

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL (Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Aguascalientes	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	1,595.00
		2000	1,500.00
		2001	1,658.70
		2002	1,658.70
		2003	1,658.70
		2004	1,800.00
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	136.80
		2000	142.00
		2001	371.40
		2002	371.40
		2003	391.40
		2004	475.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	116.80
		2000	117.00
		2001	183.40
		2002	184.80
		2003	184.80
		2004	173.30
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Aguascalientes	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	4.00
		2000	4.00
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	1.20
		2000	1.00
		2001	5.60
		2002	6.30
		2003	6.30
		2004	5.60
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	9.00
		2003	9.00
		2004	4.90
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	2,361.90
		1996	1,967.40
		1997	1,968.10
		1998	2,029.30
		1999	1,853.80
		2000	1,763.80
		2001	2,219.10
		2002	2,230.20
		2003	2,250.20
		2004	2,458.80
Baja California	Anaerobio	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Baja California	Anaerobio Biodiscos	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
	Biológico	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Dual	2004	0
		1999	143.00
		2000	143.00
		2001	143.00
		2002	143.00
		2003	149.90
	Filtros biológicos	2004	157.00
		1999	215.29
		2000	207.00
		2001	124.20
		2002	128.00
		2003	498.00
	Lodos activados	2004	472.50
		1999	890.00
		2000	850.00
		2001	1,014.00
		2002	1,014.00
		2003	1,100.00
	Lagunas de aireación	2004	1,047.70
		1999	1,099.24
		2000	1,232.30
		2001	1,260.00
		2002	1,260.00
		2003	686.30
	Lagunas de estabilización	2004	878.10
		1999	1,017.00
		2000	1,000.00
		2001	1,020.00
		2002	1,020.00
		2003	1,031.80
	Primario avanzado	2004	1,060.20
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Primario	2004	0
		1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
Rafa	2004	0	
	1999	0	
	2000	0	

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Baja California	Rafa	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	337.92
		2000	335.88
		2001	332.00
		2002	332.00
		2003	398.60
		2004	444.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	3,146.00
		1996	2,706.00
		1997	3,892.00
		1998	3,892.00
		1999	3,702.40
		2000	3,768.18
		2001	3,893.20
		2002	3,897.00
		2003	3,864.60
		2004	4,059.50
Baja California Sur	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Baja California Sur	Biodiscos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	475.50
		2000	475.50
		2001	566.00
		2002	566.00
		2003	596.00
		2004	580.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Lagunas de estabilización	2004	0
		1999	123.30
		2000	123.30
		2001	192.50
		2002	192.50
		2003	200.50
	Primario avanzado	2004	200.50
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Primario	2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Rafa	2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Baja California Sur	Rafa	2003	0
		2004	0
		1999	0
	Reactor enzimático	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
	Tanque Imhoff	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Tanque séptico	2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Wetland	2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Zanjas de oxidación	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		Total	1995
	1996		586.80
	1997		632.30
	1998		632.30
1999	598.80		
2000	598.80		
2001	758.50		
2002	758.50		
2003	796.50		
2004	780.50		
Campeche	Anaerobio		1999
		2000	7.84
		2001	8.00
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Campeche	Biodiscos	2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	.16
		2000	.16
		2001	.20
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	15.84
		2000	15.84
		2001	16.00
		2002	16.00
		2003	16.00
		2004	16.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	3.00
		2002	3.00
		2003	3.00
		2004	3.00
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Campeche	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	9.56
		2001	13.30
		2002	26.30
		2003	26.30
		2004	18.00
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	9.56
		2000	0
		2001	0
		2002	.20
		2003	.20
		2004	0
	Total	2004	0
		1995	24.50
		1996	36.60
		1997	36.50
		1998	37.20
		1999	33.40
		2000	33.40
		2001	40.50
		2002	45.50
		2003	45.50
		2004	37.00
		1999	0
Coahuila	Anaerobio	2000	0
		2001	0
		1999	0
	Biodiscos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2003	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Coahuila	Biodiscos Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Lodos activados	2004	0
		1999	400.00
		2000	835.00
		2001	570.00
		2002	705.00
		2003	690.00
	Lagunas de aireación	2004	600.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Lagunas de estabilización	2003	0
		2004	0
		1999	362.00
		2000	77.00
		2001	42.00
		2002	42.00
	Primario avanzado	2003	1,410.00
		2004	1,410.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Primario	2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
	Rafa	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Coahuila	Reactor enzimático	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	410.00
		2002	410.00
		2003	410.00
		2004	425.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	585.00
		1996	681.00
		1997	534.00
		1998	688.00
		1999	812.00
		2000	962.00
		2001	1,022.00
		2002	1,157.00
		2003	2,510.00
		2004	2,435.00
Colima	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Colima	Biológico	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	292.00
		2000	292.00
		2001	329.00
		2002	329.00
		2003	14.60
		2004	15.60
	Lodos activados	1999	6.20
		2000	6.00
		2001	7.00
		2002	6.00
		2003	333.00
		2004	256.30
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	88.90
		2000	88.90
		2001	82.50
		2002	79.50
		2003	74.00
		2004	79.50
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1.00
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Colima	Reactor enzimático	2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	2.00
		2000	2.00
		2001	10.00
		2002	18.00
		2003	15.00
		2004	13.60
	Tanque séptico	1999	1.00
		2000	1.00
		2001	2.00
		2002	11.50
		2003	6.60
		2004	4.70
	Wetland	1999	3.00
		2000	3.00
		2001	7.00
		2002	7.00
		2003	10.50
		2004	4.20
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	2.00
		2000	2.00
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	403.50
1996		304.20	
1997		408.00	
1998		414.00	
1999		395.10	
2000		395.00	
2001		436.50	
2002		451.00	
2003		454.70	
2004		373.90	
Chiapas	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Chiapas	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	611.00
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	86.00
		2000	86.00
		2001	110.70
		2002	113.00
		2003	219.00
		2004	240.00
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Chiapas	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	198.70
		1996	0
		1997	86.00
		1998	86.00
		1999	86.00
		2000	86.00
		2001	110.70
		2002	113.00
		2003	219.00
		2004	851.00
Chihuahua	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Chihuahua	Dual	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	515.00
		2000	800.00
		2001	652.00
		2002	656.50
		2003	656.50
		2004	465.50
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	181.50
		2000	181.50
		2001	242.10
		2002	249.60
		2003	252.20
		2004	366.40
	Primario avanzado	1999	0
		2000	2,800.00
		2001	2,800.00
		2002	2,800.00
		2003	2,800.00
		2004	3,100.00
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	7.00
		2002	7.00
		2003	7.00
		2004	17.10
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Chihuahua	Tanque Imhoff	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	1.00
		2002	.50
		2003	.50
		2004	1.00
	Wetland	1999	8.75
		2000	9.00
		2001	4.00
		2002	5.10
		2003	5.30
		2004	3.70
	Zanjas de oxidación	1999	40.00
		2000	40.00
		2001	55.00
		2002	55.00
		2003	55.00
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	1,294.00
		1996	640.60
		1997	724.10
		1998	745.30
		1999	745.25
		2000	3,830.25
		2001	3,761.00
		2002	3,773.70
		2003	3,776.50
		2004	3,953.70
Distrito Federal	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Distrito Federal	Dual	2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	2,933.50
		2000	2,760.00
		2001	3,175.00
		2002	3,594.00
		2003	3,714.00
		2004	3,714.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	33.00
		2002	33.00
		2003	33.00
		2004	33.00
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	25.00
		2003	25.00
		2004	25.00
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Distrito Federal	Tanque Imhoff	2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	18.00
		2004	18.00
	Total	1995	3,428.00
		1996	3,298.00
		1997	2,669.00
		1998	2,484.50
		1999	2,933.50
		2000	2,759.50
		2001	3,208.00
		2002	3,652.00
		2003	3,790.00
		2004	3,790.00
Durango	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Durango	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	25.00
		2002	25.00
		2003	25.00
		2004	27.40
	Lagunas de aireación	1999	1,531.00
		2000	1,530.00
		2001	1,530.00
		2002	1,530.00
		2003	1,530.00
		2004	1,530.00
	Lagunas de estabilización	1999	528.36
		2000	528.36
		2001	363.16
		2002	782.00
		2003	855.90
		2004	876.30
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Durango	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	2004	0
		1995	2,299.30
		1996	2,005.70
		1997	2,009.30
		1998	2,024.60
		1999	2,059.36
		2000	2,058.36
		2001	1,918.16
		2002	2,337.00
		2003	2,410.90
Guanajuato	Anaerobio	2004	2,433.70
		1999	0
	Biodiscos	2000	0
		2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Biológico	2003	0
		2004	0
		1999	6.00
		2000	6.00
		2001	6.00
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Guanajuato	Filtros biológicos	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	267.00
		2000	267.00
		2001	311.00
		2002	311.00
		2003	311.00
		2004	324.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	609.00
		2000	609.00
		2001	589.00
		2002	739.00
		2003	739.00
		2004	739.00
	Primario avanzado	1999	10.00
		2000	10.00
		2001	10.00
		2002	170.00
		2003	170.00
		2004	170.00
	Primario	1999	0
		2000	1,000.00
		2001	750.00
		2002	1,500.00
		2003	1,500.00
		2004	1,500.00
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Guanajuato	Tanque séptico	2001	0
		2002	6.00
		2003	6.00
		2004	6.00
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	140.00
		2003	140.00
		2004	140.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	1,188.00
		1996	810.00
		1997	883.00
		1998	892.00
		1999	892.00
		2000	1,892.00
		2001	1,666.00
		2002	2,866.00
		2003	2,866.00
		2004	2,879.00
Guerrero	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Guerrero	Filtros biológicos	2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	581.00
		2000	609.00
		2001	721.00
		2002	736.00
		2003	736.00
		2004	741.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	65.70
		2002	70.70
		2003	70.70
		2004	71.50
	Primario avanzado	1999	850.00
		2000	850.00
		2001	850.00
		2002	850.00
		2003	850.00
		2004	850.00
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Guerrero	Tanque séptico	2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	2004	0
		1995	2,100.00
		1996	1,435.00
		1997	1,535.00
		1998	1,535.00
		1999	1,431.00
		2000	1,459.00
		2001	1,636.70
		2002	1,656.70
		2003	1,656.70
		2004	1,662.50
Hidalgo	Anaerobio	1999	4.00
		2000	4.00
		2001	4.00
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	15.00
		2002	15.00
		2003	15.00
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Hidalgo	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	10.00
		2002	10.00
		2003	10.00
		2004	10.00
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	5.70
		2000	6.00
		2001	5.70
		2002	5.70
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	4.00
		2002	4.00
		2003	4.00
		2004	4.00
	Reactor enzimático	1999	.50
		2000	.50
		2001	.50
		2002	.50
		2003	2.00
		2004	2.00
	Tanque Imhoff	1999	3.70
		2000	3.70
		2001	3.70
		2002	3.70
		2003	3.70
		2004	3.70
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	7.00
		2002	17.00
		2003	5.00
		2004	5.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Hidalgo	Wetland	1999	8.00
		2000	8.00
		2001	8.00
		2002	8.00
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	4.00
		2003	8.00
		2004	23.00
	Total	1995	1.50
		1996	14.50
		1997	14.90
		1998	14.90
		1999	21.90
		2000	21.90
		2001	57.90
		2002	67.90
		2003	47.70
		2004	47.70
Jalisco	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	21.00
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	27.00
		2002	44.00
		2003	20.00
	Biológico	2004	0
		1999	9.00
		2000	9.00
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	44.00
	Filtros biológicos	2004	44.00
		1999	215.40
		2000	215.00
		2001	200.00
		2002	250.00
		2003	385.00
	Lodos activados	2004	490.00
		1999	453.10
		2000	453.10

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Jalisco	Lodos activados	2001	394.50
		2002	552.40
		2003	783.40
		2004	951.40
	Lagunas de aireación	1999	48.00
		2000	48.00
		2001	90.00
		2002	90.00
		2003	57.00
		2004	57.00
	Lagunas de estabilización	1999	305.10
		2000	305.10
		2001	357.00
		2002	237.00
		2003	228.00
		2004	203.00
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	12.00
		2002	0
		2003	2.00
		2004	12.00
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	175.00
		2000	175.00
		2001	170.00
		2002	80.00
		2003	50.00
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	22.00
		2002	22.00
		2003	22.00
		2004	6.00
	Wetland	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Jalisco	Wetland	2001	0
		2002	12.00
		2003	12.00
		2004	9.00
	Zanjas de oxidación	1999	542.00
		2000	542.00
		2001	966.00
		2002	918.00
		2003	918.00
		2004	918.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	19.00
		2003	37.50
		2004	30.50
	Total	1995	2,403.00
		1996	1,806.00
		1997	1,791.90
		1998	1,747.60
		1999	1,747.60
		2000	1,747.60
		2001	2,259.50
		2002	2,224.40
		2003	2,558.90
		2004	2,720.90
	Anaerobio	1999	15.00
		2000	15.00
	Biodiscos	2001	15.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	30.00
		2000	30.00
	Dual	2001	30.00
		1999	1,219.00
		2000	860.00
		2001	1,161.00
		2002	1,161.00
		2003	1,161.00
	Filtros biológicos	2004	1,161.00
		1999	0
		2000	50.00
		2001	2.00
		2002	2.00
		2003	2.00
México	Lodos activados	2004	2.00
		1999	2,451.75
		2000	2,167.00
		2001	2,279.80
		2002	2,654.90

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
México	Lodos activados	2003	2,607.50
		2004	2,607.50
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	651.10
		2000	651.10
		2001	624.30
		2002	626.20
		2003	526.60
		2004	526.60
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1.00
		2003	5.80
		2004	15.80
	Reactor enzimático	1999	3.50
		2000	3.50
		2001	3.50
		2002	3.50
		2003	3.50
		2004	3.50
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	12.00
		2004	12.00
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	14.00
		2003	5.30
		2004	5.30
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
México	Wetland	2003	12.00
		2004	2.00
	Zanjas de oxidación	1999	126.00
		2000	126.00
		2001	80.00
		2002	0
		2003	27.00
		2004	27.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	50.00
		2002	86.00
		2003	88.00
		2004	88.00
	Total	1995	3,546.00
		1996	1,207.00
		1997	1,805.20
		1998	3,172.20
		1999	4,546.35
		2000	3,952.35
		2001	4,245.60
		2002	4,550.60
		2003	4,450.70
		2004	4,450.70
Michoacán	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Filtros biológicos	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Lodos activados	2003	5.00
		2004	5.00
		1999	150.00
		2000	150.00
		2001	0
		2002	1.00
		2003	241.00
		2004	294.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Michoacán	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	80.00
		2001	0
		2002	60.00
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	576.00
		2000	576.00
		2001	433.00
		2002	486.00
		2003	642.20
		2004	642.20
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	180.00
		2000	60.00
		2001	60.00
		2002	60.00
		2003	28.00
		2004	28.00
	Rafa	1999	24.00
		2000	25.00
		2001	20.00
		2002	11.00
		2003	15.00
		2004	17.00
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	10.00
		2002	10.00
		2003	15.00
		2004	15.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Michoacán	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	30.00
		2003	51.00
		2004	51.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	1.00
		2002	1.00
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	570.00
		1996	543.00
		1997	818.00
		1998	658.00
		1999	930.00
		2000	891.00
		2001	524.00
		2002	659.00
		2003	997.20
		2004	1,052.20
Morelos	Anaerobio	1999	1.00
		2000	1.00
		2001	0
	Biodiscos	1999	366.00
		2000	346.00
		2001	366.00
		2002	366.00
		2003	366.00
		2004	366.00
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	569.00
		2000	550.00
		2001	547.30
		2002	547.30
		2003	543.00
		2004	537.70
	Lodos activados	1999	27.20
		2000	109.00
		2001	114.20
		2002	114.20
		2003	116.20
		2004	126.40
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Morelos	Lagunas de aireación	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	3.00
		2000	3.00
		2001	3.00
		2002	3.00
		2003	3.00
		2004	5.10
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	2.00
		2000	2.00
		2001	1.00
		2002	1.00
		2003	3.00
		2004	3.00
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
Tanque Imhoff	1999	26.00	
	2000	26.00	
	2001	26.00	
	2002	26.00	
	2003	36.00	
	2004	37.30	
Tanque séptico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
Wetland	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Morelos	Zanjas de oxidación	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	1,432.00
		1996	742.00
		1997	692.00
		1998	725.20
		1999	994.20
		2000	1,037.20
		2001	1,057.50
		2002	1,057.50
		2003	1,067.20
		2004	1,075.50
Nayarit	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	43.70
		2000	44.00
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	28.00
		2000	28.00
		2001	33.50
		2002	12.00
		2003	12.00
		2004	12.00
	Lodos activados	2004	12.00
		1999	140.00
		2000	100.00
		2001	110.50
		2002	110.50
		2003	116.50
	Lagunas de aireación	2004	116.50
		1999	0
		2000	0
		2001	45.00
		2002	45.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Nayarit	Lagunas de aireación	2003	45.00
		2004	45.00
	Lagunas de estabilización	1999	242.30
		2000	242.30
		2001	378.30
		2002	380.80
		2003	341.80
		2004	341.80
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	550.00
		2000	610.00
		2001	540.00
		2002	540.00
		2003	900.00
		2004	900.00
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1.00
		2004	1.00
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	.80
		2000	1.00
		2001	.80
		2002	.80
		2003	.80
		2004	.80
	Wetland	1999	3.50
		2000	3.50
		2001	3.50
		2002	3.50
		2003	5.00
		2004	5.00
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Nayarit	Zanjas de oxidación	2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	45.00
		2004	45.00
	Total	1995	893.50
		1996	837.90
		1997	997.30
		1998	998.30
		1999	1,008.30
		2000	1,028.30
		2001	1,111.60
		2002	1,092.60
		2003	1,467.10
		2004	1,467.10
Nuevo León	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		1999	0
	Biodiscos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	6,876.00
		2000	6,787.00
		2001	8,160.90
		2002	8,324.60
		2003	8,970.20
		2004	9,560.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	6.60
		2002	6.60
		2003	12.60
		2004	5.20

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Nuevo León	Lagunas de estabilización	1999	282.00
		2000	282.00
		2001	216.70
		2002	228.60
		2003	109.50
		2004	118.90
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	4.00
		2000	4.00
		2001	8.00
		2002	3.70
		2003	3.70
		2004	3.70
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	12.00
		2000	12.00
		2001	18.60
		2002	23.60
		2003	19.20
		2004	18.80
	Tanque séptico	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	23.00
		2002	14.30
		2003	7.60
		2004	4.10
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	5.00
	Zanjas de oxidación	1999	31.00
		2000	31.00
		2001	38.50
		2002	38.50
		2003	40.50
		2004	38.50

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Nuevo León	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	5,234.00
		1996	6,002.00
		1997	6,336.00
		1998	6,351.00
		1999	7,212.00
		2000	7,123.00
		2001	8,472.30
		2002	8,639.90
		2003	9,163.30
		2004	9,754.20
Oaxaca	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	6.00
	Biodiscos	1999	6.00
		2000	6.00
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros biológicos	2003	0
		2004	0
		1999	75.00
		2000	75.00
		2001	75.00
		2002	75.00
		2003	75.00
	Lodos activados	2004	75.00
		1999	178.50
		2000	178.50
		2001	196.00
		2002	377.00
	Lagunas de aireación	2003	377.00
		2004	388.70
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Lagunas de estabilización	2004	0
		1999	47.50
		2000	47.50

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Oaxaca	Lagunas de estabilización	2001	33.00
		2002	43.00
		2003	43.00
		2004	43.00
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	15.00
		2003	15.00
		2004	15.00
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	36.00
		2000	36.00
		2001	41.00
		2002	79.90
		2003	93.90
		2004	103.60
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Oaxaca	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0
		2002	6.00
		2003	9.00
		2004	15.00
	Total	1995	238.10
		1996	313.10
		1997	243.60
		1998	299.60
		1999	358.00
		2000	358.00
		2001	366.00
		2002	595.90
		2003	612.90
		2004	640.30
Puebla	Anaerobio	1999	3.00
		2000	3.00
		2001	0
	Biodiscos	1999	80.00
		2000	80.00
		2001	80.00
		2002	80.00
		2003	80.00
		2004	80.00
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	237.50
		2000	265.00
		2001	220.00
		2002	137.00
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	37.50
		2000	37.50
		2001	9.30
		2002	72.30
		2003	58.30
		2004	58.30
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	31.80
		2000	31.80
		2001	38.90
		2002	42.40

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Puebla	Lagunas de estabilización	2003	40.60
		2004	42.60
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	200.00
		2002	1,980.00
		2003	1,980.00
		2004	1,980.00
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	5.00
		2001	8.70
		2002	8.70
		2003	8.70
		2004	8.70
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	3.60
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	12.50
		2000	8.00
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Puebla	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2003	2.00
		2004	8.70
	Total	1995	190.00
		1996	173.90
		1997	296.40
		1998	358.40
		1999	402.30
		2000	429.80
		2001	556.90
		2002	2,320.40
		2003	2,169.60
		2004	2,181.90
Querétaro	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	.50
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	128.00
		2000	478.00
		2001	461.00
		2002	414.00
		2003	418.00
		2004	418.00
	Lodos activados	1999	100.00
		2000	100.00
		2001	100.00
		2002	105.00
		2003	135.00
		2004	135.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Lagunas de estabilización	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Querétaro	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	16.00
		2002	16.00
		2003	16.00
		2004	16.00
	Rafa	1999	34.90
		2000	34.90
		2001	47.90
		2002	55.90
		2003	56.40
		2004	56.40
	Reactor enzimático	1999	4.50
		2000	4.50
		2001	4.50
		2002	6.00
		2003	6.00
		2004	6.00
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	31.00
		2000	31.00
		2001	31.00
		2002	26.00
		2003	26.00
		2004	26.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	16.00
		2000	16.00
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Querétaro	Total	1995	720.00
		1996	298.20
		1997	233.00
		1998	237.00
		1999	314.40
		2000	664.40
		2001	660.90
		2002	622.90
		2003	657.40
		2004	657.40
Quintana Roo	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	300.00
		2001	217.00
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	954.00
		2000	688.00
		2001	765.30
		2002	979.80
		2003	1,019.90
		2004	1,335.80
	Lagunas de aireación	1999	200.00
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	24.00
		2000	24.00
		2001	42.00
		2002	42.00
		2003	0
		2004	0
Primario avanzado	1999	0	
	2000	0	

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Quintana Roo	Primario avanzado	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	14.10
		2004	14.10
	Total	1995	1,457.00
		1996	820.90

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Quintana Roo	Total	1997	1,064.00
		1998	1,219.00
		1999	1,178.00
		2000	1,011.50
		2001	1,024.30
		2002	1,021.80
		2003	1,019.80
		2004	1,349.90
San Luis Potosí	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	40.00
		2000	130.00
		2001	170.00
		2002	315.00
		2003	315.00
		2004	316.40
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	30.00
		2001	0
		2002	230.00
		2003	230.00
		2004	230.00
	Lagunas de estabilización	1999	205.00
		2000	150.00
		2001	110.00
		2002	0
		2003	0
		2004	12.40
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
San Luis Potosí	Primario avanzado	2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	86.00
		1996	271.00
		1997	265.00
		1998	265.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
San Luis Potosí	Total	1999	245.00
		2000	310.00
		2001	280.00
		2002	545.00
		2003	545.00
		2004	558.80
Sinaloa	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	60.00
		2000	60.00
		2001	63.00
		2002	63.00
		2003	78.00
		2004	78.00
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	154.00
		2000	181.00
		2001	191.00
		2002	311.00
		2003	332.90
		2004	466.90
	Primario avanzado	1999	831.00
		2000	830.00
		2001	2,260.00
		2002	1,910.00
		2003	2,073.00
		2004	2,128.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Sinaloa	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Rafa	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Reactor enzimático	2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	72.90
	Tanque Imhoff	2002	72.90
		2003	55.20
		2004	55.20
		1999	0
		2000	0
	Tanque séptico	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
	Wetland	2000	0
		2001	0
		2002	25.00
		2003	28.60
		2004	50.10
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	2003	0
		2004	0
		1995	767.00
		1996	1,030.00
		1997	1,030.00
		1998	1,180.00
		1999	1,045.00
		2000	1,071.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Sinaloa	Total	2001	2,586.90
		2002	2,381.90
		2003	2,580.10
		2004	2,792.50
Sonora	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros biológicos	2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Lodos activados	2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
	Lagunas de aireación	2001	0
		2002	0
		2003	60.00
		2004	60.00
		1999	1,081.00
	Lagunas de estabilización	2000	1,000.00
		2001	1,081.00
		2002	931.10
		2003	844.00
		2004	844.00
	Primario avanzado	1999	1,546.50
		2000	1,542.00
		2001	1,432.30
		2002	1,421.00
		2003	1,665.00
	Primario	2004	1,665.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Sonora	Primario	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	5.80
		2000	6.00
		2001	5.90
		2002	6.10
		2003	6.10
		2004	6.10
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Total	2004	0
		1995	1,424.40
		1996	1,432.70
		1997	2,450.90
		1998	2,506.30
		1999	2,633.30
		2000	2,547.30
		2001	2,519.20
		2002	2,358.20

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Sonora	Total	2003	2,575.10
		2004	2,575.10
Tabasco	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		1999	0
	Biodiscos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
	Biológico	2000	0
		2001	0
		1999	0
	Dual	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
	Filtros biológicos	2000	0
		2001	0
		2002	85.00
		2003	85.00
		2004	105.00
		1999	15.00
	Lodos activados	2000	15.00
		2001	15.00
		2002	45.00
		2003	45.00
		2004	60.00
		1999	0
	Lagunas de aireación	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	299.00
	Lagunas de estabilización	2000	259.00
		2001	259.00
		2002	429.00
		2003	579.00
		2004	429.00
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	10.00
		2000	10.00
		2001	10.00
		2002	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Tabasco	Primario	2003	0
		2004	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	50.00
		2002	215.50
		2003	221.50
		2004	257.50
	Tanque séptico	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	12.50
		2003	12.50
		2004	12.50
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	8.00
	Total	1995	707.20
		1996	843.50
		1997	843.40
		1998	933.40
		1999	404.00
		2000	364.00
		2001	364.00
		2002	787.00
		2003	943.00
		2004	872.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Tamaulipas	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lodos activados	1999	1,024.20
		2000	1,124.00
		2001	1,024.20
		2002	1,024.20
		2003	1,052.20
		2004	1,052.20
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Lagunas de estabilización	1999	1,060.50
		2000	916.00
		2001	1,336.00
		2002	1,336.00
		2003	1,550.00
		2004	1,570.00
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Tamaulipas	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	15.00
		2004	15.00
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	5.00
		2000	5.00
		2001	5.00
		2002	5.00
		2003	5.00
		2004	5.00
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	1995	817.00
		1996	1,699.10
		1997	2,475.50
		1998	1,916.50
		1999	2,089.70
		2000	2,044.70
		2001	2,365.20
		2002	2,365.20
		2003	2,622.20
		2004	2,642.20
Tlaxcala	Anaerobio	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Tlaxcala	Anaerobio Biodiscos	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Biológico	2004	0
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	29.57
		2000	30.00
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Filtros biológicos	2004	0
		1999	111.06
		2000	100.00
		2001	61.20
		2002	61.20
		2003	61.30
	Lodos activados	2004	120.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	5.00
	Lagunas de aireación	2004	0
		1999	237.42
		2000	237.42
		2001	395.70
		2002	99.00
		2003	99.00
	Lagunas de estabilización	2004	491.00
		1999	95.70
		2000	95.70
		2001	116.50
		2002	415.40
		2003	445.30
	Primario avanzado	2004	165.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Primario	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Rafa	2004	0
		1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL

(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Tlaxcala	Rafa	2001	3.50
		2002	18.70
		2003	3.60
		2004	3.60
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Wetland	1999	3.50
		2000	3.50
		2001	8.40
		2002	8.40
		2003	9.30
		2004	9.30
		2004	9.30
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2004	0
	Total	1995	840.50
		1996	654.70
		1997	484.40
		1998	494.40
		1999	477.25
		2000	466.19
		2001	585.30
		2002	602.70
		2003	623.50
		2004	788.90
Veracruz	Anaerobio	1999	19.00
		2000	19.00
		2001	19.00
	Biodiscos	1999	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Veracruz	Biodiscos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	63.30
		2000	63.00
		2001	63.30
		2002	63.30
		2003	16.00
		2004	801.00
	Lodos activados	1999	284.90
		2000	284.90
		2001	292.80
		2002	303.80
		2003	439.30
		2004	529.50
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	60.00
	Lagunas de estabilización	2004	60.00
		1999	206.30
		2000	212.00
		2001	282.20
		2002	452.20
		2003	452.20
	Primario avanzado	2004	511.30
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Primario	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	14.20
	Rafa	2004	0
		1999	89.00
		2000	89.00
		2001	89.00
		2002	94.50

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Veracruz	Rafa	2003	94.50
		2004	771.50
	Reactor enzimático	1999	2.00
		2000	2.00
		2001	2.00
		2002	2.00
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	53.00
		2000	53.00
		2001	53.00
		2002	53.00
		2003	72.00
		2004	55.00
	Tanque séptico	1999	2.20
		2000	2.00
		2001	2.20
		2002	5.50
		2003	5.50
		2004	15.60
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	16.20
		2000	16.00
		2001	9.00
		2002	43.60
		2003	40.60
		2004	58.80
	Total	1995	2,910.00
		1996	415.20
		1997	1,686.00
		1998	1,821.20
		1999	735.90
		2000	741.80
		2001	812.70
		2002	1,017.80
		2003	1,194.30
		2004	2,802.70
Yucatán	Anaerobio	1999	320.00
		2000	320.00
		2001	49.00
	Biodiscos	1999	13.80
		2000	14.00
		2001	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Yucatán	Biodiscos	2002	0
		2003	0
		2004	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Filtros biológicos	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Lodos activados	2003	0
		2004	0
		1999	5.50
		2000	6.00
		2001	5.50
	Lagunas de aireación	2002	5.50
		2003	5.50
		2004	5.50
		1999	0
		2000	0
	Lagunas de estabilización	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
	Primario avanzado	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Rafa	2004	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Yucatán	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	79.00
		2002	128.00
		2003	129.40
		2004	129.40
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Total	2004	0
		1995	52.60
		1996	14.50
		1997	320.00
		1998	320.00
		1999	339.30
		2000	339.30
		2001	139.50
		2002	139.50
		2003	140.90
Zacatecas	Anaerobio	2004	140.90
		1999	0
		2000	0
	Biodiscos	2001	0
		1999	67.00
		2000	67.00
		2001	67.00
		2002	67.00
		2003	67.00
		2003	67.00

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación (lt/seg)
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	
Zacatecas	Biodiscos Biológico	2004	67.00
		1999	0
		2000	0
	Dual	2001	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
	Lodos activados	2004	0
		1999	10.60
		2000	11.00
		2001	1.60
		2002	1.60
		2003	1.60
	Lagunas de aireación	2004	81.60
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Lagunas de estabilización	2003	0
		2004	0
		1999	94.00
		2000	94.00
		2001	80.00
		2002	90.00
	Primario avanzado	2003	90.00
		2004	98.00
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Primario	2002	0
		2003	0
		2004	0
		1999	0
		2000	0
	Rafa	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

			Volumen tratado en plantas en operación
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	(lt/seg)
Zacatecas	Reactor enzimático	2001	2.00
		2002	2.00
		2003	2.00
		2004	9.80
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	5.50
	Total	2004	0
		1995	98.00
		1996	155.00
		1997	164.00
		1998	176.60
		1999	171.60
		2000	171.60
		2001	150.60
		2002	160.60
		2003	166.10
		2004	256.40
Nacional	Anaerobio	1999	369.84
		2000	369.84
		2001	122.50
	Biodiscos	1999	532.80
		2000	513.00
		2001	555.00
		2002	572.00
		2003	548.00
		2004	513.00
	Biológico	1999	88.86

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
			(lt/seg)
Nacional	Biológico	2000	89.16
		2001	36.20
	Dual	1999	2,843.57
		2000	2,690.00
		2001	3,036.70
		2002	2,819.70
		2003	2,863.70
		2004	3,005.00
	Filtros biológicos	1999	1,862.26
		2000	2,259.00
		2001	2,135.30
		2002	2,118.80
		2003	1,766.80
		2004	3,349.30
	Lodos activados	1999	18,354.38
		2000	18,518.34
		2001	20,241.20
		2002	22,164.70
		2003	24,393.40
		2004	25,428.50
	Lagunas de aireación	1999	3,987.42
		2000	3,775.42
		2001	4,162.30
		2002	4,005.70
		2003	3,977.60
		2004	4,309.90
	Lagunas de estabilización	1999	9,018.90
		2000	8,655.86
		2001	9,080.26
		2002	10,272.70
		2003	11,757.50
		2004	11,891.40
	Primario avanzado	1999	2,708.00
		2000	5,490.00
		2001	7,176.00
		2002	8,766.00
		2003	8,940.80
		2004	9,324.20
	Primario	1999	745.70
		2000	1,686.00
		2001	1,388.70
		2002	2,128.70
		2003	2,465.20
		2004	2,461.10
	Rafa	1999	153.90
		2000	154.90
		2001	185.40
		2002	214.80
		2003	215.00
		2004	913.00
	Reactor enzimático	1999	14.50
		2000	14.50
		2001	85.40
		2002	86.90

VOLUMEN TRATADO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO EN OPERACIÓN DE AGUA RESIDUAL MUNICIPAL
(Litros/segundo)

		Volumen tratado en plantas en operación	
Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	(lt/seg)
Nacional	Reactor enzimático	2003	68.70
		2004	76.50
	Tanque Imhoff	1999	336.70
		2000	336.70
		2001	346.30
		2002	434.80
		2003	459.40
		2004	427.90
	Tanque séptico	1999	33.00
		2000	47.56
		2001	185.50
		2002	267.00
		2003	248.50
		2004	230.60
	Wetland	1999	67.75
		2000	68.00
		2001	86.90
		2002	174.90
		2003	205.60
		2004	216.80
	Zanjas de oxidación	1999	1,172.92
		2000	1,170.88
		2001	1,927.50
		2002	1,962.00
		2003	2,078.60
		2004	2,085.60
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	106.26
		2000	92.00
		2001	60.00
		2002	159.80
		2003	253.80
		2004	309.10
	Total	1992	30,554.00
		1993	30,726.00
		1994	32,065.00
		1995	41,705.70
		1996	33,745.50
		1997	39,388.80
		1998	40,854.80
		1999	42,396.71
		2000	45,927.33
		2001	50,809.86
		2002	56,148.50
		2003	60,242.60
		2004	64,542.00

Notas Generales

Fuente

Inventario de las plantas de tratamiento de aguas residuales 2004 en página web: <http://www.cna.gob.mx>

Semarnap / INEGI (2000), Estadísticas del Medio Ambiente, México 1999 / Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, 1997 - 1998, INEGI, México.

Semarnap, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, México, 2000.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Potabilización y Tratamiento, 2002.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2000, México, 2001.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2001, México, 2002.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2002, México, 2003.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2003, México, 2004.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2004, México, 2005.