

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Aguascalientes	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	2,000.00
		2000	2,000.00
		2001	2,000.00
		2002	2,000.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	220.00
		2000	230.00
		2001	500.00
		2002	500.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	271.80
		2000	268.80
2001		216.20	
2002		210.70	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Reactor enzimático	1999	10.80	
	2000	10.80	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Aguascalientes	Reactor enzimático	2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	6.70
		2000	6.70
		2001	9.00
		2002	11.70
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	9.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Total	1995	2,620.90	
	1996	2,461.00	
	1997	2,462.00	
	1998	2,564.90	
	1999	2,509.30	
	2000	2,516.30	
	2001	2,724.80	
	2002	2,731.40	
Baja California	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Baja California	Dual	2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	205.00
		2000	205.00
		2001	205.00
		2002	205.00
	Lodos activados	1999	258.00
		2000	258.00
		2001	258.00
		2002	263.10
	Lagunas de aireación	1999	750.00
		2000	750.00
		2001	750.00
		2002	750.00
	Lagunas de estabilización	1999	1,239.00
		2000	1,559.00
		2001	1,559.00
		2002	1,559.00
	Primario avanzado	1999	1,100.00
		2000	1,100.00
		2001	1,100.00
		2002	1,100.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Baja California	Wetland	2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	560.00
		2000	560.00
		2001	560.00
		2002	560.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	3,206.00
		1996	2,539.00
		1997	4,086.00
		1998	4,086.00
		1999	4,112.00
2000		4,432.00	
2001		4,432.00	
2002		4,437.10	
2003		5,544.10	
2004		5,625.60	
Baja California Sur	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	643.50
		2000	643.50
		2001	647.00
2002		737.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Baja California Sur	Lagunas de aireación	2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	355.00
		2000	355.00
		2001	355.00
		2002	365.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Total	1995	1,759.00	
	1996	1,028.40	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Baja California Sur	Total	1997	995.00
		1998	995.00
		1999	998.50
		2000	998.50
		2001	1,002.00
		2002	1,102.00
		2003	1,125.20
		2004	1,125.20
Campeche	Anaerobio	1999	28.60
		2000	29.00
		2001	29.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	5.00
		2000	5.00
		2001	5.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	52.60
		2000	51.61
		2001	52.00
		2002	52.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	15.00	
	2002	10.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Campeche	Primario	2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	25.10
		2001	34.00
		2002	65.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	24.10
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		5.00	
Total	1995	27.10	
	1996	123.40	
	1997	123.40	
	1998	125.40	
	1999	110.58	
	2000	110.58	
	2001	135.00	
	2002	132.00	
Coahuila	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		Biodiscos	1999

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Coahuila	Biodiscos	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Filtros biológicos	1999	62.50
		2000	62.50
		2001	62.50
	Lodos activados	1999	605.00
		2000	1,215.00
		2001	955.00
	Lagunas de aireación	2002	880.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Lagunas de estabilización	2001	0.00
		2002	0.00
		1999	691.00
	Primario avanzado	2000	181.00
		2001	121.00
		2002	121.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Rafa	2002	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
Reactor enzimático	2001	0.00	
	2002	0.00	
	1999	0.00	
Tanque Imhoff	2000	15.00	
	1999	15.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Coahuila	Tanque Imhoff	2001	15.00
		2002	15.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	410.00
		2002	410.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	1,010.00
		1996	912.50
1997		681.50	
1998		1,113.50	
1999		1,423.50	
2000		1,523.50	
2001		1,563.50	
2002		1,488.50	
Colima	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
	Biodiscos	2001	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	2002	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Dual	2001	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
Filtros biológicos	2002	0.00	
	1999	270.00	
		2000	270.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Colima	Filtros biológicos	2001	284.00
		2002	288.00
	Lodos activados	1999	10.00
		2000	10.00
		2001	10.00
		2002	10.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	226.10
		2000	226.10
		2001	210.50
		2002	184.50
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Tanque Imhoff	1999	7.00	
	2000	17.00	
	2001	23.00	
	2002	53.00	
Tanque séptico	1999	2.00	
	2000	2.00	
	2001	5.50	
	2002	36.50	
Wetland	1999	5.00	
	2000	5.00	
	2001	12.00	
	2002	12.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)	
Colima	Zanjas de oxidación	2001	0.00	
		2002	0.00	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	2.00	
		2000	2.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		Total	1995	433.50
			1996	487.00
	1997		508.00	
	1998		532.50	
	1999		522.10	
	2000		532.10	
		2001	545.00	
		2002	584.00	
	2003	680.00		
	2004	695.50		
Chiapas	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
	Biológico	1999	30.00	
		2000	30.00	
		2001	0.00	
	Dual	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	410.00	
		2001	411.00	
		2002	411.00	
	Lodos activados	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	5.60	
2002		5.60		
Lagunas de aireación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
Lagunas de estabilización	1999	427.20		
	2000	427.20		

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Chiapas	Lagunas de estabilización	2001	381.00
		2002	377.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2002	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2002	0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2002	0.00	
Total	1995	222.70	
	1996	108.70	
	1997	457.20	
	1998	457.20	
	1999	457.20	
	2000	867.20	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Chiapas	Total	2001	797.60
		2002	793.60
		2003	899.60
		2004	1,299.60
Chihuahua	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	1,202.50
		2000	1,202.50
		2001	1,252.50
		2002	1,257.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	279.00
2000		279.00	
2001		296.40	
2002		303.90	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	3,500.00	
	2001	3,500.00	
	2002	3,500.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	11.60	
	2002	11.60	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Chihuahua	Rafa	2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	1.50
		2002	1.50
	Wetland	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	7.00
		2002	8.10
	Zanjas de oxidación	1999	51.00
		2000	51.00
		2001	55.00
		2002	55.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Total	1995	1,414.00	
	1996	1,404.00	
	1997	1,474.80	
	1998	1,539.50	
	1999	1,539.50	
	2000	5,039.50	
	2001	5,124.00	
	2002	5,137.10	
2003	5,142.00		
2004	5,205.50		
Distrito Federal	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	2001	0.00
		2002	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Distrito Federal	Biológico	2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	5,632.50
		2000	5,632.50
		2001	6,233.00
		2002	6,957.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	45.00
		2002	45.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	30.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Distrito Federal	Tanque séptico	2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	3,428.00
		1996	6,809.50
		1997	4,549.50
		1998	4,669.50
		1999	5,632.50
		2000	5,632.50
2001		6,278.00	
2002		7,032.00	
Durango	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
Lodos activados	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Durango	Lodos activados	2001	25.00
		2002	25.00
	Lagunas de aireación	1999	2,000.00
		2000	2,000.00
		2001	2,000.00
		2002	2,000.00
	Lagunas de estabilización	1999	1,272.00
		2000	1,183.96
		2001	1,286.90
		2002	1,425.40
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)		
Durango	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0.00		
		2002	0.00		
	Total	1995	3,943.30		
		1996	3,173.40		
		1997	3,180.50		
		1998	3,223.00		
		1999	3,271.96		
		2000	3,183.96		
		2001	3,311.90		
		2002	3,450.40		
		2003	3,451.50		
		2004	3,368.40		
		Guanajuato	Anaerobio	1999	0.00
				2000	0.00
2001	0.00				
Biodiscos	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
Biológico	1999		6.00		
	2000		6.00		
	2001		6.00		
Dual	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
Filtros biológicos	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
Lodos activados	1999		532.00		
	2000		532.00		
	2001		613.00		
	2002		613.00		
Lagunas de aireación	1999		4.50		
	2000		4.50		
	2001		5.00		
	2002		5.00		
Lagunas de estabilización	1999		860.50		
	2000		860.50		
	2001		839.00		
	2002		839.00		
Primario avanzado	1999	10.00			
	2000	10.00			

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Guanajuato	Primario avanzado	2001	15.00
		2002	175.00
	Primario	1999	0.00
		2000	2,500.00
		2001	2,500.00
		2002	2,500.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	42.00
		2000	42.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	6.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	36.00
		2000	36.00
		2001	0.00
		2002	140.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
Total	1995	2,820.00	
	1996	1,595.00	
	1997	1,703.00	
	1998	1,976.50	
	1999	1,491.00	
	2000	3,991.00	
	2001	3,978.00	
	2002	4,278.00	
2003	4,278.00		
	2004	4,303.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Guerrero	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	809.00
		2000	924.00
		2001	1,304.00
		2002	1,329.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	30.00
2001		182.00	
2002		182.00	
Primario avanzado	1999	1,350.00	
	2000	1,350.00	
	2001	1,350.00	
	2002	1,350.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Guerrero	Reactor enzimático	2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	2,140.00
1996		2,529.00	
1997		2,159.00	
1998		2,159.00	
1999		2,159.00	
2000		2,304.00	
2001		2,836.00	
2002		2,861.00	
Hidalgo	Anaerobio	1999	8.00
		2000	8.00
		2001	8.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	15.00
		2002	15.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
Dual	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Hidalgo	Dual	2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.00
		2002	10.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	15.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	4.00
		2002	4.00
Reactor enzimático	1999	3.50	
	2000	3.50	
	2001	3.50	
	2002	3.50	
Tanque Imhoff	1999	4.00	
	2000	4.00	
	2001	4.00	
	2002	4.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	10.50	
	2002	25.50	
Wetland	1999	17.40	
	2000	17.40	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)	
Hidalgo	Wetland	2001	17.40	
		2002	17.40	
	Zanjas de oxidación	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	8.00	
	Total		1995	247.50
			1996	148.40
			1997	28.60
			1998	28.60
			1999	47.90
			2000	47.90
			2001	87.40
		2002	102.40	
Jalisco	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	21.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	67.00	
		2002	90.00	
	Biológico	1999	9.00	
		2000	9.00	
		2001	0.00	
	Dual	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
	Filtros biológicos	1999	255.40	
		2000	255.40	
		2001	200.00	
2002		295.00		
Lodos activados	1999	1,360.50		
	2000	1,360.50		
	2001	558.50		
	2002	843.50		
Lagunas de aireación	1999	57.00		
	2000	57.00		

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Jalisco	Lagunas de aireación	2001	57.00
		2002	57.00
	Lagunas de estabilización	1999	690.00
		2000	691.30
		2001	535.90
		2002	318.80
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	12.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	295.80
		2000	295.80
		2001	165.00
		2002	205.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
2001		22.00	
2002		22.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	12.00	
Zanjas de oxidación	1999	624.00	
	2000	624.00	
	2001	1,217.00	
	2002	1,117.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	19.00	
Total	1995	2,936.00	
	1996	3,473.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Jalisco	Total	1997	3,229.80
		1998	3,384.90
		1999	3,291.70
		2000	3,293.00
		2001	2,855.40
		2002	2,979.30
		2003	3,284.80
		2004	3,217.80
México	Anaerobio	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	42.00
		2000	42.00
		2001	30.00
	Dual	1999	1,300.00
		2000	1,300.00
		2001	1,250.00
		2002	1,250.00
	Filtros biológicos	1999	50.00
		2000	100.00
		2001	55.00
		2002	55.00
	Lodos activados	1999	3,763.80
		2000	3,963.75
		2001	4,047.80
		2002	4,474.50
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	883.00	
	2000	883.00	
	2001	877.00	
	2002	878.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
México	Primario	2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	5.00
	Reactor enzimático	1999	5.00
		2000	5.00
		2001	5.00
		2002	5.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	14.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	4.00
	Zanjas de oxidación	1999	300.00
		2000	300.00
		2001	270.00
		2002	50.00
	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	
Total	1995	3,620.00	
	1996	2,562.00	
	1997	2,928.00	
	1998	4,428.00	
	1999	6,408.75	
	2000	6,658.75	
	2001	6,599.80	
	2002	6,821.50	
Michoacán	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		1999	0.00
	Biodiscos	1999	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Michoacán	Biodiscos	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Lodos activados	2002	14.00
		1999	430.00
		2000	430.00
		2001	427.00
	Lagunas de aireación	2002	427.00
		1999	200.00
		2000	200.00
		2001	200.00
	Lagunas de estabilización	2002	200.00
		1999	805.00
		2000	805.00
	Primario avanzado	2001	793.00
		2002	793.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Primario	2001	0.00
		2002	0.00
		1999	430.00
2000		430.00	
Rafa	2001	430.00	
	2002	430.00	
	1999	20.00	
	2000	20.00	
Reactor enzimático	2001	20.00	
	2002	20.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
Tanque Imhoff	2001	0.00	
	2002	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Michoacán	Tanque Imhoff	2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	20.00
		2002	20.00
	Zanjas de oxidación	1999	20.00
		2000	40.00
		2001	20.00
		2002	120.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	1.00
		2002	1.00
	Total	1995	2,750.00
		1996	1,224.00
1997		1,578.00	
1998		1,360.00	
1999		1,905.00	
2000		1,925.00	
2001		1,911.00	
2002		2,025.00	
Morelos	Anaerobio	1999	1.00
		2000	1.00
	Biodiscos	2001	0.00
		1999	567.00
		2000	567.00
		2001	567.00
	Biológico	2002	567.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Dual	2001	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
Filtros biológicos	2002	0.00	
	1999	480.00	
	2000	480.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Morelos	Filtros biológicos	2001	480.00
		2002	480.00
	Lodos activados	1999	285.20
		2000	386.20
		2001	386.20
		2002	386.20
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	4.00
		2000	4.00
		2001	4.00
		2002	4.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	41.70
		2000	41.70
		2001	42.70
		2002	42.70
	Reactor enzimático	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
Tanque Imhoff	1999	147.00	
	2000	147.00	
	2001	147.00	
	2002	147.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	2.00	
	2002	2.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)	
Morelos	Zanjas de oxidación	2001	0.00	
		2002	0.00	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	2.00	
		2000	2.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		Total	1995	1,458.00
			1996	1,314.90
	1997		1,467.90	
	1998		1,467.90	
	1999		1,527.90	
	2000		1,628.90	
		2001	1,628.90	
		2002	1,628.90	
	2003	1,378.90		
	2004	1,401.40		
Nayarit	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		Biodiscos	1999	0.00
	2000		0.00	
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	Biológico	1999	132.00	
		2000	132.00	
		2001	0.00	
	Dual	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
	Filtros biológicos	1999	30.00	
		2000	30.00	
		2001	38.00	
		2002	35.00	
	Lodos activados	1999	325.00	
		2000	190.00	
		2001	197.00	
		2002	197.00	
	Lagunas de aireación	1999	0.00	
2000		0.00		
2001		60.00		
2002		60.00		
Lagunas de estabilización	1999	793.50		
	2000	793.48		

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Nayarit	Lagunas de estabilización	2001	935.00
		2002	938.50
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	540.00
		2000	540.00
		2001	540.00
		2002	540.00
	Rafa	1999	5.00
		2000	5.00
		2001	5.00
		2002	5.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	1.80
		2000	1.80
		2001	1.80
		2002	1.80
	Wetland	1999	10.60
		2000	10.61
		2001	10.60
		2002	10.60
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Total	1995	1,068.50	
	1996	1,754.00	
	1997	1,806.80	
	1998	1,809.00	
	1999	1,837.89	
	2000	1,702.89	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Nayarit	Total	2001	1,787.40
		2002	1,787.90
		2003	1,956.40
		2004	1,956.40
Nuevo León	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	10,465.00
		2000	10,665.00
		2001	11,550.00
		2002	11,600.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
2000		0.00	
2001		10.00	
2002		10.00	
Lagunas de estabilización	1999	547.00	
	2000	547.00	
	2001	447.00	
	2002	462.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Rafa	1999	16.00	
	2000	16.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Nuevo León	Rafa	2001	10.00
		2002	5.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	32.00
		2000	32.00
		2001	35.00
		2002	50.00
	Tanque séptico	1999	14.00
		2000	14.00
		2001	55.00
		2002	40.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	80.00
		2000	80.00
		2001	80.00
		2002	80.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	5,274.00
1996		8,821.00	
1997		8,836.00	
1998		8,856.00	
1999		11,154.00	
2000		11,354.00	
2001		12,187.00	
2002		12,247.00	
2003	12,353.00		
2004	12,819.00		
Oaxaca	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	6.00
	Biodiscos	1999	6.00
		2000	6.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Biológico	1999	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Oaxaca	Biológico	2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		Filtros biológicos	1999
		2000	150.00
		2001	150.00
		2002	150.00
	Lodos activados	1999	247.50
		2000	247.50
		2001	293.00
		2002	494.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	96.00
		2000	96.00
		2001	36.00
		2002	81.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque Imhoff	1999	30.00	
	2000	30.00	
	2001	30.00	
	2002	30.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Oaxaca	Tanque séptico	2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	48.50
		2000	48.50
		2001	79.50
		2002	104.40
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	6.00
	Total	1995	790.10
		1996	755.70
		1997	444.50
		1998	508.00
		1999	578.00
		2000	578.00
2001		594.50	
2002		865.40	
Puebla	Anaerobio	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	80.00
		2000	80.00
		2001	80.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
Filtros biológicos	1999	350.00	
	2000	410.00	
	2001	350.00	
	2002	250.00	
Lodos activados	1999	46.00	
	2000	46.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Puebla	Lodos activados	2001	54.00
		2002	188.10
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	46.10
		2000	46.10
		2001	102.20
		2002	107.10
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	400.00
		2002	2,540.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	7.20
		2000	7.20
		2001	7.20
		2002	7.20
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	8.00	
	2001	15.80	
	2002	15.80	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	21.00	
	2000	13.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)		
Puebla	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0.00		
		2002	0.00		
	Total	1995	440.20		
		1996	249.30		
		1997	386.90		
		1998	509.90		
		1999	557.30		
		2000	617.30		
		2001	1,009.20		
		2002	3,188.20		
		2003	3,196.50		
		2004	3,208.80		
		Querétaro	Anaerobio	1999	1.00
				2000	1.00
2001	1.00				
Biodiscos	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
Biológico	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
Dual	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
Filtros biológicos	1999		630.00		
	2000		630.00		
	2001		639.00		
	2002		642.00		
Lodos activados	1999		135.00		
	2000		135.00		
	2001		135.00		
	2002		135.00		
Lagunas de aireación	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
Lagunas de estabilización	1999		5.00		
	2000		5.00		
	2001		5.00		
	2002		5.00		
Primario avanzado	1999	0.00			
	2000	0.00			

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Querétaro	Primario avanzado	2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	16.00
		2002	16.00
	Rafa	1999	55.00
		2000	55.00
		2001	58.50
		2002	64.50
	Reactor enzimático	1999	4.50
		2000	4.50
		2001	4.50
		2002	6.50
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	53.00
		2000	53.00
		2001	53.00
		2002	53.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	16.00
		2000	16.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Total	1995	752.00	
	1996	834.20	
	1997	752.00	
	1998	763.00	
	1999	899.50	
	2000	899.50	
	2001	912.00	
2002	922.00		
	2003	961.00	
	2004	961.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Quintana Roo	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	12.00
		2000	12.00
		2001	10.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	350.00
		2001	350.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	1,188.00
		2000	1,088.00
		2001	1,179.00
		2002	1,496.00
	Lagunas de aireación	1999	200.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	80.00
		2000	30.00
2001		40.00	
2002		40.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Quintana Roo	Reactor enzimático	2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	1,557.00
		1996	1,188.00
1997		1,255.00	
1998		1,545.00	
1999		1,480.00	
2000		1,480.00	
2001		1,579.00	
2002		1,536.00	
San Luis Potosí	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
2000		0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
San Luis Potosí	Dual	2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	210.00
		2000	320.00
		2001	300.00
		2002	420.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	440.00
		2001	400.00
		2002	400.00
	Lagunas de estabilización	1999	205.00
		2000	205.00
		2001	180.00
		2002	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
San Luis Potosí	Wetland	2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	46.00
		2000	46.00
		2001	46.00
		2002	0.00
	Total	1995	166.00
		1996	423.00
		1997	413.00
		1998	413.00
		1999	461.00
		2000	1,011.00
2001		926.00	
2002		820.00	
2003		820.00	
2004		837.00	
Sinaloa	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	60.00
		2000	60.00
		2001	68.90
		2002	68.90
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Sinaloa	Lagunas de aireación	2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	260.00
		2000	318.00
		2001	224.00
		2002	304.00
	Primario avanzado	1999	630.00
		2000	630.00
		2001	2,520.00
		2002	2,520.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	73.00
		2002	73.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	44.50	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Total	1995	917.00	
	1996	1,018.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Sinaloa	Total	1997	1,831.00
		1998	2,131.00
		1999	950.00
		2000	1,008.00
		2001	2,885.90
		2002	3,010.40
		2003	3,071.30
		2004	3,368.30
Sonora	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de aireación	1999	1,585.00
		2000	1,585.00
		2001	1,585.00
2002		1,585.00	
Lagunas de estabilización	1999	2,031.10	
	2000	2,031.14	
	2001	2,103.70	
	2002	1,953.10	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Sonora	Primario	2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	75.00
		2000	75.00
		2001	75.00
		2002	75.00
	Tanque séptico	1999	20.60
		2000	20.55
		2001	23.10
		2002	20.50
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Total	1995	2,223.60	
	1996	2,114.70	
	1997	3,983.90	
	1998	4,015.90	
	1999	3,711.69	
	2000	3,711.69	
	2001	3,786.80	
	2002	3,633.60	
	2003	3,933.60	
	2004	3,933.60	
Tabasco	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Tabasco	Biodiscos	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Filtros biológicos	1999	75.00
		2000	75.00
		2001	75.00
	Lodos activados	1999	61.00
		2000	61.00
		2001	61.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	815.20
		2000	809.00
		2001	809.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Primario	1999	20.00
		2000	20.00
		2001	20.00
	Rafa	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
Tanque Imhoff	1999	135.00	
	2000	135.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Tabasco	Tanque Imhoff	2001	135.00
		2002	235.50
	Tanque séptico	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	16.00
		2000	16.00
		2001	16.00
		2002	16.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	1,333.20
		1996	1,068.20
1997		1,082.10	
1998		1,251.30	
1999		1,137.20	
2000		1,131.00	
2001		1,131.00	
2002		1,195.50	
Tamaulipas	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
	Biodiscos	2001	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	2002	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Dual	2001	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
Filtros biológicos	2002	0.00	
	1999	0.00	
		2000	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Tamaulipas	Filtros biológicos	2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	1,475.00
		2000	1,475.00
		2001	1,475.00
		2002	1,475.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	835.00
		2000	835.00
		2001	1,160.00
		2002	1,160.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Tanque Imhoff	1999	25.00	
	2000	25.00	
	2001	25.00	
	2002	25.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Wetland	1999	8.00	
	2000	8.00	
	2001	8.00	
	2002	8.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Tamaulipas	Zanjas de oxidación	2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	3.00
		2000	3.00
		2001	3.00
		2002	3.00
		Total	1995
		1996	2,463.00
		1997	4,555.00
		1998	2,321.00
		1999	2,346.00
		2000	2,346.00
		2001	2,671.00
		2002	2,671.00
	2003	2,687.00	
	2004	2,687.00	
Tlaxcala	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	30.00
		2000	30.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	180.00
		2000	180.00
		2001	180.00
		2002	180.00
	Lodos activados	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
Lagunas de aireación	1999	405.00	
	2000	405.00	
	2001	437.00	
	2002	100.00	
Lagunas de estabilización	1999	245.40	
	2000	245.40	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Tlaxcala	Lagunas de estabilización	2001	368.90
		2002	703.40
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.10
		2002	35.10
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	5.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Wetland	1999	3.80
		2000	3.76
		2001	23.80
		2002	23.80
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Total	1995	1,062.50	
	1996	878.50	
	1997	896.20	
	1998	916.20	
	1999	864.16	
	2000	864.16	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Tlaxcala	Total	2001	1,019.80
		2002	1,047.30
		2003	1,038.80
		2004	1,176.80
Veracruz	Anaerobio	1999	35.00
		2000	35.00
		2001	35.00
		2002	35.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	1,162.00
		2000	1,162.00
		2001	1,163.00
		2002	1,163.00
	Lodos activados	1999	474.00
2000		511.00	
2001		546.00	
2002		557.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	70.00	
Lagunas de estabilización	1999	361.00	
	2000	711.00	
	2001	711.00	
	2002	751.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Rafa	1999	1,263.00	
	2000	1,263.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Veracruz	Rafa	2001	1,264.00
		2002	1,271.50
	Reactor enzimático	1999	42.00
		2000	42.00
		2001	42.00
		2002	42.00
	Tanque Imhoff	1999	202.00
		2000	202.00
		2001	202.00
		2002	202.00
	Tanque séptico	1999	2.00
		2000	2.00
		2001	3.00
		2002	15.50
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	11.00
		2000	26.00
		2001	31.00
		2002	101.80
Total	1995	3,118.00	
	1996	1,056.00	
	1997	3,207.00	
	1998	3,390.00	
	1999	3,552.00	
	2000	3,954.00	
	2001	3,997.00	
	2002	4,173.80	
	2003	4,376.20	
2004	4,882.80		
Yucatán	Anaerobio	1999	320.00
		2000	320.00
		2001	49.00
	Biodiscos	1999	17.00
		2000	17.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Biológico	1999	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Yucatán	Biológico	2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Lodos activados	1999	7.50
		2000	7.50
		2001	7.50
	Lagunas de aireación	2002	32.50
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Lagunas de estabilización	2002	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	6.00
	Primario avanzado	2002	6.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Primario	2002	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Rafa	2002	0.00
		1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
Reactor enzimático	2002	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
Tanque Imhoff	2002	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
Tanque séptico	2002	0.00	
	1999	0.00	
		2000	0.00

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Yucatán	Tanque séptico	2001	82.00
		2002	131.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	1995	52.60
		1996	29.30
		1997	344.50
1998		344.50	
1999		344.50	
2000		344.50	
2001		144.50	
2002		169.50	
2003		171.50	
2004		171.50	
Zacatecas	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	72.00
		2000	72.00
		2001	72.00
		2002	72.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
Lodos activados	1999	72.80	
	2000	72.75	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Zacatecas	Lodos activados	2001	1.80
		2002	1.80
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	118.00
		2000	118.00
		2001	102.00
		2002	112.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	2.00
		2002	2.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	3.00	
	2000	3.00	
	2001	3.00	
	2002	3.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)		
Zacatecas	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0.00		
		2002	0.00		
	Total	1995	438.80		
		1996	219.00		
		1997	247.00		
		1998	265.80		
		1999	265.75		
		2000	265.75		
		2001	180.80		
		2002	190.80		
		2003	199.00		
		2004	286.70		
		Nacional	Anaerobio	1999	415.60
				2000	416.00
2001	164.00				
Biodiscos	1999		754.00		
	2000		754.00		
	2001		811.00		
	2002		824.00		
Biológico	1999		224.00		
	2000		224.00		
	2001		41.00		
Dual	1999		3,330.00		
	2000		3,680.00		
	2001		3,600.00		
	2002		3,250.00		
Filtros biológicos	1999		3,899.90		
	2000		4,419.90		
	2001		4,292.50		
	2002		4,315.50		
Lodos activados	1999		30,571.40		
	2000		31,718.31		
	2001		33,142.80		
	2002		35,475.20		
Lagunas de aireación	1999		5,201.50		
	2000		5,441.50		
	2001		5,504.00		
	2002		5,237.00		
Lagunas de estabilización	1999		14,441.90		
	2000		14,543.98		
	2001		14,896.70		
	2002		15,003.40		
Primario avanzado	1999	3,090.00			
	2000	6,590.00			

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Nacional	Primario avanzado	2001	8,945.00
		2002	11,240.00
	Primario	1999	1,005.00
		2000	3,505.00
		2001	3,532.60
		2002	3,512.60
	Rafa	1999	1,400.70
		2000	1,400.70
		2001	1,426.30
		2002	1,482.80
	Reactor enzimático	1999	65.80
		2000	65.80
		2001	130.00
		2002	132.00
	Tanque Imhoff	1999	1,017.00
		2000	1,027.00
		2001	863.20
		2002	1,053.70
	Tanque séptico	1999	62.10
		2000	95.15
		2001	280.20
		2002	408.80
	Wetland	1999	100.30
		2000	100.27
		2001	178.30
		2002	273.80
	Zanjas de oxidación	1999	1,793.00
		2000	1,813.00
		2001	2,684.00
		2002	2,604.00
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	175.10	
	2000	158.00	
	2001	131.00	
	2002	229.80	
Total	1991	25,100.00	
	1994	42,790.00	
	1995	54,638.50	
	1996	54,765.10	
	1997	61,653.10	
	1998	63,151.00	
	1999	67,547.38	
2000	75,952.48		
	2001	80,622.20	
	2002	85,042.60	

**Capacidad instalada total en plantas de tratamiento de agua residual municipal
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada total (l/s)
Nacional	Total	2003	89,585.00
		2004	92,675.00
		2005	101,348.70

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada en plantas de tratamiento de agua residual municipal	Los caudales procesados en las plantas de tratamiento de aguas residuales municipales que reportan a la CONAGUA los organismos operadores (dependientes de las autoridades municipales), son estimados en la mayoría de los casos, por carecer las instalaciones de elementos de medición y registros de cuantificación de los volúmenes tratados. Debe señalarse que, en ocasiones, los volúmenes tratados que se reportan son mayores a la capacidad instalada de la planta. Lo cual es indicativo de que la instalación requiere de ampliación en su capacidad para poder mantener la eficiencia del tratamiento, o también por mala estimación del caudal tratado. <p>La fuente de esta información ya no publica la capacidad del total de plantas, sino solamente la de las plantas en operación. l/s: litros por segundo.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación. Diciembre 2005, CNA, México, 2006.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación. Diciembre 2006, CNA, México, 2007.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación. Diciembre 2007, CNA, México, 2008.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2000, CNA, México, 2001.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2001, CNA, México, 2002.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2002, CNA, México, 2003.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2003, CNA, México, 2004.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2004, CNA, México, 2005.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2010, CNA, México, 2011.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2011, CNA, México, 2012.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca - Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 1997-1998 / Estadísticas del Medio Ambiente 1999, INEGI, México, 2000.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1995, CNA, México, 1996.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1997, CNA, México, 1998.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, CNA, México, 2000.
CNA , Inventario de las plantas de tratamiento de aguas residuales, http://www.cna.gob.mx/eCNA/Espaniol/ Directorio/Default.aspx ., 16/10/06