	80.0	80.0	FUENTE DE CAPTACION RIO GRIJALVA

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TABASCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>CUNDUACAN</u>							
CUNDUACAN	CUNDUACAN	CUNDUACAN	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	100.0		
<u>EMILIANO ZAPATA</u>							
EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	200.0	170.0		
<u>HUIMANGUILLO</u>							
VENTA, LA	LA VENTA	LA VENTA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0		
<u>JALAPA</u>							
CLAVO DE LA VICTORIA (LA UNION)	PLANTA PORTATIL RANCHERIA CLAVO LA VICTORIA	CLAVO LA VICTORIA	ABLANDAMIENTO	5.0	5.0		
JALAPA	JALAPA	JALAPA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0		
<u>JONUTA</u>							
JONUTA	JONUTA	JONUTA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0		
<u>MACUSPANA</u>							
BAYO 1 RA. SECCION, EL (GRANADA)	EL BAYO	EL BAYO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	100.0		
MACUSPANA	MACUSPANA	MACUSPANA	CLARIFICACION DE PATENTE	250.0	250.0		
<u>NACAJUCA</u>							
NACAJUCA	EL MANGO	EL MANGO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	500.0	200.0		
OXIACAQUE	OXIACAQUE	OXIACAQUE	CLARIFICACION DE PATENTE	40.0	40.0		
<u>TACOTALPA</u>							
TACOTALPA	TACOTALPA	TACOTALPA	CLARIFICACION DE PATENTE	60.0	40.0		
TAPIJULAPA	TAPIJULAPA	TAPIJULAPA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	50.0		
<u>TEAPA</u>							
TEAPA	TEAPA	TEAPA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	160.0	160.0		
<u>TENOSIQUE</u>							
TENOSIQUE DE PINO SUAREZ	TENOSIQUE	TENOSIQUE	CLARIFICACION CONVENCIONAL	200.0	200.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	34	PLANTAS EN OPERACIÓN	34	5,746.0	5,061.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>ABASOLO</u>						
ABASOLO		NUEVO DOLORES	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	60.0	
NICOLAS BRAVO (PALO ALTO)		NICOLAS BRAVO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	14.0	14.0	
<u>ALDAMA</u>						
ALDAMA		ALDAMA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	
<u>ALTAMIRA</u>						
ALTAMIRA		ALTAMIRA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	65.0	
ALTAMIRA		DUPORT	CLARIFICACION CONVENCIONAL	360.0	300.0	
CUAUHTEMOC		ESTEROS-CUAUHTEMOC	CLARIFICACION CONVENCIONAL	20.0	20.0	
<u>CAMARGO</u>						
CIUDAD CAMARGO		CD.CAMARGO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	
COMALES, LOS		COMALES	CLARIFICACION DE PATENTE	10.0	10.0	
<u>CIUDAD MADERO</u>						
CIUDAD MADERO		ALTA VISTA (TAMPICO-MADERO)	CLARIFICACION CONVENCIONAL	2,000.0	1,600.0	
CIUDAD MADERO		LA PUERTA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,000.0	400.0	
<u>GOMEZ FARIAS</u>						
GUADALUPE VICTORIA		GUADALUPE VICTORIA	CLARIFICACION DE PATENTE	3.0	3.0	
<u>GONZALEZ</u>						
ADOLFO RUIZ CORTINES		ADOLFO RUIZ CORTINES	FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0	
EMILIANO ZAPATA		EMILIANO ZAPATA	FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0	
FRANCISCO I. MADERO DOS		FRANCISCO I. MADERO	FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0	
GRACIANO SANCHEZ		GRACIANO SANCHEZ	FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0	
LOPEZ RAYON		LOPEZ RAYON	FILTRACION DIRECTA	5.0	5.0	
<u>GUERRERO</u>						
NUEVA CIUDAD GUERRERO		GUERRERO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	50.0	24.0	
<u>GUSTAVO DIAZ ORDAZ</u>						
CIUDAD GUSTAVO DIAZ ORDAZ		DIAZ ORDAZ	CLARIFICACION CONVENCIONAL	60.0	60.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>MANTE, EL</u>						
	CAMOTERO DOS, EL (CAMOTERO)	CAMOTERO	FILTRACION DIRECTA	35.0	30.0	ABASTECE LOS AZTECAS
	CIUDAD MANTE	PLANTA NO. 1	CLARIFICACION CONVENCIONAL	300.0	250.0	
	CIUDAD MANTE	PLANTA NO.2	CLARIFICACION CONVENCIONAL	250.0	200.0	
	PLAN DE AYALA	PLAN DE AYALA	CLARIFICACION DE PATENTE	3.0	3.0	
<u>MATAMOROS</u>						
	CONTROL, EL	CONTROL	CLARIFICACION DE PATENTE	25.0	15.0	
	ESTACION SANDOVAL	EST. SANDOVAL	CLARIFICACION DE PATENTE	7.0	7.0	
	HEROICA MATAMOROS	POTABILIZADORA I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	850.0	630.0	
	HEROICA MATAMOROS	POTABILIZADORA II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,400.0	1,010.0	
	HEROICA MATAMOROS	POTABILIZADORA PAQUETE I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	150.0	80.0	
	HEROICA MATAMOROS	POTABILIZADORA PAQUETE II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	150.0	80.0	
	RAMIREZ	EST. RAMIREZ	CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	15.0	
	RANCHO VIEJO	RANCHO VIEJO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	250.0	250.0	ABASTECE AL SIST. REGIONAL VALLE HERMOSO
<u>MIER</u>						
	MIER	MIER	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	30.0	
<u>MIGUEL ALEMAN</u>						
	ARCABUZ	ARCABUZ	CLARIFICACION DE PATENTE	3.0	3.0	
	CIUDAD MIGUEL ALEMAN	MIGUEL ALEMAN	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	100.0	PLANTA NUEVA INAUGURADA ENERO 2004
	GUERRA, LOS	LOS GUERRA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	100.0	35.0	INICIO OPERACIÓN EN 2001
<u>NUEVO LAREDO</u>						
	NUEVO LAREDO	NUEVO LAREDO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,800.0	1,360.0	
	NUEVO LAREDO	SUR - ORIENTE	CLARIFICACION CONVENCIONAL	400.0	300.0	
<u>REYNOSA</u>						
	REYNOSA	LOMA LINDA, PLANTA #1	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,500.0	1,200.0	
	REYNOSA	PEMEX	FILTRACION DIRECTA	150.0	150.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
<u>REYNOSA</u>						
REYNOSA		PLANTA # 3	CLARIFICACION CONVENCIONAL	750.0	360.0	SE AMPLIO MODULO DE 250 LPS EN 2003
REYNOSA		RANCHO GRANDE	CLARIFICACION DE PATENTE	50.0	40.0	INICIO OPERACIÓN 2002
<u>RIO BRAVO</u>						
CIUDAD RIO BRAVO		RIO BRAVO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	400.0	300.0	EN PROYECTO DE REHABILITACION
CIUDAD RIO BRAVO		STA. APOLONIA	FILTRACION DIRECTA	20.0	20.0	
<u>SAN FERNANDO</u>						
PLAN DEL ALAZAN		PLAN DEL ALAZAN	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	
PRAXEDIS BALBOA		PRAXEDIS BALBOA	CLARIFICACION DE PATENTE	30.0	30.0	
<u>SOTO LA MARINA</u>						
PESCA, LA		PESCA, LA	OSMOSIS INVERSA	20.0	10.0	
SOTO LA MARINA		SOTO LA MARINA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	30.0	
<u>VALLE HERMOSO</u>						
ANAHUAC		ANAHUAC	CLARIFICACION CONVENCIONAL	12.0	12.0	
EMPALME		VILLA CARDENAS	CLARIFICACION CONVENCIONAL	30.0	20.0	
MAGUEYES (C. EST. 99 ENTRE S 73 Y S 78.8)		MAGUEYES	CLARIFICACION CONVENCIONAL	15.0	12.0	
REALITO, EL		EL REALITO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	12.0	12.0	
VALLE HERMOSO		VALLE HERMOSO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	240.0	200.0	
<u>VICTORIA</u>						
CIUDAD VICTORIA		CIUDAD VICTORIA	FILTRACION DIRECTA	1,000.0	1,000.0	TERMINADA EN 1991
<u>XICOTENCATL</u>						
AZTECA, LA		EL AZTECA	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	
EMILIANO ZAPATA		EMILIANO ZAPATA	CLARIFICACION DE PATENTE	2.0	2.0	
XICOTENCATL		XICOTENCATL	CLARIFICACION CONVENCIONAL	40.0	40.0	
TOTAL						
	NUMERO DE PLANTAS	55	PLANTAS EN OPERACIÓN	55	14,013.0	10,509.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TLAXCALA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS 0	PLANTAS EN OPERACIÓN 0	0.0	0.0	

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>CERRO AZUL</u>							
CERRO AZUL	CERRO AZUL	CERRO AZUL	CLARIFICACION CONVENCIONAL	150.0	100.0		
<u>COATZACOALCOS</u>							
COATZACOALCOS	YURIVIA	YURIVIA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	2,000.0	1,000.0		
<u>MEDELLIN</u>							
TEJAR, EL	TEJAR I	TEJAR I	CLARIFICACION CONVENCIONAL	400.0	350.0		
TEJAR, EL	TEJAR II	TEJAR II	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,500.0	1,500.0		
<u>PANUCO</u>							
PANUCO	PANUCO	PANUCO	CLARIFICACION CONVENCIONAL	200.0	100.0		
<u>POZA RICA DE HIDALGO</u>							
POZA RICA DE HIDALGO	POZA RICA	POZA RICA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,325.0	630.0		
<u>SAYULA DE ALEMAN</u>							
SAYULA DE ALEMAN	SAYULA DE ALEMAN	SAYULA DE ALEMAN	CLARIFICACION CONVENCIONAL	25.0	25.0		
<u>XALAPA</u>							
XALAPA-ENRIQUEZ	XALAPA	XALAPA	CLARIFICACION CONVENCIONAL	1,000.0	1,000.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	8	PLANTAS EN OPERACIÓN	8	6,600.0	4,705.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE YUCATAN

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>ESPITA</u>							
ESPITA	ESPITA	ESPITA	ABLANDAMIENTO	100.0	80.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>IZAMAL</u>							
IZAMAL	IZAMAL	IZAMAL	ABLANDAMIENTO	100.0	80.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>MAXCANU</u>							
MAXCANU	MAXCANU	MAXCANU	ABLANDAMIENTO	80.0	80.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>MERIDA</u>							
MERIDA	MERIDA I	MERIDA I	ABLANDAMIENTO	1,500.0	1,250.0	SOLO SE DESINFECTA EN CARCAMOS	
MERIDA	MERIDA II	MERIDA II	ABLANDAMIENTO	500.0	350.0	SOLO SE DESINFECTA EN CARCAMOS	
MERIDA	MERIDA III	MERIDA III	ABLANDAMIENTO	2,000.0	1,000.0	SOLO SE DESINFECTA EN CARCAMOS	
<u>MOTUL</u>							
MOTUL DE CARRILLO PUERTO	MOTUL DE CARRILLO PUERTO	MOTUL DE CARRILLO PUERTO	ABLANDAMIENTO	100.0	100.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>TEKAX</u>							
TEKAX DE ALVARO OBREGON	TEKAX DE ALVARO OBREGON	TEKAX DE ALVARO OBREGON	ABLANDAMIENTO	90.0	90.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>TICUL</u>							
TICUL	TICUL	TICUL	ABLANDAMIENTO	100.0	100.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>TIZIMIN</u>							
TIZIMIN	TIZIMIN	TIZIMIN	ABLANDAMIENTO	100.0	100.0	SOLO SE DESINFECTA	
<u>VALLADOLID</u>							
VALLADOLID	VALLADOLID	VALLADOLID	ABLANDAMIENTO	120.0	80.0	SOLO SE DESINFECTA	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	11	PLANTAS EN OPERACIÓN	11	4,790.0	3,310.0

PLANTAS POTABILIZADORAS MUNICIPALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE ZACATECAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	OBSERVACIONES	
<u>APOZOL</u>							
	SAN MIGUEL (ATOTONILCO)	SAN MIGUEL DE ATOTONILCO	OSMOSIS INVERSA	0.2	0.2		
<u>MAZAPIL</u>							
	MAJOMA	MAJOMA	OSMOSIS INVERSA	1.0	1.0		
<u>MEZQUITAL DEL ORO</u>							
	ANONA, LA	ANONA	OSMOSIS INVERSA	1.6	1.6		
<u>VILLA DE COS</u>							
	PRIMERO DE MAYO (SAN JUAN DE ULUA)	PRIMERO DE MAYO	OSMOSIS INVERSA	0.1	0.1		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	4	PLANTAS EN OPERACIÓN	4	2.9	2.9

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

CONSIDERACIONES PARA EL INVENTARIO DE PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN

- Con la finalidad de conocer el estado del arte en el tratamiento integral de las aguas residuales municipales, el inventario comprende el conjunto de plantas de tratamiento registrado en CNA, sin considerar quién las haya construido o las opere.
- Sólo se relacionan las plantas de tratamiento municipales con capacidad mayor a un litro por segundo (> 1 l/s).
- No se incluyen las plantas de tratamiento de las descargas provenientes de industrias, centros comerciales y hospitales, entre otras.
- En este inventario se consideran fosas sépticas o sistemas formales de tratamiento de núcleos habitacionales.

RESUMEN DEL INVENTARIO NACIONAL DE PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN

DIC - 2004

ESTADO	No DE PLANTAS	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	CAUDAL TRATADO (l/s)
AGUASCALIENTES	93	2,974.10	2,458.80
BAJA CALIFORNIA	25	5,625.60	4,059.50
BAJA CALIFORNIA SUR	16	1,105.20	780.50
CAMPECHE	9	97.00	37.00
COAHUILA DE ZARAGOZA	7	3,160.00	2,435.00
COLIMA	41	633.50	373.90
CHIAPAS	9	1,108.70	851.00
CHIHUAHUA	73	5,202.50	3,953.70
DISTRITO FEDERAL	30	6,809.00	3,790.00
DURANGO	114	3,312.90	2,433.74
GUANAJUATO	20	3,963.00	2,879.00
GUERRERO	26	2,891.00	1,662.50
HIDALGO	7	54.00	47.70
JALISCO	83	3,080.50	2,720.90
MEXICO	67	6,879.20	4,450.70
MICHOACAN DE OCAMPO	20	1,735.00	1,052.20
MORELOS	24	1,320.40	1,075.50
NAYARIT	56	1,834.40	1,467.10
NUEVO LEON	57	12,789.00	9,754.20
OAXACA	50	843.20	640.30
PUEBLA	29	2,836.70	2,181.90
QUERETARO DE ARTEAGA	51	946.00	657.40
QUINTANA ROO	20	1,880.50	1,349.90
SAN LUIS POTOSI	9	812.00	558.80
SINALOA	74	3,362.30	2,792.50
SONORA	65	3,722.40	2,575.10
TABASCO	53	1,164.50	872.00
TAMAULIPAS	16	2,622.00	2,642.20
TLAXCALA	35	1,088.70	788.90
VERACRUZ-LLAVE	90	4,444.80	2,802.70
YUCATAN	12	146.50	140.90
ZACATECAS	19	273.70	256.40
TOTAL NACIONAL	1,300	88,718.30	64,541.94

RESUMEN POR ESTADO Y POR PROCESO

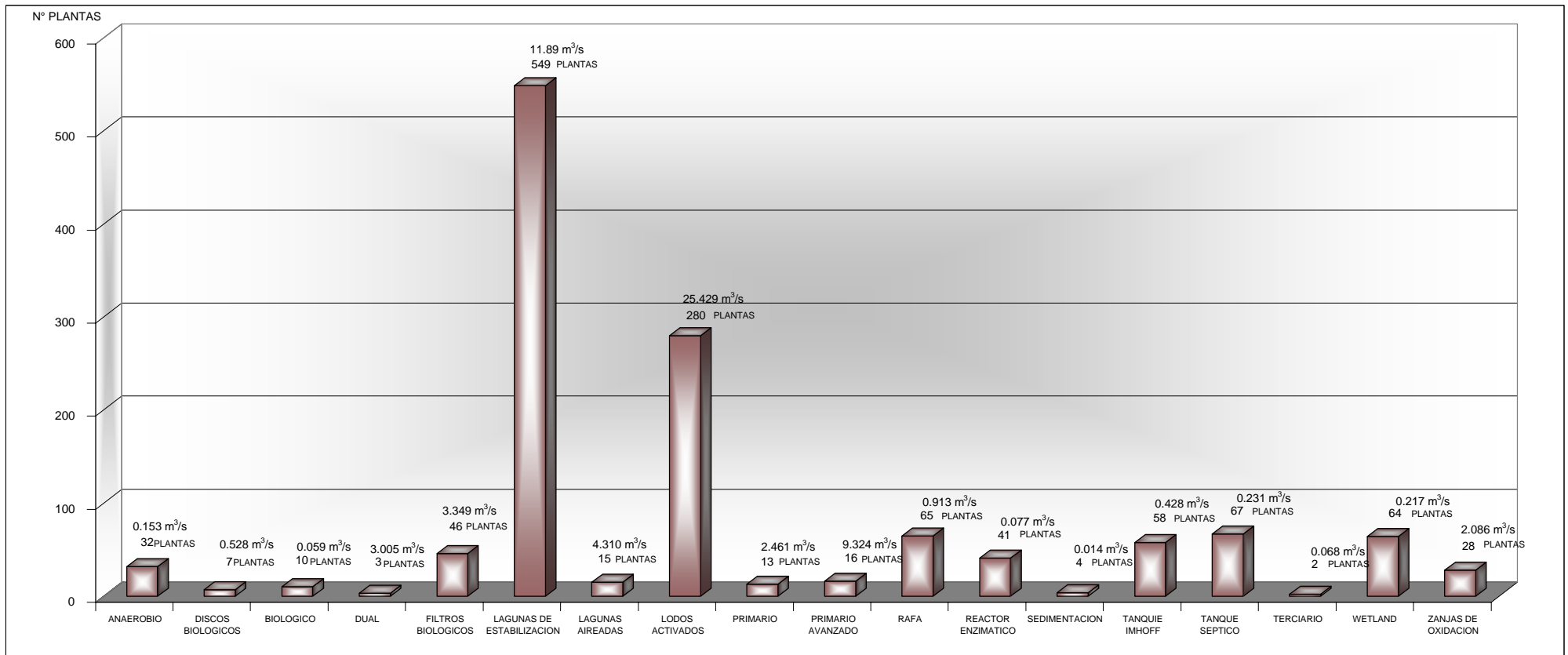
ESTADO	DISCOS BIOLÓGICOS		DUAL		FILTROS BIOLÓGICOS		LAGUNA DE ESTABILIZACIÓN		LAGUNAS AIREADAS		Lodos Activados		PRIMARIO		PRIMARIO AVANZADO		RAFA		REACTOR ENZIMÁTICO		TANQUE IMHOFF		TANQUE SEPTICO		WETLAND		ZANJAS DE OXIDACION		ANAEROBIO		BIOLÓGICO		TERCIARIO		SEDIMENTACION		TOTAL	
	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)	No.	Q (l/s)		
AGUASCALIENTES	-	-	1.00	1,800.00	-	-	70.00	173.30	-	-	13.00	475.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.00	5.60	4.00	4.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	2,459	
BAJA CALIFORNIA	-	-	-	-	2.00	157.00	5.00	878.10	1.00	1,047.70	13.00	472.50	-	-	1.00	1,060.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	4,060	
BAJA CALIFORNIA SUR	-	-	-	-	-	-	9.00	200.50	-	-	-	7.00	580.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	781	
CAMPECHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.00	16.00	-	-	1.00	3.00	-	-	-	-	-	-	5.00	18.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	37	
COAHUILA	-	-	-	-	-	-	2.00	1,410.00	-	-	-	3.00	600.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.00	425.00	-	-	-	-	-	-	-	7	2,435	
COLIMA	-	-	-	7.00	15.60	15.00	79.50	-	-	-	3.00	256.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.00	13.60	7.00	4.70	1.00	4.20	-	-	-	-	-	-	-	-	41	374	
CHIAPAS	-	-	-	2.00	611.00	7.00	240.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	851	
CHIHUAHUA	-	-	-	-	-	-	54.00	366.40	-	-	-	4.00	465.50	9.00	17.10	2.00	3,100.00	-	-	-	-	-	1.00	1.00	3.00	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73	3,954	
DISTRITO FEDERAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26.00	3,714.00	-	-	2.00	33.00	1.00	25.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	18.00	-	-	30	3,790	
DURANGO	-	-	-	-	-	-	111.00	876.34	1.00	1,530.00	2.00	27.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	114	2,434	
GUANAJUATO	-	-	-	-	-	-	4.00	739.00	-	-	10.00	324.00	1.00	1,500.00	3.00	170.00	-	-	-	-	-	1.00	6.00	-	-	1.00	140.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2,879	
GUERRERO	-	-	-	-	-	-	10.00	71.50	-	-	15.00	741.00	-	-	1.00	850.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	1,663	
HIDALGO	1.00	15.00	-	-	-	-	1.00	10.00	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	4.00	1.00	2.00	1.00	3.70	1.00	5.00	-	-	-	-	1.00	8.00	-	-	-	-	-	7	48	
JALISCO	-	-	1.00	44.00	7.00	490.00	19.00	203.00	2.00	57.00	20.00	951.40	-	-	-	-	4.00	12.00	-	-	-	-	4.00	6.00	2.00	9.00	13.00	918.00	11.00	30.50	-	-	-	-	-	83	2,721	
MEXICO	-	-	1.00	1,161.00	1.00	2.00	17.00	526.60	-	-	29.00	2,607.50	-	-	-	-	5.00	15.80	2.00	3.50	1.00	12.00	3.00	5.30	1.00	2.00	1.00	27.00	1.00	3.00	4.00	35.00	1.00	50.00	-	67	4,451	
MICHOACAN	-	-	-	1.00	5.00	7.00	642.20	-	-	4.00	294.00	1.00	28.00	-	-	3.00	17.00	-	-	-	-	-	-	2.00	15.00	2.00	51.00	-	-	-	-	-	-	-	-	20	1,052	
MORELOS	3.00	366.00	-	4.00	537.70	2.00	5.10	-	-	8.00	126.40	-	-	-	-	2.00	3.00	-	-	5.00	37.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	1,076	
NAYARIT	-	-	-	2.00	12.00	35.00	341.80	1.00	45.00	11.00	116.50	1.00	900.00	-	-	1.00	1.00	-	-	-	-	1.00	0.80	3.00	5.00	-	-	1.00	45.00	-	-	-	-	-	-	56	1,467	
NUÉVO LEÓN	-	-	-	-	-	-	19.00	118.90	1.00	5.20	26.00	9,560.00	-	-	-	-	1.00	3.70	-	-	4.00	18.80	2.00	4.10	1.00	5.00	3.00	38.50	-	-	-	-	-	-	-	57	9,754	
OAXACA	-	-	-	1.00	75.00	7.00	43.00	-	-	11.00	388.70	-	-	-	-	-	-	-	-	1.00	15.00	-	-	25.00	103.60	-	-	4.00	12.00	1.00	3.00	-	-	-	-	50	640	
PUEBLA	1.00	80.00	-	-	-	-	11.00	42.60	-	-	5.00	58.30	-	-	4.00	1,980.00	-	-	-	-	-	-	5.00	8.70	-	-	1.00	3.60	-	2.00	8.70	-	-	-	-	29	2,182	
QUERÉTARO	-	-	-	5.00	418.00	-	-	-	-	3.00	135.00	1.00	16.00	-	-	37.00	56.40	4.00	6.00	-	-	-	-	-	-	1.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	-	51	657	
QUINTANA ROO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.00	1,335.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.00	14.10	-	-	-	-	-	-	9	1,350	
SAN LUIS POTOSÍ	-	-	-	-	-	-	2.00	12.40	1.00	230.00	6.00	316.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	559	
SINALOA	-	-	-	-	-	-	16.00	466.90	-	-	4.00	78.00	-	-	2.00	2,128.00	-	-	27.00	55.20	-	-	6.00	14.30	19.00	50.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74	2,793	
SONORA	-	-	-	-	-	-	1,665.00	2.00	844.00	1.00	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.00	6.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65	2,575
TABASCO	-	-	-	9.00	105.00	8.00	429.00	-	-	3.00	60.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.00	257.50	-	-	-	1.00	12.50	-	-	2.00	8.00	-	-	-	-	53	872
TAMAULIPAS	-	-	-	-	-	-	10.00	1,570.00	-	-	4.00	1,052.20	-	-	-	-	-	-	-	1.00	15.00	-	-	1.00	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	2,642	
TLAXCALA	-	-	-	1.00	120.00	23.00	165.00	5.00	491.00	-	-	-	-	-	-	4.00	3.60	-	-	-	-	-	-	2.00	9.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	789	
VERACRUZ	-	-	-	4.00	801.00	20.00	511.30	1.00	60.00	27.00	529.50	-	-	-	-	6.00	771.50	-	-	7.00	55.00	10.00	15.60	-	-	-	-	10.00	40.60	1.00	4.00	-	-	4.00	14.20	90	2,803	
YUCATÁN	-	-	-	-	-	-	1.00	6.00	-	-	1.00	5.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.00	129.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	141
ZACATECAS	2.00	67.00	-	-	-	-	8.00	98.00	-	-	2.00	81.60	-	-	-	-	-	-	7.00	9.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	256	
TOTAL NACIONAL	7	528	3	3005	46	3349	549	11891	15	4310	280	25429	13	2461	16	9324	65	913	41	77	58	428	67	231	64	217	28	2086	32	153	10	59	2	68	4	14	1,300	64,541.94

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES EN OPERACIÓN

RESUMEN POR PROCESO

PROCESO	PLANTAS		CAPACIDAD INSTALADA		GASTO TRATADO	
	No.	%	l/s	%	l/s	%
ANAEROBIO	32	2.5%	212.70	0.2%	153.20	0.2%
DISCOS BIOLÓGICOS	7	0.5%	734.00	0.8%	528.00	0.8%
BIOLOGICO	10	0.8%	84.70	0.1%	58.70	0.1%
DUAL	3	0.2%	3,300.00	3.7%	3,005.00	4.7%
FILTROS BIOLÓGICOS	46	3.5%	4,318.00	4.9%	3,349.30	5.2%
LAGUNAS DE ESTABILIZACION	549	42.2%	16,049.50	18.1%	11,891.44	18.4%
LAGUNAS AIREADAS	15	1.2%	5,932.00	6.7%	4,309.90	6.7%
LODOS ACTIVADOS	280	21.5%	38,119.90	43.0%	25,428.50	39.4%
PRIMARIO	13	1.0%	3,144.80	3.5%	2,461.10	3.8%
PRIMARIO AVANZADO	16	1.2%	11,235.00	12.7%	9,324.20	14.4%
RAFA	65	5.0%	1,475.60	1.7%	913.00	1.4%
REACTOR ENZIMATICO	41	3.2%	101.60	0.1%	76.50	0.1%
SEDIMENTACION	4	0.3%	34.00	0.0%	14.20	0.0%
TANQUE IMHOFF	58	4.5%	659.00	0.7%	427.90	0.7%
TANQUE SEPTICO	67	5.2%	305.30	0.3%	230.60	0.4%
TERCIARIO	2	0.2%	70.00	0.1%	68.00	0.1%
WETLAND	64	4.9%	330.60	0.4%	216.80	0.3%
ZANJAS DE OXIDACION	28	2.2%	2,611.60	2.9%	2,085.60	3.2%
TOTAL	1,300		88,718.30		64,541.94	

PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES EN OPERACIÓN GASTO TRATADO Y NUMERO DE PLANTAS POR PROCESO



EVOLUCION DEL SANEAMIENTO DEL AGUA EN MEXICO

AÑO	TOTAL		EN OPERACION			FUERA DE OPERACION	
	NO. DE PLANTAS	GASTO INSTALADO (I/s)	NO. DE PLANTAS	INSTALADO (I/s)	TRATADO (I/s)	NO. DE PLANTAS	INSTALADO (I/s)
1992	546	N.D	394	N.D	30,554.00	152	S.D
1993	650	N.D	454	N.D	30,726.00	196	S.D
1994	666	42,788.30	461	N.D	32,065.00	205	S.D
1995	680	54,638.00	469	48,172.00	32,905.20	211	6,466.00
1996	793	54,765.00	595	51,696.30	33,745.40	198	3,068.70
1997	821	61,653.10	639	57,401.70	39,388.80	182	4,251.40
1998	914	63,150.90	727	58,560.20	40,854.70	187	4,590.70
1999	1,000	67,547.38	777	61,558.99	42,396.76	223	5,988.39
2000	1,018	75,952.00	793	68,970.00	45,927.30	225	6,982.00
2001	1,132	80,622.20	938	73,852.60	50,810.00	194	6,769.60
2002	1,242	85,042.63	1077	79,735.03	56,148.49	165	5,307.60
2003	1,360	89,585.28	1,182	84,331.48	60,242.55	178	5,253.80
2004	1,481	92,674.80	1,300	88,718.30	64,541.94	181	3,956.50

Información por estado

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
AGUASCALIENTES							
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	DUAL	2,000.0	1,800.0	RIO SAN PEDRO	
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	CLUB CAMPESTRE	LODOS ACTIVADOS	18.0	5.8	AREAS VERDES	
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	COLONIA BOLAÑOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.8	RIO SAN PEDRO	
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	FERRONALES	LODOS ACTIVADOS	40.0	12.0	AREAS VERDES	
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	FRACC. LOS MIRADORES	LODOS ACTIVADOS	20.0	5.0	AREAS VERDES	
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	PRESA EL CEDAZO	LODOS ACTIVADOS	60.0	49.2	PRESA EL CEDAZO	REQUIERE AMPLIACION
AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	PRESA LOS GRINGOS	LODOS ACTIVADOS	60.0	52.1	PRESA LOS GRINGOS	REQUIERE AMPLIACION
CAÑOS, LOS	CAÑOS, LOS	LOS CAÑOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	3.5	ARROYO SIN NOMBRE	
CEDAZO, EL (CEDAZO DE SAN ANTONIO)	CEDAZO, EL (CEDAZO DE SAN ANTONIO)	EL CEDAZO DE SAN ANTONIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.1	DREN AGRICOLA	
CIENEGUILLA (LA LUMBRERA)	CIENEGUILLA (LA LUMBRERA)	CIENEGUILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	2.0	ARROYO SIN NOMBRE	
CIUDAD DE LOS NIÑOS	CIUDAD DE LOS NIÑOS	CIUDAD DE LOS NIÑOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	0.1	ARROYO SIN NOMBRE	
COLORADO, EL (EL SOYATAL)	COLORADO, EL (EL SOYATAL)	EL COLORADO (EL SOYATAL)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.5	ARROYO SIN NOMBRE	
COTORINA (COYOTES)	COTORINA (COYOTES)	COTORINA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	1.4	ARROYO COTORINA	
CUERVOS, LOS (LOS OJOS DE AGUA)	CUERVOS, LOS (LOS OJOS DE AGUA)	LOS CUERVOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	1.2	ARROYO SAN BARTOLO	
DURAZNILLO, EL	DURAZNILLO, EL	EL DURAZNILLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.4	ARROYO EL DURAZNILLO	
DURON, LOS	DURON, LOS	LOS DURON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.6	ARROYO SIN NOMBRE	
MIRADOR, EL	MIRADOR, EL	FRACC. LOS MIRADORES	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	ARROYO DON PASCUAL	INICIO DE OPERACIÓN 2003
MONTORO (MESA DEL SALTO)	MONTORO (MESA DEL SALTO)	MONTORO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.1	2.1	ARROYO MONTORO	
NORIAS DE OJOCALIENTE	NORIAS DE OJOCALIENTE	NORIAS DE OJO CALIENTE	LODOS ACTIVADOS	10.0	4.8	ARROYO EL CEDAZO	
OCOTE, EL	OCOTE, EL	EL OCOTE	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.6	ARROYO EL OCOTE	
SALTO DE LOS SALADO, EL	SALTO DE LOS SALADO, EL	SALTO DE LOS SALADOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	3.4	RIO SAN PEDRO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
AGUASCALIENTES							
	SAN FELIPE (VIÑEDOS SAN FELIPE)	VIÑEDOS SAN FELIPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	1.0	ARROYO SIN NOMBRE	
	SANTA CRUZ DE LA PRESA	SANTA CRUZ DE LA PRESA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.6	ARROYO LAS VIBORAS	
	SANTA MARIA DE GALLARDO	SANTA MARIA DE GALLARDO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	2.3	RIO CHICALOTE	
	SOLEDAD DE ABAJO	SOLEDAD DE ABAJO (BECERRA)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	2.2	ARROYO SIN NOMBRE	
	TRIGO, EL (TANQUE EL TRIGO)	EL TRIGO	TANQUE SÉPTICO	1.2	0.6	ARROYO SIN NOMBRE	
	VILLA LIC. JESUS TERAN (CALVILLITO)	CALVILLITO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.5	6.8	ARROYO CALVILLITO	
	VIOLETAS, LAS	LAS VIOLETAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.5	ARROYO PARGA	
	VISTA ALEGRE	VISTA ALEGRE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	3.8	ARROYO EL COJO	
ASIENTOS							
	AMARILLAS DE ESPARZA (AMARILLAS)	AMARILLAS DE ESPARZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.2	1.5	ARROYO EL RANCHITO	
	BIMBALETES ATLAS (TANQUE DE LA VIEJA)	BIMBALETES DE ATLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	0.9	BORDO PARCELARIO	EXTRAEN AGUA DE LA LAGUNA REQUIERE AMPLIACION, INICIO DE OPERACIÓN 2002
	COLONIA SAN PEDRO	COLONIA SAN PEDRO	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.5	RIO CHICALOTE	
	GUADALUPE DE ATLAS	GUADALUPE DE ATLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	4.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	EXTRAEN AGUA DE LA LAGUNA REQUIERE AMPLIACION
	JARILLAS	JARILLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.8	ARROYO HONDO	REQUIERE AMPLIACION
	MOLINOS	MOLINOS (EL MOLINO)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	2.2	INFILTRACION AL SUBSUELO	
	NEGRITAS, LAS	LAS NEGRITAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.2	DREN AGRICOLA	
	PILOTOS	PILOTOS	WETLAND	4.0	2.5	ARROYO EL RANCHITO	
CALVILLO							
	CALVILLO	CALVILLO	LODOS ACTIVADOS	150.0	41.6	RÍO CALVILLO	
	CRUCERO LAS PILAS	CRUCERO LAS PILAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.7	ARROYO EL SALITRE	REQUIERE AMPLIACION
	JALTICHE DE ARRIBA	JALTICHE DE ARRIBA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	3.8	RIO CALVILLO	REQUIERE AMPLIACION
	MESA GRANDE	MESA GRANDE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.6	2.1	ARROYO SIN NOMBRE	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CALVILLO							
	OJOCALIENTE	OJO CALIENTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.0	13.0	ARROYO OJO CALIENTE	REQUIERE AMPLIACION
	PIEDRAS CHINAS	PIEDRAS CHINAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.5	ARROYO LAS CUEVAS	EXTRAEN AGUA DE LA LAGUNA
	RODEO, EL	EL RODEO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.9	ARROYO DE SANTOS	
	SAUZ, EL	SAUZ DE LOS VALLIN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.1	ARROYO EL SAUZ	NO FUNCIONA LA 2A. LAGUNA
	TEMAZCAL	EL TEMAZCAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.2	0.5	ARROYO EL TEMAZCAL	
	TEPETATE DE ARRIBA, EL	TEPETATE DE ARRIBA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.2	ARROYO LAS MORAS	SE INFILTRA EL AGUA EN LAGUNA
COSIO							
	COSIO	COSIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.5	ARROYO SIN NOMBRE	EXTRAEN AGUA DE LA LAGUNA REQUIERE AMPLIACION
	PUNTA, LA	LA PUNTA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.4	ARROYO SIN NOMBRE	REQUIERE AMPLIACION
	SOLEDAD DE ARRIBA	SOLEDAD DE ARRIBA	WETLAND	2.0	1.5	RIO SAN PEDRO	
JESUS MARIA							
	CAÑADA EL RODEO	CAÑADA DEL RODEO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.4	ARROYO SIN NOMBRE	
	JESUS GOMEZ PORTUGAL (MARGARITAS)	J. GOMEZ PORTUGAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.5	10.0	RIO CHICALOTE	REQUIERE AMPLIACION
	JESUS MARIA	FRACC. PASEOS DE AGUASCALIENTES	LODOS ACTIVADOS	10.0	2.9	RIO SAN PEDRO	
	JESUS MARIA	JESUS MARIA Y ZONA CONURBADA	LODOS ACTIVADOS	100.0	96.5	RIO SAN PEDRO/AREAS VERDES	
LLANO, EL							
	CONOS, LOS	LOS CONOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	3.8	AL TANQUE EL SALVADOR	REQUIERE AMPLIACION
	LUZ, LA	LA LUZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	1.6	ARROYO SIN NOMBRE	
	NOVILLO, EL	EL NOVILLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.4	1.1	TANQUE EL NOVILLO	DESVIAN EL AGUA ANTES DEL EFLUENTE
	PALO ALTO	PALO ALTO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	10.0	A LAGUNA SIN NOMBRE	DESVIAN EL AGUA ANTES DEL EFLUENTE
	SAN GERONIMO	SAN GERONIMO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.2	ARROYO SAN FRANCISCO	SE INFILTRA EL AGUA EN LAGUNA
	SANDOVALES (SAN MIGUEL DE LOS SANDOVALES)	SANDOVALES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.6	ARROYO SANDOVALES	EXTRAEN AGUA DE LA LAGUNA REQUIERE AMPLIACION
	TANQUE EL COYOTE (EL COYOTE)	EL TERRITORIO	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.1	ARROYO SIN NOMBRE	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>PABELLON DE ARTEAGA</u>							
	PABELLON DE ARTEAGA	PABELLON DE ARTEAGA	LODOS ACTIVADOS	100.0	91.6	RIO SAN PEDRO	
	SAN LUIS DE LETRAS	SAN LUIS DE LETRAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.3	2.9	RIO PABELLÓN	REQUIERE AMPLIACION
<u>RINCON DE ROMOS</u>							
	16 DE SEPTIEMBRE	COLONIA 16 DE SEPTIEMBRE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.2	INFILTRACION AL SUBSUELO	
	ESTANCIA DE MOSQUEIRA	ESTANCIA DE MOSQUEIRA	TANQUE SÉPTICO	1.0	3.8	ARROYO SIN NOMBRE	REQUIERE AMPLIACION
	MAR NEGRO	MAR NEGRO	WETLAND	1.8	0.8	RIO SAN PEDRO	
	PABELLON DE HIDALGO	PABELLON DE HIDALGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	11.4	RIO PABELLON	REQUIERE AMPLIACION
	PUERTA DEL MUERTO (EL 15)	PUERTA DEL MUERTO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.3	INFILTRACION AL SUBSUELO	
	RINCON DE ROMOS	RINCON DE ROMOS	LODOS ACTIVADOS	120.0	65.0	ARROYO SIN NOMBRE	
	SAN JUAN DE LA NATURA	SAN JUAN DE LA NATURA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.7	INFILTRACION AL SUBSUELO	
	VALLE DE LAS DELICIAS, EL	VALLE DE LAS DELICIAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	2.2	DREN AGRICOLA	DESVIAN EL AGUA ANTES DEL EFLUENTE
<u>SAN FRANCISCO DE LOS ROMO</u>							
	EJIDO RANCHO NUEVO	RANCHO NUEVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.1	ARROYO LAS AMAPOLAS	
	ESTACION DE CHICALOTE	CHICALOTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.0	RIO CHICALOTE	
	SAN FRANCISCO DE LOS ROMO	SAN FRANCISCO DE LOS ROMOS	LODOS ACTIVADOS	50.0	28.5	RIO SAN PEDRO	INICIO DE OPERACIÓN 2001
<u>SAN JOSE DE GRACIA</u>							
	CONGOJA, LA	LA CONGOJA	WETLAND	1.4	0.1	ARROYO SIN NOMBRE	
	RANCHO VIEJO	RANCHO VIEJO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.1	ARROYO SAN JOSE DE GRACIA	
	SAN ANTONIO DE LOS RIOS	SAN ANTONIO DE LOS RIOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	1.7	RIEGO AGRÍCOLA	
	SAN JOSE DE GRACIA (COLONIA CALLES)	SAN JOSE DE GRACIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	10.0	PRESA CALLES	REQUIERE AMPLIACION
<u>TEPEZALA</u>							
	AGUILA, EL	EL AGUILA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.2	RIO SAN PEDRO	
	ALAMITOS, LOS	ALAMITOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	0.5	RIO SAN PEDRO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE AGUASCALIENTES

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TEPEZALA						
ARROYO HONDO	ARROYO HONDO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.4	RIO SAN PEDRO	
BARRANCO, EL	EL BARRANCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.1	RIO SAN PEDRO	REQUIERE AMPLIACION
CARMEN, EL	EL CARMEN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.3	INFILTRACION AL SUBSUELO	
CHAYOTE, EL	EL CHAYOTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.7	3.6	RIO SAN PEDRO	
GIGANTE, EL	EL GIGANTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.4	0.9	RIO SAN PEDRO	
MESILLAS	MESILLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	1.4	ARROYO SIN NOMBRE	
OJO DE AGUA DE LOS MONTES	OJO DE AGUA DE LOS MONTES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.8	2.9	ARROYO EL CAPULIN	REQUIERE AMPLIACION
PORVENIR, EL	EL PORVENIR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.6	ARROYO TEPEZALA	
REFUGIO, EL	EL REFUGIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.3	0.8	ARROYO CALDERA	
SAN ANTONIO	SAN ANTONIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.2	5.7	RIO SAN PEDRO	REQUIERE AMPLIACION
TEPEZALA	TEPEZALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.3	4.8	ARROYO TEPEZALA	
TEPOZAN, EL	EL TEPOZAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.3	ARROYO TEPOZAN	EXISTE INFILTRACION
VICTORIA, LA	LA VICTORIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.1	0.9	ARROYO TEPEZALA	
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	93	PLANTAS EN OPERACIÓN	93	2,974.1	2,458.8

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ENSENADA							
ENSENADA		EL GALLO	LODOS ACTIVADOS	250.0	87.3	ARROYO EL GALLO	
ENSENADA		EL NARANJO	ZANJAS DE OXIDACIÓN	500.0	376.5	ARROYO EL GALLO/OCEANO PACIFICO	
ENSENADA		EL SAUZAL	ZANJAS DE OXIDACIÓN	60.0	37.5	ARROYO CUATRO MILPAS/OCEANO PACIFICO/RIEGO AREAS VERDES	
RODOLFO SANCHEZ T. (MANEADERO)		HOGARES DEL PUERTO	LODOS ACTIVADOS	8.0	2.4	RIEGO AGRICOLA	
MEXICALI							
CIUDAD MORELOS (CUERVOS)		CIUDAD MORELOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	7.9	INFILTRACION AL SUBSUELO	
MEXICALI		GONZALEZ ORTEGA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	80.0	32.0	DREN MEXICO	
MEXICALI		IGNACIO ZARAGOZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1,300.0	764.1	RIO NUEVO, DREN INTERNACIONAL	
MEXICALI		TERMoeLECTRICA AZTECA (INTERGEN)	LODOS ACTIVADOS	640.0	338.5	USO INDUSTRIAL, DREN AGRICOLA	SE UTILIZA PARA GENERACION DE VAPOR Y TORRES DE ENFRIAMIENTO
SAN FELIPE		SAN FELIPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	54.0	36.1	INFILTRACION Y RIEGO	
PLAYAS DE ROSARITO							
PLAYAS DE ROSARITO		PLAYAS DE ROSARITO	LODOS ACTIVADOS	2.6	1.5	RIEGO DE AREAS VERDES/ O. PACIFICO	
PLAYAS DE ROSARITO		PLAYAS DE ROSARITO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	95.0	38.0	ARROYO HUAHUATAY/O. PACIFICO	
PLAYAS DE ROSARITO		PLAYAS DE ROSARITO NORTE	ZANJAS DE OXIDACIÓN	70.0	30.0		ENTRO EN OPERACION EN 2004
TECATE							
TECATE		CERESO EL HONGO	LODOS ACTIVADOS	18.0	10.3	ARROLLO LAS CALABAZAS, REUSO EN EL CERESO EL HONGO	
TECATE		TECATE	FILTROS BIOLÓGICOS	200.0	153.0	RIO TECATE	
TIJUANA							
SAN ANTONIO DEL MAR		SAN ANTONIO DEL MAR	LODOS ACTIVADOS	2.5	2.0	OCEANO PACIFICO	
TIJUANA		BINACIONAL O PITAR	PRIMARIO AVANZADO	1,100.0	1,060.2	OCEANO PACIFICO	SE ANALIZA CONSTRUIR PTAR EN TIJUANA
TIJUANA		CAÑADAS DEL FLORIDO	LODOS ACTIVADOS	30.0	5.0	ARROYO TRIBUTARIO RIO TIJUANA	
TIJUANA		ECOPARQUE	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	4.0	RIEGO AREAS VERDES	
TIJUANA		FRACC. EL REFUGIO	LODOS ACTIVADOS	25.0	5.0	ARROYO TRIBUTARIO RIO TIJUANA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TIJUANA							
TIJUANA		FRACC. EL ROSARIO	LODOS ACTIVADOS	4.5	0.5	ARROYO/S NOMBRE	INICIO OPERACIÓN 2003
TIJUANA		FRACC. LOMAS DEL MAR	LODOS ACTIVADOS	2.5	1.5	ARROYO/S NOMBRE	INICIO DE OPERACIÓN 2003
TIJUANA		FRACC. SANTA FE	LODOS ACTIVADOS	30.0	10.0	REUSO AREAS VERDES	INICIO OPERACIÓN 2003
TIJUANA		PORTICOS DE SAN ANTONIO	LODOS ACTIVADOS	15.0	7.5	ARROYO/S NOMBRE	INICIO OPERACIÓN 2003
TIJUANA		RODRIGUEZ ALCAINE	LODOS ACTIVADOS	3.5	1.0	ARROYO/S NOMBRE	INICIO DE OPERACIÓN 2003
TIJUANA		SAN ANTONIO DE LOS BUENOS	LAGUNAS AIREADAS	1,100.0	1,047.7	OCEANO PACIFICO	SE AMPLIO Y REHABILITO DE 750 LPS A 1,100 LPS, REINICIO OPERACIÓN 2003
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	25	PLANTAS EN OPERACIÓN	25	5,625.6	4,059.5

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA SUR

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CABOS, LOS</u>							
CABO SAN LUCAS		EL ARENAL	LODOS ACTIVADOS	100.0	80.0	CAMPOS DE GOLF Y AREAS VERDES	OPERA FONATUR
CABO SAN LUCAS		MIRAFLORES	LODOS ACTIVADOS	3.2	1.0	RIEGO DE AREAS VERDES	
CABO SAN LUCAS		SONRISE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	45.0	35.0	CAMPOS DE GOLF Y AREAS VERDES	ANTES CAMPO DE CARLOS
SAN JOSE DEL CABO		SAN JOSE DEL CABO	LODOS ACTIVADOS	150.0	120.0	CAMPOS DE GOLF Y AREAS VERDES	
<u>COMONDU</u>							
CIUDAD CONSTITUCION		BATALLON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	80.0	60.0	REUSO AGRICOLA	
CIUDAD CONSTITUCION		VIVERO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	50.0	35.0	REUSO AGRICOLA	
CIUDAD INSURGENTES		CIUDAD INSURGENTES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	50.0	20.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>LORETO</u>							
LORETO		LORETO	LODOS ACTIVADOS	30.0	22.0	CAMPOS DE GOLF Y AREAS VERDES	EXCEDENTES SE VAN A NOPOLO
NOPOLO		NOPOLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	5.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>MULEGE</u>							
GUERRERO NEGRO		GUERRERO NEGRO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	15.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	EN CONSTRUCCION NUEVA PTAR
HEROICA MULEGE (MULEGE)		MULEGE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	0.5	INFILTRACION AL SUBSUELO	
SANTA ROSALIA		SANTA ROSALIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	50.0	25.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>PAZ, LA</u>							
PAZ, LA		LA PAZ	LODOS ACTIVADOS	450.0	354.0	REUSO AGRICOLA	
PESCADERO, EL		EL PESCADERO	LODOS ACTIVADOS	3.5	1.5	AREAS VERDES (PALMERAS)	
SAN JUAN DE LOS PLANES (LOS PLANES)		LOS PLANES	LODOS ACTIVADOS	3.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	
TODOS SANTOS		TODOS LOS SANTOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	5.0	INFILTRACIÓN AL SUBSUELO (ESTA CERCA DEL MAR)	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	16	PLANTAS EN OPERACIÓN	16	1,105.2	780.5

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CAMPECHE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CAMPECHE							
CAMPECHE		FOVISSSTE BELEM	TANQUE SÉPTICO	5.0	5.0	ACUIFERO	
CAMPECHE		FRACC. PLAN CHAC	TANQUE SÉPTICO	9.0	5.0	ACUIFERO	
CAMPECHE		FRACC. SOLIDARIDAD	TANQUE SÉPTICO	8.0	3.0	ACUIFERO	
CAMPECHE		INFONAVIT LINDAVISTA	TANQUE SÉPTICO	5.0	3.0	ACUIFERO	
CAMPECHE		LA NOVIA DEL MAR	PRIMARIO AVANZADO	10.0	3.0	ACUIFERO	
CAMPECHE		VILLAS DE AH-KIM-PECH	TANQUE SÉPTICO	8.0	2.0	ACUIFERO	
CARMEN							
CIUDAD DEL CARMEN		FRACC. PERLA DEL GOLFO	LODOS ACTIVADOS	2.0	1.0	GOLFO DE MEXICO	
CIUDAD DEL CARMEN		FRACC. SAN MANUEL Y SAN FRANCISCO	LODOS ACTIVADOS	17.0	6.0	GOLFO DE MEXICO	
CIUDAD DEL CARMEN		INFONAVIT, FRACC. REFORMA	LODOS ACTIVADOS	33.0	9.0	GOLFO DE MEXICO	FUNCIONA COMO TANQUE SÉPTICO
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	9	PLANTAS EN OPERACIÓN	9	97.0	37.0

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE COAHUILA DE ZARAGOZA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ACUÑA							
CIUDAD ACUÑA	CIUDAD ACUÑA		LODOS ACTIVADOS	250.0	205.0	RIO BRAVO	SE TIENE CONCESIONADO EL TRATAMIENTO DE LAS AGUAS RESIDUALES POR UN PERÍODO DE 20 AÑOS.
CASTAÑOS							
CASTAÑOS	CASTAÑOS		LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	RIEGO AGRICOLA	
MONCLOVA							
MONCLOVA	AHMSA		LODOS ACTIVADOS	450.0	360.0	REUSO INDUSTRIAL	OPERA AHMSA
PIEDRAS NEGRAS							
PIEDRAS NEGRAS	PIEDRAS NEGRAS		ZANJAS DE OXIDACIÓN	360.0	375.0	RIO BRAVO	ESTA CONCESIONADA POR UN PERÍODO DE 20 AÑOS. SE UTILIZA EN TORRES DE ENFRIAMIENTO.
SALTILLO							
SALTILLO	SALTILLO I		ZANJAS DE OXIDACIÓN	50.0	50.0	CAMPO DE GOLF	
SALTILLO	SALTILLO II		LODOS ACTIVADOS	140.0	35.0	REUSO INDUSTRIAL	
TORREON							
TORREON	TORREON		LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1,900.0	1,400.0	RIEGO AGRICOLA	ENTRO EN OPERACIÓN EN 2003
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	7	PLANTAS EN OPERACIÓN	7	3,160.0	2,435.0

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE COLIMA

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ARMERIA						
CIUDAD DE ARMERIA	ARMERIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	70.0	32.0	ACUIFERO V. ARMERIA	SE REHABILITO EN 2002
COFRADIA DE JUAREZ	COFRADIA DE JUAREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	6.0	RIO ARMERIA	
CUYUTLAN	CUYUTLAN	FILTROS BIOLÓGICOS	10.0	2.0	ACUIEFERO LAGUNA DE CUYUTLAN	
COLIMA						
ASMOLES, LOS	LOS ASMOLES	TANQUE SÉPTICO	1.0	1.0	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
CARDONA	CARDONA	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.6	RIO SALADO	
CHANAL, EL	CHANAL	TANQUE IMHOFF	5.0	0.4	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	INICIO OPERACIONES EN 2003
COLIMA	LO DE VILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
ESTAPILLA	ESTAPILLA	TANQUE SÉPTICO	2.0	0.5	BARRANCA DEL ZAPOTE	
ORTICES, LOS	LOS ORTICES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.9	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
PUERTA DE ANZAR	PUERTA DE ANZAR	TANQUE IMHOFF	3.0	0.2	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
COMALA						
CAJA, LA	LA CAJA	TANQUE IMHOFF	4.0	2.4	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
COFRADIA DE SUCHITLAN	COFRADIA DE SUCHITLAN	TANQUE IMHOFF	4.0	2.0	ARROYO EL QUINTO	
SUCHITLAN	SUCHITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	2.7	ARROYO SUCHITLAN	REQUIERE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO
ZACUALPAN	ZACUALPAN II	FILTROS BIOLÓGICOS	3.0	1.5	ACUIFERO V. DE COLIMA	
COQUIMATLAN						
ESPERANZA, LA	LA ESPERANZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	1.8	ACUIFERO V. DE COLIMA	
JALA	JALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	1.3	ARROYO EL GUINO	
LIMONES, LOS	LOS LIMONES	TANQUE SÉPTICO	2.0	0.1	ACUIFERO V. DE COLIMA	REQUIERE DE MANTENIMIENTO
POBLADO, EL	EL POBLADO	TANQUE SÉPTICO	5.0	0.1	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
PUEBLO JUAREZ (LA MAGDALENA)	PUEBLO JUAREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	4.7	ACUIFERO ARMERIA, TECOMAN PERIQUILLO.	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE COLIMA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CUAUHTEMOC							
	ALCARACES	ALCARACES	TANQUE IMHOFF	5.0	3.5	ARROYO ALCARACES	
	ALZADA	ALZADA	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	2.7	ARROYO EL CARPINTERO	
	CHIAPA	CHIAPA OCOTILLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	2.9	ACUIFERO V. DE COLIMA	
	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	4.0	ARROYO EL TECOLOTE	
	SAN JOAQUIN	SAN JOAQUIN	TANQUE SÉPTICO	1.5	0.9	ACUIFERO VALLE DE COLIMA	
IXTLAHUACAN							
	AGUA DE LA VIRGEN	AGUA DE LA VIRGEN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	0.7	RIO SALADO	
	IXTLAHUACAN	IXTLAHUACAN	FILTROS BIOLÓGICOS	12.0	7.0	VALLE DE IXTLAHUACAN	
	PRESA, LA (BARRANCA DEL REBOZO)	LA PRESA	TANQUE SÉPTICO	2.0	1.5	RIO SALADO	
	ZINACAMITLAN (LOS CHICOS)	ZINACAMITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.5	RIO SALADO	
MANZANILLO							
	CAMOTLAN DE MIRAFLORES	CAMOTLAN DE MIRAFLORES I	TANQUE IMHOFF	4.0	2.4	ARROYO PUNTA DE AGUA	
	CAMOTLAN DE MIRAFLORES	CAMOTLAN DE MIRAFLORES II	TANQUE IMHOFF	4.0	2.0	ARROYO PUNTA DE AGUA	
	COLOMO, EL	EL COLOMO	LODOS ACTIVADOS	10.0	4.0	LAGUNA DE CUYUTLAN	
	MANZANILLO	CAMPOS	TANQUE IMHOFF	5.0	0.7	LAGUNA DE CUYUTLAN	
	MANZANILLO	SALAGUA	LODOS ACTIVADOS	320.0	250.0	LAGUNA LAS GARZAS	
	NARANJO, EL	EL NARANJO	FILTROS BIOLÓGICOS	10.0	0.5	LAGUNA DE JULUAPAN	
	VENUSTIANO CARRANZA (CUALATA)	V. CARRANZA-SANTA RITA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	0.8	LAGUNA DE CUYUTLAN	
MINATITLAN							
	BENITO JUAREZ DE PEÑA COLORADA (EL POBLADO)	EL POBLADO (PEÑA COLORADA)	LODOS ACTIVADOS	9.0	2.3	RIO MINATITLAN	
	MINATITLAN	MINATITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	10.0	RIO MINATITLAN	
	PATICAJO	PATICAJO	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	0.9	ARROYO PATICAJO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE COLIMA

DIC - 2004

MUNICIPIO							
LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES	
TECOMAN							
COLONIA BAYARDO	COL. BAYARDO (NUEVO CAXITLAN)	WETLAND	12.0	4.2	ACUIFERO VALLE DE TECOMAN		
TECOLAPA	TECOLAPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	1.2	ACUIFERO VALLE DE TECOMAN		
TECOMAN	RUIZ CORTINEZ	FILTROS BIOLÓGICOS	4.0	1.0	RIO ARMERIA		
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	41	PLANTAS EN OPERACIÓN	41	633.5	373.9	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIAPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CHIAPILLA							
CHIAPILLA	CHIAPILLA	CHIAPILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.4	5.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	SE REHABILITO EN 2004
COMITAN DE DOMINGUEZ							
COMITAN DE DOMINGUEZ	COMITAN	COMITAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	140.0	140.0	RIO GRANDE	CONCLUYO AMPLIACION DE 70 LPS A 140 LPS EN 2003
FRONTERA COMALAPA							
PASO HONDO	PASO HONDO	PASO HONDO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.3	6.0	RIO GRANDE/SALINAS	
OCOSINGO							
OCOSINGO	OCOSINGO	OCOSINGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	61.0	18.0	RIO DEL PUEBLO	
REFORMA							
REFORMA	REFORMA	REFORMA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	36.0	36.0		INICIO OPERACIONES EN 2003
ROSAS, LAS							
ROSAS, LAS	LAS ROSAS	LAS ROSAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	21.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	SE REHABILITÓ EN 2004
SUCHIAPA							
SUCHIAPA	SUCHIAPA	SUCHIAPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	16.0	14.0	RIO SUCHIAPA	SE REHABILITO EN 2002
TUXTLA GUTIERREZ							
COPOYA	COPOYA	COPOYA	FILTROS BIOLÓGICOS	11.0	11.0	RIO GRIJALVA	SE REHABILITO EN 2004
TUXTLA GUTIERREZ	TUXTLA GUTIERREZ (PASO LIMÓN)	TUXTLA GUTIERREZ (PASO LIMÓN)	FILTROS BIOLÓGICOS	800.0	600.0	RIO SABINAL	SE REHABILITÓ Y AMPLIÓ EN 2004
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	9	PLANTAS EN OPERACIÓN	9	1,108.7	851.0

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ALDAMA</u>							
JUAN ALDAMA	ALDAMA	ALDAMA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	44.0	44.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>ALLENDE</u>							
AGUA FRIA ALFAREÑA	AGUA FRIA	AGUA FRIA	WETLAND	1.0	1.0	RIO PARRAL	REQUIERE REHABILITACION
COLONIA BUFALO	BUFALO	BUFALO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.5	RIEGO AGRICOLA	
PUEBLITO DE ALLENDE	EL PUEBLITO	PUEBLITO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	3.0	ARROYO DEL VALLE	
TALAMANTES DE ABAJO	TALAMANTES	TALAMANTES	PRIMARIO	1.1	1.1	ARROYO LOCAL	
VALLE DE IGNACIO ALLENDE	ALLENDE	ALLENDE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.0	11.0	RIO VALLE DE ALLENDE/RIEGO AGRICOLA	
<u>ASCENSION</u>							
PUERTO PALOMAS	PALOMAS	PALOMAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	25.0	ARROYO LOCAL	
<u>BACHINIVA</u>							
BACHINIVA	BACHINIVA	BACHINIVA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	5.0	RIO BACHINIVA	
<u>BALLEZA</u>							
MARIANO BALLEZA	BALLEZA	BALLEZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.5	4.3	RIO BALLEZA	
<u>BATOPILAS</u>							
BATOPILAS	BATOPILAS	BATOPILAS	WETLAND	1.7	1.7	RIO BATOPILAS	
<u>BOCOYNA</u>							
CREEL	CREEL	CREEL	LODOS ACTIVADOS	11.0	11.0	ARROYO CREEL	
SISOGUICHI	SISOGUICHI	SISOGUICHI	PRIMARIO	1.0	1.0	RIO SISOGUICHI	
<u>BUENAVENTURA</u>							
BENITO JUAREZ	BENITO JUAREZ	BENITO JUAREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	17.3	8.0	DREN AGRICOLA	
<u>CARICHI</u>							
CARICHI	CARICHI	CARICHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.5	4.5	RIO CARICHIC	
<u>CASAS GRANDES</u>							
CASAS GRANDES	CASAS GRANDES	CASAS GRANDES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	5.0	RIO CASAS GRANDES	
<u>CHIHUAHUA</u>							
CHIHUAHUA	NORTE	NORTE	LODOS ACTIVADOS	1,200.0	400.0	RIO SACRAMENTO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CHIHUAHUA</u>							
CHIHUAHUA		UNIVERSIDAD TECNOLOGICA	LODOS ACTIVADOS	4.5	4.5	ARROYO LOCAL	
SAUZ, EL		EL SAUZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	6.0	ARROYO EL SAUZ	
<u>CORONADO</u>							
JOSE ESTEBAN CORONADO		CORONADO	PRIMARIO	2.5	2.5	RIO FLORIDO	
<u>CRUZ, LA</u>							
CRUZ, LA		LA CRUZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.6	4.0	DREN AGRICOLA	
ESTACION LA CRUZ		ESTACION LA CRUZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.5	DREN AGRICOLA	
<u>CUAUHTEMOC</u>							
LAZARO CARDENAS		LAZARO CARDENAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	ARROYO LOCAL	
<u>DELICIAS</u>							
DELICIAS		COL. REVOLUCION	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	2.0	DREN AGRICOLA	
<u>GOMEZ FARIAS</u>							
PEÑA BLANCA		PEÑA BLANCA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.0	ACEQUIA LOCAL	
SAN JOSE BABICORA		SAN JOSE BABICORA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.8	1.0	RIO CASAS GRANDES	
VALENTIN GOMEZ FARIAS		GOMEZ FARIAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	14.0	11.0	LAGUNA DE BABICORA	
<u>GUAZAPARES</u>							
TEMORIS		TEMORIS	PRIMARIO	1.5	1.5	ARROYO CAMPOSANTO	
<u>GUERRERO</u>							
OROZCO (SAN ISIDRO)		PASCUAL OROZCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	3.0	RIO BASUCHIL	
SANTO TOMAS		SANTO TOMAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.0	RIO PAPIGOCHI	
TOMOCHI		TOMOCHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0	RIO TOMOCHI	
VICENTE GUERRERO		VICENTE GUERRERO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	13.0	RIO PAPIGOCHI	
<u>IGNACIO ZARAGOZA</u>							
IGNACIO ALLENDE		IGNACIO ALLENDE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.0	ARROYO PEÑITA	
IGNACIO ZARAGOZA		IGNACIO ZARAGOZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	7.0	ARROYO SIN NOMBRE	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>JANOS</u>						
JANOS	JANOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.5	5.0	SAN PEDRO DE JANOS	
<u>JIMENEZ</u>						
EJIDO LIBERTAD	EJIDO LIBERTAD	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.5	DREN AGRICOLA	
TORREONCITOS	TORREONCITOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.5	RIO FLORIDO	
<u>JUAREZ</u>						
JUAREZ	EL CHAMIZAL	LODOS ACTIVADOS	50.0	50.0	REUSO URBANO MPAL	
JUAREZ	NORTE	PRIMARIO AVANZADO	2,500.0	2,100.0	RIO BRAVO/RIEGO AGRICOLA	INICIO DE OPERACIÓN 2000
JUAREZ	SUR	PRIMARIO AVANZADO	1,000.0	1,000.0	RIO BRAVO/RIEGO AGRICOLA	INICIO DE OPERACIÓN 2000
SAN ISIDRO (RIO GRANDE)	SAN ISIDRO	PRIMARIO	6.0	6.0	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>LOPEZ</u>						
FRANCISCO I. MADERO	FCO. I. MADERO Y EL PORVENIR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.6	ACEQUIA LOCAL	
OCTAVIANO LOPEZ	VILLA LOPEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	4.0	ACEQUIA LOCAL	
SANTA MARIA	STA. MARIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.1	0.8	ACEQUIA LOCAL	
<u>MADERA</u>						
MADERA	COCHINITOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.0	11.0	ARROYO COCHINITOS	
MADERA	SUR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.0	22.0	ARROYO COCHINITOS	
MESA DEL HURACAN (CHIHUAHUITA)	HURACAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	2.0	ARROYO LOCAL	DA SERVICIO A CHIHUAHUITA
NICOLAS BRAVO	NICOLAS BRAVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.5	6.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>MAGUARICHI</u>						
MAGUARICHI	MAGUARICHI	PRIMARIO	1.2	0.6	RIO OTEROS	
<u>MATACHI</u>						
MATACHI	MATACHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	3.5	RIO PAPIGOCHI	
TEJOLOCACHI	TEJOLOCACHIC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.0	RIO PAPIGOCHI	
<u>MATAMOROS</u>						
CIENEGA DE CENICEROS	CIENEGAS DE CENICEROS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.8	RIO PRIMERO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>MATAMOROS</u>							
	MARIANO MATAMOROS	VILLA MATAMOROS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.1	3.5	RIO PRIMERO	
	SANTA ROSALIA (LA MAROMA)	SANTA ROSALIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.8	RIO PRIMERO	
	VERANO, EL (EJIDO DE BORJAS)	EL VERANO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.2	1.0	RIO PRIMERO	
<u>NAMIQUIPA</u>							
	ADOLFO RUIZ CORTINEZ (PROVIDENCIA)	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	WETLAND	1.1	1.0	ARROYO DE TESEACHI	
	MOLINO, EL	EL MOLINO, EL TERRERO Y CASAS COLORADAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.0	6.0	RIO SANTA MARIA	
	NAMIQUIPA	NAMIQUIPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	4.0	RIO SANTA MARIA	
	SANTA ANA (OSCAR SOTO MAYNEZ)	SOTO MAYNEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.2	5.2	ARROYO TESEACHI	
<u>NONOAVA</u>							
	NONOAVA	NONOAVA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	3.0	RIO NONOAVA	
<u>OJINAGA</u>							
	MANUEL OJINAGA	OJINAGA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	80.0	80.0	RIO BRAVO	
<u>RIVA PALACIO</u>							
	SAN ANDRES	SAN ANDRES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.0	RIO SAN ANDRES	DA SERVICIO A SANDOVAL Y BELTRANES
<u>ROSALES</u>							
	CONGREGACION ORTIZ	CONGREGACION ORTIZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	DREN AGRICOLA "J"	
	EXHACIENDA DELICIAS	EXHACIENDA DE DELICIAS	PRIMARIO	2.0	1.5	RIO SAN PEDRO	
<u>SAN FRANCISCO DE BORJA</u>							
	SAN FRANCISCO DE BORJA	SAN FCO. DE BORJA	PRIMARIO	2.5	2.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>SAN FRANCISCO DE CONCHOS</u>							
	BOQUILLA DE BABISAS (LA BOQUILLA DE CONCHOS)	BOQUILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	RIO CONCHOS	
	SAN FRANCISCO DE CONCHOS	SAN FCO. DE CONCHOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.0	ARROYO LOCAL	
<u>SANTA BARBARA</u>							
	PUNTO ALEGRE	PUNTO ALEGRE, EL ZENZONTLE Y EL ALAMITO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.7	0.5	RIO PARRAL	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES	
<u>SANTA ISABEL</u>							
SANTA ISABEL	SANTA ISABEL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	ARROYO SANTA ISABEL		
<u>SATEVO</u>							
SAN FRANCISCO JAVIER DE SATEVO	SATEVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.3	1.3	RIO SATEVO		
<u>TEMOSACHI</u>							
TEMOSACHI	TEMOSACHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	6.0	RIO PAPIGOCHI		
YEPOMERA	YEPOMERA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	1.6	RIO PAPIGOCHI		
<u>URIQUE</u>							
BAHUICHIVO	BAHUICHIVO	TANQUE SÉPTICO	1.5	1.0	ARROYO LOCAL		
<u>URUACHI</u>							
URUACHI	URUACHI	PRIMARIO	1.0	0.9	ARROYO LOCAL		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	73	PLANTAS EN OPERACIÓN	73	5,202.5	3,953.7

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ALVARO OBREGON</u>							
ALVARO OBREGON		SANTA FE	LODOS ACTIVADOS	280.0	280.0		
<u>AZCAPOTZALCO</u>							
AZCAPOTZALCO		U. H. EL ROSARIO	LODOS ACTIVADOS	25.0	21.0	RIEGO DE AREAS VERDES LLENADO DEL LAGO	OPERA SACM
<u>COYOACAN</u>							
COYOACAN		CD. UNIVERSITARIA	LODOS ACTIVADOS	60.0	50.0	AREAS VERDES	CONCESIONADA
COYOACAN		COYOACAN	LODOS ACTIVADOS	400.0	204.0	AREAS VERDES E INDUSTRIAL	CONCESIONADA
<u>CUAUHTEMOC</u>							
CUAUHTEMOC		U. H. NONOALCO TLADELCO	LODOS ACTIVADOS	22.0	18.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
<u>GUSTAVO A. MADERO</u>							
GUSTAVO A. MADERO		ACUEDUCTO DE GUADALUPE	LODOS ACTIVADOS	85.0	76.0	AREAS VERDES E INDUSTRIAL	CONCESIONADA
GUSTAVO A. MADERO		SAN JUAN DE ARAGON	LODOS ACTIVADOS	500.0	238.0	AREAS VERDES, LLENADO DE LAGO	OPERA SACM
<u>IZTACALCO</u>							
IZTACALCO		CD. DEPORTIVA	LODOS ACTIVADOS	230.0	149.0	AREAS VERDES E INDUSTRIAL	CONCESIONADA
IZTACALCO		U. H. PICOS IZTACALCO	LODOS ACTIVADOS	13.0	10.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
<u>IZTAPALAPA</u>							
IZTAPALAPA		CERRO DE LA ESTRELLA	LODOS ACTIVADOS	4,000.0	2,100.0	AGRICOLA/AREAS VERDES E IND. Y CHINANPERIA	OPERA SACM
IZTAPALAPA		SANTA CATARINA	TERCIARIO	20.0	18.0	AREAS VERDES E INDUSTRIAL	OPERA SACM
<u>MIGUEL HIDALGO</u>							
MIGUEL HIDALGO		BOSQUES DE LAS LOMAS	LODOS ACTIVADOS	55.0	25.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
MIGUEL HIDALGO		CAMPO MILITAR NO. 1-A	LODOS ACTIVADOS	30.0	25.0	AREAS VERDES	OPERA SEDENA
MIGUEL HIDALGO		LOMAS DE CHAPULTEPEC	LODOS ACTIVADOS	160.0	110.0	AREAS VERDES, LLENADO DE LAGO	OPERA SACM
<u>MILPA ALTA</u>							
SAN PEDRO ATOCPAN		SAN PEDRO ACTOPAN	LODOS ACTIVADOS	60.0	35.0	RIEGO AGRICOLA	OPERA SACM
<u>TLAHUAC</u>							
SAN ANDRES MIXQUIC		SAN ANDRES MIXQUIC	PRIMARIO AVANZADO	30.0	30.0	RIEGO DE HORTALIZAS	OPERA SACM

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DISTRITO FEDERAL

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TLAHUAC							
	SAN JUAN IXTAYOPAN	LA LUPITA	LODOS ACTIVADOS	15.0	14.0	ZONA AGRICOLA	OPERA SACM
	SAN JUAN IXTAYOPAN	PARAJE EL LLANO	LODOS ACTIVADOS	250.0	80.0	RIEGO AGRICOLA Y RECARGA DEL ACUÍFERO	OPERA SACM
	SAN JUAN IXTAYOPAN	SAN JUAN IXTAYOPAN	LODOS ACTIVADOS	30.0	13.0	ZONA AGRICOLA	
	SAN NICOLAS TETELCO	SAN NICOLAS TETELCO	LODOS ACTIVADOS	30.0	15.0	ZONA AGRICOLA	OPERA SACM
	TLAHUAC	SAN LORENZO	LODOS ACTIVADOS	225.0	85.0	LLENADO DE CANALES Y RECARGA DEL ACUFERO	OPERA SACM
TLALPAN							
	PARRES (EL GUARDA)	PARRES	LODOS ACTIVADOS	8.0	1.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
	SAN NICOLAS TETELCO	TETELCO	PRIMARIO AVANZADO	15.0	3.0	BARRANCA	
	TLALPAN	ABASOLO	LODOS ACTIVADOS	15.0	7.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
	TLALPAN	H. COLEGIO MILITAR	LODOS ACTIVADOS	20.0	26.0	AREAS VERDES	OPERA SEDENA
	TLALPAN	SAN MIGUEL XICALCO	LODOS ACTIVADOS	8.0	4.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
	TLALPAN	U.H. PEMEX PICACHO	LODOS ACTIVADOS	13.0	9.0	AREAS VERDES	OPERA SACM
XOCHIMILCO							
	VILLA MILPA ALTA	VILLA MILPA ALTA RASTRO	RAFA	30.0	25.0		
	XOCHIMILCO	RECLUSORIO SUR	LODOS ACTIVADOS	30.0	19.0	RIEGO DEPORTIVO XOCHIMILCO	OPERA SACM
	XOCHIMILCO	SAN LUIS TLAXIALTEMALCO	LODOS ACTIVADOS	150.0	100.0	AGRICOLA/AREAS VERDES	OPERA SACM
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	30	PLANTAS EN OPERACIÓN	30	6,809.0	3,790.0

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CANATLAN</u>							
	ARNULFO R. GOMEZ (LOS SAUCES)	ARNULFO R. GOMEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	1.1	LAGUNA DE SANTIAGILLO.	
	CIUDAD CANATLAN	CANATLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	36.7	22.5	ARROYO MIMBRES	
	GENERAL MARTIN LOPEZ	MARTIN LOPEZ-SAN JOSE DE GRACIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.7	2.7	TERRENO NATURAL	
	SOLEDAD, LA	LA SOLEDAD	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.2	1.8	TERRENO NATURAL	
	VEINTIDOS DE MAYO	VEINTIDOS DE MAYO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.4	TERRENO NATURAL	REQUIERE REHABILITACION
<u>CANELAS</u>							
	CANELAS	CANELAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.9	1.0	ARROYO CANELAS	
<u>CONETO DE COMONFORT</u>							
	CONETO DE COMONFORT	CONETO DE COMONFORT	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.3	ARROYO CONETO	NO VIERTE, FALTA CAJA DE DESCARGA
	NOGALES	NOGALES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.8	1.5	ARROYO CONETO.	INICIO DE OPERACION 2003.
<u>CUENCAME</u>							
	CUATILLOS, LOS (HACIENDA DE PEDRICEÑA)	LOS CUATILLOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.2	1.0	INFILTRACION AL SUBSUELO.	
	CUAUHTEMOC	CUAUHTEMOC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	3.1	INFILTRACION AL SUBSUELO Y RIEGO AGRICOLA.	
	CUENCAME DE CENICEROS (CUENCAME)	CUENCAME	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	8.7	ARROYO CUENCAME Y RIEGO AGRICOLA.	
	CUENCAME DE CENICEROS (CUENCAME)	SEVERINO CENICEROS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.6	INFILTRACION AL SUBSUELO	NO VIERTE Y FALTA CAJA DE DESCARGA. (CUENCAME II)
	EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.8	2.7	ARROYO ZAPATA.	
	PEDRICEÑA (ESTACION PEDRICEÑA)	PEDRICEÑA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.2	2.0	ARROYO PROVIDENCIA.	
	RAMON CORONA	RAMON CORONA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.9	2.5	ARROYO SIN NOMBRE.	
	VELARDEÑA	VELARDEÑA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	3.4	ARROYO CUENCAME.	FALTA CAJA DE DESCARGA
<u>DURANGO</u>							
	CINCO DE FEBRERO	CINCO DE FEBRERO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	1.5	DREN AGRICOLA	FALTA MANTENIMIENTO
	CINCO DE MAYO	POBLADO 5 DE MAYO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	3.3	RIO LA SAUCEDA.	PROBLEMAS EN CARCAMO DE BOMBEO
	GABINO SANTILLAN	GABINO SANTILLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	0.8	DREN AGRICOLA NO. 4B	REQUIERE MANTENIMIENTO

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>DURANGO</u>							
JOSE MARIA MORELOS Y PAVON (LA TINAJA)	JOSE MA MORELOS Y PAVON (LA TINAJA)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		1.2	1.2	ARROYO SAN JUAN.	REQUIERE MANTENIMIENTO.
NAYAR, EL	EL NAYAR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		9.8	4.0	RIO TUNAL.	INICIO OPERACIÓN 2003
QUINCE DE SEPTIEMBRE	QUINCE DE SEPTIEMBRE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		3.0	0.6	RIO SANTIAGO BAYACORA.	INICIA OPERACION NOVIEMBRE 2004.
VICTORIA DE DURANGO (DURANGO)	CLUB CAMPESTRE	LODOS ACTIVADOS		25.0	25.0	RIEGO AREAS VERDES	RECIBE 25 LPS RED MUNICIPAL.
VICTORIA DE DURANGO (DURANGO)	DURANGO	LAGUNAS AIREADAS		2,000.0	1,530.0	ACEQUIA GRANDE-RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION
VICTORIA DE DURANGO (DURANGO)	LA MARTINICA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		2.5	0.5	ARROYO SECO.	
VILLA MONTEMORELOS	VILLA MONTEMORELOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		5.2	2.2	ARROYO JARALES.	INICIO OPERACIÓN 2003.
<u>GENERAL SIMON BOLIVAR</u>							
GENERAL SIMON BOLIVAR	GENERAL SIMON BOLIVAR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		21.5	4.2		
<u>GOMEZ PALACIO</u>							
GOMEZ PALACIO	GOMEZ PALACIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		500.0	500.0	RIEGO AGRICOLA.	ENTRO EN OPERACIÓN EL AÑO 2002.
<u>GUADALUPE VICTORIA</u>							
ANTONIO AMARO (SAUCILLO)	ANTONIO AMARO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		5.5	5.0	ARROYO LA MARTINICA.	REQUIERE MANTENIMIENTO.
CIUDAD GUADALUPE VICTORIA	GUADALUPE VICTORIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		32.9	33.0	LAGUNA MACEDONIO-RIEGO AGRICOLA	REQUIERE MANTENIMIENTO
DOS DE ABRIL	DOS DE ABRIL.	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		1.0	0.3	TERRENO NATURAL.	
GENERAL CALIXTO CONTRERAS (COLORADA)	CALIXTO CONTRERAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		6.4	1.0	LAGUNA LOS BUEYES.	INICIO OPERACIÓN 2003.
IGNACIO ALLENDE	IGNACIO ALLENDE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		12.0	4.0	DREN AGRICOLA.	REHABILITADA EN 1999, FALTA MANTENIMIENTO.
IGNACIO RAMIREZ	IGNACIO RAMIREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		3.6	3.3	INFILTRACION AL SUBSUELO Y RIEGO AGRICOLA	NO ALCANZA A VERTER.
JOSE GUADALUPE RODRIGUEZ (PEÑUELAS)	J. GUADALUPE RODRIGUEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		4.5	2.1	ARROYO/S NOMBRE.	INICIO OPERACIÓN 2003.
<u>GUANACEVI</u>							
GUANACEVI	GUANACEVI.	LODOS ACTIVADOS		3.0	2.4		
<u>HIDALGO</u>							
VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		1.2	1.2	ARROYO CERRO GORDO	REQUIERE MANTENIMIENTO
ZARCA, LA	LA ZARCA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		2.5	1.0	ARROYO LAS GUERAS.	REHABILITADA EN 99, NO ALCANZA VERTER.

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
INDE							
INDE		INDE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	0.7	ARROYO LA BOQUILLA.	
LERDO							
CIUDAD JUAREZ		CIUDAD JUAREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	6.5	RIEGO AGRICOLA.	CONST. CARB. MNPAL.
LEON GUZMAN		LEON GUZMAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	1.6	RIEGO AGRICOLA.	REQUIERE REHABILITACION.
MAPIMI							
BERMEJILLO		BERMEJILLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	6.9	RIEGO AGRICOLA.	REQUIERE MANTENIMIENTO.
MEZQUITAL							
SAN FRANCISCO DEL MEZQUITAL (EL MEZQUITAL)		SAN FRANCISCO DEL MEZQUITAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	2.0	RIO MEZQUITAL.	REHABILITADA EN 1999.
TRONCON, EL		EL TRONCON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.7	1.2	RIO MEZQUITAL.	REQUIERE LIMPIEZA.
NAZAS							
NAZAS		NAZAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	2.9	RIEGO DE FORRAJES.	PROBLEMAS DE MALEZA ACUATICA.
NOMBRE DE DIOS							
AMADO NERVO		AMADO NERVO/SANTA CRUZ DE GUADALUPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.2	2.0	ARROYO CARRETAS.	INICIO OPERACIÓN 2003.
CONSTANCIA, LA		LA CONSTANCIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.9	2.5	RIO DURANGO.	REHABILITADA POR MPIO. 2001
FRANCISCO MURGUIA		FRANCISCO MURGUIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.7	INFILTRACION AL SUBSUELO.	INICIO OPERACIÓN 2003
GABRIEL HERNANDEZ (MANCINAS)		GABRIEL HERNANDEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.4	1.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	NO ALCANZA A VERTER.
NOMBRE DE DIOS (LA VILLA)		NOMBRE DE DIOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	5.2	RIO NOMBRE DE DIOS.	REHABILITADA EN 2000.
ROJAS		ROJAS.	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.5	ESTANQUE ABREVADERO.	
SAN JOSE DE LA PARRILLA (LA PARRILLA)		SAN JOSE DE LA PARRILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.2	2.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	INICIO OPERACIÓN 2003.
TUITAN (SAN JOSE DE TUITAN)		SAN JOSE DE TUITAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.2	1.2	INFILTRACION AL SUBSUELO.	NO ALCANZA A VERTER.
NUEVO IDEAL							
BENITO JUAREZ (JUAREZ DE ABAJO)		BENITO JUAREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.2	0.8	ARROYO JOAQUIN.	FALTAN CAJAS DE DESCARGA. BORDOS MAL COMPACTADOS
DOCTOR CASTILLO DEL VALLE (LAS HUERTAS)		DR. CASTILLO DEL VALLE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	1.3	ARROYO BOQUILLA.	NO ALCANZA A VERTER. FALTAN CAJAS DESCARGA, BORDOS MAL COMPACTADOS.
ESFUERZOS UNIDOS		ESFUERZOS UNIDOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.7	1.3	TERRENO NATURAL.	FALTAN CAJAS DE DESCARGA. BORDOS MAL COMPACTADOS

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>NUEVO IDEAL</u>							
	GUATIMAPE	GUATIMAPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.8	1.5	TERRENO NATURAL.	FALTA CAJA DE DESCARGA DE EFLUENTE, NO ALCANZA VERTIDO
	MIGUEL NEGRETE (EL TOBOSO)	MIGUEL NEGRETE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.9	1.6	TERRENO NATURAL.	REQUIERE REHABILITACION.
	NUEVO IDEAL (PATOS)	NUEVO IDEAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.0	10.6	ARROYO EL GATO.	REQUIERE REHABILITACION
	PINOS ALTOS	PINOS ALTOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.3	1.0	ARROYO MORCILLO.	NO ALCANZA A VERTER. FALTAN CAJAS
	SAN JOSE DE MORILLITOS (LA PERLA)	SAN JOSE MORILLITOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.3	1.0	TERRENO NATURAL.	REQUIERE REHABILITACION
<u>OCAMPO</u>							
	CANUTILLO	CANUTILLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.8	1.0	RIO FLORIDO.	AMPLIADA EN EL 2000.
	NUEVO JOSE GUADALUPE DE LA RUEDA (LA RUEDA)	NUEVO GUADALUPE DE LA RUEDA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	0.5	ARROYO TINAJAS.	
	PROVIDENCIA, LA	PROVIDENCIA.	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	0.2		
	SAN GABRIEL	SAN GABRIEL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	0.6	INFILTRACION AL SUBSUELO.	
	TORREON DE CAÑAS	TORREON DE CAÑAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.3	1.9	INFILTRACION AL SUBSUELO.	FALTAN CAJAS DE DESCARGA
	VILLA LAS NIEVES	LAS NIEVES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.6	3.9	RIO FLORIDO.	
	VILLA OCAMPO	VILLA OCAMPO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	3.5	RIO FLORIDO.	
	VILLA ORESTES PEREYRA (ROSARIO)	VILLA ORESTES PEREYRA.	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.4	PRESA SAN GABRIEL.	
<u>ORO, EL</u>							
	SANTA MARIA DEL ORO	SANTA MARIA DEL ORO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	6.6	ARROYO AGUA BUENA.	REQUIERE MANTENIMIENTO.
<u>OTAEZ</u>							
	OTAEZ (SANTA MARIA DE OTAEZ)	OTAEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.9	ARROYO OTAEZ.	
<u>PANUCO DE CORONADO</u>							
	ADOLFO LOPEZ MATEOS (AGUINALDO)	ADOLFO LOPEZ MATEOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.4	1.0	ARROYO SALTO.	REQUIERE REHABILITACION. FALTA REF. BORDO Y CAJAS DE CONTROL
	FRANCISCO RUEDA SERRANO	FRANCISCO R. SERRANO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	1.0	ARROYO SIN NOMBRE.	SE REHABILITO EN 2003
	GENERAL IGNACIO ZARAGOZA	IGNACIO ZARAGOZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.2	1.0	TERRENO NATURAL.	CONSTRUCCION DEFICIENTE.
	GENERAL LAZARO CARDENAS	GENERAL LAZARO CARDENAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	0.6	INFILTRACION AL SUBSUELO.	NO VIERTE. FALTAN CAJAS DE ENTRADA Y SALIDA.

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
PANUCO DE CORONADO							
	PANUCO DE CORONADO	PANUCO DE CORONADO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.6	1.5	ARROYO PANUCO.	NO ALCANZA A VERTER. FALTA DE MANTENIMIENTO
PEÑON BLANCO							
	GENERAL JESUS AGUSTIN CASTRO (INDEPENDENCIA)	J. AGUSTIN CASTRO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.8	2.3	ARROYO EL ALAMO.	
	LUIS MOYA (SAN ISIDRO)	LUIS MOYA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.3	1.1	INFILTRACION AL SUBSUELO.	
	PEÑON BLANCO	PEÑON BLANCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.4	4.8	ARROYO EL ALAMO.	SIN MANTENIMIENTO. MALEZA ACUATICA
POANAS							
	ANGELES, LOS	LOS ANGELES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.5	2.5	RIO POANAS.	
	JOYA, LA	LA JOYA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	2.1	TERRENO NATURAL.	REQUIERE MANTENIMIENTO
	ORIZABA	ORIZABA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.2	1.6	RIO POANAS.	
	POTOSI, EL	EL POTOSI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.8	RIO POANAS.	INICIO DE OPERACIÓN 2003.
	VILLA UNION	EL REFUGIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.7	1.8	TERRENO NATURAL.	REQUIERE MANTENIMIENTO, FALTAN CAJAS
	VILLA UNION	VILLA UNION	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	11.1	RIO POANAS.	REQUIERE REHABILITACION
RODEO							
	RODEO	RODEO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	3.8	INFILTRACION AL SUBSUELO	
SAN BERNARDO							
	CINCO DE JULIO	CINCO DE JULIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	1.3	RIO SIXTIN	
	SAN BERNARDO	SAN BERNARDO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	1.2	ARROYO SAN BERNARDO.	REQUIERE REHABILITACION
SAN JUAN DE GUADALUPE							
	SAN JUAN DE GUADALUPE	SAN JUAN DE GUADALUPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	5.0	INFILTRACION AL SUBSUELO.	NO VIERTE.
SAN JUAN DEL RIO							
	DIEZ DE OCTUBRE (SAN LUCAS DE OCAMPO)	DIEZ DE OCTUBRE (SAN LUCAS DE OCAMPO)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.4	2.0	ARROYO SIN NOMBRE.	
	FRANCISCO PRIMO VERDAD (MENORES DE ABAJO)	FRANCISCO PRIMO VERDAD	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.7	RIO SAN JUAN DEL RIO.	
	JOSE MARIA PATONI (MENORES DE ARRIBA)	JOSE MARIA PATONI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	0.6	INFILTRACION AL SUBSUELO.	
	SAN JUAN DEL RIO DEL CENTAURO DEL NORTE	SAN JUAN DEL RIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	3.7	RIO SAN JUAN.	SIN MANTENIMIENTO.

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SAN PEDRO DEL GALLO</u>							
	SAN PEDRO DEL GALLO (EL GALLO)	SAN PEDRO DEL GALLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.5	3.2	ARROYO GRANDE.	SE REHABILITO CON APAZU 99.
<u>SANTA CLARA</u>							
	DIEZ DE ABRIL	10 DE ABRIL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.1	0.7	INFILTRACION AL SUBSUELO.	REQUIERE MANTENIMIENTO.
	SANTA CLARA	SANTA CLARA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.4	3.8	RIO SANTA CLARA.	REQUIERE MANTENIMIENTO
<u>SANTIAGO PAPASQUIARO</u>							
	CIENEGA DE NUESTRA SEÑORA DE GUADALUPE	CIENEGA DE NUESTRA SEÑORA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	1.8	ARROYO LA CIENEGA.	
	JOSE MARIA MORELOS (CHINACATES)	JOSE MARIA MORELOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.2	1.9	ARROYO SIN NOMBRE.	REQUIERE MANTENIMIENTO
	PALESTINA, LA	LA PALESTINA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.4	ARROYO TINAJUELAS.	REQUIERE REFORZAMIENTO DE BORDOS
	SANTIAGO PAPASQUIARO	SANTIAGO PAPASQUIARO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	56.0	50.0	RIO SANTIAGO.	REQUIERE REHABILITACION
<u>SUCHIL</u>							
	SUCHIL	SUCHIL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	5.6	RIO SUCHIL.	REHABILITADA APAZU 99.
<u>TAMAZULA</u>							
	TAMAZULA DE VICTORIA (TAMAZULA)	TAMAZULA DE VICTORIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.4	RIO TAMAZULA.	REQUIERE MANTENIMIENTO
<u>TEPEHUANES</u>							
	CARRERAS	CARRERAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	0.4	RIO LOS VASITOS.	INICIA SU OPR. 2003.
	CIENEGA DE ESCOBAR	CIENEGA DE ESCOBAR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.4	0.5	ARROYO LA OTRA BANDA.	
	POTRERO DE CHAIDEZ	POTRERO DE CHAIDEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.4	0.5	ARROYO CAÑADA DE LA GARZA.	
	RINCON, EL	EL RINCON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	0.2	RIO TEPEHUANES.	
	SAN NICOLAS DE PRESIDIO (PRESIDIO DE ARRIBA)	PRESIDIO DE ARRIBA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	1.0	ARROYO DE LA BAJADA.	
	SANTA CATARINA DE TEPEHUANES	TEPEHUANES I	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	16.0	5.7	RIO TEPEHUANES.	REQUIERE TERMINACION DEL TERCER TANQUE.
	SANTA CATARINA DE TEPEHUANES	TEPEHUANES II	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	1.2	RIO TEPEHUANES.	RECIBE LAS AGUAS DE LA PARTE NORTE.
<u>TLAHUALILO</u>							
	TLAHUALILO DE ZARAGOZA	TLAHUALILO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	12.8	TERRENO NATURAL	REQUIERE REHABILITACION
<u>TOPIA</u>							
	TOPIA	TOPIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	2.1	ARROYO TOPIA	PROBLEMAS DE ESTABILIDAD EN EL TERRENO

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE DURANGO

DIC - 2004

MUNICIPIO							
LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES	
VICENTE GUERRERO							
GRACEROS	GRACEROS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.2	1.1	RIO GRACEROS	OPERA 2004	
SAN PEDRO ALCANTARA	SAN PEDRO ALCANTARA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.5	RIO GRACEROS		
VICENTE GUERRERO	VICENTE GUERRERO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	92.6	29.0	RIO SUCHIL	REQUIERE MANTENIMIENTO	
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	114	PLANTAS EN OPERACIÓN	114	3,312.9	2,433.7	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ALLENDE							
	NIGROMANTE	NIGROMANTE	PRIMARIO AVANZADO	5.0	5.0	RIO LAJA	
	SAN MIGUEL DE ALLENDE	PARQUE JUAREZ	LODOS ACTIVADOS	4.0	4.0	RIO CACHINCHES	EN CONSTRUCCION PTAR MUNICIPAL
CELAYA							
	CELAYA	CAMPESTRE	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	RIO LAJA	
COMONFORT							
	RANCHITO DE SORIA (JOSE RUBIO VAZQUEZ)	SORIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	RIO LAJA	
CORONEO							
	CORONEO	CORONEO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0	RIO TIGRE	REQUIERE AMPLIACION
CORTAZAR							
	CORTAZAR	INSURGENTES	LODOS ACTIVADOS	15.0	8.0		
GUANAJUATO							
	GUANAJUATO	GUANAJUATO	ZANJAS DE OXIDACIÓN	140.0	140.0	RIO GUANAJUATO	REQUIERE AMPLIACION, INICIO OPERACIÓN 2002
IRAPUATO							
	IRAPUATO	FRACC. KABAN	LODOS ACTIVADOS	4.0	4.0	RIO GUANAJUATO	
	IRAPUATO	FRACC. PALOMAS	LODOS ACTIVADOS	5.0	5.0	RIO GUANAJUATO	
	IRAPUATO	FRACC. TANCOYOL	TANQUE SÉPTICO	6.0	6.0	RIO GUANAJUATO	
	IRAPUATO	IRAPUATO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	700.0	700.0	RIO SILAO	REQUIERE AMPLIACION
LEON							
	LEON DE LOS ALDAMA	CAMPESTRE	LODOS ACTIVADOS	15.0	15.0	RIO TURBIO	
	LEON DE LOS ALDAMA	LEON	PRIMARIO	2,500.0	1,500.0	ARROYO LAS MULAS/RIO TURBIO	REQUIERE COMPLEMENTACION DE PROCESO, INICIO OPERACIÓN 2000
PENJAMO							
	SANTA ANA PACUECO	SANTA ANA PACUECO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	60.0	30.0	RIO LERMA	
SALAMANCA							
	SALAMANCA	PEMEX	LODOS ACTIVADOS	255.0	245.0	RIO LERMA	OPERA PEMEX
	SALAMANCA	TERMoeLECTRICA	PRIMARIO AVANZADO	160.0	160.0	RIO LERMA	OPERA CFE

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE GUANAJUATO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SALAMANCA</u>							
	VERGEL, EL	VERGEL	LODOS ACTIVADOS	5.0	5.0	RIO LERMA	
<u>SAN LUIS DE LA PAZ</u>							
	SAN LUIS DE LA PAZ	SAN LUIS DE LA PAZ	LODOS ACTIVADOS	45.0	13.0	GENERACION ENERGIA ELECTRICA	
<u>SANTA CRUZ DE JUVENTINO ROSAS</u>							
	JUVENTINO ROSAS	JUVENTINO ROSAS	LODOS ACTIVADOS	10.0	5.0		PLANTA NUEVA PRIMERA ETAPA
<u>VICTORIA</u>							
	VICTORIA	VICTORIA	PRIMARIO AVANZADO	5.0	5.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	20	PLANTAS EN OPERACIÓN	20	3,963.0	2,879.0

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE GUERRERO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ACAPULCO DE JUAREZ							
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	AGUAS BLANCAS	PRIMARIO AVANZADO	1,350.0	850.0	PLAYA OLVIDADA	
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	COLOSO	LODOS ACTIVADOS	90.0	50.0	RIO LA SABANA	INCLUYE AMPLIACIONES I Y II
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA JABONERA	LODOS ACTIVADOS	50.0	20.0	RIO LA SABANA	INCLUYE AMPLIACION
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LA MIRA	LODOS ACTIVADOS	30.0	5.0	PLAYA OLVIDADA (OCÉANO PACÍFICO)	INICIÓ OPERACIÓN EN 2004
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LIMITE SUR	LODOS ACTIVADOS	15.0	9.0	RIO LA SABANA	
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	LUIS DONALDO COLOSIO	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	AREAS VERDES	
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PASO LIMONERO	LODOS ACTIVADOS	25.0	15.0	RIO LA SABANA	INICIO OPERACION EN AGO DE 2002
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	PUERTO MARQUES	LODOS ACTIVADOS	10.0	8.0	LAGUNA NEGRA	
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	RENACIMIENTO	LODOS ACTIVADOS	475.0	300.0	RIO LA SABANA	INICIO OPERACIÓN 2001
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	TECNOLOGICO	LODOS ACTIVADOS	40.0	22.0	RIO LA SABANA	INCLUYE AMPLIACION
ACAPULCO DE JUAREZ	ACAPULCO DE JUAREZ	VICENTE GUERRERO	LODOS ACTIVADOS	14.0	10.0	RIO LA SABANA	
AYUTLA DE LOS LIBRES							
AYUTLA DE LOS LIBRES	AYUTLA DE LOS LIBRES	AYUTLA DE LOS LIBRES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	53.0	11.0	RIO AYUTLA	
BENITO JUAREZ							
SAN JERONIMO DE JUAREZ	SAN JERONIMO DE JUAREZ	SAN JERONIMO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	19.0	10.0	ESTERO	
COPALA							
COPALA	COPALA	COPALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	8.0	RIO COPALA	
COPALILLO							
COPALILLO	COPALILLO	COPALILLO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	8.0	RIO BALSAS	REGISTRADA EN 2001
COYUCA DE BENITEZ							
COYUCA DE BENITEZ	COYUCA DE BENITEZ	COYUCA DE BENITEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	8.5	LAGUNA DE COYUCA	
JOSE AZUETA							
IXTAPA ZIHUATANEJO	IXTAPA ZIHUATANEJO	CLUB DE GOLF IXTAPA	LODOS ACTIVADOS	250.0	155.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	OPERA FONATUR
IXTAPA ZIHUATANEJO	IXTAPA ZIHUATANEJO	PUNTA IXTAPA	LODOS ACTIVADOS	70.0	10.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	OPERA FONATUR

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE GUERRERO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>JOSE AZUETA</u>							
ZIHUATANEJO		DEPORTIVO	LODOS ACTIVADOS	70.0	25.0	ARROYO LIMON	INCLUYE AMPLIACIONES I Y II
ZIHUATANEJO		LA MARINA	LODOS ACTIVADOS	180.0	80.0	ESTERO LA MARINA	INCLUYE AMPLIACIONES I Y II
ZIHUATANEJO		LA ROPA	LODOS ACTIVADOS	20.0	12.0	ESTERO LA ROPA	
<u>OLINALA</u>							
OLINALA		OLINALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	4.8	RIO TLAPANECO	
<u>QUECHULTENANGO</u>							
QUECHULTENANGO		QUECHULTENANGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.0	4.2	RIO AZUL	
<u>SAN LUIS ACATLAN</u>							
SAN LUIS ACATLAN		SAN LUIS ACATLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.0	7.0	RIO SAN LUIS ACATLAN	
<u>TECOANAPA</u>							
TECOANAPA		TECOANAPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	5.0	RIO TECOANAPA	REGISTRADA EN 2000
<u>TECPAN DE GALEANA</u>							
SUCHIL, EL		SUCHIL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	5.0	RIO TECPAN	REGISTRADA EN 2001
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	26	PLANTAS EN OPERACIÓN	26	2,891.0	1,662.5

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE HIDALGO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ACTOPAN</u>							
	ACTOPAN	ACTOPAN	DISCOS BIOLÓGICOS	15.0	15.0	ARROYO PUENTE DE PALO	CAASA
<u>EPAZOYUCAN</u>							
	XOCHIHUACAN (LAS PALOMAS)	XOCHIHUACAN	TANQUE SÉPTICO	8.0	5.0	RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION
<u>LOLOTLA</u>							
	SANTA CRUZ AYOTETLA	AYOTETLA	TANQUE IMHOFF	4.0	3.7	ARROYO TLALTEPINGO	
<u>PACHUCA DE SOTO</u>							
	PACHUCA DE SOTO	SAN ANTONIO DESMONTE	RAFA	4.0	4.0	RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION
<u>TULANCINGO DE BRAVO</u>							
	NAPATECO	NAPATECO	ANAEROBIO	10.0	8.0	RIO TULANCINGO	REQUIERE REHABILITACION
	SAN NICOLAS CEBOLLETAS (CEBOLLETAS)	SAN NICOLAS	REACTOR ENZIMATICO	3.0	2.0	RIO TULANCINGO	
<u>VILLA DE TEZONTEPEC</u>							
	TEZONTEPEC	VILLA DE TEZONTEPEC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<hr/>							
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	7	PLANTAS EN OPERACIÓN	7	54.0	47.7

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>AMACUECA</u>							
AMACUECA	AMACUECA	AMACUECA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	6.0	LAGUNA DE SAYULA	FALTA EQUIPO ELECTROMECHANICO
<u>ARANDAS</u>							
ARANDAS	ARANDAS	ARANDAS	LODOS ACTIVADOS	150.0	150.0	RIO COLORADO/SABINOS/ZULA	
SANTIAGUITO	SANTIAGUITO	SANTIAGUITO	ANAEROBIO	2.0	2.0	RIO COLORADO/LOS SABINOS/ZULA	
<u>ATEMAJAC DE BRIZUELA</u>							
ATEMAJAC DE BRIZUELA	ATEMAJAC DE BRIZUELA	ATEMAJAC DE BRIZUELA	LODOS ACTIVADOS	10.0	10.0	ARROYO AGUA CALIENTE/FERRERIA/TUXCACUEXCO	
LAGUNILLAS	LAGUNILLAS	LAGUNILLAS	TANQUE SÉPTICO	1.0	1.0	CANAL DE RIEGO	
<u>ATENGO</u>							
ATENGO	ATENGO	ATENGO	ANAEROBIO	3.0	3.0	RIO ATENGO/AYUQUILA	
<u>ATENGUILLO</u>							
ATENGUILLO	ATENGUILLO	ATENGUILLO	ANAEROBIO	3.0	3.0	RIO ATENGO/AYUQUILA	
<u>ATOTONILCO EL ALTO</u>							
NACIMIENTO, EL	EL NACIMIENTO	EL NACIMIENTO	ANAEROBIO	3.0	3.0	ARROYO EL NACIMIENTO	
<u>AUTLAN DE NAVARRO</u>							
AUTLAN DE NAVARRO	AUTLAN DE NAVARRO	AUTLAN DE NAVARRO	FILTROS BIOLÓGICOS	100.0	90.0	ARROYO EL COAJINQUE/PURIFICACION	INICIO OPERACIÓN EN 2003
<u>BARCA, LA</u>							
BARCA, LA	LA BARCA	LA BARCA	LODOS ACTIVADOS	80.0	80.0	RIO LERMA	SE REHABILITO Y AMPLIO DE 60 A 80 LPS EN 2003
<u>CABO CORRIENTES</u>							
TUITO, EL	EL TUITO	EL TUITO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	6.0	RIO EL TUITO	
<u>CHAPALA</u>							
CHAPALA	CHAPALA	CHAPALA	ZANJAS DE OXIDACIÓN	60.0	60.0	LAGO DE CHAPALA	SE REALIZA REHABILITACION Y AMPLIACION
CHAPALA	SAN ANTONIO TLAYACAPAN	SAN ANTONIO TLAYACAPAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN	25.0	25.0	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
SAN NICOLAS DE IBARRA	SAN NICOLAS DE IBARRA	SAN NICOLAS DE IBARRA	LODOS ACTIVADOS	8.0	4.4	LAGO DE CHAPALA	UN MODULO INACTIVO POR FALTA DE GASTO
<u>CHIMALTITAN</u>							
CHIMALTITAN	CHIMALTITAN	CHIMALTITAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	16.0	6.0	ARROYO EL PLAN/RIO BOLAÑOS	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CHIQUILISTLAN							
CHIQUILISTLAN	CHIQUILISTLAN	CHIQUILISTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	6.0	ARROYO EL PLAN/AYUQUILA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
JALPA	JALPA	JALPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.0	ARROYO JALPA	
CIHUATLAN							
BARRA DE NAVIDAD	BARRA DE NAVIDAD	BARRA DE NAVIDAD	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	9.0	INFILTRACIÓN/LAG.BARRA DE NAVIDAD	
SAN PATRICIO	CIHUATLAN-SAN PATRICIO-MELAQUE	CIHUATLAN-SAN PATRICIO-MELAQUE	FILTROS BIOLÓGICOS	30.0	30.0	LAGUNA DEL TULE	
CUQUIO							
SAN JUAN DEL MONTE	SAN JUAN DEL MONTE	SAN JUAN DEL MONTE	ANAEROBIO	3.0	3.0	RIO ACHICHILCO/SANTIAGO	
TEPONAHUASCO	TEPONAHUASCO	TEPONAHUASCO	ANAEROBIO	3.0	3.0	RIO ACHICHILCO/SANTIAGO	
EJUTLA							
LABOR, LA	LA LABOR	LA LABOR	ANAEROBIO	2.0	2.0	PRESA LAS PIEDRAS	
ETZATLAN							
ETZATLAN	ETZATLAN	ETZATLAN	LODOS ACTIVADOS	40.0	40.0	RIEGO/LAGO EL COLORADO	INICIO OPERACIÓN EN 2003
GUADALAJARA							
GUADALAJARA	GUADALAJARA	COUNTRY CLUB	DUAL	50.0	44.0	RIEGO AREAS VERDES	
GUADALAJARA	GUADALAJARA	ZOOLOGICO DE GUADALAJARA A. C.	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	RIEGO AREAS VERDES/RIO SANTIAGO	DEJARON DE OPERAR LOS BIODISCOS
HUERTA, LA							
HUERTA, LA	LA HUERTA	LA HUERTA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	12.0	RIO PURIFICACION	
MANZANILLA, LA	LA MANZANILLA	LA MANZANILLA	ANAEROBIO	3.0	3.0	TERRENOS DE CULTIVO O BAHIA	INICIO OPERACIÓN EN 2003
IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS							
ATEQUIZA	ATEQUIZA	ATEQUIZA-ATOTONILCO	LAGUNAS AIREADAS	22.0	25.0	RIO SANTIAGO	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	IXTLAHUACAN DE LOS MEMBRILLOS	ZANJAS DE OXIDACIÓN	16.0	16.0	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
IXTLAHUACAN DEL RIO							
PALOS ALTOS	PALOS ALTOS	PALOS ALTOS	ANAEROBIO	3.0	3.0	RIO ACHICHILCO	
JALOSTOTITLAN							
JALOSTOTITLAN	JALOSTOTITLAN	JALOSTOTITLAN	FILTROS BIOLÓGICOS	100.0	50.0	RIO JALOS	UN MODULO PENDIENTE POR TERMINAR

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>JAMAY</u>							
JAMAY	JAMAY	JAMAY	LODOS ACTIVADOS	47.0	54.0	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
MALTARAÑA, LA	MALTARAÑA	RAFA		2.0	2.0	RIO LERMA	INICIO OPERACIÓN 2000
<u>JESUS MARIA</u>							
ALLENDE	JOSEFINO DE ALLENDE	ANAEROBIO		3.0	3.0	ARROYO SIN NOMBRE	INICIO DE OPERACIÓN 2003
<u>JOCOTEPEC</u>							
CHANTE, EL	EL CHANTE	ZANJAS DE OXIDACIÓN		6.0	8.0	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
JOCOTEPEC	JOCOTEPEC	ZANJAS DE OXIDACIÓN		66.0	70.0	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	SAN CRISTOBAL ZAPOTITLAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN		4.0	4.0	LAGO DE CHAPALA	
SAN JUAN COSALA	SAN JUAN COSALA	LODOS ACTIVADOS		13.0	13.0	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
SAN PEDRO TESISTAN	SAN PEDRO TESISTAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN		2.5	2.5	LAGO DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION, INICIO OPERACIÓN 2001
<u>JUANACATLAN</u>							
JUANACATLAN	JUANACATLAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN		40.0	22.0	RIO SANTIAGO	
SAN ANTONIO JUANACAXTLE	SAN ANTONIO JUANACAXTLE	TANQUE SÉPTICO		1.0	1.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>MAGDALENA</u>							
MAGDALENA	MAGDALENA	FILTROS BIOLÓGICOS		50.0	25.0	LAGUNA MAGDALENA	
<u>MASCOTA</u>							
MASCOTA	MASCOTA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		15.0	15.0	RIO MASCOTA	REQUIERE AMPLIACION
<u>MEXTICACAN</u>							
MEXTICACAN	MEXTICACAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		7.0	7.0	RIO MEXTICATAN	
<u>MEZQUITIC</u>							
MEZQUITIC	MEZQUITIC	TANQUE SÉPTICO		3.0	3.0	RIO BOLAÑOS	
NOSTIC	NOSTIC	TANQUE SÉPTICO		1.0	1.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>MIXTLAN</u>							
MIXTLAN	MIXTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		3.0	3.0	RIO ATENGUILLO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>OCOTLAN</u>							
OCOTLAN	OCOTLAN	OCOTLAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN	130.0	93.0	RIO SANTIAGO	
SAN VICENTE	LABOR VIEJA	LABOR VIEJA	ANAEROBIO	2.5	2.5	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>PONCITLAN</u>							
MEZCALA	MEZCALA	MEZCALA	ZANJAS DE OXIDACIÓN	8.0	8.0	LAGUNA DE CHAPALA	
PONCITLAN	PONCITLAN	PONCITLAN	LAGUNAS AIREADAS	35.0	32.0	RIO SANTIAGO	REQUIERE REHABILITACION
SAN JUAN TECOMATLAN	SAN JUAN TECOMATLAN	SAN JUAN TECOMATLAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN	3.5	3.5	LAGUNA DE CHAPALA	
SAN PEDRO ITZICAN	SAN PEDRO ITZICAN	SAN PEDRO ITZICAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN	6.0	6.0	LAGUNA DE CHAPALA	
<u>PUERTO VALLARTA</u>							
PUERTO VALLARTA	SEAPAL NORTE II	SEAPAL NORTE II	ZANJAS DE OXIDACIÓN	750.0	600.0	BAHIA DE BANDERAS	
PUERTO VALLARTA	SEAPAL ZONA NORTE I	SEAPAL ZONA NORTE I	LODOS ACTIVADOS	120.0	60.0	BAHIA DE BANDERAS	
<u>SALTO, EL</u>							
SALTO, EL	EL SALTO	EL SALTO	LODOS ACTIVADOS	50.0	25.0	RIO SANTIAGO	
SALTO, EL	PARQUE INDUSTRIAL	PARQUE INDUSTRIAL	LODOS ACTIVADOS	4.0	4.0	ARROYO EL AHOGADO	
<u>SAN DIEGO DE ALEJANDRIA</u>							
SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	SAN DIEGO DE ALEJANDRIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	7.0	RIO TURBIO	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<u>SAN JUANITO DE ESCOBEDO</u>							
ANTONIO ESCOBEDO	ANTONIO ESCOBEDO	ANTONIO ESCOBEDO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.5	10.0	LAGUNA COLORADA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<u>SAN MIGUEL EL ALTO</u>							
MIRANDILLAS	MIRANDILLAS	MIRANDILLAS	RAFA	2.0	2.0	RIO VALLE PRESA EL ALTO	INICIO OPERACIÓN EN 2003
SAN MIGUEL EL ALTO	SAN MIGUEL EL ALTO	SAN MIGUEL EL ALTO	FILTROS BIOLÓGICOS	60.0	60.0	RIO SAN MIGUEL/VERDE	
<u>TALPA DE ALLENDE</u>							
TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	TALPA DE ALLENDE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.0	13.0	RIO TALPA	
<u>TAPALPA</u>							
TAPALPA	TAPALPA	TAPALPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	25.0	RIO TAPALPA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TENAMAXTLAN							
TENAMAXTLAN	TENAMAXTLAN	TENAMAXTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	PRESA MIRAPLANES	
TEPATITLAN DE MORELOS							
CAPILLA DE GUADALUPE	CAPILLA DE GUADALUPE	CAPILLA DE GUADALUPE	FILTROS BIOLÓGICOS	35.0	35.0	RIO LA PRESA/VALLES/VERDE	
TEPATITLAN DE MORELOS	TEPATITLAN	TEPATITLAN	FILTROS BIOLÓGICOS	200.0	200.0	RIO TEPATITLAN/EL SALTO/VERDE	
TIZAPAN EL ALTO							
TIZAPAN EL ALTO	TIZAPAN EL ALTO	TIZAPAN EL ALTO	LODOS ACTIVADOS	28.0	28.0	LAGUNA DE CHAPALA	REQUIERE AMPLIACION
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA							
TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	TLAJOMULCO DE ZUÑIGA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	26.0	LAGUNA DE CAJITITLAN	REQUIERE PTAR NUEVA
TOLIMAN							
PUERTA DEL PETACAL	EL PETACAL	EL PETACAL	LODOS ACTIVADOS	1.0	1.0	ARROYO LAS MARAVILLAS/LA PALMA/RIO AYUQUILA	
TOMATLAN							
CAMPO ACOSTA	CAMPO ACOSTA	CAMPO ACOSTA	RAFA	5.0	5.0	LAGUNA LARGA	
TUXCACUESCO							
TUXCACUESCO	TUXCACUESCO	TUXCACUESCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	3.0	RIO TUXCACUESCO	
TUXCUECA							
SAN LUIS SOYATLAN	SAN LUIS SOYATLAN	SAN LUIS SOYATLAN	LODOS ACTIVADOS	24.0	24.0	LAGUNA DE CHAPALA	OPERA UN SOLO MODULO
TUXCUECA	TUXCUECA	TUXCUECA	LODOS ACTIVADOS	12.0	12.0	LAGUNA DE CHAPALA	OPERA UN SOLO MODULO
UNION DE TULA							
UNION DE TULA	UNION DE TULA	UNION DE TULA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	25.0	CANAL EL GUAYABO	INICIO OPERACIÓN EN 2003
VILLA CORONA							
VILLA CORONA	VILLA CORONA	VILLA CORONA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.0	12.0	LAGUNA VILLA CORONA	
ZAPOPAN							
CIUDAD BUGAMBILIAS	CD. BUGAMBILIAS	CD. BUGAMBILIAS	LODOS ACTIVADOS	30.0	15.0	AREAS VERDES	
NEXTIPAC	NEXTIPAC	NEXTIPAC	RAFA	3.0	3.0	RIO BLANCO	
PRIMAVERA, LA	LA PRIMAVERA	LA PRIMAVERA	WETLAND	2.0	2.0	ARROYO LAS TORTUGAS/SALADO/AMECA	
RIO BLANCO	RIO BLANCO	RIO BLANCO	LODOS ACTIVADOS	150.0	150.0	RIO BLANCO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE JALISCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ZAPOPAN</u>							
	SAN ISIDRO	BOSQUES DE SAN ISIDRO	LODOS ACTIVADOS	1.5	1.0	RIO BLANCO	LA OPERAN LOS USUARIOS
	VENTA DEL ASTILLERO, LA	VENTA DEL ASTILLERO	WETLAND	7.0	7.0	ARROYO EL SALTILLO/SALADO/AMECA	
<u>ZAPOTLAN EL GRANDE</u>							
	CIUDAD GUZMAN	CIUDAD GUZMAN I	LODOS ACTIVADOS	65.0	110.0	LAGUNA DE ZAPOTLAN	REQUIERE AMPLIACION
	CIUDAD GUZMAN	CIUDAD GUZMAN II	LODOS ACTIVADOS	153.0	150.0	LAGUNA ZAPOTLAN	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	83	PLANTAS EN OPERACIÓN	83	3,080.5	2,720.9

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MEXICO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ACAMBAY</u>							
ACAMBAY	ACAMBAY	ACAMBAY	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.0	11.0	ARROYO TIERRA BLANCA	
<u>ALMOLOYA DEL RIO</u>							
ALMOLOYA DEL RIO	ALMOLOYA DEL RIO	ALMOLOYA DEL RIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	31.0	12.0	RIO LERMA	
<u>ATENCO</u>							
SAN SALVADOR ATENCO	SANTA ISABEL IXTAPAN CLUB DE GOLF	SANTA ISABEL IXTAPAN CLUB DE GOLF	RAFA	5.0	1.0		
SANTA ISABEL IXTAPAN	SANTA ISABEL IXTAPAN	SANTA ISABEL IXTAPAN	RAFA	5.0	1.0		
<u>ATIZAPAN</u>							
SANTA CRUZ ATIZAPAN	SANTA CRUZ ATIZAPAN	SANTA CRUZ ATIZAPAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	28.0	25.0	RIO LERMA	
<u>ATLACOMULCO</u>							
ATLACOMULCO DE FABELA	ATLACOMULCO	ATLACOMULCO	LODOS ACTIVADOS	220.0	80.0	RIO LERMA	
<u>AYAPANGO</u>							
AYAPANGO DE GABRIEL RAMOS MILLAN	AYAPANGO	AYAPANGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0		
<u>CALIMAYA</u>							
CALIMAYA DE DIAZ GONZALEZ	CALIMAYA DE DIAZ GONZALEZ	CALIMAYA DE DIAZ GONZALEZ	LODOS ACTIVADOS	32.0	15.0		
<u>CHALCO</u>							
CHALCO DE DIAZ COVARRUBIAS	CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO "JUAN DIEGO". I.A.P.	CENTRO DE DESARROLLO COMUNITARIO "JUAN DIEGO". I.A.P.	LODOS ACTIVADOS	1.6	1.6		INICIATIVA PRIVADA
<u>CHIMALHUACAN</u>							
CHIMALHUACAN	LAGO DE TEXCOCO I	LAGO DE TEXCOCO I	LODOS ACTIVADOS	1,000.0	800.0	RIEGO AGRICOLA	CNA
CHIMALHUACAN	LAGO DE TEXCOCO II	LAGO DE TEXCOCO II	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	500.0	400.0	RIEGO AGRICOLA	CNA
CHIMALHUACAN	LAGO DE TEXCOCO III	LAGO DE TEXCOCO III	TERCIARIO	50.0	50.0	RIEGO AGRICOLA	CNA
<u>COACALCO DE BERRIOZABAL</u>							
SAN FRANCISCO COACALCO	FRACC. RANCHO LA PALMA I	FRACC. RANCHO LA PALMA I	LODOS ACTIVADOS	16.0	16.0		SAPASAC
<u>CUAUTITLAN</u>							
CUAUTITLAN	UNIDAD HAB. STA ELENA	UNIDAD HAB. STA ELENA	LODOS ACTIVADOS	40.0	25.0		INICIATIVA PRIVADA
<u>CUAUTITLAN IZCALLI</u>							
CUAUTITLAN IZCALLI	COFRADIA I	COFRADIA I	LODOS ACTIVADOS	30.0	20.0		INICIATIVA PRIVADA Y OPERAGUA

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MEXICO

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CUAUTITLAN IZCALLI</u>						
CUAUTITLAN IZCALLI	COFRADIA II	LODOS ACTIVADOS	30.0	30.0		INICIATIVA PRIVADA Y OPERAGUA
CUAUTITLAN IZCALLI	FORD MOTOR COMPANY	BIOLÓGICO	30.0	30.0	REUSO INDUSTRIAL	
CUAUTITLAN IZCALLI	FRACC. BOSQUES DE ALBA II	LODOS ACTIVADOS	30.0	30.0		OPERAGUA
CUAUTITLAN IZCALLI	LECHERIA	LODOS ACTIVADOS	400.0	150.0	REUSO INDUSTRIAL	CONCESION A CIA. MEX. DE AGUAS
<u>ECATEPEC DE MORELOS</u>						
ECATEPEC DE MORELOS	PAPELERA SAN CRISTOBAL	LODOS ACTIVADOS	400.0	220.0	REUSO INDUSTRIAL	
ECATEPEC DE MORELOS	TERMOELEC. VALLE DE MEXICO	LODOS ACTIVADOS	500.0	440.0	REUSO INDUSTRIAL	
<u>IXTAPALUCA</u>						
IXTAPALUCA	TLALPIZAHUAC	LODOS ACTIVADOS	22.0	15.0		ODAPAS
SAN JERONIMO CUATRO VIENTOS (SAN JERONIMO)	CUATRO VIENTOS	LODOS ACTIVADOS	108.0	50.0		FRACC. ODAPAS
<u>IXTAPAN DE LA SAL</u>						
IXTAPAN DE LA SAL	INFONAVIT CROC	LODOS ACTIVADOS	2.0	2.0	RIO SALADO	
<u>JILOTEPEC</u>						
JILOTEPEC DE MOLINA ENRIQUEZ	CALPULALPAN	BIOLÓGICO	1.0	1.0	ARROYO MAJUAY	
JILOTEPEC DE MOLINA ENRIQUEZ	CANALEJAS	BIOLÓGICO	2.0	2.0	ARROYO COLORADO	
<u>JIQUIPILCO</u>						
JIQUIPILCO	JIQUIPILCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.0	4.5	ARROYO LA PLANTA	
<u>JOCOTITLAN</u>						
JOCOTITLAN	JOCOTITLAN	LODOS ACTIVADOS	30.0	22.5	ARROYO MATABURRO	
<u>JOQUICINGO</u>						
TECHUCHULCO DE ALLENDE	SAN PEDRO TECHUCHULCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	5.1	LAGUNA DE ALMOLOYA	
<u>METEPEC</u>						
METEPEC	U.H. LA PILITA	ANAEROBIO	3.0	3.0		
<u>MEXICALTZINGO</u>						
SAN MATEO MEXICALTZINGO	MEXICALTZINGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	37.0	14.5	RIO LERMA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MEXICO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>MORELOS</u>							
SAN BARTOLO MORELOS	SAN BARTOLO MORELOS	SAN BARTOLO MORELOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	2.5	ARROYO LA LOMA	
<u>NAUCALPAN DE JUAREZ</u>							
NAUCALPAN DE JUAREZ	CONJUNTO HAB. LA CUSPIDE	CONJUNTO HAB. LA CUSPIDE	LODOS ACTIVADOS	4.0	1.6		INICIATIVA PRIVADA
NAUCALPAN DE JUAREZ	CONJUNTO HAB. LA ROSA	CONJUNTO HAB. LA ROSA	TANQUE SÉPTICO	2.0	1.5		INICIATIVA PRIVADA
NAUCALPAN DE JUAREZ	CONJUNTO HAB. SEDENA COL. SANTIAGO	CONJUNTO HAB. SEDENA COL. SANTIAGO	TANQUE SÉPTICO	1.8	1.8		SEDENA
NAUCALPAN DE JUAREZ	CONJUNTO HAB. SEDENA STA CRUZ ACATLAN	CONJUNTO HAB. SEDENA STA CRUZ ACATLAN	RAFA	2.0	2.0		SEDENA
NAUCALPAN DE JUAREZ	NAUCALI	NAUCALI	LODOS ACTIVADOS	40.0	20.0	RIEGO AREAS VERDES	OAPAS
NAUCALPAN DE JUAREZ	PARQUE "LOS REMEDIOS"	PARQUE "LOS REMEDIOS"	LODOS ACTIVADOS	1.8	1.8	RIEGO AREAS VERDES	
NAUCALPAN DE JUAREZ	PINTORES	PINTORES	LODOS ACTIVADOS	5.0	5.0	RIEGO AREAS VERDES	OAPAS
NAUCALPAN DE JUAREZ	SAN RAFAEL CHAMAPA	SAN RAFAEL CHAMAPA	RAFA	2.0	1.8		GRUPO UNION POPULAR REVOLUCIONARIA EMILIANO ZAPATA
NAUCALPAN DE JUAREZ	U. H. LOMAS CANTERAS	U. H. LOMAS CANTERAS	REACTOR ENZIMATICO	3.0	3.0		INICIATIVA PRIVADA
NAUCALPAN DE JUAREZ	U.H. LA JOYA	U.H. LA JOYA	REACTOR ENZIMATICO	2.0	0.5		INICIATIVA PRIVADA
<u>NEZAHUALCOYOTL</u>							
CIUDAD NEZAHUALCOYOTL	NEZAHUALC/JORGE AYANEGUI	NEZAHUALC/JORGE AYANEGUI	LODOS ACTIVADOS	145.0	70.0	RIEGO AREAS VERDES	OAPAS
<u>ORO, EL</u>							
ORO DE HIDALGO, EL	EL ORO DE HIDALGO	EL ORO DE HIDALGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	6.8	PRESA EL MORTERO	
<u>RAYON</u>							
SANTA MARIA RAYON	SANTA MARIA RAYON	SANTA MARIA RAYON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	32.0	3.5	RIO LERMA	
<u>SAN ANTONIO LA ISLA</u>							
SAN ANTONIO LA ISLA	SAN ANTONIO LA ISLA	SAN ANTONIO LA ISLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	42.0	3.0	RIO LERMA	
<u>SAN FELIPE DEL PROGRESO</u>							
SAN FELIPE DEL PROGRESO	SAN FELIPE DEL PROGRESO	SAN FELIPE DEL PROGRESO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	8.0	ARROYO SAN FELIPE	
<u>TEJUPILCO</u>							
LUVIANOS	LUVIANOS	LUVIANOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	48.0	16.0	RIO LOS SABINOS	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MEXICO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TENANCINGO							
TENANCINGO DE DEGOLLADO	TENANCINGO	TENANCINGO	ZANJAS DE OXIDACIÓN	50.0	27.0	RIO TENANCINGO	REHABILITACION EN 2003
TEPOTZOTLAN							
TEPOTZOTLAN	FRACC. EL TREBOL	TEPOTZOTLAN	TANQUE IMHOFF	12.0	12.0		
TEPOTZOTLAN	U. HABITACIONAL AUTOSUFICIENTE BACARDI	TEPOTZOTLAN	LODOS ACTIVADOS	5.0	5.0		H. AYUNTAMIENTO E INICIATIVA PRIVADA
TEPOTZOTLAN	XOCHITLA RESERVA NATURAL, A.C.	TEPOTZOTLAN	BIOLÓGICO	20.0	2.0	RIEGO AREAS VERDES	INICIATIVA PRIVADA
TEXCALTITLAN							
TEXCALTITLAN	TEXCALTITLAN	TEXCALTITLAN	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	2.0		
TEXCALYACAC							
SAN MATEO TEXCALYACAC	TEXCALYACAC	TEXCALYACAC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	17.0	3.7	LAGUNA DE ALMOLOYA	
TEXCOCO							
TEXCOCO DE MORA	TEXCOCO CERESO	TEXCOCO DE MORA	LODOS ACTIVADOS	3.0	3.0		OPERA CAEM
TEXCOCO DE MORA	UNIVERSIDAD DE CHAPINGO	TEXCOCO DE MORA	RAFA	10.0	10.0		UNIVERSIDAD DE CHAPINGO
TIANGUISTENCO							
SAN LORENZO HUEHUETITLAN	SAN LORENZO HUEHUETITLAN	SAN LORENZO HUEHUETITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0	LAGUNA DE ALMOLOYA	
SANTIAGO TIANGUISTENCO DE GALEANA	CAPULHUAC-JALATLACO-TIANGUISTENCO	SANTIAGO TIANGUISTENCO DE GALEANA	LODOS ACTIVADOS	50.0	20.0	LAGUNA CHIGNAHUAPAN	
TLALMANALCO							
SAN ANTONIO TLALTECAHUACAN	SAN ANTONIO TLALTECAHUACAN	SAN ANTONIO TLALTECAHUACAN	TANQUE SÉPTICO	2.0	2.0		
TLALNEPANTLA DE BAZ							
TLALNEPANTLA	SAN JUAN IXHUATEPEC	TLALNEPANTLA DE BAZ	LODOS ACTIVADOS	150.0	30.0	USO INDUSTRIAL	COMPAÑÍA MEXICANA DE AGUAS
TOLUCA							
TOLUCA DE LERDO	FRACC. SOR JUANA INES DE LA CRUZ	TOLUCA DE LERDO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.0	CANAL TOTOLTEPEC	
TOLUCA DE LERDO	TOLUCA NORTE	TOLUCA DE LERDO	DUAL	1,250.0	1,161.0	RIO VERDIGUEL	
TOLUCA DE LERDO	TOLUCA ORIENTE	TOLUCA DE LERDO	LODOS ACTIVADOS	1,000.0	394.0	CANAL TOTOLTEPEC	
TULTITLAN							
SAN PABLO DE LAS SALINAS	SAN PABLO LAS SALINAS	TULTITLAN	LODOS ACTIVADOS	200.0	70.0	AREAS VERDES	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MEXICO

DIC - 2004

MUNICIPIO							
LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES	
TULTITLAN							
TULTITLAN DE MARIANO ESCOBEDO	U. HAB. INFONAVIT ROBLES Y COLORINES TULTITLAN I	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0		OAPAST	
VALLE DE BRAVO							
VALLE DE BRAVO	VALLE DE BRAVO	LODOS ACTIVADOS	100.0	50.0	RIO TILOZTOC	CNA	
ZACAZONAPAN							
ZACAZONAPAN	ZACAZONAPAN	WETLAND	4.0	2.0	ARROYO ZACAZONAPAN		
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	67	PLANTAS EN OPERACIÓN	67	6,879.2	4,450.7	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ALVARO OBREGON							
	CHEHUAYO GRANDE	CHEHUAYO	WETLAND	1.0	1.0	LAGO DE CUITZEO	PLANTA PILOTO
BRISEÑAS							
	BRISEÑAS DE MATAMOROS	BRISEÑAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	6.0	RIO LERMA	EN PROCESO DE REHABILITACION
CHERAN							
	CHERAN	CHERAN	FILTROS BIOLÓGICOS	15.0	5.0	SIN NOMBRE	
CUITZEO							
	CUITZEO DEL PORVENIR	CUITZEO	WETLAND	20.0	14.0	LAGO CUITZEO	INICIO OPERACIÓN EN DIC. 2001
JIQUILPAN							
	JIQUILPAN DE JUAREZ	JIQUILPAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	40.0	93.0	RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
JOSE SIXTO VERDUZCO							
	PASTOR ORTIZ	PASTOR ORTIZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	60.0	13.0	RIO LERMA	EN PROCESO DE REHABILITACION
LAZARO CARDENAS							
	CIUDAD LAZARO CARDENAS	MUNICIPAL NO. 2	PRIMARIO	70.0	28.0	RIO BALSAS	REQUIERE REHABILITACION
	PLAYA AZUL	PLAYA AZUL	RAFA	15.0	4.0	BALSAS	PROBELMAS EN ALCANTARILLADO, INICIO OPERACIÓN 2003
MORELIA							
	JESUS DEL MONTE (LA CAPILLA)	JESÚS DEL MONTE	LODOS ACTIVADOS	5.0	3.0		
	SAN MIGUEL DEL MONTE	SAN MIGUEL DEL MONTE	RAFA	3.0	2.0		
PARACHO							
	PARACHO DE VERDUZCO	PARACHO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	35.0	5.2	RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION
PATZCUARO							
	JANITZIO (ISLA JANITZIO)	JANITZIO	LODOS ACTIVADOS	7.0	1.0	LAGO DE PATZCUARO	
	PATZCUARO	PATZCUARO I	ZANJAS DE OXIDACIÓN	20.0	16.0	LAGO DE PATZCUARO	REHABILITADA EN 2003
	PATZCUARO	PATZCUARO II	ZANJAS DE OXIDACIÓN	100.0	35.0	LAGO DE PATZCUARO	INICIO OPERACIÓN 2002
QUIROGA							
	QUIROGA	QUIROGA	RAFA	20.0	11.0	LAGO DE PATZCUARO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MICHOACAN DE OCAMPO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SAHUAYO</u>							
	SAHUAYO DE MORELOS	SAHUAYO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	180.0	160.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>URUAPAN</u>							
	URUAPAN	URUAPAN	LODOS ACTIVADOS	420.0	240.0	RIO SANTA BARBARA	CONTINUA CONSTRUCCION DE LOS COLECTORES
<u>ZACAPU</u>							
	ZACAPU	ZACAPU	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	120.0	85.0	RIO ANGULO	
<u>ZAMORA</u>							
	ZAMORA DE HIDALGO	ZAMORA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	330.0	280.0	DREN "A" RIEGO AGRICOLA	REQUIERE REHABILITACION
<u>ZITACUARO</u>							
	HEROICA ZITACUARO	ZITÁCUARO	LODOS ACTIVADOS	266.0	50.0		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	20	PLANTAS EN OPERACIÓN	20	1,735.0	1,052.2

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MORELOS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
AMACUZAC							
AMACUZAC	AMACUZAC	AMACUZAC	LODOS ACTIVADOS	12.5	6.5	RÍO AMACUZAC	
AMACUZAC	TEOCALCO	TEOCALCO	TANQUE IMHOFF	2.5	1.3	RÍO AMACUZAC	
HUAJINTLAN	HUAJINTLAN	HUAJINTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	2.1	RÍO AMACUZAC	
ATLATLAHUCAN							
FRACCIONAMIENTO LOMAS DE COCOYOC	LOMAS DE COCOYOC	LOMAS DE COCOYOC	DISCOS BIOLÓGICOS	7.0	6.0	RÍO YAUTEPEC	
AYALA							
UNIDAD HABITACIONAL 10 DE ABRIL	COL 10 DE ABRIL	COL 10 DE ABRIL	TANQUE IMHOFF	30.0	10.0	RÍO POPYOS	
COATLAN DEL RIO							
COATLAN DEL RIO	COATLAN DEL RIO	COATLAN DEL RIO	LODOS ACTIVADOS	11.0	9.0	RÍO CHALMA	INICIO OPERACIÓN 2000
CUAUTLA							
CUAUTLA	CUAUTLA	CUAUTLA	FILTROS BIOLÓGICOS	420.0	520.0	RÍO CUAUTLA	REQUIERE AMPLIACION
CUERNAVACA							
CUERNAVACA	LOMAS DE CORTES	LOMAS DE CORTES	TANQUE IMHOFF	27.0	9.0	DRENAJE	REQUIERE REHABILITACION
CUERNAVACA	TABACHINES-ACAPANZINGO	TABACHINES-ACAPANZINGO	DISCOS BIOLÓGICOS	400.0	300.0	ARROYO CHAPULTEPEC	
CUERNAVACA	UH TEOPANZOLCO	UH TEOPANZOLCO	TANQUE IMHOFF	38.0	13.0	DRENAJE	REQUIERE REHABILITACION
EMILIANO ZAPATA							
TEZOYUCA	TEZOYUCA	TEZOYUCA	LODOS ACTIVADOS	15.0	15.0	CANAL LATERAL	INICIO OPERACIÓN 2000, REQUIERE AMPLIACION
JIUTEPEC							
JIUTEPEC	LA GACHUPINA	LA GACHUPINA	LODOS ACTIVADOS	75.0	65.0	BARRANCA LA GACHUPINA	
JIUTEPEC	LAS MORAS I	LAS MORAS I	FILTROS BIOLÓGICOS	13.0	1.4	BARRANCA PUENTE BLANCO	
JIUTEPEC	LAS MORAS II	LAS MORAS II	FILTROS BIOLÓGICOS	13.0	1.3	BARRANCA PUENTE BLANCO	
JIUTEPEC	PARQUE LA ALAMEDA	PARQUE LA ALAMEDA	LODOS ACTIVADOS	8.0	8.0	LAGO ARTIFICIAL	
JIUTEPEC	RINCONADA PALMIRA	RINCONADA PALMIRA	LODOS ACTIVADOS	4.0	3.7	COLECTOR TEZONTEPEC	
JIUTEPEC	UH EL PARAJE	UH EL PARAJE	FILTROS BIOLÓGICOS	27.0	15.0	BARRANCA PUENTE BLANCO	
JIUTEPEC	UH EL POCHOTAL	UH EL POCHOTAL	RAFA	1.0	1.0	BARRANCA PUENTE BLANCO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE MORELOS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
JIUTEPEC							
JIUTEPEC		UH LA JOYA	TANQUE IMHOFF	12.0	4.0	INFILTRACION/DRENAJE	REQUIERE REHABILITACION
TEPOZTLAN							
ACOLAPAN		RINCONADA ACOLAPA	LODOS ACTIVADOS	7.2	7.2	LAGUNA ACOLAPA	
TLALTIZAPAN							
TICUMAN		TICUMAN	RAFA	9.7	2.0	RÍO YAUTEPEC	
TLAYACAPAN							
LAURELES, LOS (SAN JOSE DE LOS LAURELES)		SN. JOSE LOS LAURELES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	3.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
YAUTEPEC							
YAUTEPEC DE ZARAGOZA		UH SAN CARLOS	LODOS ACTIVADOS	20.0	12.0	RÍO YAUTEPEC	
YAUTEPEC DE ZARAGOZA		YAUTEPEC	DISCOS BIOLÓGICOS	160.0	60.0	RÍO YAUTEPEC	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	24	PLANTAS EN OPERACIÓN	24	1,320.4	1,075.5

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
AHUACATLAN							
AHUACATLAN	AHUACATLAN	AHUACATLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.0	14.0	RIO SIN NOMBRE	
TETITLAN	TETITLAN	TETITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.2	1.0	ARROYO	CONSTRUIDA EN 2002
UZETA	UZETA	UZETA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	1.2	BARRANCA SIN NOMBRE	
AMATLAN DE CAÑAS							
AMATLAN DE CAÑAS	AMATLAN DE CAÑAS	AMATLAN DE CAÑAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	14.0	8.0	CANAL DE RIEGO	
BARRANCA DEL ORO	BARRANCA DEL ORO	BARRANCA DEL ORO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	2.0	ARROYO	
ESTANCIA DE LOS LOPEZ	ESTANCIA DE LOS LOPEZ	ESTANCIA DE LOS LOPEZ	WETLAND	4.7	2.0	DREN	INICIO OPERACION 1999
PILON, EL	EL PILON	EL PILON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	2.0	BARRANCA SIN NOMBRE	
TEPUZHUACAN	TEPUZHUACAN	TEPUZHUACAN	TANQUE SÉPTICO	1.8	0.8	DREN	INICIO OPERACION 1998
BAHIA DE BANDERAS							
BUCERIAS	BUCERIAS	BUCERIAS	FILTROS BIOLÓGICOS	30.0	9.0	ARROYO TORRENCIAL	
CLUB DE GOLF FLAMINGOS	FLAMINGOS 1	FLAMINGOS 1	LODOS ACTIVADOS	24.0	12.0	OCEANO PACIFICO	
COATANTE, EL	EL COATANTE	EL COATANTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	2.5	RIO AMECA	
CRUZ DE HUANACAXTLE	CRUZ DE HUANACAXTLE	CRUZ DE HUANACAXTLE	LODOS ACTIVADOS	6.0	5.0	OCEANO PACIFICO	
FRACCIONAMIENTO EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	EMILIANO ZAPATA	LODOS ACTIVADOS	5.0	4.0	OCEANO PACIFICO	
HIGUERA BLANCA	HIGUERA BLANCA	HIGUERA BLANCA	LODOS ACTIVADOS	2.0	0.5	ARROYO	
LO DE MARCOS	LO DE MARCOS	LO DE MARCOS	LODOS ACTIVADOS	4.0	1.5	ESTERO	
MEZCALES	MEZCALES	MEZCALES	LODOS ACTIVADOS	12.0	6.0	DREN PLUVIAL	INICIO DE OPERACION 2003
NUEVO VALLARTA	NUEVO VALLARTA	NUEVO VALLARTA	LODOS ACTIVADOS	135.0	80.0	BAHIA DE BANDERAS/AREAS VERDES	
SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO	LODOS ACTIVADOS	3.0	1.5	ESTERO	
SAN JOSE DEL VALLE	SAN JOSE DEL VALLE	SAN JOSE DEL VALLE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	17.0	8.0	DREN	
SAYULITA	SAYULITA	SAYULITA	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	3.0	OCEANO PACIFICO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>BAHIA DE BANDERAS</u>							
	VALLE DE BANDERAS	VALLE DE BANDERAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	19.0	RIO AMECA	REQUIERE AMPLIACION
<u>COMPOSTELA</u>							
	COMPOSTELA	COMPOSTELA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	37.0	22.0	RIO HUICICILA	
	OTATES Y CANTARRANAS (OTATES)	OTATES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	1.0	ARROYO	CONSTRUIDA EN 2002
	PEÑITA DE JALTEMBA, LA	PEÑITA DE JALTEMBA II	LAGUNAS AIREADAS	160.0	45.0	ARROYO BAYADO	
	VARAS, LAS	LAS VARAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	35.0	37.0	BARRANCA SIN NOMBRE	REQUIERE AMPLIACION
<u>HUAJICORI</u>							
	HUAJICORI	HUAJICORI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	5.0	ARROYO SECO	
<u>IXTLAN DEL RIO</u>							
	IXTLAN DEL RIO	IXTLAN DEL RIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	44.0	25.0	RIO SIN NOMBRE	
	MEXPAN	MEXPAN	WETLAND	5.9	1.5	ARROYO	INICIO OPERACION 1999
<u>JALA</u>							
	JALA	JALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	3.8	ARROYO	
<u>ROSAMORADA</u>							
	CHILAPA	CHILAPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.0	6.0	ARROYO BEJUCO	
	COLONIA DIECIOCHO DE MARZO	COLONIA 18 DE MARZO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.2	1.0	ARROYO BEJUCO	
	ROSAMORADA	ROSAMORADA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	17.0	5.0	ARROYO ROSAMORADA	
	SAN VICENTE	SAN VICENTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	19.0	8.0	CANAL DE RIEGO	
<u>RUIZ</u>							
	RUIZ	RUIZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	115.0	30.0	RIO SAN PEDRO	
<u>SAN BLAS</u>							
	SAN BLAS	SAN BLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	51.0	19.0	ESTERO	
	SANTA CRUZ DE MIRAMAR	SANTA CRUZ DE MIRAMAR	WETLAND	6.2	1.5	ESTERO	CONSTRUIDA EN 2002
<u>SAN PEDRO LAGUNILLAS</u>							
	AMADO NERVO (EL CONDE)	AMADO NERVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.5	4.5	DREN	INICIO OPERACION 1999

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SAN PEDRO LAGUNILLAS</u>							
	SAN PEDRO LAGUNILLAS	SAN PEDRO LAGUNILLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.0	10.0	DREN	
<u>SANTA MARIA DEL ORO</u>							
	LABOR, LA	LA LABOR	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.3	1.5	DREN	INICIO OPERACION 1999
	SAN LEONEL	SAN LEONEL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.5	0.5	DREN	
	SANTA MARIA DEL ORO	SANTA MARIA DEL ORO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	4.5	ARROYO	
<u>SANTIAGO IXCUINTLA</u>							
	MEXCALTITAN DE URIBE (ISLA DE MEXCALTITAN)	MEXCALTITAN	RAFA	5.0	1.0	RIO SANTIAGO	REQUIERE REHABILITACION
	SANTIAGO IXCUINTLA	SANTIAGO IXCUINTLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	60.0	18.0	DREN JAPONES	
<u>TECUALA</u>							
	QUIMICHIS	QUIMICHIS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.0	9.0	RIO ACAPONETA	
	TECUALA	TECUALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	70.0	15.0	ESTERO TEACAPAN	
<u>TEPIC</u>							
	BELLAVISTA	BELLAVISTA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	29.0	10.0	CANAL DE RIEGO	
	FRANCISCO I. MADERO (PUGA)	FCO. I. MADERO I	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	32.0	22.0	ARROYO	INICIO OPERACION 1996
	FRANCISCO I. MADERO (PUGA)	FCO. I. MADERO II	LODOS ACTIVADOS	4.0	2.0	ARROYO	INICIO OPERACION 1996
	FRANCISCO I. MADERO (PUGA)	FCO. I. MADERO III	LODOS ACTIVADOS	4.0	2.0	ARROYO	INICIO OPERACION 1996
	FRANCISCO I. MADERO (PUGA)	FCO. I. MADERO IV	LODOS ACTIVADOS	4.0	2.0	ARROYO	INICIO OPERACION 1996
	TEPIC	TEPIC	PRIMARIO	540.0	900.0	RIO MOLOLOA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION A 1080 LPS
<u>TUXPAN</u>							
	TUXPAN	TUXPAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	86.0	15.0	RIO TUXPAN	
<u>XALISCO</u>							
	PANTANAL	PANTANAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	6.0	CANAL DE RIEGO	INICIO OPERACION 2003
	XALISCO	XALISCO	ANAEROBIO	56.0	45.0	DREN	ENTRO EN OPERACION EN 2003 SUSTITUYE A LAGUNAS
<u>YESCA, LA</u>							
	HUAJIMIC	HUAJIMIC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.0	1.3	ARROYO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NAYARIT

DIC - 2004

MUNICIPIO										
LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES				
<u>YESCA, LA</u>										
PUENTE DE CAMOTLAN	PUENTE DE CAMOTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.6	4.0	ARROYO	INICIA OPERACIÓN EN 2003				
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	56	PLANTAS EN OPERACIÓN	56	1,834.4	1,467.1				

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>AGUALEGUAS</u>							
AGUALEGUAS	AGUALEGUAS	AGUALEGUAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	50.0	7.0	RIO AGUALEGUAS	
AGUALEGUAS	AGUALEGUAS	AGUALEGUAS FOSA	TANQUE SÉPTICO	5.0	2.6	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>ALLENDE</u>							
CIUDAD DE ALLENDE	ALLENDE	ALLENDE	LODOS ACTIVADOS	50.0	50.0	ARROYO MIRELES	
CIUDAD DE ALLENDE	COL. LOS PERALES	COL. LOS PERALES	TANQUE SÉPTICO	5.0	1.5	ARROYO MIRELES	
<u>ANAHUAC</u>							
ANAHUAC	ANAHUAC	ANAHUAC	TANQUE IMHOFF	5.0	4.6	RIO SALADO	
ANAHUAC	ANAHUAC	ANAHUAC	LODOS ACTIVADOS	50.0	30.0	RIEGO AGRICOLA	INICIO OPERACIÓN 2002
COLOMBIA	COLOMBIA	COLOMBIA	LODOS ACTIVADOS	5.0	1.2	ARROYO SAN DAMIAN	
<u>APODACA</u>							
AGUA FRIA	NORESTE	NORESTE	LODOS ACTIVADOS	1,250.0	979.0	ARROYO TOPOCHICO	SE INCREMENTO DE 750 LPS A 1250 LPS
<u>BUSTAMANTE</u>							
BUSTAMANTE	BUSTAMANTE	BUSTAMANTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	8.3	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>CADEREYTA JIMENEZ</u>							
ATONGO DE ABAJO	ATONGO	ATONGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	2.0	ACEQUIA DE RIEGO	
CADEREYTA JIMENEZ	CADEREYTA	CADEREYTA	LODOS ACTIVADOS	250.0	102.4	ACEQUIA DE RIEGO	
SAN JUAN	SAN JUAN	SAN JUAN	LODOS ACTIVADOS	5.0	0.4	ACEQUIA DE RIEGO	INICIO OPERACION 2003
<u>CARMEN</u>							
CARMEN	EL CARMEN	EL CARMEN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	13.5	RIO SALINAS	
<u>CERRALVO</u>							
CIUDAD CERRALVO	CERRALVO	CERRALVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	13.5	RIEGO AGRICOLA	
<u>CHINA</u>							
CHINA	CHINA	CHINA	TANQUE IMHOFF	15.0	5.0	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>CIENEGA DE FLORES</u>							
CIENEGA DE FLORES	CIENEGA DE FLORES	CIENEGA DE FLORES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	9.0	RIO SALINAS	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>DOCTOR ARROYO</u>							
DOCTOR ARROYO	DR. ARROYO	DR. ARROYO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	10.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>DOCTOR GONZALEZ</u>							
DOCTOR GONZALEZ	DR. GONZALEZ	DR. GONZALEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	3.5	ARROYO RAMOS	
<u>GALEANA</u>							
GALEANA	GALEANA	GALEANA	LAGUNAS AIREADAS	15.0	5.2	RIO POTOSI	
<u>GARCIA</u>							
GARCIA	GARCIA	GARCIA	LODOS ACTIVADOS	50.0	34.0	RIO PESQUERIA Y REUSO INDUSTRIAL	
<u>GENERAL ESCOBEDO</u>							
CIUDAD GENERAL ESCOBEDO	NORTE	GENERAL ESCOBEDO	LODOS ACTIVADOS	2,500.0	1,994.0	RIO PESQUERIA	TRATA EL A.R. DE LA ZM DE MONTERREY
<u>GENERAL TERAN</u>							
CIUDAD GENERAL TERAN	GENERAL TERAN	GENERAL TERAN	LODOS ACTIVADOS	25.0	19.8	RIO PILON	
<u>GENERAL TREVIÑO</u>							
GENERAL TREVIÑO	GENERAL TREVIÑO	GENERAL TREVIÑO II	TANQUE IMHOFF	10.0	7.2	RIO SOSA	
<u>GENERAL ZARAGOZA</u>							
ZARAGOZA	ZARAGOZA	ZARAGOZA	LODOS ACTIVADOS	1.0	0.4	RIO BLANCO	
<u>GENERAL ZUAZUA</u>							
GENERAL ZUAZUA	GENERAL ZUAZUA	GENERAL ZUAZUA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	6.5	RIO SALINAS	
<u>GUADALUPE</u>							
CIUDAD GUADALUPE	PEMEX SAN RAFAEL	GUADALUPE	LODOS ACTIVADOS	900.0	593.0	REUSO INDUSTRIAL	
<u>HERRERAS, LOS</u>							
HERRERAS, LOS	HERRERAS	HERRERAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	4.1	RIO PESQUERIA	
<u>HIDALGO</u>							
HIDALGO	HIDALGO	HIDALGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	5.5	RIO SALINAS	
<u>HUALAHUISES</u>							
HUALAHUISES	HUALAHUISES	HUALAHUISES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	7.0	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>LAMPAZOS DE NARANJO</u>							
LAMPAZOS DE NARANJO	LAMPAZOS DE NARANJO	LAMPAZOS DE NARANJO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	7.5	INFILTRACION AL SUBSUELO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>LINARES</u>						
LINARES	LA PETACA	LODOS ACTIVADOS	200.0	120.0	ACEQUIA DE RIEGO	
LINARES	RIO VERDE	WETLAND	5.0	5.0	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>MARIN</u>						
MARIN	MARIN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	7.4	RIEGO AGRICOLA	
<u>MELCHOR OCAMPO</u>						
MELCHOR OCAMPO	MELCHOR OCAMPO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>MINA</u>						
MINA	MINA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	3.0	ACEQUIA DE RIEGO	EN PROCESO DE CONST. PTAR DE LODOS ACTIVADOS DE 5 L/S
<u>MONTEMORELOS</u>						
CONGREGACION CALLES	CONGREGACION CALLES	TANQUE IMHOFF	5.0	2.0	RIO PILON	EN PROCESO DE CONSTRUCCION UNA NUEVA PTAR DE LODOS ACTIVADOS DE 5 L/S
MONTEMORELOS	MONTEMORELOS	LODOS ACTIVADOS	75.0	62.4	RIO PILON	
<u>MONTERREY</u>						
CIUDAD MONTERREY	ACEROS PLANOS	LODOS ACTIVADOS	200.0	53.0	REUSO INDUSTRIAL	
CIUDAD MONTERREY	CYDSA	LODOS ACTIVADOS	140.0	22.0	REUSO INDUSTRIAL	
<u>PARAS</u>						
PARAS	PARAS	LODOS ACTIVADOS	5.0	0.5	ACEQUIA DE RIEGO	
<u>PESQUERIA</u>						
DULCES NOMBRES	DULCES NOMBRES	LODOS ACTIVADOS	5,000.0	4,523.0	RIO PESQUERIA	TRATA EL A.R. DE LA ZM DE MONTERREY
LADRILLERA (ENTRONQUE PESQUERIA)	COL. LADRILLERA	RAFA	5.0	3.7	RIO PESQUERIA	
PESQUERIA	CFE HUINALA	LODOS ACTIVADOS	150.0	112.0	REUSO INDUSTRIAL	
PESQUERIA	PESQUERÍA	LODOS ACTIVADOS	25.0	12.0	RÍO PESQUERÍA	
<u>RAMONES, LOS</u>						
RAMONES, LOS	RAMONES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	1.0	RIO PESQUERIA	
<u>SABINAS HIDALGO</u>						
CIUDAD SABINAS HIDALGO	SABINAS HIDALGO	LODOS ACTIVADOS	150.0	73.2	RIO SABINAS	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SALINAS VICTORIA</u>						
SALINAS VICTORIA	SALINAS VICTORIA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	7.6	RIO SALINAS	
<u>SAN NICOLAS DE LOS GARZA</u>						
CIUDAD SAN NICOLAS DE LOS GARZA	AGUA IND. MTRY	LODOS ACTIVADOS	300.0	203.0	REUSO INDUSTRIAL	
CIUDAD SAN NICOLAS DE LOS GARZA	CFE MEZQUITAL	LODOS ACTIVADOS	550.0	365.0	REUSO INDUSTRIAL	
CIUDAD SAN NICOLAS DE LOS GARZA	PAP. MALDONADO	LODOS ACTIVADOS	50.0	46.0	REUSO INDUSTRIAL	
<u>SAN PEDRO GARZA GARCIA</u>						
SAN PEDRO GARZA GARCIA	C. CAMPESTRE	ZANJAS DE OXIDACIÓN	50.0	27.0	RIEGO AREAS VERDES	
SAN PEDRO GARZA GARCIA	CYDSA	ZANJAS DE OXIDACIÓN	15.0	3.4	RIEGO AREAS VERDES	
SAN PEDRO GARZA GARCIA	VITRO	ZANJAS DE OXIDACIÓN	15.0	8.1	RIEGO AREAS VERDES	
<u>SANTA CATARINA</u>						
SANTA CATARINA	AGUA IND.PON	LODOS ACTIVADOS	150.0	46.0	REUSO INDUSTRIAL	
<u>SANTIAGO</u>						
SANTIAGO	SANTIAGO	LODOS ACTIVADOS	200.0	117.3	AREAS VERDES, RIO SAN JUAN	
SANTIAGO	ZARAGOZA	LODOS ACTIVADOS	1.0	0.4	RIO BLANCO	
<u>VILLALDAMA</u>						
CIUDAD DE VILLALDAMA	VILLALDAMA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	0.5	RIEGO AGRICOLA	
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	57	PLANTAS EN OPERACIÓN	57	12,789.0	9,754.2

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ABEJONES</u>							
ABEJONES	ABEJONES	ABEJONES	WETLAND	2.0	1.0	RÍO ABEJONES	INICIO OPERACION 2004.
<u>ASUNCION IXTALTEPEC</u>							
ASUNCION IXTALTEPEC	ASUNCION IXTALTEPEC	ASUNCION IXTALTEPEC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	10.0	RIO LOS PERROS	INICIO OPERACIÓN 2002
<u>BARRIO DE LA SOLEDAD, EL</u>							
BARRIO DE LA SOLEDAD, EL	EL BARRIO DE LA SOLEDAD	BARRIO DE LA SOLEDAD	LODOS ACTIVADOS	11.0	11.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>CAPULPAM DE MENDEZ</u>							
CAPULPAM DE MENDEZ	CAPULPAM DE MENDEZ	CAPULPAM DE MENDEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.0	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>CIUDAD IXTEPEC</u>							
CIUDAD IXTEPEC	IXTEPEC	CIUDAD IXTEPEC	ANAEROBIO	5.0	3.0	RIO PERROS	
<u>ESPINAL, EL</u>							
ESPINAL, EL	EL ESPINAL	ESPINAL	WETLAND	12.0	12.0	RIO LOS PERROS	SE ENCUENTRA EN PROCESO PARA UNA SEGUNDA ETAPA PARA INCREMENTAR EL GASTO A 18 LPS.
<u>HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO</u>							
HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO	EJUTLA	HEROICA CIUDAD DE EJUTLA DE CRESPO	WETLAND	5.0	2.0	RIO EJUTLA	
<u>HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON</u>							
HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	HUAJUAPAN DE LEON	HEROICA CIUDAD DE HUAJUAPAN DE LEON	FILTROS BIOLÓGICOS	150.0	75.0	RIO MIXTECO	
<u>IXTLAN DE JUAREZ</u>							
IXTLAN DE JUAREZ	IXTLÁN DE JUÁREZ	IXTLAN DE JUAREZ	ANAEROBIO	4.0	3.0	RÍO GRANDE	INICIO OPERACION 2004.
<u>NAZARENO ETLA</u>							
NAZARENO ETLA	NAZARENO	NAZARENO	WETLAND	4.0	4.0	ARROYO	CONCLUIDA 2003
<u>OCOTLAN DE MORELOS</u>							
OCOTLAN DE MORELOS	OCOTLAN DE MORELOS	OCOTLAN DE MORELOS	LODOS ACTIVADOS	14.7	14.7	RIO OCOTLAN	
<u>REFORMA, LA</u>							
REFORMA, LA	LA REFORMA	REFORMA, LA	WETLAND	5.0	2.0	ARROYO	
<u>SALINA CRUZ</u>							
SALINA CRUZ	AMPLIACION CARLOS G.F.	SALINA CRUZ	LODOS ACTIVADOS	12.0	12.0	CANAL ZANJON	
SALINA CRUZ	SALINA CRUZ I	SALINA CRUZ	LODOS ACTIVADOS	100.0	90.0	BAHIA LA VENTOSA	
SALINA CRUZ	SALINA CRUZ II (REFINERÍA PÉMEX)	SALINA CRUZ	LODOS ACTIVADOS	100.0	100.0	REUSO INDUSTRIAL	TRATA AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES DE LA REFINERÍA PARA REÚSO EN TORRES DE ENFRIAMIENTO

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SALINA CRUZ</u>							
	SALINA CRUZ	U.H. PEMEX	LODOS ACTIVADOS	14.0	14.0	CANAL ZANJON	
<u>SAN ANDRES HUAYAPAM</u>							
	SAN ANDRES HUAYAPAM	SAN ANDRES HUAYAPAM	WETLAND	3.3	3.3	RIO HUAYAPAN	
<u>SAN ANDRES ZAUTLA</u>							
	SAN ANDRES ZAUTLA	ZAUTLA	WETLAND	6.0	6.0	RIO ATOYAC	
<u>SAN DIONISIO OCOTEPEC</u>							
	SAN DIONISIO OCOTEPEC	SAN DIONISIO OCOTEPEC	WETLAND	6.0	6.0	RIO SAN DIONISIO	
<u>SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA</u>							
	SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	SAN FRANCISCO TELIXTLAHUACA	WETLAND	4.0	4.0		
<u>SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN</u>							
	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	SAN JUAN BAUTISTA CUICATLAN	WETLAND	7.0	7.0	RIO CHIQUITO	
<u>SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC</u>							
	SAN JUAN BAUTISTA TUXTEPEC	U.H. INGENIO ADOLFO LOPEZ MATEOS	LODOS ACTIVADOS	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>SAN JUAN CHILATECA</u>							
	SAN JUAN CHILATECA	SAN JUAN CHILATECA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	3.0		
<u>SAN LUCAS QUIAVINI</u>							
	SAN LUCAS QUIAVINI	SAN LUCAS	WETLAND	3.5	3.0	ARROYO	
<u>SAN MARCOS ARTEAGA</u>							
	SAN MARCOS ARTEAGA	SAN MARCOS ARTEAGA	ANAEROBIO	3.0	3.0	RIO MIXTECO	
<u>SAN PABLO HUITZO</u>							
	SAN PABLO HUITZO	SAN PABLO HUITZO	WETLAND	3.6	3.0	ARROYO	
<u>SAN PABLO HUIXTEPEC</u>							
	SAN PABLO HUIXTEPEC	SAN PABLO HUIXTEPEC	BIOLÓGICO	5.0	3.0	LAGUNA A CIELO ABIERTO	
<u>SAN PABLO VILLA DE MITLA</u>							
	SAN PABLO VILLA DE MITLA	VILLA DE MITLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	RIO SALADO	
<u>SAN PEDRO MIXTEPEC - DISTR. 22 -</u>							
	PUERTO ESCONDIDO	PUERTO ESCONDIDO	WETLAND	16.0	7.0	RIO SAN PEDRO	NECESITA REHABILITACIÓN.

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA</u>							
SAN PEDRO Y SAN PABLO TEPOSCOLULA	S PABLO/S PEDRO TEPOSCOLULA		LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	3.0	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>SAN SEBASTIAN TUTLA</u>							
SAN SEBASTIAN TUTLA	SAN SEBASTIAN TUTLA		WETLAND	10.0	4.0	RIEGO Y RIO SALADO	
<u>SANTA ANA DEL VALLE</u>							
SANTA ANA DEL VALLE	SANTA ANA DEL VALLE		WETLAND	5.0	3.0	RÍO SALADO	INICIÓ OPERACION 2004
<u>SANTA LUCIA DEL CAMINO</u>							
SAN FRANCISCO TUTLA	SAN FRANCISCO TUTLA		WETLAND	3.0	3.0	RIO TUTLA	
<u>SANTA MARIA HUATULCO</u>							
AGUAJE EL ZAPOTE	BAHÍA CONEJOS		LODOS ACTIVADOS	20.0	3.0	AREAS VERDES	
ARROYO CHAHUE	CHAHUE		LODOS ACTIVADOS	120.0	95.0	AREAS VERDES	
SANTA MARIA HUATULCO	BAHIA CONEJOS		LODOS ACTIVADOS	20.0	3.0		
SANTA MARIA HUATULCO	HUATULCO		WETLAND	6.0	6.0	RIO SIN NOMBRE	
TANGOLUNDA	TANGOLUNDA		LODOS ACTIVADOS	60.0	45.0	AREAS VERDES	
<u>SANTIAGO CAMOTLAN</u>							
SANTIAGO CAMOTLAN	CAMOTLÁN		WETLAND	1.1	1.0		
<u>SANTIAGO CHAZUMBA</u>							
SANTIAGO CHAZUMBA	CHAZUMBA		WETLAND	3.9	3.0	RÍO GRANDE	INICIO OPERACION 2004
<u>SANTIAGO HUAJOLOTITLAN</u>							
SANTIAGO HUAJOLOTITLAN	SANTIAGO HUAJOLOTITLAN		ANAEROBIO	3.0	3.0		
<u>SANTO DOMINGO TEHUANTEPEC</u>							
NORIA, LA	FRAC. NORIA INFONAVIT		TANQUE IMHOFF	15.0	15.0	RIO TEHUANTEPEC	
<u>SANTO DOMINGO TOMALTEPEC</u>							
SANTO DOMINGO TOMALTEPEC	SANTO DOMINGO TOMALTEPEC		LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.0	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>SANTO DOMINGO TONALA</u>							
YETLA DE JUAREZ	YETLA DE JUÁREZ		WETLAND	3.0	3.0	RÍO MIXTECO	INICIO OPERACION 2004

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE OAXACA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>SANTO TOMAS MAZALTEPEC</u>							
SANTO TOMAS MAZALTEPEC	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	SANTO TOMAS MAZALTEPEC	WETLAND	1.0	1.0	RIO SIN NOMBRE	
<u>TEOTITLAN DEL VALLE</u>							
TEOTITLAN DEL VALLE	TEOTITLAN DEL VALLE	TEOTITLAN DEL VALLE	WETLAND	6.0	6.0	RIO SIN NOMBRE	
<u>VILLA DE ETLA</u>							
VILLA DE ETLA	VILLA DE ETLA	VILLA DE ETLA	WETLAND	11.5	9.0	RIO ATOYAC	
<u>VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO</u>							
SANTA ROSA DE LIMA	SANTA ROSA DE LIMA	SANTA ROSA DE LIMA	WETLAND	3.3	3.3	ARROYO SIN NOMBRE	
VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	VILLA DE TUTUTEPEC DE MELCHOR OCAMPO	WETLAND	3.3	1.0	RIO SAN PEDRO	FALTA INFRAESTRUCTURA DE ALCANTARILLADO
<u>VILLA DE ZAACHILA</u>							
VILLA DE ZAACHILA	VILLA DE ZAACHILA	VILLA DE ZAACHILA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	20.0	ARROYO SIN NOMBRE	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	50	PLANTAS EN OPERACIÓN	50	843.2	640.3

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE PUEBLA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
ACATLAN							
	ACATLAN DE OSORIO	ACATLAN	LODOS ACTIVADOS	40.0	15.0	RIO ACATLAN	
CHICHQUILA							
	CHICHQUILA	CHICHQUILA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	4.2	RIO TILAPA	
CHILCHOTLA							
	RAFAEL J. GARCIA	CHILCHOTLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.2	7.0	RIO SIN NOMBRE	
EPATLAN							
	SAN JUAN EPATLAN	SAN JUAN EPATLAN	BIOLÓGICO	3.5	3.5	BARRANCA	
HUEHUETLAN EL GRANDE							
	SANTO DOMINGO HUEHUETLAN	SANTO DOMINGO HUEHUETLAN	ZANJAS DE OXIDACIÓN	3.6	3.6	RIO HUEHUETLAN	
IXCAQUIXTLA							
	CUATRO RAYAS	CUATRO RAYAS	TANQUE SÉPTICO	1.8	1.2	BARRANCA SIN NOMBRE	
PALMAR DE BRAVO							
	PALMAR DE BRAVO	PALMAR DE BRAVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.1	7.5	INFILTRACION AL SUBSUELO	
PUEBLA							
	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	ATOYAC SUR	PRIMARIO AVANZADO	400.0	200.0	RIO ATOYAC	INICIO OPERACIÓN 2001
	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PARQUE ECOLOGICO	DISCOS BIOLÓGICOS	80.0	80.0	RIO ALSESECA, RIEGO AREAS VERDES	
	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUEBLA ALSESECA	PRIMARIO AVANZADO	700.0	500.0	RIO ALSESECA	INICIO OPERACIÓN 2002
	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUEBLA BARANCA DEL CONDE	PRIMARIO AVANZADO	340.0	180.0	RIO ATOYAC	INICIO OPERACIÓN 2002
	HEROICA PUEBLA DE ZARAGOZA	PUEBLA SAN FRANCISCO	PRIMARIO AVANZADO	1,100.0	1,100.0	RIO ATOYAC	INICIO OPERACIÓN 2002
QUECHOLAC							
	QUECHOLAC	QUECHOLAC Y FELIPE ANGELES	LODOS ACTIVADOS	17.7	10.0	BARRANCA SIN NOMBRE	INICIO OPERACIÓN 2002
QUIMIXTLAN							
	QUIMIXTLAN	QUIMIXTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	11.0	6.0	BARRANCA	
SAN MARTIN TOTOLTEPEC							
	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	SAN MARTIN TOTOLTEPEC	LODOS ACTIVADOS	3.5	1.5	DREN AGRICOLA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE PUEBLA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TEHUACAN							
	SAN PABLO TEPETZINGO	S.P. TEPETZINGO	TANQUE SÉPTICO	3.0	2.0	ARROYO SIN NOMBRE	
TEHUITZINGO							
	SANTA CRUZ TEJALPA	SANTA CRUZ TEJALPA	TANQUE SÉPTICO	3.0	1.0	BARRANCA SIN NOMBRE	
TEOPANTLAN							
	TEOPANTLAN	TEOPANTLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	4.0	RIO SIN NOMBRE	
TEPEACA							
	CANDELARIA PURIFICACION	LA CANDELARIA-PURIFICACION	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.8	2.0	INFILTRACIÓN AL SUBSUELO	
	SAN BARTOLOME HUEYAPAN	SAN BARTOLOME HUEYAPAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.9	2.0		INICIO OPERACIÓN 2002
	TEPEACA	TEPEACA	LODOS ACTIVADOS	60.0	30.0	DREN AGRICOLA	
TIANGUISMANALCO							
	SAN BALTAZAR ATLIMEYAYA	ATLIMEYAYA	TANQUE SÉPTICO	4.0	2.0	RIO CANTARRANAS	
TILAPA							
	TILAPA	SAN FELIX RIJO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.0	RIO ATILA	INICIO OPERACIÓN 2003
	ZOLONQUIAPA	ZOLONQUIAPAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.4	2.4	DREN AGRICOLA	
TLAHUAPAN							
	SAN JUAN CUAUHTEMOC	SAN JUAN CUAUHTEMOC	TANQUE SÉPTICO	4.0	2.5	DREN AGRICOLA	
	SANTIAGO COLTZINGO	SANTIAGO COLTZINGO	LODOS ACTIVADOS	3.0	1.8	BARRANCA SIN NOMBRE	
TLAPANALA							
	TLAPANALA	TLAPANALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	5.0	RIO TILA	
XOCHILTEPEC							
	XOCHILTEPEC	XOLCHILTEPEC	BIOLÓGICO	5.2	5.2		
ZACAPALA							
	ZACAPALA	ZACAPALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.5	RIO AXAMILPA	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	29	PLANTAS EN OPERACIÓN	29	2,836.7	2,181.9

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUERETARO DE ARTEAGA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>AMEALCO DE BONFIL</u>							
	SAN NICOLAS DE LA TORRE	SAN NICOLAS DE LA TORRE	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>CADEREYTA DE MONTES</u>							
	BELLAVISTA DEL RIO	BELLAVISTA DEL RIO	FILTROS BIOLÓGICOS	8.0	5.0	RIEGO AGRICOLA	INICIO OPERACIÓN 2002
<u>COLON</u>							
	AJUCHITLAN	AJUCHITLAN I	REACTOR ENZIMATICO	2.5	2.5	RIEGO AGRICOLA	
	AJUCHITLAN	AJUCHITLAN II	RAFA	2.5	2.5	RIEGO AGRICOLA	INICIO OPERACIÓN 2002
	BENITOS, LOS	LOS BENITOS	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
	CARBONERA, LA	LA CARBONERA	RAFA	1.0	0.5	RIEGO AGRICOLA	
	ESPERANZA	LA ESPERANZA	REACTOR ENZIMATICO	1.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	
	SAN ILDEFONSO	SAN ILDEFONSO	RAFA	1.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	
	SAN JOSE LA PEÑUELA (LA PEDUELA)	PEÑUELAS	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
	SAN MARTIN	SAN MARTIN	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
	SANTA ROSA FINCA	SANTA ROSA FINCA	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>HUIMILPAN</u>							
	CUES, LOS	LOS CUES	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
	HUIMILPAN	HUIMILPAN	FILTROS BIOLÓGICOS	9.0	4.0	RIEGO AGRICOLA	
	SAN PEDRO	SAN PEDRO	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>MARQUES, EL</u>							
	CALAMANDA	CALAMANDA	RAFA	6.0	6.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>QUERETARO</u>							
	BUENAVISTA	BUENAVISTA	RAFA	4.0	4.0	RIEGO AGRICOLA	
	COREA	COREA	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
	GOTERA, LA	LA GOTERA	RAFA	2.0	1.5	RIEGO AGRICOLA	
	JOFRITO	JOFRE-JOFRITO	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUERETARO DE ARTEAGA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
QUERETARO							
MOMPANI	MOMPANI	MOMPANI	RAFA	2.5	0.5	RIEGO AGRICOLA	
NABO, EL	EL NABO	NABO	RAFA	1.0	0.4	RIEGO AGRICOLA	
PALO ALTO	PALO ALTO	PALO ALTO	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
PINTO	PINTO-PINTILLO	PINTO	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
PURISIMA, LA	LA PURISIMA	PURISIMA	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
SAN ISIDRO BUENAVISTA	SAN ISIDRO BUENAVISTA	SAN ISIDRO BUENAVISTA	RAFA	1.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	
SAN ISIDRO MIRANDA	SAN ISIDRO MIRANDA	SAN ISIDRO MIRANDA	RAFA	1.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	
SAN JOSE EL ALTO	SAN JOSE EL ALTO	SAN JOSE EL ALTO	RAFA	2.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	SANTA CATARINA	RAFA	1.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	
SANTA ROSA JAUREGUI	SANTA ROSA DE JAUREGUI	SANTA ROSA DE JAUREGUI	LODOS ACTIVADOS	30.0	30.0	RIEGO AGRICOLA	INICO OPERACIÓN EN 2003
SANTIAGO DE QUERETARO	CLUB BRITANIA DIAMANTE	SANTIAGO DE QUERETARO	PRIMARIO	16.0	16.0	RIEGO AGRICOLA	
SANTIAGO DE QUERETARO	CLUB CAMPESTRE	SANTIAGO DE QUERETARO	LODOS ACTIVADOS	55.0	30.0	RIEGO AGRICOLA	
SANTIAGO DE QUERETARO	FRACC. EL CAMPANARIO	SANTIAGO DE QUERETARO	ZANJAS DE OXIDACIÓN	45.0	26.0	RIEGO AGRICOLA	
SANTIAGO DE QUERETARO	PLANTA CENTRO	SANTIAGO DE QUERETARO	LODOS ACTIVADOS	80.0	75.0	RIEGO AGRICOLA	EN PROCESO DE AMPLIACION
SANTIAGO DE QUERETARO	PLANTA SUR	SANTIAGO DE QUERETARO	FILTROS BIOLÓGICOS	500.0	280.0	RIEGO AGRICOLA	
SOLANA, LA	LA SOLANA	SOLANA	RAFA	2.5	2.5	RIEGO AGRICOLA	
SAN JUAN DEL RIO							
ARCILA	ARCILA I	ARCILA I	RAFA	1.5	0.5	RIEGO AGRICOLA	
ARCILA	ARCILA II	ARCILA II	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
CAZADERO, EL	EL CAZADERO	CAZADERO	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
LAGUNA DE LOURDES	LAGUNA DE LOURDES	LAGUNA DE LOURDES	RAFA	1.0	0.5	RIEGO AGRICOLA	
LOMA LINDA	LOMA LINDA	LOMA LINDA	REACTOR ENZIMATICO	1.5	1.5	RIEGO AGRICOLA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUERETARO DE ARTEAGA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
SAN JUAN DEL RIO							
	PALMILLAS	PALMILLAS I	RAFA	1.5	0.5	RIEGO AGRICOLA	
	PALMILLAS	PALMILLAS II	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
	SAN JUAN DEL RIO	GRANJAS BANTHI 3º	RAFA	2.5	2.5	RIEGO AGRICOLA	
	SAN JUAN DEL RIO	NUEVO SAN ISIDRO	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
	SAN JUAN DEL RIO	PRADOS DE ORIENTE	REACTOR ENZIMATICO	1.0	0.5	RIEGO AGRICOLA	
	SAN JUAN DEL RIO	SAN JUAN DEL RIO	FILTROS BIOLÓGICOS	125.0	125.0	RIO SAN JUAN	
	SAN MIGUEL GALINDO	SAN MIGUEL GALINDO	RAFA	1.5	0.5	RIEGO AGRICOLA	
	SENEGAL DE LAS PALOMAS	SENEGAL DE LAS PALOMAS	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
	SITIO, EL	EL SITIO 1	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
	VISTA HERMOSA (CUASINADA)	VISTA HERMOSA	RAFA	1.0	1.0	RIEGO AGRICOLA	
TOLIMAN							
	SAN PABLO TOLIMAN	CASAS VIEJAS	FILTROS BIOLÓGICOS	8.0	4.0	RIEGO AGRICOLA	INICIO OPERACIÓN EN 2003
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	51	PLANTAS EN OPERACIÓN	51	946.0	657.4

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>BENITO JUAREZ</u>							
CANCUN		CARIBE 2000	LODOS ACTIVADOS	225.0	225.0	ACUIFERO	SE AMPLIO EN 2004 DE 150 A 225 LPS
CANCUN		CORALES	LODOS ACTIVADOS	50.0	48.0	ACUIFERO	
CANCUN		EL REY	LODOS ACTIVADOS	100.0	69.0	CAMPO DE GOLF	
CANCUN		GUCUMATZ	LODOS ACTIVADOS	250.0	160.0	CAMPO DE GOLF	
CANCUN		NORTE	LODOS ACTIVADOS	350.0	290.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	INICIO OPERACIÓN 2000
CANCUN		PLAYA BLANCA	ANAEROBIO	2.0	1.5	ACUIFERO	
CANCUN		POK-TA-POK	LODOS ACTIVADOS	245.0	200.0	CAMPO DE GOLF	
<u>COZUMEL</u>							
COZUMEL		SAN MIGUEL DE COZUMEL	LODOS ACTIVADOS	150.0	100.0	ACUIFERO	REQUIERE AMPLIACION
<u>FELIPE CARRILLO PUERTO</u>							
FELIPE CARRILLO PUERTO		FOVISSSTE I	LODOS ACTIVADOS	5.0	1.4	ACUIFERO	
<u>ISLA MUJERES</u>							
ISLA MUJERES		ISLA MUJERES	LODOS ACTIVADOS	30.0	23.0	EMISOR SUBMARINO	
<u>OTHON P. BLANCO</u>							
CHETUMAL		CENTENARIO	LODOS ACTIVADOS	120.0	65.0	ACUIFERO	SUST. PTAR'S CHETUMAL, FOVISSSTE VI Y PAYO OBISPO, INICIO OPERACIÓN 2000
CHETUMAL		FOVISSSTE V	LODOS ACTIVADOS	5.0	0.2	ACUIFERO	
CHETUMAL		SANTA MARIA	LODOS ACTIVADOS	5.0	0.2	ACUIFERO	
MAHAHUAL		MAHAHUAL	ANAEROBIO	10.0	10.0		
SUBTENIENTE LOPEZ		SUBTENIENTE LOPEZ	LODOS ACTIVADOS	4.0	4.0	ACUIFERO	
<u>SOLIDARIDAD</u>							
CHEMUYIL		PLANTA CHEMUYIL	ANAEROBIO	8.0	2.0		
PLAYA DEL CARMEN		PLAYA DEL CARMEN I (GONZALO GUERRERO)	LODOS ACTIVADOS	70.0	70.0		
PLAYA DEL CARMEN		PLAYA DEL CARMEN II (SAASTUN-HA)	LODOS ACTIVADOS	120.0	30.0	ACUIFERO	INICIO OPERACION 2004
PLAYA DEL CARMEN		PLAYACAR	LODOS ACTIVADOS	130.0	50.0	ACUIFERO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO

DIC - 2004

MUNICIPIO									
LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO		CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO		OBSERVACIONES	
SOLIDARIDAD									
TULUM	PLANTA TULUM	ANAEROBIO		1.5	0.6				
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	20	PLANTAS EN OPERACIÓN	20	1,880.5	1,349.9			

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CIUDAD VALLES							
	CIUDAD VALLES	CIUDAD VALLES	LODOS ACTIVADOS	180.0	110.0	RIO VALLES	
NARANJO, EL							
	NARANJO, EL	EL NARANJO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.6	2.4	ACUIFERO BUENAVISTA	
SAN CIRO DE ACOSTA							
	SAN CIRO DE ACOSTA	SAN CIRO DE ACOSTA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	10.0	ACUIFERO HUASTECA	
SAN LUIS POTOSÍ							
	SAN LUIS POTOSÍ	AGUA TRATADA DEL POTOSÍ	LODOS ACTIVADOS	25.0	25.0	REUSO INDUSTRIAL	
	SAN LUIS POTOSÍ	CLUB DE GOLF	LODOS ACTIVADOS	40.0	40.0	AREAS VERDES	
	SAN LUIS POTOSÍ	CLUB DEPORTIVO POTOSINO	LODOS ACTIVADOS	1.4	1.4	ACUIFERO DE SAN LUIS	
	SAN LUIS POTOSÍ	NORTE-TANGAMANGA II	LAGUNAS AIREADAS	400.0	230.0	RIEGO AGRICOLA/AREAS VERDES	INICIO OPERACIÓN 2002
	SAN LUIS POTOSÍ	TANGAMANGA I-A	LODOS ACTIVADOS	40.0	30.0	AREAS VERDES	
	SAN LUIS POTOSÍ	TANGAMANGA I-B	LODOS ACTIVADOS	110.0	110.0	AREAS VERDES	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	9	PLANTAS EN OPERACIÓN	9	812.0	558.8

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
AHOME							
LOUISIANA	LOUISIANA	LOUISIANA	WETLAND	1.8	1.5	DREN CALLE 31	
NUEVO SAN MIGUEL	NUEVO SAN MIGUEL	NUEVO SAN MIGUEL	WETLAND	5.8	4.2	ARROYO-RIO FUERTE	
SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	WETLAND	2.5	2.0	DREN BALLENA	
TOZALIBAMPO	TOZALIBAMPO	TOZALIBAMPO	WETLAND	2.5	2.0	DREN AGRICOLA	
ANGOSTURA							
COLONIA AGRICOLA SINALOA	COL. AGRICOLA SINALOA	COL. AGRICOLA SINALOA	WETLAND	1.3	1.0	DREN AGRICOLA	
EJIDO INDEPENDENCIA	EJIDO INDEPENDENCIA	EJIDO INDEPENDENCIA	WETLAND	1.9	0.5	DREN AGRÍCOLA	
REFORMA, LA	LA REFORMA	LA REFORMA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.0	20.0	BAHIA SANTA MARIA	
SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	SAN ISIDRO	WETLAND	2.2	0.6	DREN AGRÍCOLA	
BADIRAGUATO							
BADIRAGUATO	BADIRAGUATO	BADIRAGUATO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	14.0	10.0	RIO HUMAYA	
CHOIX							
CHOIX	CHOIX	CHOIX	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.0	13.0	RIO CHOIX	
CONCORDIA							
AGUA CALIENTE DE GARATE (AGUA CALIENTE)	AGUACALIENTE DE GARATE	AGUACALIENTE DE GARATE	WETLAND	4.0	2.0	ARROYO SIN NOMBRE	
CONCORDIA	CONCORDIA	CONCORDIA	WETLAND	36.7	21.0	ARROYO CONCORDIA	INICIO OPERACION 2002
HUAJOTE, EL	EL HUAJOTE	EL HUAJOTE	WETLAND	1.9	1.0	ARROYO SIN NOMBRE	
MALPICA	MALPICA	MALPICA	WETLAND	1.1	1.0	ARROYO	
MESILLAS	MESILLAS	MESILLAS	WETLAND	3.5	2.6	ARROYO	
COSALA							
COSALA	COSALA	COSALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	24.0	15.0	ARROYO SIN NOMBRE	
CULIACAN							
ABUYA Y CEUTA SEGUNDO (EJIDO ECHEVERRIA)	ABUYA Y CEUTA II	ABUYA Y CEUTA II	REACTOR ENZIMATICO	3.1	2.1	DREN JACOLA	
CAMPO ARGENTINA	ARGENTINA DOS	ARGENTINA DOS	REACTOR ENZIMATICO	1.5	1.3	DREN CHIRICAHUETO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CULIACAN							
	COSPITA	COSPITA	REACTOR ENZIMATICO	3.0	2.2	DREN SANTA ROSA	
	CULIACAN ROSALES	CULIACAN NORTE	PRIMARIO AVANZADO	1,700.0	1,205.0	DREN CEDRITOS	CONSTRUIDA POR CTO DE PRESTACION DE SERVICIO CON FIN. PARCIAL PRIVADO
	EJIDO CAMPO GOBIERNO NUMERO DOS	CAMPO GOBIERNO NO 2	TANQUE SÉPTICO	1.4	1.0	DREN AGRICOLA	
	EJIDO CANAN	EJIDO CANAN	REACTOR ENZIMATICO	1.3	0.8	DREN CHIRICAHUETO	
	EJIDO COMANITO	COMANITOS	TANQUE SÉPTICO	1.5	1.0	DREN EL ALHUATE	
	EJIDO EL MELON (SAN ALEJANDRO)	EL MELON	REACTOR ENZIMATICO	5.3	2.9	DREN SECUNDARIO/RIO SAN LORENZO	
	EJIDO EL QUEMADITO	EL QUEMADITO	TANQUE SÉPTICO	1.2	0.9	DREN AGRICOLA	
	EJIDO LA ARROCERA	LA ARROCERA	REACTOR ENZIMATICO	3.2	1.9	DREN MEZQUITILLO	
	EJIDO MEZQUITILLO (CHAPETEADO)	MEZQUITILLO CHAPETEADO	REACTOR ENZIMATICO	1.8	1.5	DREN PRINCIPAL SUR	
	EJIDO MEZQUITILLO (LA CURVA)	MEZQUITILLO LA CURVA	REACTOR ENZIMATICO	2.5	2.3	DREN MEZQUITILLO	
	EJIDO REBECA 1 (PRIMERO DE MAYO)	REBECA I	REACTOR ENZIMATICO	2.4	1.0	LAGUNA LAS HIGUERAS	
	ESTACION ROSALES	ESTACION ROSALES	REACTOR ENZIMATICO	4.2	3.8	DREN BATAMOTE	
	GUADALUPE VICTORIA (EL ATORON)	GUADALUPE VICTORIA	TANQUE SÉPTICO	7.0	4.1	DREN GUADALUPE VICTORIA	
	LOMA, LA (LA LOMA DE QUILA)	LOMA DE REDO	REACTOR ENZIMATICO	6.4	5.3	DREN AGRICOLA	
	MIGUEL VALDEZ QUINTERO (EL CORAZON)	EL CORAZON	REACTOR ENZIMATICO	4.1	4.1	DREN MEZQUITILLO	
	N.C.P.E. EL 30	EL 30	REACTOR ENZIMATICO	2.3	2.2	DREN AGRICOLA	
	OSO VIEJO	OSO NUEVO Y OSO VIEJO	TANQUE SÉPTICO	7.8	6.0	DREN EL TIRADERO	
	PIEDRITAS, LAS	LAS PIEDRITAS	REACTOR ENZIMATICO	2.4	1.1	DREN AGRICOLA	
	PRESITA, LA	LA PRESITA	REACTOR ENZIMATICO	1.6	1.1	DREN LA PRESITA/DREN COLECTOR BACURIMI	
	PUEBLO NUEVO	PUEBLO NUEVO	REACTOR ENZIMATICO	5.7	3.7	DREN LOS BECOS	
	SAN DIEGO	SAN DIEGO	REACTOR ENZIMATICO	4.5	2.4	DREN SAN DIEGO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CULIACAN							
	SAN MANUEL	SAN MANUEL	REACTOR ENZIMATICO	1.2	0.8	DREN AGRICOLA	
	SAUCITO, EL	EL SAUCITO	REACTOR ENZIMATICO	1.4	1.4	DREN HIGUERAS	
	TRES GOTAS DE AGUA, LAS	EJIDO LAS TRES GOTAS	REACTOR ENZIMATICO	2.5	1.2	DREN SAN DIEGO	
	VALLE ESCONDIDO	VALLE ESCONDIDO	TANQUE SÉPTICO	1.9	1.3	DREN VALLADO	
ELOTA							
	CRUZ, LA	LA CRUZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	46.4	30.0	DREN AGRICOLA/RIO ELOTA	
	ELOTA	ELOTA	REACTOR ENZIMATICO	1.3	1.3	RIO ELOTA	
	ESPINAL, EL	EL ESPINAL	REACTOR ENZIMATICO	1.2	1.4	ARROYO	REQUIERE AMPLIACION
	POTRERILLO DEL NOROTE	POTRERILLO DEL NOROTE	WETLAND	4.1	0.8	ARROYO	CAUDAL TRATADO, BAJO POR POCAS CONEXIONES
	SAN JOSE DE CONITACA (NUEVO CONITACA)	CONITACA	REACTOR ENZIMATICO	1.3	2.5	ARROYO	REQUIERE AMPLIACION
ESCUINAPA							
	ESCUINAPA	ESCUINAPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	50.0	68.0	ARROYO BUÑIGA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION.
FUERTE, EL							
	FUERTE, EL	EL FUERTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	38.0	40.3	ARROYO CABANILLAS	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
	SAN BLAS	SAN BLAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.9	1.0	ARROYO	
GUASAVE							
	ADOLFO RUIZ CORTINES	ADOLFO RUIZ CORTINEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	22.0	DREN AGRICOLA	REQUIERE REUBICACION. QUEDO ABSORBIDA POR MANCHA URBANA
	HUITUSSI Y ANEXOS, EL (EL HUITUSSITO)	HUITUSI Y ANEXOS	WETLAND	1.6	1.3	DREN AGRICOLA	
	SAN RAFAEL (GENERAL MIGUEL VALLE DAVALOS)	SAN RAFAEL	WETLAND	2.3	2.0	ARROYO SAN RAFAEL	
MAZATLAN							
	CASTILLO, EL	EL CASTILLO	LODOS ACTIVADOS	8.9	3.0	ARROYO/ ESTERO DE URIAS	
	MAZATLAN	CERRITOS	LODOS ACTIVADOS	20.0	15.0	ESTERO SABALO	
	MAZATLAN	EL CID I	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	AREAS VERDES	
	MAZATLAN	EL CID II	LODOS ACTIVADOS	40.0	40.0	AREAS VERDES	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SINALOA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
MAZATLAN							
MAZATLAN		EL CRESTON	PRIMARIO AVANZADO	820.0	923.0	GOLFO DE CALIFORNIA	REHABILITADA EN 1997 A 2001. EMISOR SUBMARINO PARA AGUAS TRATADAS. REQUIERE RECONVERSION
MOCORITO							
AGUAJE DE PERICOS, EL		PERICOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	11.6	ARROYO PERICOS	REQUIERE AMPLIACION Y REHABILITACION
MOCORITO		MOCORITO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	13.0	RIO MOCORITO	
NAVOLATO							
MOLINO, EL (EL MOLINO DE SATAYA)		EL MOLINO	WETLAND	2.1	2.0	DREN AGRICOLA	
NAVOLATO		NAVOLATO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	142.5	70.0	DREN AGRICOLA 19+900	
POTRERO DE SATAYA, EL		POTRERO DE SATAYA	WETLAND	2.5	2.2	DREN AGRICOLA	
SALVADOR ALVARADO							
GUAMUCHIL		GUAMUCHIL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	120.0	120.0	RIO MOCORITO (AGUA TRATADA REUSADA EN RIEGO AGRICOLA)	CONSTRUIDA DE 1996 A 2001 ETAPA 1 DE 80 LPS Y ETAPA 2 EN 2004 DE 40 LPS
RODOLFO SANCHEZ TABOADA (LAS LAGUNITAS)		LAGUNITAS	WETLAND	2.4	1.4	DREN AGRICOLA	LA PLANTA SIRVE A RODOLFO SANCHEZ TABOADA, EMILIO ALVAREZ IBARRA, CRUZ BLANCA Y GABRIEL LEYVA
SAN IGNACIO							
CABAZAN		CABAZAN	REACTOR ENZIMATICO	1.0	0.6	ARROYO LIMONCITO	
COYOTITAN		COYOTITAN	REACTOR ENZIMATICO	4.8	3.7	ARROYO COYOTITLAN	INICIO OPERACION 1995
SAN IGNACIO		SAN IGNACIO I	REACTOR ENZIMATICO	2.0	1.4	RIO PIAXTLA	
SAN IGNACIO		SAN IGNACIO II	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	22.1	14.0	ARROYO COLOMPO-RIO PIAXTLA	PLANTA PRINCIPAL DE LA LOCALIDAD DE SAN IGNACIO
SAN JAVIER		SAN JAVIER	REACTOR ENZIMATICO	1.2	1.2	RIO PIAXTLA	
SINALOA							
MEZQUITE, EL		MEZQUITE ALTO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	16.0	9.0	DREN AGRICOLA	REHABILITADA EN 1999.
SANTIAGO DE OCORONI		OCORONI	WETLAND	3.3	1.0	ARROYO DE OCORONI	
SINALOA DE LEYVA		SINALOA DE LEYVA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	10.0	RIO SINALOA	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	74	PLANTAS EN OPERACIÓN	74	3,362.3	2,792.5

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ACONCHI</u>							
ACONCHI	ACONCHI	ACONCHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	4.4	RIO SONORA	
<u>AGUA PRIETA</u>							
AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	243.0	100.0	RIO AGUA PRIETA/RIEGO DE FORRAJES	ALREDEDOR DE 60 A 80 LPS SON TRATADOS PARA ENFRIAMIENTO EN LA INDUSTRIA ELECTRICA (FENOSA)
AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	AGUA PRIETA	LODOS ACTIVADOS	110.0	60.0	ENFRIAMIENTO	GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA (FENOSA)
<u>ARIVECHI</u>							
ARIVECHI	ARIVECHI	ARIVECHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.5	3.2	ARROYO AGUA CALIENTE	
<u>ARIZPE</u>							
ARIZPE	ARIZPE	ARIZPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	7.8	RIO SONORA	REQUIERE AMPLIACION
SINOQUIPE	SINOQUIPE	SINOQUIPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.7	1.8	ARROYO AFLUENTE RIO SONORA	REQUIERE AMPLIACION
<u>BACADEHUACHI</u>							
BACADEHUACHI	BACADEHUACHI	BACADEHUACHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.6	7.3	RIO BAVISPE	REQUIERE AMPLIACION
<u>BACANORA</u>							
BACANORA	BACANORA	BACANORA (CENTRO)	TANQUE SÉPTICO	2.6	0.4	ARROYO BACANORA	
BACANORA	BACANORA	BACANORA SUR	TANQUE SÉPTICO	2.6	0.2	ARROYO BACANORA	
<u>BACOACHI</u>							
BACOACHI	BACOACHI	BACOACHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.3	1.2	RIO SONORA	
<u>BANAMICHI</u>							
BANAMICHI	BANAMICHI	BANAMICHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	3.7	RIO SONORA	
MORA, LA	MORA, LA	MORA, LA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.2	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>BAVIACORA</u>							
BAVIACORA	BAVIACORA	BAVIACORA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	9.1	RIO SONORA/RIEGO DE FORRAJES	REQUIERE AMPLIACION
<u>BENJAMIN HILL</u>							
BENJAMIN HILL	BENJAMIN HILL	BENJAMIN HILL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	34.0	34.0	ARROYO Y RIEGO DE FORRAJE	
<u>CAJEME</u>							
CIUDAD OBREGON	CIUDAD OBREGON	NORTE	LAGUNAS AIREADAS	850.0	419.0	DREN ESPERANCITA	REDUCCION DE CONSUMO INSTALACION DE MEDIDORES
CIUDAD OBREGON	CIUDAD OBREGON	SUR	LAGUNAS AIREADAS	735.0	425.0	DREN CALLE 300	REDUCCION DE CONSUMO INSTALACION DE MEDIDORES

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
CARBO							
CARBO	CARBO	CARBO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.0	8.7	RIO ZANJON	
COLORADA, LA							
COLORADA, LA	LA COLORADA	COLORADA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.8	3.1	RIO MATAPE	
CUMPAS							
CUMPAS	CUMPAS	CUMPAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	15.0	RIO MOCTEZUMA	
DIVISADEROS							
DIVISADEROS	DIVISADEROS	DIVISADEROS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	0.8	ARROYO TEPACHE/ RIEGO AGRICOLA	
EMPALME							
EMPALME	EMPALME	EMPALME	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	100.0	165.0	MAR Y RIEGO DE FORRAJES	REHABILITADA EN 2003, REQUIERE AMPLIACION
FRONTERAS							
CUQUIARACHIC	CUQUIARACHIC	CUQUIARACHIC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	0.4		
ESQUEDA	ESQUEDA	ESQUEDA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	8.4	ARROYO FRONTERAS	
FRONTERAS	FRONTERAS	FRONTERAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	6.6	ARROYO FRONTERAS	
TURICACHI	TURICACHI	TURICACHI	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	0.1	ARROYO	
GENERAL PLUTARCO ELIAS CALLES							
SONOITA	SONOITA	SONOITA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	15.0	ARROYO Y RIEGO DE FORRAJE	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
GRANADOS							
GRANADOS	GRANADOS	GRANADOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	3.2	RIO BAVISPE	
GUAYMAS							
HEROICA GUAYMAS	LA SALADA	LA SALADA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	486.0	330.0	BAHIA DE GUAYMAS	
HEROICA GUAYMAS	NORTE	NORTE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	40.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	REQUIERE AMPLIACION
SAN CARLOS (SAN CARLOS NUEVO GUAYMAS)	SAN CARLOS	SAN CARLOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	28.0	17.0	CAMPO GOLF	
HERMOSILLO							
HERMOSILLO	FRACC. LOS LAGOS	FRACC. LOS LAGOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	80.0	47.0	RIEGO DE JARDINES	AREAS VERDES, CAMPO DE GOLF
HERMOSILLO	UNION FENOSA-CFE	UNION FENOSA-CFE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	110.0	80.0	ENFRIAMIENTO	TERMoeLECTRICA, INDUSTRIA ELECTRICA

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>HERMOSILLO</u>							
	MIGUEL ALEMAN (SANTA CRUZ)	MIGUEL ALEMAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	76.0	30.0	RIEGO DE FORRAJES	
<u>HUACHINERA</u>							
	HUACHINERA	HUACHINERA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.6	1.5	ARROYO	
<u>HUASABAS</u>							
	HUASABAS	HUASABAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.3	2.8	RIO BAVISPE	
<u>HUEPAC</u>							
	HUEPAC	HUEPAC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.3	3.0	RIO SONORA	
<u>IMURIS</u>							
	IMURIS	IMURIS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	19.8	12.0	ARROYO SIN NOMBRE	CONSTRUIDA EN 1999
<u>MAGDALENA</u>							
	MAGDALENA DE KINO	MAGDALENA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	66.0	55.7	RIO MAGDALENA	CONSTRUIDA EN 1999
<u>MAZATAN</u>							
	MAZATAN	MAZATAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	4.0	RIO MATAPE	
<u>MOCTEZUMA</u>							
	MOCTEZUMA	MOCTEZUMA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	29.0	RIO MOCTEZUMA	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<u>NACO</u>							
	NACO	NACO (ESTE)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.6	1.2	INFILTRACION AL SUBSUELO	EL AGUA SE EVAPORA, NO HAY DESCARGA, SE EVITA SU USO
	NACO	NACO (OESTE)	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	27.0	19.0	RIEGO DE FORRAJES	
<u>NACORI CHICO</u>							
	NACORI CHICO	NACORI CHICO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	2.3	RIO SIN NOMBRE	
<u>NOGALES</u>							
	HEROICA NOGALES	BINACIONAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	434.0	437.0	RIO SANTA CRUZ	
<u>ONAVAS</u>							
	ONAVAS	ONAVAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.6	0.1	RIO YAQUI	
<u>OPODEPE</u>							
	OPODEPE	OPODEPE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	0.9	RIO SAN MIGUEL	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>PUERTO PEÑASCO</u>						
PUERTO PEÑASCO	PUERTO PEÑASCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	60.0	61.0	RIEGO AREAS VERDES	REUSO EN CAMPO DE GOLF
<u>QUIRIEGO</u>						
QUIRIEGO	QUIRIEGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	0.6	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>RAYON</u>						
RAYON	RAYON	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	5.1	RIO SAN MIGUEL Y RIEGO	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<u>ROSARIO</u>						
ROSARIO	ROSARIO DE TESOPACO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.5	8.8	ARROYO	REQUIERE RAHABILITACION Y AMPLIACION
<u>SAHUARIPA</u>						
MESITA DEL CUAJARI, LA (LA MESITA)	LA MESITA DEL C.	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.4	0.4	RIO SIN NOMBRE	
SAHUARIPA	SAHUARIPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	9.0	14.0	RIO SAHUARIPA Y RIEGO	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<u>SAN FELIPE DE JESUS</u>						
SAN FELIPE DE JESUS	SAN FELIPE DE JESUS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.9	0.6		
<u>SAN MIGUEL DE HORCASITAS</u>						
SAN MIGUEL DE HORCASITAS	SAN MIGUEL DE HORC.	TANQUE SÉPTICO	3.7	1.1	RIO SAN MIGUEL	
<u>SAN PEDRO DE LA CUEVA</u>						
SAN PEDRO DE LA CUEVA	SAN PEDRO DE LA CUEVA	TANQUE SÉPTICO	2.1	3.2	RIO MOCTEZUMA	
<u>SANTA ANA</u>						
SANTA ANA	SANTA ANA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	27.9	30.0	RIO MAGDALENA	REQUIERE ADECUACION DE CARCAMO Y AMPLIACION
<u>SARIC</u>						
SARIC	SARIC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.5	0.8	RIO ALTAR	
<u>TEPACHE</u>						
TEPACHE	TEPACHE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	7.1	ARROYO TEPACHE	REQUIERE REHABILITACION Y AMPLIACION
<u>TUBUTAMA</u>						
TUBUTAMA	TUBUTAMA NORTE	TANQUE SÉPTICO	1.8	0.4	RIO ALTAR	
TUBUTAMA	TUBUTAMA SUR	TANQUE SÉPTICO	2.5	0.8	RIO ALTAR	
<u>URES</u>						
GUADALUPE (GUADALUPE DE URES)	GUADALUPE DE URES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.3	2.0	RIO SONORA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE SONORA

DIC - 2004

MUNICIPIO							
LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES	
URES							
HEROICA CIUDAD DE URES	URES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	21.0	19.0	RIO SONORA Y RIEGO FORRAJE		
VILLA HIDALGO							
VILLA HIDALGO	VILLA HIDALGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	3.0	RIO BAVISPE		
VILLA PESQUEIRA							
VILLA PESQUEIRA (MATAPE)	VILLA PESQUEIRA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.0	1.0	RIO MATAPE		
YECORA							
YECORA	YECORA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.4	0.1	ARROYO		
TOTAL	NUMERO DE PLANTAS	65	PLANTAS EN OPERACIÓN	65	3,722.4	2,575.1	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TABASCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>BALANCAN</u>							
BALANCAN		CD. DE BALANCAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	80.0	80.0	RIO USUMACINTA	
HULERIA, LA		HULERA	TANQUE IMHOFF	5.0	5.0	RIO MEZCALAPA	
<u>CARDENAS</u>							
CARDENAS		CD. CARDENAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	280.0	140.0	DREN VELERO-RIO CUCUXAPA	
<u>CENTLA</u>							
VICENTE GUERRERO		VICENTE GUERRERO	TANQUE IMHOFF	10.0	5.0	ARROYO INOMINADO	
<u>CENTRO</u>							
BUENAVISTA 1 RA. SECCION		BUENA VISTA 1 SECC.	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	RIO JOLOCHERO	
DOS MONTES		DOS MONTES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	10.0	PANTANOSA INOMINADO	
MIRAMAR 3 RA. SECCION		R/A MIRAMAR	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	RARROYO INOMINADO	ES NECESARIO SU REHABILITACION
PARRILLA II		FRACCIONAMIENTO PARRILLA II KM 15	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	ARROYO CHIFLON	
PASO REAL DE LA VICTORIA		RANCHERIA PASO REAL DE LA VICTORIA	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	ARROYO GARDUZA	
RIO VIEJO 3 RA. SECCION		RIO VIEJO 3ERA SECCION	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	RIO VIEJO MEZCALAPA	
TAMULTE DE LAS SABANAS		TAMULTE DE LAS SABANAS	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	LAGUNA ESTANZUELA	
VILLAHERMOSA		FRACCIONAMIENTO INFONAVIT PARRILLA	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	ARROYO EL CHIFLON	
VILLAHERMOSA		FRACCIONAMIENTO ISSET LOMAS DE OCUILTZAPOTLAN	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	LAGUNA EL PASO DE SEGUNDA	
VILLAHERMOSA		LOMAS I OCUILTZAPOTLAN KM 15 INVITAB	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	LAGUNA EL PASO SEGUNDA	
VILLAHERMOSA		LOMAS II OCUILTZAPOTLAN KM 17	TANQUE IMHOFF	20.0	10.0	LAGUNA EL PASO SEGUNDA	
VILLAHERMOSA		PARRILLA I POLICIA Y TRANSITO	TANQUE IMHOFF	20.0	20.0	ARROYO EL CHIFLON	
VILLAHERMOSA		TABASCO 2000	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	RIO CARRIZAL	
<u>COMALCALCO</u>							
COMALCALCO		CD. DE COMACALCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	180.0	120.0	RIO SECO	
COMALCALCO		FRACCIONAMIENTO INFONAVIT	BIOLÓGICO	5.0	5.0	RIO SECO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TABASCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CUNDUACAN</u>							
CUNDUACAN		CD. DE CUNDUACAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	59.0	59.0	CANAL SIN NOMBRE Y DREN 4 CAMINOS	
<u>EMILIANO ZAPATA</u>							
CORONEL GREGORIO MENDEZ MAGAÑA (PENJAMO)		POB. GREGORIO MENDEZ	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	ARROYO POLIN	
<u>HUIMANGUILLO</u>							
CHONTALPA (ESTACION CHONTALPA)		ESTACION CHONTALPA	ZANJAS DE OXIDACIÓN	16.0	12.5	ARROYOS EL NEGRO Y ENCOMEDERO	
<u>JALAPA</u>							
AQUILES SERDAN 1 RA. SECCION		AQUILES SERDAN 1A SECCION	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	ARROYO EL BARRIAL	
BENITO GONZALEZ		BENITO GONZALEZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0	ARROYOS MAL PASO Y EL SAUCE	
FRANCISCO J. SANTAMARIA (CACAO)		FRANCISCO SANTA MARIA	TANQUE IMHOFF	5.0	5.0	RIO DE LA SIERRA	LA OPERA EL MUNICIPIO
JALAPA		EJIDO JALAPA	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	DREN EL CHILERO	
TEQUILA 1 RA. SECCION		TEQUILA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0	LAGUNA DEL LIMON	
VICTOR FDEZ. MANERO 1 RA. SECC. (SAN ANTONIO)		EJ. VICTOR FERNANDEZ	TANQUE IMHOFF	5.0	5.0	ARROYO EL ESPINO	
<u>JALPA DE MENDEZ</u>							
AYAPA		AYAPA	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	ARROYO INNOMINADO	
JALUPA		JALUPA I	TANQUE IMHOFF	10.0	6.0	RIO CHACALAPA	REHABILITADA EN 2003
JALUPA		JALUPA II	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	RIO CHACALAPA	ESTA PLANTA FUE REHABILITADA EN 2003
SOYATACO		SOYATACO	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	DREN W50	
<u>NACAJUCA</u>							
NACAJUCA		FRACCIONAMIENTO LA SELVA	TANQUE IMHOFF	20.0	20.0	RIO CARRIZAL	
OXIACAQUE		POBLADO OXIACAQUE	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	INNOMINADO	
<u>PARAISO</u>							
PARAISO		CD. PARAISO	FILTROS BIOLÓGICOS	75.0	75.0	RIO SECO	
<u>TACOTALPA</u>							
GRACIANO SANCHEZ		GRACIANO SANCHEZ	TANQUE IMHOFF	5.0	5.0	RIO DE LA SIERRA	
POANA		POANA	TANQUE IMHOFF	3.0	3.0		

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TABASCO

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TACOTALPA							
	PUXCATAN	PUXCATAN	TANQUE IMHOFF	3.0	3.0	RIO PUYACATENCO	
	RAYA ZARAGOZA, LA	LA RAYA ZARAGOZA	TANQUE IMHOFF	5.0	5.0	RIO MESCALAPA	
	SAN RAMON	SAN RAMON	TANQUE IMHOFF	5.0	5.0	RIO PUYACATENCO	
	SANTA ROSA 1 RA. SECCION	SANTA ROSA	TANQUE IMHOFF	7.5	7.5	ARROYO INNOMINADO	
	TACOTALPA	EJIDO MIRAFLORES	TANQUE IMHOFF	3.0	3.0	RIO PUXCATAN	
TEAPA							
	ANDRES QUINTANA ROO 1 RA. SECCION	ANDRES QUINTANA ROO	FILTROS BIOLÓGICOS	3.0	3.0	RIO PICHUCALCO	
	EUREKA Y BELEN	EUREKA Y BELEN	FILTROS BIOLÓGICOS	3.0	3.0	RIO PUYACATENCO	
	FRANCISCO SARABIA (SAN JOAQUIN)	RANCHERIA SARABIA	FILTROS BIOLÓGICOS	3.0	3.0	DREN SANTA CECILIA Y DESCARGA RIO PUYACATENCO	
	IGNACIO ALLENDE 1 RA. SECCION CHAPULTEPEC	CHAPULTEPEC	FILTROS BIOLÓGICOS	3.0	3.0	RIO PICHUCALCO	
	JUAN ALDAMA 1 RA. SECCION	ALDAMA	BIOLÓGICO	3.0	3.0	RIO PICHUCALCO	
	NICOLAS BRAVO 1 RA. SECCION	EJIDO LAS DELICIAS	FILTROS BIOLÓGICOS	3.0	3.0	RIO PUYUCATENCO	
	VICENTE GUERRERO (LAS NIEVES)	EJ. VICENTE GUERRERO/LAS NIEVES	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	5.0	RIO PUYACATENGO	
	VICENTE GUERRERO (SAN LORENZO)	EJ. VICENTE GUERRERO/LORENZO	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	5.0	RIO PUYACATENGO	
	VICENTE GUERRERO LERMA	EJ. VICENTE GUERRERO/LERMA	FILTROS BIOLÓGICOS	5.0	5.0	RIO PUYACATENGO	
TENOSIQUE							
	ARENA DE HIDALGO	ARENAS HIDALGO	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	ARROYO POLIN	
	GREGORIO MENDEZ	POBLADO GREGORIO MENDEZ	TANQUE IMHOFF	10.0	10.0	ARROYO POLIN	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	53	PLANTAS EN OPERACIÓN	53	1,164.5	872.0

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ALTAMIRA</u>							
ALTAMIRA	ALTAMIRA	ALTAMIRA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	30.0	30.0	LAG. CHAMPAYAN	
<u>CAMARGO</u>							
CIUDAD CAMARGO	CAMARGO	CAMARGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	15.0	15.0	RIO SAN JUAN	REQUIERE REHABILITACION
COMALES, LOS	COMALES	COMALES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	5.0	ARROYO	REQUIERE REHABILITACION
<u>GONZALEZ</u>							
URSULO GALVAN (ESTACION MANUEL)	EST. MANUEL	EST. MANUEL	WETLAND	8.0	5.0	ARROYO	
<u>GUERRERO</u>							
NUEVA CIUDAD GUERRERO	NVO. GUERRERO	NVO. GUERRERO	TANQUE IMHOFF	25.0	15.0	ARROYO EL CORONEL	
<u>GUSTAVO DIAZ ORDAZ</u>							
CIUDAD GUSTAVO DIAZ ORDAZ	G. DIAZ ORDAZ	G. DIAZ ORDAZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	35.0	35.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	REQUIERE REHABILITACION
<u>HIDALGO</u>							
HIDALGO	HIDALGO	HIDALGO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	6.0	RIO SAN ANTONIO	
<u>LLERA</u>							
LLERA DE CANALES	LLERA	LLERA	LODOS ACTIVADOS	20.0	4.0	RIO GUAYALEJO	
<u>MIGUEL ALEMAN</u>							
CIUDAD MIGUEL ALEMAN	MIGUEL ALEMAN	MIGUEL ALEMAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	60.0	32.0	DREN AL RIO BRAVO	REQUIERE REHABILITACION
<u>NUEVO LAREDO</u>							
NUEVO LAREDO	NUEVO LAREDO	NUEVO LAREDO	LODOS ACTIVADOS	1,360.0	1,028.0	RIO BRAVO	
<u>PADILLA</u>							
NUEVA VILLA DE PADILLA	NVO. PADILLA	NVO. PADILLA	LODOS ACTIVADOS	20.0	6.0	ARROYO	
<u>REYNOSA</u>							
REYNOSA	REYNOSA	REYNOSA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	750.0	1,200.0	DREN AL RIO BRAVO	REBASADA LA CAP. DE DISEÑO
<u>RIO BRAVO</u>							
NUEVO PROGRESO	NVO. PROGRESO	NVO. PROGRESO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	16.0	16.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	REQUIERE AMPLIACION
<u>SAN FERNANDO</u>							
GRAL. FCO. GONZALEZ VILLARREAL (SAN JUAN)	FCO. GLZ. VILLARREAL	FCO. GLZ. VILLARREAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	18.0	11.0	DREN AGRICOLA	
SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	SAN FERNANDO	LODOS ACTIVADOS	30.0	14.2	RIO CONCHOS	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TAMAULIPAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
TAMPICO							
TAMPICO		TAMPICO-MADERO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	220.0	220.0	MARISMAS	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	16	PLANTAS EN OPERACIÓN	16	2,622.0	2,642.2

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TLAXCALA

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ALTZAYANCA</u>						
ATLZAYANCA	ALTZAYANCA	RAFA	2.6	2.7	RIO ALTZAYANCA	
<u>APIZACO</u>						
APIZACO	APIZACO "A"	LAGUNAS AIREADAS	120.0	100.0	RIO ATENCO	
APIZACO	APIZACO "B"	FILTROS BIOLÓGICOS	180.0	120.0	RIO ZAHUAPAN	SE REHABILITO EN 2004
<u>CALPULALPAN</u>						
CALPULALPAN	CALPULALPAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.9	7.6	BARRANCA COECILLO	REQUIERE REHABILITACIÓN Y UNA MEJOR OPERACIÓN
CALPULALPAN	LA CAÑADA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	35.6	12.6	BARRANCA EL COLUMPIO	
<u>CARMEN TEQUEXQUITLA, EL</u>						
TEQUIXQUITLA	EL CARMEN TEQUEXQUITLA	WETLAND	20.0	6.1	LAGUNA TOTOLCINGO	
<u>HUAMANTLA</u>						
CARMEN XALPATLAHUAYA, EL	CARMEN XALPATLAHUAYA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	2.0	BARRANCA XALPATLAHUAYA	
GENERAL FRANCISCO VILLA	FRANCISCO VILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.3	0.6	BARRANCA SIN NOMBRE	REQUIERE MANTENIMIENTO
HUAMANTLA	HUAMANTLA	LAGUNAS AIREADAS	98.0	85.0	BARRANCA SANTA ANA RIOS	INICIO OPERACION 2004
SAN JOSE XICOHTENCATL	COL. XICOHTENCATL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.2	3.0	BARRANCA PASOCOLORADO	SE REQUIERE DE REHABILITACIÓN
<u>HUEYOTLIPAN</u>						
IGNACIO ZARAGOZA	IGNACIO ZARAGOZA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.0	1.0	LAGUNA ATOCHA	
<u>IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS</u>						
VILLA MARIANO MATAMOROS	IXTACUIXTLA	LAGUNAS AIREADAS	55.0	32.0	DREN BUENOS AIRES	REQUIERE DE REHABILITACIÓN.
<u>MAZATECOCHCO DE JOSE MARIA MORELOS</u>						
MAZATECOCHCO	MAZATECOCHCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.0	8.0	BARRANCA TENEJAC	REQUIERE REHABILITACIÓN
<u>MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS</u>						
MUÑOZ	MUÑOZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.0	1.8	BARRANCA TEOPA	
<u>NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA</u>						
CIUDAD DE NANACAMILPA	NANACAMILPA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	19.0	12.0	PRESA POZUELOS	CONSTRUIDA EN 1979
DOMINGO ARENAS	DOMINGO ARENAS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	1.1	1.2	BARRANCA EL POTRERO	REQUIERE AMPLIACIÓN

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TLAXCALA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>PANOTLA</u>							
PANOTLA	PANOTLA	PANOTLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.0	10.5	RIO ZAHUAPAN	REQUIERE REHABILITACIÓN
<u>SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS</u>							
FRANCISCO VILLA	FRANCISCO VILLA	FRANCISCO VILLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	3.2	2.1	LAGUNA DE ATOCHA	REQUIERE MANTENIMIENTO
<u>SANTA CRUZ QUILEHTLA</u>							
SANTA CRUZ QUILEHTLA	QUILEHTLA	QUILEHTLA	WETLAND	3.8	3.2	RIO ZAHUAPAN	
<u>TEPETITLA DE LARDIZABAL</u>							
VILLA ALTA	VILLALTA	VILLALTA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.4	4.0	RIO ATOYAC	REQUIERE MANTENIMIENTO
<u>TEPEYANCO</u>							
SAN COSME ATLAMAXAC	ATLAMAXAC	ATLAMAXAC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	50.0	40.0	BARRANCA BRIONES	EL TREN DE TRATAMIENTO DE LA PLANTA ES: RAFA-LAGUNAS DE AIREACIÓN-LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN-
<u>TERRENATE</u>							
TERRENATE	EL CAPULIN II	EL CAPULIN II	RAFA	1.9	0.3	BARRANCA HORNOS	
TERRENATE	EL CAPULIN III	EL CAPULIN III	RAFA	1.6	0.3	BARRANCA XILONCO	
TERRENATE	LOS AMELES	LOS AMELES	RAFA	2.8	0.3	BARRANCA SIN NOMBRE	
TERRENATE	NICOLAS BRAVO	NICOLAS BRAVO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	13.2	1.2	BARRANCA XALPATLAHUAYA	EMISOR DE DESCARGA REQUIEREN REPARACION (EROSIÓN DE BORDO)
TERRENATE	TERRENATE	TERRENATE	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.2	3.5	BARRANCA EL TUBO	REQUIERE AMPLIACIÓN
<u>TETLA DE LA SOLIDARIDAD</u>							
TETLA	COL. INDUSTRIAL	COL. INDUSTRIAL	LAGUNAS AIREADAS	32.0	11.0	BARRANCA LOS AMEYALES	
TETLA	TETLA	TETLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	70.3	14.9	RIO ESCALAC	REQUIERE MANTENIMIENTO
<u>TLAXCALA</u>							
TLAXCALA DE XICOHTENCATL	TLAXCALA	TLAXCALA	LAGUNAS AIREADAS	250.0	263.0	RIO ZAHUAPAN	REQUIERE REHABILITACIÓN Y AMPLIACION.
<u>TLAXCO</u>							
ACOPINALCO DEL PEÑON	ACOPINALCO	ACOPINALCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	12.7	1.8	BARRANCA SIN NOMBRE	REQUIERE MANTENIMIENTO
TECOMALUCAN	ATOTONILCO - TECOMALUCAN	ATOTONILCO - TECOMALUCAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	16.5	5.0	BARRANCA SIN NOMBRE	INICIO OPERACIÓN 2003
TLAXCO	TLAXCO	TLAXCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.9	10.7	BARRANCA MARTINICA	LA PLANTA SE CONSTRUYO EN 1978. REQUIERE REHABILITACIÓN Y AMPLIACIÓN
UNION EJIDAL TIERRA Y LIBERTAD	TIERRA Y LIBERTAD	TIERRA Y LIBERTAD	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	2.5	2.2	CANAL DE RIEGO SIN NOMBRE	REPORTADA EN 2002 REQUIERE REHABILITACION,

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE TLAXCALA

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>TOCATLAN</u>							
	TOCATLAN	TOCATLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	4.1	BARRANCA SIN NOMBRE	OPERA DEFICIENTEMENTE, REQUIERE REHABILITACIÓN
<u>XALOZTOC</u>							
	XALOZTOC	XALOSTOC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	25.0	15.2	BARRANCA SIN NOMBRE	OPERA DEFICIENTEMENTE
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	35	PLANTAS EN OPERACIÓN	35	1,088.7	788.9

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>ACATLAN</u>							
ACATLAN	ACATLAN	ACATLAN	RAFA	5.4	3.5	RIO NAOLINCO	
<u>ACAYUCAN</u>							
ACAYUCAN	ACAYUCAN	ACAYUCAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	100.0	33.0	ARROYO ATICPA	
<u>ACTOPAN</u>							
FARALLON, EL	U. H. EL FARALLON	FARALLON	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	INFILTRACION (ZONA DE MÉDANOS)	
<u>AMATITLAN</u>							
AMATITLAN	AMATITLAN	AMATITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	3.5	INFILTRACION	
<u>AMATLAN DE LOS REYES</u>							
AMATLAN DE LOS REYES	AMATLAN	AMATLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	3.5		
<u>BOCA DEL RIO</u>							
BOCA DEL RIO	BOCA DEL RIO	BOCA DEL RIO	LODOS ACTIVADOS	40.0	20.0	RIO JAMAPA Y MAR	SE TIENE EL PROYECTO DE AMPLIACIÓN A 120 L/S, POR AEREACIÓN DE BURBUJA FINA.
BOCA DEL RIO	FRACC. TAMPIQUERA	FRACC. TAMPIQUERA	LODOS ACTIVADOS	30.0	20.0	ARROYO MORENO	
BOCA DEL RIO	HERIBERTO KEHOE VINCENT (FRACC. PETROLERA)	HERIBERTO KEHOE VINCENT (FRACC. PETROLERA)	LODOS ACTIVADOS	20.0	10.0	ARROYO SIN NOMBRE	
BOCA DEL RIO	U. H. COSTA DE ORO	U. H. COSTA DE ORO	LODOS ACTIVADOS	60.0	45.0	MAR	ESTÁ EN PROYECTO SU AMPLIACIÓN PARA EL PRESENTE EJERCICIO (2005).
<u>CAZONES</u>							
CAZONES DE HERRERA	CAZONES	CAZONES	TANQUE IMHOFF	20.0	14.0	RIO CAZONES	
<u>COATEPEC</u>							
COATEPEC	FRACC. SAN PEDRO ARBOLEDA	FRACC. SAN PEDRO ARBOLEDA	SEDIMENTACIÓN	20.0	8.0	RIO PIXQUIAC	
<u>COATZACOALCOS</u>							
ALLENDE	ALLENDE	ALLENDE	LODOS ACTIVADOS	13.0	13.0	GOLFO DE MÉXICO	
COATZACOALCOS	COATZACOALCOS	COATZACOALCOS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	350.0	170.0	ZONA PANTANOSA	CONSTRUIDA EN 2000; INICIO OPERACIÓN 2002
<u>COATZINTLA</u>							
COATZINTLA	FRACC. 14 DE MARZO	FRACC. 14 DE MARZO	LODOS ACTIVADOS	5.0	2.0	ARROYO COCINERO	
COATZINTLA	U.H. KAWATSI	U.H. KAWATSI	LODOS ACTIVADOS	20.0	3.0	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>CORDOBA</u>							
CORDOBA	FRACC. SAN DIMAS	FRACC. SAN DIMAS	TANQUE SÉPTICO	1.5	0.9	ARROYO EL COYOL	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CORDOBA</u>							
CORDOBA		U.H. CECADYS	ANAEROBIO	2.3	2.3	ARROYO BARRANCA HONDA	
CORDOBA		U.H. CEREZOS	ANAEROBIO	12.0	7.0	RIO SAN ANTONIO	
CORDOBA		U.H. SAN MARCIAL	ANAEROBIO	1.9	1.9	ARROYO TORIBIO	
LUZ FRANCISCO I. MADERO, LA (SAN ROMAN)		U. H. SAN ROMAN	TANQUE IMHOFF	27.0	18.0	ARROYO SAN ROMÁN	
<u>COSOLEACAQUE</u>							
JACARANDAS, LAS		U. H. JACARANDAS	SEDIMENTACIÓN	10.0	5.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>EMILIANO ZAPATA</u>							
CORRAL FALSO		CORRAL FALSO	TANQUE SÉPTICO	1.0	1.0	ARROYO SECO	
CORRAL FALSO		CORRAL FALSO, PINOLTEPEC Y LOS REYES	TANQUE SÉPTICO	4.0	4.0	ARROYO SECO	
PINOLTEPEC		PINOLTEPEC	TANQUE SÉPTICO	2.0	1.0	ARROYO SECO	
REYES, LOS		LOS REYES	TANQUE SÉPTICO	1.0	1.0	ARROYO SECO	
VILLA EMILIANO ZAPATA (EL CARRIZAL)		U.H. 26 ZONA MILITAR	ANAEROBIO	4.0	4.0	POZO DE ABSORCION	
<u>FORTIN</u>							
FORTIN DE LAS FLORES		FRACC. EX HACIENDA DE LAS ANIMAS	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.4	ARROYO LAS ANIMAS	
FORTIN DE LAS FLORES		FRACC. LOS BAMBUES	ANAEROBIO	1.0	0.7	ARROYO EL COYOL	
SAN MARCIAL		U. H. SAN MARCIAL	ANAEROBIO	5.0	3.3	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>GUTIERREZ ZAMORA</u>							
CACAHUATAL		CACAHUATAL	RAFA	2.1	2.0	RIO TECOLUTLA	
<u>IXCATEPEC</u>							
IXCATEPEC		IXCATEPEC	LODOS ACTIVADOS	7.0	7.0		
<u>IXMATLAHUACAN</u>							
IXMATLAHUACAN		IXMATLAHUACAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	3.5	ARROYO TETELPA	
<u>IXTACZOQUITLAN</u>							
IXTACZOQUITLAN		FIRIOB	RAFA	1,250.0	750.0	RÍO ESCAMELA	SE REHABILITÓ EN 2004

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>JALCOMULCO</u>							
JALCOMULCO	JALCOMULCO	JALCOMULCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	27.5	4.1	RÍO LOS PESCADOS	
<u>JOSE AZUETA</u>							
VILLA AZUETA	VILLA AZUETA	VILLA AZUETA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	14.0		
<u>MEDELLIN</u>							
MEDELLIN	MEDELLIN	DESARROLLO HABITACIONAL CASA BLANCA	LODOS ACTIVADOS	6.0	6.0	RIO JAMAPA	
<u>MIAHUATLAN</u>							
MIAHUATLAN	MIAHUATLAN	MIAHUATLAN	LODOS ACTIVADOS	10.0	4.0	RIO NAOLINCO	
<u>MINATITLAN</u>							
MINATITLAN	MINATITLAN	MINATITLAN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	120.0	110.0	PANTANO (HUMEDAL NATURAL)	CONSTRUIDA EN 2001
<u>NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO</u>							
NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO	NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO	NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO	LODOS ACTIVADOS	20.0	2.0	ARROYO NEXCALIZAPA	
NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO	NANCHITAL DE LAZARO CARDENAS DEL RIO	SEDENA 82º BATALLON DE INFANTERIA	TANQUE SÉPTICO	10.0	2.0	PANTANO	
<u>PANUCO</u>							
PANUCO	PANUCO	PANUCO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	21.0	16.0		
<u>PAPANTLA</u>							
CHOTE, EL	CHOTE, EL	U. H. TONACAPAN EL CHOTE	TANQUE IMHOFF	20.0	4.0	ARROYO TLAHUANAPA	
RESIDENCIAL TAJIN	RESIDENCIAL TAJIN	U. H. RESIDENCIAL TAJIN	FILTROS BIOLÓGICOS	20.0	6.0	ESTERO SIN NOMBRE	
<u>PASO DE OVEJAS</u>							
PASO DE OVEJAS	PASO DE OVEJAS	PASO DE OVEJAS COL. EJIDAL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	20.0	4.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>PASO DEL MACHO</u>							
INGENIO CENTRAL PROGRESO	INGENIO CENTRAL PROGRESO	U. H. CENTRAL PROGRESO	ANAEROBIO	11.0	5.0	CAÑADA PLUVIAL	
<u>POZA RICA DE HIDALGO</u>							
POZA RICA DE HIDALGO	POZA RICA DE HIDALGO	FRACC. LOS MANGOS	BIOLÓGICO	10.0	4.0	ARROYO EL MAÍZ	
<u>PUEBLO VIEJO</u>							
CD. CUAUHEMOC	CD. CUAUHEMOC	CIUDAD CUAUHEMOC	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	5.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>PUENTE NACIONAL</u>							
PUENTE NACIONAL	PUENTE NACIONAL	U.H. LEONARDO RODRIGUEZ A.	RAFA	10.0	9.0	CANAL DE RIEGO NO. 35	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>RAFAEL DELGADO</u>							
RAFAEL DELGADO	RAFAEL DELGADO	TANQUE IMHOFF		4.0	4.0	RIO MATZINGA	
<u>SALTABARRANCA</u>							
SALTABARRANCA	SALTABARRANCA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		10.0	15.0	ARROYO SAN AGUSTIN	REQUIERE AMPLIACION
<u>SAN ANDRES TUXTLA</u>							
SAN ANDRES TUXTLA	SAN ANDRES TUXTLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		100.0	45.0	RIO TAJALATE	INICIO OPERACIÓN 2002
<u>SAN JUAN EVANGELISTA</u>							
ESTACION JUANITA	VILLA JUANITA	RAFA		6.0	6.0	RÍO SAN JUAN	
<u>SAYULA DE ALEMAN</u>							
SAYULA DE ALEMAN	SAYULA DE ALEMÁN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		33.0	10.0	ARROYO CANTARRANAS	
<u>SOLEDAD DE DOBLADO</u>							
SOLEDAD DE DOBLADO	SOLEDAD DE DOBLADO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		11.0	11.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>TAMALIN</u>							
TAMALIN	TAMALÍN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		32.0	32.0	ARROYO OTONTEPEC	
<u>TAMIAHUA</u>							
TAMIAHUA	TAMIAHUA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		12.0	12.0	LAGUNA DE TAMIAHUA	
<u>TECOLUTLA</u>							
TECOLUTLA	TECOLUTLA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		7.0	4.7		
<u>TEPETLAN</u>							
TEPETLAN	TEPETLAN	SEDIMENTACIÓN		3.0	0.2	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>TLACOTALPAN</u>							
TLACOTALPAN	LAGUNA DE LA VIRGEN	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN		16.0	1.0	INFILTRACION AL SUBSUELO	
<u>TRES VALLES</u>							
COLONIA ADOLFO RUIZ CORTINES (COLONIA OBRERA)	U. H. INGENIO TRES VALLES	LODOS ACTIVADOS		20.0	12.0	ARROYO ZAPOTAL	
<u>TUXPAM</u>							
TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO	FRACC. LOMAS DE TUXPAN	LODOS ACTIVADOS		15.0	5.0	RIO PANTEPEC	
TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO	TUXPAN SANTIAGO DE LA PEÑA	LODOS ACTIVADOS		330.0	110.0	ESTERO LA CEIBA	
TUXPAM DE RODRIGUEZ CANO	U.H. FCO. HDEZ. CRUZ	LODOS ACTIVADOS		20.0	5.0	LAGUNA DE TEPAMACHO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
URSULO GALVAN						
URSULO GALVAN	U. H. EL PANDO	ANAEROBIO	20.0	10.0	ARROYO SIN NOMBRE	
ZAPOTITO, EL	EL ZAPOTITO	RAFA	1.0	1.0	RÍO ACTOPAN	
ZEMPOALA	ZEMPOALA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	14.0	14.0	RESUMIDERO	
VERACRUZ						
VERACRUZ	CONJUNTO RESIDENCIAL TORRES ARRECIFES	LODOS ACTIVADOS	5.0	5.0	MAR Y RIEGO DE AREAS VERDES	REQUIERE REHABILITACION
VERACRUZ	GEO VILLAS SOL	LODOS ACTIVADOS	6.5	6.5	LAGUNA NATURAL	
VERACRUZ	LA FLORIDA	LODOS ACTIVADOS	20.0	20.0	LAGUNA NATURAL	
VERACRUZ	LAGUNA REAL	LODOS ACTIVADOS	25.0	25.0	LAGUNA NATURAL	
VERACRUZ	LAS PALMAS	LODOS ACTIVADOS	30.0	30.0	LAGUNA NATURAL	
VERACRUZ	LOS VOLCANES	LODOS ACTIVADOS	40.0	30.0	LAGUNA NATURAL	
VERACRUZ	PLAYA NORTE	FILTROS BIOLÓGICOS	1,000.0	750.0	ARROYO DEL CABLE / GOLFO DE MÉXICO	REHABILITACIÓN EN 2004 POR LA CAEV
VERACRUZ	U. H. CHIVERIAS	FILTROS BIOLÓGICOS	30.0	30.0	LAG. SIN NOMBRE	
VERACRUZ	U. H. FLORES DEL VALLE	LODOS ACTIVADOS	15.0	15.0	CANAL DE LA BOTICARIA	
VERACRUZ	U. H. LA FLORESTA NO. 1	LODOS ACTIVADOS	75.0	75.0	CANAL DE LA ZAMORANA	SE REHABILITÓ Y AMPLIO SU CAPACIDAD A 75 LPS
VERACRUZ	U. H. LA FLORESTA NO. 2	LODOS ACTIVADOS	30.0	30.0	CANAL DE LA ZAMORANA	
VERACRUZ	U. H. MALIBRAN	LODOS ACTIVADOS	3.0	3.0	ARROYO SIN NOMBRE	
VERACRUZ	U. H. VALLE DORADO	ANAEROBIO	17.0	4.2	RIO MEDIO	REQUIERE REHABILITACION
VERACRUZ	U.H. LAS HORTALIZAS	FILTROS BIOLÓGICOS	15.0	15.0	RIO MEDIO	
VERACRUZ	U.H. RIO MEDIO	LAGUNAS AIREADAS	60.0	60.0	RIO MEDIO	
VERACRUZ	U.H. VALENTE DIAZ	LODOS ACTIVADOS	6.0	6.0	LAGUNA NATURAL	
XALAPA						
XALAPA-ENRIQUEZ	U. H. ARBOLEDAS DE XALAPA	ANAEROBIO	2.5	2.2	RESUMIDERO	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE VERACRUZ-LLAVE

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>XALAPA</u>							
XALAPA-ENRIQUEZ		U. H. BUENAVISTA	TANQUE IMHOFF	3.0	3.0	ARROYO SIN NOMBRE	
XALAPA-ENRIQUEZ		U. H. EL CAFETAL	TANQUE SÉPTICO	3.0	2.2	RESUMIDERO	
XALAPA-ENRIQUEZ		U. H. EL COYOL	TANQUE IMHOFF	5.0	3.0	RESUMIDERO	
XALAPA-ENRIQUEZ		U. H. LAS MARGARITAS	SEDIMENTACIÓN	1.0	1.0	ARROYO SIN NOMBRE	
XALAPA-ENRIQUEZ		U. H. SUMIDERO	TANQUE IMHOFF	9.0	9.0	RESUMIDERO	
<u>ZENTLA</u>							
EJIDO LA PIÑA (MAROMILLA)		LA PIÑA	TANQUE SÉPTICO	1.9	1.9		
MATLALUCA		MATLALUCA	TANQUE SÉPTICO	1.2	1.2		
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	90	PLANTAS EN OPERACIÓN	90	4,444.8	2,802.7

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE YUCATAN

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>MERIDA</u>							
MERIDA		CORDELEROS DE CHUBURNA	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.7	ACUIFERO DE YUCATAN	INICIO DE OPERACIÓN 2003
MERIDA		FRACC. ALVARO TORRES	TANQUE SÉPTICO	10.0	10.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		FRACC. CD. INDUSTRIAL	TANQUE SÉPTICO	34.0	34.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		FRACC. FIDEL VELAZQUEZ	TANQUE SÉPTICO	15.0	15.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		FRACC. FOVISSSTE	TANQUE SÉPTICO	15.0	15.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		FRACC. SAN CARLOS	TANQUE SÉPTICO	15.0	15.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		LOMA BONITA	TANQUE SÉPTICO	1.0	0.7	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		MERIDA	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	6.0	6.0		
MERIDA		RESID. PENSIONES II ETAPA	TANQUE SÉPTICO	10.0	10.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
MERIDA		RESID. PENSIONES IV Y V ETAPA	TANQUE SÉPTICO	15.0	15.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
<u>PROGRESO</u>							
CAMPESTRE FLAMBOYANES		FRACC. FLAMBOYANES	LODOS ACTIVADOS	7.5	5.5	ACUIFERO DE YUCATAN	
<u>UMAN</u>							
ITZINCAB		FRACC. ITZINCAB	TANQUE SÉPTICO	17.0	14.0	ACUIFERO DE YUCATAN	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	12	PLANTAS EN OPERACIÓN	12	146.5	140.9

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE ZACATECAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>CHALCHIHUITES</u>							
CHALCHIHUITES	CHALCHIHUITES	CHALCHIHUITES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	7.0	7.0	SUPERFICIE DE RIEGO	
GUALTERIO	GUALTERIO	GUALTERIO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	SUPERFICIES DE RIEGO	
<u>FRESNILLO</u>							
ERENDIRA	ERENDIRA	ERENDIRA	REACTOR ENZIMATICO	1.5	0.8	AREAS DE CULTIVO	
<u>GUADALUPE</u>							
GUADALUPE	EL SALERO	EL SALERO	DISCOS BIOLÓGICOS	12.0	12.0	CAMPO DE GOLF	PROBLEMA CON SISTEMA DE LODOS
GUADALUPE	ZONA MILITAR	ZONA MILITAR	LODOS ACTIVADOS	1.8	1.6	AREAS VERDES	
<u>JEREZ</u>							
JEREZ DE GARCIA SALINAS	JEREZ	JEREZ	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	63.0	63.0	RIO JEREZ Y RIEGO	
<u>JIMENEZ DEL TEUL</u>							
JIMENEZ DEL TEUL	JIMENEZ DEL TEUL	JIMENEZ DEL TEUL	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	4.0	4.0	AREAS DE CULTIVO	
<u>LUIS MOYA</u>							
ESTEBAN S. CASTORENA (CASAS COLORADAS)	ESTEBAN CASTORENA	ESTEBAN CASTORENA	REACTOR ENZIMATICO	1.5	1.4	RIEGO AGRICOLA	CONSTRUIDA EN 2003
<u>MEZQUITAL DEL ORO</u>							
MEZQUITAL DEL ORO	MEZQUITAL DEL ORO	MEZQUITAL DEL ORO	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	8.0	6.0	RIO MEZQUITAL	
<u>NOCHISTLAN DE MEJIA</u>							
DANIEL CAMARENA (LAS ANIMAS)	DANIEL CAMARENA	DANIEL CAMARENA	REACTOR ENZIMATICO	2.0	2.0	ARROYO SIN NOMBRE	
<u>NORIA DE ANGELES</u>							
NORIA DE ANGELES	NORIA DE ANGELES	NORIA DE ANGELES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	2.0	AGOSTADERO	
<u>PINOS</u>							
CHINO, EL	EL CHINO	EL CHINO	REACTOR ENZIMATICO	2.2	1.5	ARROYO	
<u>TEUL DE GONZALEZ ORTEGA</u>							
HACIENDA DE GUADALUPE	HACIENDA DE GUADAL	HACIENDA DE GUADAL	REACTOR ENZIMATICO	1.5	0.6	AREAS DE CULTIVO	CONSTRUIDA EN 2003
<u>TRINIDAD GARCIA DE LA CADENA</u>							
CEJA, LA	LA CEJA	LA CEJA	REACTOR ENZIMATICO	2.2	1.0	RIEGO AGRICOLA	CONSTRUIDA EN 2002
<u>VILLA DE COS</u>							
VILLA DE COS	VILLA DE COS	VILLA DE COS	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	10.0	10.0	RIEGO AGRICOLA	

PLANTAS MUNICIPALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN OPERACIÓN EN EL ESTADO DE ZACATECAS

DIC - 2004

MUNICIPIO	LOCALIDAD	PLANTA	PROCESO	CAPACIDAD INSTALADA (l/s)	GASTO DE OPERACIÓN (l/s)	CUERPO RECEPTOR O REUSO	OBSERVACIONES
<u>VILLA GARCIA</u>							
	COPETILLO, EL	EL COPETILLO	REACTOR ENZIMATICO	3.0	2.5	RIEGO AGRICOLA	CONSTRUIDA EN 2003
<u>VILLANUEVA</u>							
	COLONIA FELIPE ANGELES	FELIPE ANGELES	LAGUNAS DE ESTABILIZACIÓN	5.0	2.0	RIEGO AGRICOLA	
<u>ZACATECAS</u>							
	ZACATECAS	EL ORITO	DISCOS BIOLÓGICOS	60.0	55.0	ARROYO HACIENDITAS	
	ZACATECAS	FRANCISCI I. MADERO	LODOS ACTIVADOS	80.0	80.0	PRESA DE JALES	
TOTAL		NUMERO DE PLANTAS	19	PLANTAS EN OPERACIÓN	19	273.7	256.4

