

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 aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Reactor enzimático	1999	10.80	
	2000	10.80	
	2001	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)	
Aguascalientes	Reactor enzimático	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	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	
		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		

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	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 aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	560.00	

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	Zanjas de oxidación	2000	560.00
		2001	560.00
		2002	560.00
	No especificado	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
Baja California Sur	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	643.50	
	2000	643.50	
	2001	647.00	
	2002	737.00	
Lagunas aireadas	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	355.00	
	2000	355.00	

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 estabilización	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Total	1995	1,759.00	
	1996	1,028.40	
	1997	995.00	
	1998	995.00	
	1999	998.50	
	2000	998.50	
	2001	1,002.00	

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	Total	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 aireadas	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	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00	
	2000	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)
Campeche	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	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	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	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)
Coahuila	Dual	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	62.50
		2000	62.50
		2001	62.50
		2002	62.50
	Lodos activados	1999	605.00
		2000	1,215.00
		2001	955.00
		2002	880.00
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	691.00
		2000	181.00
		2001	121.00
		2002	121.00
	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	15.00
		2000	15.00
		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	



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	Wetland	2001	0.00
		2002	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	410.00
		2002	410.00
	No especificado	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	
2003	3,453.50		
2004	3,392.50		
Colima	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	270.00
		2000	270.00
		2001	284.00
		2002	288.00
	Lodos activados	1999	10.00
		2000	10.00
2001		10.00	
2002		10.00	
Lagunas aireadas	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	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	Lagunas aireadas	2002	0.00	
		Lagunas de estabilización	1999	226.10
			2000	226.10
			2001	210.50
	Primario avanzado	2002	184.50	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	Primario	2002	0.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	7.00	
		2000	17.00	
		2001	23.00	
	Tanque séptico	2002	53.00	
		1999	2.00	
		2000	2.00	
		2001	5.50	
	Wetland	2002	36.50	
		1999	5.00	
		2000	5.00	
		2001	12.00	
Zanjas de oxidación	2002	12.00		
	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
No especificado	2002	0.00		
	1999	2.00		
	2000	2.00		
	2001	0.00		
Total	2002	0.00		
	1995	433.50		
	1996	487.00		
	1997	508.00		
	1998	532.50		

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	Total	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 aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	427.20	
	2000	427.20	
	2001	381.00	
	2002	377.00	
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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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)
Chiapas	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
Total	1995	222.70	
	1996	108.70	
	1997	457.20	
	1998	457.20	
	1999	457.20	
	2000	867.20	
	2001	797.60	
	2002	793.60	
2003	899.60		
2004	1,299.60		
Chihuahua	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

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	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	1,202.50
			2000	1,202.50
	2001		1,252.50	
	2002		1,257.00	
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1.50		

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	Tanque séptico	2002	1.50
		1999	7.00
	Wetland	2000	7.00
		2001	7.00
		2002	8.10
		1999	51.00
	Zanjas de oxidación	2000	51.00
		2001	55.00
		2002	55.00
		1999	0.00
	No especificado	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		1995	1,414.00
	Total	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	
Ciudad de México	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	5,632.50
		2000	5,632.50
2001		6,233.00	
2002		6,957.00	

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)
Ciudad de México	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
		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	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	<b>Total</b>	1995	3,428.00

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)
Ciudad de México	Total	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
		2003	6,809.00
		2004	6,809.00
Durango	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	0.00
		2000	0.00
		2001	25.00
		2002	25.00
	Lagunas aireadas	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	



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	Primario	2001	0.00
		2002	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1999	0.00
		2000	0.00
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

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	Biodiscos	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 aireadas	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
		2001	15.00
		2002	175.00
	Primario	1999	0.00
2000		2,500.00	
2001		2,500.00	
2002		2,500.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

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	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	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	
Guerrero	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	809.00	

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	Lodos activados	2000	924.00
		2001	1,304.00
		2002	1,329.00
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	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	No especificado	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
		2003	2,861.00
		2004	2,891.00
		Hidalgo	Anaerobio
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
	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 aireadas	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	

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	Primario avanzado	2002	0.00
	Primario	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	15.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
		2001	17.40
		2002	17.40
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
No especificado	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

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	Anaerobio	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
		2002	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 aireadas	1999	57.00
		2000	57.00
		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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

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	Tanque Imhoff	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	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	19.00
	Total	1995	2,936.00
1996		3,473.00	
1997		3,229.80	
1998		3,384.90	
1999		3,291.70	
2000		3,293.00	
2001		2,855.40	
2002		2,979.30	
México	Anaerobio	1999	15.00
		2000	15.00
	Biodiscos	2001	15.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biológico	2002	0.00
		1999	42.00
		2000	42.00
	Dual	2001	30.00
		1999	1,300.00
		2000	1,300.00
		2001	1,250.00
	Filtros biológicos	2002	1,250.00
1999		50.00	
2000		100.00	



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	Filtros biológicos	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 aireadas	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
		2001	0.00
		2002	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

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	Zanjas de oxidación	2002	50.00	
		No especificado	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	
		2003	7,093.60	
	2004	7,093.60		
Michoacán	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	14.00	
	Lodos activados	1999	430.00	
		2000	430.00	
		2001	427.00	
		2002	427.00	
	Lagunas aireadas	1999	200.00	
		2000	200.00	
		2001	200.00	
		2002	200.00	
	Lagunas de estabilización	1999	805.00	
2000		805.00		
2001		793.00		
2002		793.00		

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	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	430.00
		2000	430.00
		2001	430.00
		2002	430.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	20.00
		2000	20.00
		2001	20.00
		2002	20.00
	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	20.00
		2002	20.00
	Zanjas de oxidación	1999	20.00
		2000	40.00
		2001	20.00
		2002	120.00
No especificado	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		
	2003	2,246.00	

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	Total	2004	2,520.00
Morelos	Anaerobio	1999	1.00
		2000	1.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	567.00
		2000	567.00
		2001	567.00
		2002	567.00
	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	480.00
		2000	480.00
		2001	480.00
		2002	480.00
	Lodos activados	1999	285.20
		2000	386.20
		2001	386.20
		2002	386.20
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	41.70	
	2000	41.70	
	2001	42.70	
	2002	42.70	
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)
Morelos	Reactor enzimático	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
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado	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	
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

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	Dual	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 aireadas	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	60.00	
		2002	60.00	
	Lagunas de estabilización	1999	793.50	
		2000	793.48	
		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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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		

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	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado	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
		2001	1,787.40
		2002	1,787.90
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 aireadas	1999	0.00
2000		0.00	
2001		10.00	
2002		10.00	
Lagunas de estabilización	1999	547.00	

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	Lagunas de estabilización	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	16.00
		2000	16.00
		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	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	



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	Total	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
		2002	0.00
	Biodiscos	1999	6.00
		2000	6.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Filtros biológicos	1999	150.00
		2000	150.00
		2001	150.00
		2002	150.00
	Lodos activados	1999	247.50
		2000	247.50
		2001	293.00
		2002	494.00
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	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	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
		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	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	
		2002	80.00	
	Biológico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	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)
Puebla	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
		2001	54.00
		2002	188.10
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

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	Wetland	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	1999	21.00
		2000	13.00
		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 aireadas	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	Lagunas aireadas	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
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	16.00
		2002	16.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1999	16.00	
	2000	16.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Total	1995	752.00	
	1996	834.20	
	1997	752.00	

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	Total	1998	763.00
		1999	899.50
		2000	899.50
		2001	912.00
		2002	922.00
		2003	961.00
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 aireadas	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	

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	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	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	
2003	1,496.00		
2004	1,880.50		
San Luis Potosí	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	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)
San Luis Potosí	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	210.00
		2000	320.00
		2001	300.00
		2002	420.00
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	



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	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	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	

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	Lodos activados	2002	68.90
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1999	0.00	
	2000	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)		
Sinaloa	Total	1995	917.00		
		1996	1,018.00		
		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		
			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	0.00	
			2000	0.00	
			2001	0.00	
			2002	0.00	
	Lagunas aireadas		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		

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	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	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		
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	2002	85.00
		1999	61.00
		2000	61.00
	Lagunas aireadas	2001	61.00
		2002	50.00
		1999	0.00
	Lagunas de estabilización	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario avanzado	1999	815.20
		2000	809.00
		2001	809.00
	Primario	2002	809.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2001	0.00
		2002	0.00
		1999	20.00
Reactor enzimático	2000	20.00	
	2001	20.00	
	2002	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
		1999	135.00
		2000	135.00
		2001	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	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	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	
		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	
Filtros biológicos	1999	0.00		
	2000	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)
Tamaulipas	Lodos activados	1999	1,475.00
		2000	1,475.00
		2001	1,475.00
		2002	1,475.00
	Lagunas aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
No especificado	1999	3.00	

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	No especificado	2000	3.00
		2001	3.00
		2002	3.00
	Total	1995	1,409.00
		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
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 aireadas	1999		405.00
	2000		405.00
	2001		437.00
	2002		100.00
Lagunas de estabilización	1999		245.40
	2000	245.40	
	2001	368.90	
	2002	703.40	
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)
Tlaxcala	Primario avanzado	2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	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	
	2001	1,019.80	
	2002	1,047.30	
2003	1,038.80		
2004	1,176.80		
Veracruz	Anaerobio	1999	35.00

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	Anaerobio	2000	35.00
		2001	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 aireadas	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	1,263.00	
	2000	1,263.00	
	2001	1,264.00	
	2002	1,271.50	
Reactor enzimático	1999	42.00	
	2000	42.00	
	2001	42.00	
	2002	42.00	

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	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	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	
Yucatán	Anaerobio	1999	320.00
		2000	320.00
		2001	49.00
		2002	0.00
	Biodiscos	1999	17.00
		2000	17.00
		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	

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	Filtros biológicos	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	1999	7.50
		2000	7.50
		2001	7.50
		2002	32.50
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	6.00
		2002	6.00
	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	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	

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	Zanjas de oxidación	2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		Total	1995
		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
2001		1.80	
2002		1.80	
Lagunas aireadas	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	118.00	
	2000	118.00	
	2001	102.00	

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	Lagunas de estabilización	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	1999	0.00		
	2000	0.00		
	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		

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	Total	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 aireadas	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	
	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	1,400.70	
	2000	1,400.70	
	2001	1,426.30	
	2002	1,482.80	
Reactor enzimático	1999	65.80	

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)
Nacional	Reactor enzimático	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	1999	175.10
		2000	158.00
		2001	131.00
		2002	229.80
	Total	1991	25,100.00
		1994	42,788.30
		1995	54,638.00
		1996	54,765.10
1997		61,653.10	
1998		63,151.00	
1999		67,547.90	
2000		75,952.48	
2001		80,622.20	
2002		85,042.60	
2003		89,585.00	
2004		92,675.00	
2005		101,348.70	
2006		104,895.90	
2007	112,294.80		
2008	118,920.00		
2009	125,625.80		
2010	132,144.10		
2011	144,074.70		
2012	148,307.70		
2013	161,727.10		
2014	161,137.30		



**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	2015	187,953.80
		2016	192,520.20

**NOTAS**

<b>Notas</b>	Capacidad instalada en plantas de tratamiento de agua residual municipal   Se presenta la capacidad instalada del total de plantas de tratamiento. La fuente de esta información ya no publica la capacidad por proceso de
-	tratamiento del total de plantas, sino solamente la de las plantas en operación. El “Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación” publica la capacidad instala
-	da del total de plantas, pero sólo a nivel nacional, es decir, sin desglose por proceso de tratamiento ni por entidad federativa. Debido a lo anterior, se ha mantenido la actualización de la capacidad instalada del total de p
-	lantas sólo a nivel nacional hasta el año 2016, pues las ediciones más recientes han dejado de incluir el dato de plantas totales (revisión: Septiembre, 2020).  l/s: litros por segundo.  Con motivo de la reforma d
-	e la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información corre
-	spondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	
-	

**FUENTES**

Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación, Ediciones 2005-2016, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.
Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Ediciones 1995-2004, CNA, México.