

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Aguascalientes	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	2,000.00
		2004	2,000.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
Lodos activados	1999	220.00	
	2000	230.00	
	2001	500.00	
	2002	500.00	
	2003	520.00	
	2004	758.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	197.70	
	2000	197.70	
	2001	205.70	
	2002	205.20	
	2003	205.20	
	2004	201.70	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Aguascalientes	Primario avanzado	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Reactor enzimático	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
Tanque séptico	1999	5.70	
	2000	5.70	
	2001	6.60	
	2002	9.70	
	2003	9.70	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	9.00	
	2003	9.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
		2004	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Aguascalientes	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Total	1995	2,491.40	
		1996	2,372.80	
		1997	2,377.50	
		1999	2,430.40	
		2000	2,440.40	
		2001	2,712.30	
		2002	2,723.90	
		2003	2,743.90	
		2004	2,974.10	
		2006	3,722.70	
		2007	3,909.48	
2008	4,232.50			
2009	4,099.50			
2010	4,582.98			
2011	4,783.48			
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	
		2003	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	
	2003		0.00	
	Filtros biológicos	2004	0.00	
		1999	205.00	
		2000	205.00	
		2001	205.00	
		2002	205.00	
	2003	205.00		
	2004	205.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Baja California	Lodos activados	1999	258.00
		2000	258.00
		2001	258.00
		2002	263.10
		2003	1,020.10
		2004	1,031.60
	Lagunas de aireación	1999	750.00
		2000	750.00
		2001	750.00
		2002	750.00
		2003	1,100.00
		2004	1,100.00
	Lagunas de estabilización	1999	1,239.00
		2000	1,559.00
		2001	1,559.00
		2002	1,559.00
		2003	1,559.00
		2004	1,559.00
	Primario avanzado	1999	1,100.00
		2000	1,100.00
2001		1,100.00	
2002		1,100.00	
2003		1,100.00	
2004		1,100.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Baja California	Tanque Imhoff	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	560.00
		2000	560.00
		2001	560.00
		2002	560.00
		2003	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
2003		0.00	
Total	2004	0.00	
	1995	3,176.00	
	1996	2,539.00	
	1997	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	
	2005	5,635.20	
	2006	6,411.70	
Baja California Sur	Anaerobio	2007	6,515.10
		2008	6,985.10
		2009	7,233.60
		2010	7,568.60
		2011	7,568.60
Baja California Sur	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Baja California Sur	Anaerobio	2001	0.00
		1999	0.00
	Biodiscos	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
	Biológico	2000	0.00
		2001	0.00
		1999	0.00
	Dual	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	2004	0.00
		1999	623.50
		2000	623.50
		2001	627.00
		2002	717.00
	Lagunas de aireación	2003	740.20
2004		740.20	
1999		0.00	
2000		0.00	
2001		0.00	
Lagunas de estabilización	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	355.00	
	2000	355.00	
Primario avanzado	2001	355.00	
	2002	365.00	
	2003	365.00	
	2004	365.00	
	1999	0.00	
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Baja California Sur	Primario avanzado	2004	0.00
		1999	0.00
	Primario	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
	Rafa	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
	Reactor enzimático	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
	Tanque Imhoff	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
Tanque séptico	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
Wetland	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
Zanjas de oxidación	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Baja California Sur	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		Total	1995
		1996	1,008.40
		1997	975.00
		1999	978.50
		2000	978.50
		2001	982.00
		2002	1,082.00
		2003	1,105.20
		2004	1,105.20
		2005	1,105.20
		2006	1,105.20
		2007	1,195.20
		2008	1,202.50
	2009	1,447.50	
	2010	1,447.47	
	2011	1,447.47	
Campeche	Anaerobio	1999	28.87
		2000	28.87
		2001	29.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Biológico	2004	0.00
		1999	5.00
		2000	5.00
		2001	5.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
	2004	0.00	
Lodos activados	1999	52.61	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Campeche	Lodos activados	2000	51.61
		2001	52.00
		2002	52.00
		2003	52.00
		2004	52.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.00
		2002	10.00
		2003	10.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Campeche	Tanque Imhoff	2003	0.00
		2004	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	25.10
		2001	34.00
		2002	65.00
		2003	65.00
		2004	35.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Zanjas de oxidación	2004	0.00
		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	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	24.10
		2000	0.00
		2001	0.00
	Total	2002	5.00
		2003	5.00
		2004	0.00
		1995	25.80
1996		123.40	
1997		123.40	
1999		110.58	
2000		110.58	
2001		130.00	
2002		132.00	
2003		132.00	
2004		97.00	
2005		126.00	
2006		81.50	
2007	81.50		
2008	101.50		
2009	140.50		
2010	143.00		
2011	174.50		
Coahuila	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Coahuila	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lodos activados	1999	550.00
		2000	1,160.00
		2001	900.00
2002		825.00	
2003		890.00	
2004		840.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	584.00	
	2000	104.00	
	2001	54.00	
	2002	54.00	
	2003	1,918.00	
	2004	1,910.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Coahuila	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	50.00	
	2000	50.00	
	2001	410.00	
	2002	410.00	
	2003	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	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Coahuila	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		Total	1995
		1996	703.00
		1997	604.00
		1999	1,184.00
		2000	1,314.00
		2001	1,364.00
		2002	1,289.00
		2003	3,218.00
		2004	3,160.00
		2005	3,152.00
		2006	3,463.00
	2007	3,766.50	
	2008	4,966.50	
	2009	5,206.50	
	2010	5,206.50	
	2011	4,956.50	
Colima	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	270.00
		2000	270.00
2001		284.00	
2002		288.00	
2003		38.00	
	2004	49.00	
Lodos activados	1999	10.00	
	2000	10.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Colima	Lodos activados	2001	10.00
		2002	9.00
		2003	339.00
		2004	339.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	216.10
		2000	216.10
		2001	198.50
		2002	178.50
		2003	166.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	10.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Tanque Imhoff	1999	7.00	
	2000	7.00	
	2001	23.00	
	2002	50.00	
		2003	35.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Colima	Tanque Imhoff	2004	34.00	
	Tanque séptico	1999	2.00	
		2000	2.00	
		2001	3.50	
		2002	34.50	
		2003	15.50	
		2004	14.50	
		Wetland	1999	5.00
			2000	5.00
			2001	12.00
			2002	12.00
	Zanjas de oxidación	2003	17.00	
		2004	12.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		1999	2.00	
		2000	2.00	
		2001	0.00	
	Total	2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		1995	418.50	
1996		459.00		
1997		467.00		
1999		512.10		
2000		512.10		
2001		531.00		
2002		572.00		
2003		620.50		
2004		633.50		
2005		658.50		
2006		685.50		
Chiapas	Anaerobio	2007	1,440.20	
		2008	1,541.00	
		2009	1,592.80	
		2010	1,809.20	
		2011	1,773.50	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		Biodiscos	1999	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Chiapas	Biodiscos	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	223.20	
	2000	223.20	
	2001	154.70	
	2002	165.30	
	2003	271.30	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Chiapas	Primario	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	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	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Chiapas	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2003	0.00	
		2004	0.00	
		Total	1995	210.70
		1996	0.00	
		1997	223.20	
		1999	223.20	
		2000	223.20	
		2001	154.70	
		2002	165.30	
		2003	271.30	
		2004	1,108.70	
		2005	1,095.20	
		2006	1,109.20	
		2007	1,508.93	
		2008	1,508.90	
2009	1,417.10			
2010	1,392.46			
2011	1,543.45			
Chihuahua	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2004	0.00	
	Biológico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2001	0.00	
	Dual	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2004	0.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
2002		0.00		
2003		0.00		
Lodos activados	2004	0.00		
	1999	1,200.00		
	2000	1,200.00		
		2001	1,252.50	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Chihuahua	Lodos activados	2002	1,257.00
		2003	1,257.00
		2004	1,265.50
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	254.00
		2000	254.00
		2001	288.40
		2002	295.90
		2003	299.10
		2004	412.90
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	3,500.00
		2001	3,500.00
		2002	3,500.00
		2003	3,500.00
		2004	3,500.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	11.60
2002		11.60	
2003		11.60	
2004		18.80	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Chihuahua	Tanque séptico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	1.50	
		2002	1.50	
		2003	1.50	
		2004	1.50	
	Wetland	1999	7.00	
		2000	7.00	
		2001	7.00	
		2002	8.10	
		2003	8.10	
		2004	3.80	
	Zanjas de oxidación	1999	40.00	
		2000	40.00	
		2001	55.00	
		2002	55.00	
		2003	55.00	
		2004	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		
2003		0.00		
2004		0.00		
Total	1995	1,354.00		
	1996	1,404.00		
	1997	1,474.80		
	1999	1,501.00		
	2000	5,001.00		
	2001	5,116.00		
	2002	5,129.10		
	2003	5,134.00		
	2004	5,202.50		
	2005	7,754.80		
	2006	7,976.20		
	2007	8,715.00		
Distrito Federal	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		Biodiscos	1999	0.00
			2000	0.00
	2009		9,000.40	
	2010		9,173.10	
	2011		9,207.30	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Distrito Federal	Biodiscos	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
	Filtros biológicos	2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lodos activados	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	5,632.50
		2000	5,632.50
		2001	6,233.00
	Lagunas de aireación	2002	6,957.00
		2003	6,714.00
		2004	6,714.00
		1999	0.00
2000		0.00	
Lagunas de estabilización	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
Primario avanzado	2000	0.00	
	2001	45.00	
	2002	45.00	
	2003	45.00	
	2004	45.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Distrito Federal	Primario	2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Rafa	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	30.00	
		2003	30.00	
		2004	30.00	
		Reactor enzimático	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		Tanque séptico	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
Wetland		1999	0.00	
		2000	0.00	
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	Zanjas de oxidación	1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
	2003	0.00		
	2004	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		
		2003	20.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Distrito Federal	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta Total	2004	20.00
		1995	3,428.00
		1996	6,742.00
		1997	4,549.50
		1999	5,632.50
		2000	5,632.50
		2001	6,278.00
		2002	7,032.00
		2003	6,809.00
		2004	6,809.00
		2005	6,543.00
		2006	6,543.00
		2007	6,480.50
		2008	6,480.50
Durango	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	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
		2003	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
Lodos activados	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	25.00	
	2002	25.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Durango	Lodos activados	2003	25.00
		2004	28.00
	Lagunas de aireación	1999	2,000.00
		2000	2,000.00
		2001	2,000.00
		2002	2,000.00
		2003	2,000.00
		2004	2,000.00
	Lagunas de estabilización	1999	1,238.58
		2000	1,150.58
		2001	1,205.60
		2002	1,406.70
		2003	1,411.00
		2004	1,284.90
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Durango	Tanque séptico	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Zanjas de oxidación	2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Total	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1995	3,121.30
		1996	3,052.40
		1997	3,157.50
		1999	3,238.58
2000		3,150.58	
2001		3,230.60	
2002		3,431.90	
2003		3,436.00	
2004	3,312.90		
Guanajuato	Anaerobio	2005	3,319.00
		2006	3,465.67
		2007	3,525.37
		2008	3,550.90
		2009	4,156.90
	Biodiscos	2010	4,371.91
		2011	4,351.91
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2001	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Guanajuato	Biodiscos	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	1999	272.00
		2000	272.00
		2001	353.00
		2002	353.00
		2003	353.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	834.00
2000		834.00	
2001		769.00	
2002		769.00	
2003		769.00	
Primario avanzado	1999	10.00	
	2000	10.00	
	2001	10.00	
	2002	170.00	
	2003	170.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	2,500.00	
	2001	2,500.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Guanajuato	Primario	2002	2,500.00
		2003	2,500.00
		2004	2,500.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	6.00
		2003	6.00
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	140.00	
	2003	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	
	2003	0.00	
		2004	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Guanajuato	Total	1995	2,004.00
		1996	1,475.00
		1997	1,603.00
		1999	1,122.00
		2000	3,622.00
		2001	3,638.00
		2002	3,938.00
		2003	3,938.00
		2004	3,963.00
		2005	4,526.00
		2006	4,928.50
		2007	5,739.50
		2008	5,790.40
		2009	5,875.40
		2010	5,990.35
		2011	5,990.35
Guerrero	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
Lodos activados	1999	789.00	
	2000	924.00	
	2001	1,304.00	
	2002	1,329.00	
	2003	1,329.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Guerrero	Lodos activados	2004	1,359.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	175.00
		2002	182.00
		2003	182.00
		2004	182.00
	Primario avanzado	1999	1,350.00
		2000	1,350.00
		2001	1,350.00
		2002	1,350.00
		2003	1,350.00
		2004	1,350.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Guerrero	Tanque séptico	2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Wetland	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
			2003	0.00
			2004	0.00
		Zanjas de oxidación	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
			2003	0.00
			2004	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	
			2003	0.00
			2004	0.00
		Total	1995	2,120.00
			1996	2,429.00
	1997		2,159.00	
	1999		2,139.00	
2000	2,274.00			
2001	2,829.00			
2002	2,861.00			
2003	2,861.00			
2004	2,891.00			
2005	3,211.00			
2006	3,211.00			
2007	1,937.80			
2008	2,001.30			
2009	3,501.00			
2010	3,875.77			
2011	3,890.77			
Hidalgo	Anaerobio	1999	8.00	
		2000	8.00	
		2001	8.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	15.00	
		2002	15.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Hidalgo	Biodiscos	2003	15.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	10.00	
	2002	10.00	
	2003	10.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Primario	1999	15.00	
	2000	15.00	
	2001	15.00	
	2002	15.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Hidalgo	Primario	2003	0.00
		2004	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	4.00
		2002	4.00
		2003	4.00
		2004	4.00
	Reactor enzimático	1999	3.50
		2000	3.50
		2001	3.50
		2002	3.50
		2003	3.00
		2004	3.00
	Tanque Imhoff	1999	4.00
		2000	4.00
		2001	4.00
		2002	4.00
		2003	4.00
		2004	4.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.50
		2002	25.50
		2003	8.00
		2004	8.00
	Wetland	1999	17.40
		2000	17.40
		2001	17.40
		2002	17.40
		2003	0.00
		2004	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
2003		10.00	
2004		10.00	
	Total	1995	124.50

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Hidalgo	Total	1996	17.40	
		1997	28.60	
		1999	47.90	
		2000	47.90	
		2001	87.40	
		2002	102.40	
		2003	54.00	
		2004	54.00	
		2005	56.50	
		2006	56.50	
		2007	215.50	
		2008	325.50	
		2009	329.50	
		2010	377.50	
		2011	377.50	
Jalisco	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	21.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	27.00	
		2002	50.00	
		2003	20.00	
			2004	0.00
	Biológico	1999	9.00	
		2000	9.00	
		2001	0.00	
	Dual	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	50.00	
			2004	50.00
	Filtros biológicos	1999	255.40	
		2000	255.40	
		2001	200.00	
		2002	295.00	
		2003	425.00	
			2004	575.00
Lodos activados	1999	890.50		
	2000	890.50		
	2001	558.50		
	2002	783.50		
	2003	903.50		
		2004	1,006.50	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Jalisco	Lagunas de aireación	1999	57.00
		2000	57.00
		2001	57.00
		2002	57.00
		2003	57.00
	Lagunas de estabilización	1999	329.10
		2000	329.10
		2001	401.60
		2002	274.50
		2003	254.50
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	12.00	
	2002	0.00	
	2003	2.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Tanque Imhoff	1999	177.00	
	2000	177.00	
	2001	160.00	
	2002	140.00	
	2003	100.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	22.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Jalisco	Tanque séptico	2002	22.00
		2003	22.00
		2004	6.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	12.00
		2003	12.00
		2004	9.00
	Zanjas de oxidación	1999	624.00
		2000	624.00
		2001	1,217.00
		2002	1,117.00
		2003	1,117.00
		2004	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
		2003	37.50
	Total	1995	2,669.50
1996		3,042.90	
1997		2,352.90	
1999		2,342.00	
2000		2,342.00	
2001		2,676.10	
2002		2,770.00	
2003		3,000.50	
2004		3,080.50	
2005		3,396.50	
2006		3,421.50	
México	Anaerobio	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
México	Biodiscos	2004	0.00	
		Biológico	1999	30.00
			2000	30.00
			2001	30.00
	Dual	1999	1,300.00	
		2000	1,300.00	
		2001	1,250.00	
		2002	1,250.00	
		2003	1,250.00	
		2004	1,250.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	50.00	
		2001	5.00	
		2002	5.00	
		2003	5.00	
	Lodos activados	2004	5.00	
		1999	3,763.75	
		2000	3,963.75	
		2001	4,047.80	
		2002	4,415.40	
	Lagunas de aireación	2003	4,585.40	
		2004	4,585.40	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	Lagunas de estabilización	2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		1999	835.00	
		2000	835.00	
Primario avanzado	2001	831.00		
	2002	832.00		
	2003	832.00		
	2004	832.00		
	1999	0.00		
Primario	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
México	Primario	2004	0.00	
		Rafa	1999	0.00
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	5.00	
		2003	14.00	
		2004	24.00	
		Reactor enzimático	1999	5.00
			2000	5.00
			2001	5.00
			2002	5.00
			2003	5.00
			2004	5.00
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	12.00
			2004	12.00
		Tanque séptico	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	14.00
			2003	5.80
			2004	5.80
		Wetland	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	4.00
			2003	14.00
			2004	4.00
		Zanjas de oxidación	1999	300.00
	2000		300.00	
	2001		220.00	
	2002		0.00	
	2003		50.00	
		2004	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	
		2003	106.00	
		2004	106.00	
	Total	1995	3,583.00	
		1996	2,562.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
México	Total	1997	2,928.00
		1999	6,298.75
		2000	6,548.75
		2001	6,453.80
		2002	6,616.40
		2003	6,879.20
		2004	6,879.20
		2005	7,100.20
		2006	7,295.20
		2007	7,221.20
		2008	7,090.20
		2009	7,090.20
		2010	8,396.00
		2011	8,743.00
Michoacán	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	15.00
		2004	15.00
Lodos activados	1999	420.00	
	2000	420.00	
	2001	0.00	
	2002	7.00	
	2003	427.00	
	2004	698.00	
	Lagunas de aireación	1999	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Michoacán	Lagunas de aireación	2000	200.00
		2001	0.00
		2002	200.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	730.00
		2000	730.00
		2001	538.00
		2002	718.00
		2003	773.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario	1999	270.00
		2000	70.00
		2001	70.00
		2002	70.00
		2003	70.00
Rafa	1999	20.00	
	2000	20.00	
	2001	20.00	
	2002	20.00	
	2003	35.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Michoacán	Tanque séptico	2003	0.00
		2004	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	20.00
		2002	20.00
		2003	21.00
		2004	21.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	100.00
		2003	120.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Total	1995	1,660.00
		1996	990.00
		1997	1,316.00
1999		1,440.00	
2000		1,440.00	
2001		649.00	
2002		1,136.00	
2003		1,461.00	
2004		1,735.00	
2005		1,474.00	
2006		1,529.00	
Morelos	Anaerobio	1999	1.00
		2000	1.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	567.00
		2000	567.00
		2001	567.00
		2002	567.00
		2003	567.00
		2004	567.00
		2007	3,518.00
		2008	3,557.00
2009	3,583.00		
2010	3,583.00		
2011	3,654.50		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Morelos	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	473.00
		2000	473.00
		2001	473.00
		2002	473.00
		2003	473.00
		2004	473.00
	Lodos activados	1999	35.20
		2000	136.20
		2001	136.20
		2002	136.20
		2003	136.20
		2004	152.70
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	4.00	
	2000	4.00	
	2001	4.00	
	2002	4.00	
	2003	4.00	
	2004	7.50	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Morelos	Rafa	1999	9.70
		2000	9.70
		2001	1.00
		2002	1.00
		2003	10.70
		2004	10.70
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Tanque Imhoff	1999	77.00
		2000	77.00
		2001	77.00
		2002	77.00
		2003	107.00
		2004	109.50
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	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	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Total	1995	1,445.00	
	1996	1,043.90	
	1997	1,106.90	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Morelos	Total	1999	1,166.90
		2000	1,267.90
		2001	1,258.20
		2002	1,258.20
		2003	1,297.90
		2004	1,320.40
		2005	1,320.40
		2006	1,253.20
		2007	1,333.20
		2008	1,603.20
		2009	1,905.20
		2010	1,726.70
Nayarit	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Biológico	1999	126.00
		2000	126.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	30.00
		2000	30.00
		2001	38.00
		2002	35.00
		2003	35.00
		2004	35.00
Lodos activados	1999	315.00	
	2000	180.00	
	2001	191.00	
	2002	191.00	
	2003	203.00	
	2004	203.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Nayarit	Lagunas de aireación	2001	60.00	
		2002	60.00	
		2003	160.00	
		2004	160.00	
	Lagunas de estabilización	1999	630.48	
		2000	630.48	
		2001	819.00	
		2002	822.50	
			2003	816.80
			2004	816.80
			1999	0.00
			2000	0.00
	Primario avanzado		2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
	Primario		1999	540.00
			2000	540.00
			2001	540.00
			2002	540.00
			2003	540.00
			2004	540.00
			1999	0.00
			2000	0.00
	Rafa		2001	0.00
			2002	0.00
			2003	5.00
			2004	5.00
Reactor enzimático		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
Tanque Imhoff		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
Tanque séptico		1999	1.80	
		2000	1.80	
		2001	1.80	
		2002	1.80	
		2003	1.80	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Nayarit	Tanque séptico	2004	1.80
		1999	10.61
	Wetland	2000	10.61
		2001	10.60
		2002	10.60
		2003	16.80
		2004	16.80
		1999	0.00
	Zanjas de oxidación	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	56.00
		2004	56.00
		1995	981.00
	Total	1996	1,612.00
		1997	1,622.80
		1999	1,653.89
		2000	1,518.89
		2001	1,660.40
		2002	1,660.90
		2003	1,834.40
2004		1,834.40	
2005		1,896.80	
2006		1,899.63	
2007		1,962.63	
2008		2,028.60	
Nuevo León	Anaerobio	2009	2,293.60
		2010	2,393.60
		2011	2,393.60
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Biológico	1999	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Nuevo León	Biológico	2000	0.00
		2001	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	2004	0.00
		1999	10,445.00
		2000	10,645.00
		2001	11,550.00
		2002	11,600.00
	Lagunas de aireación	2003	11,806.00
		2004	12,282.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.00
		2002	10.00
	Lagunas de estabilización	2003	25.00
		2004	15.00
		1999	547.00
		2000	547.00
		2001	447.00
	Primario avanzado	2002	462.00
2003		312.00	
2004		357.00	
1999		0.00	
2000		0.00	
Primario	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
Rafa	1999	16.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Nuevo León	Rafa	2000	16.00
		2001	10.00
		2002	5.00
		2003	5.00
		2004	5.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque Imhoff	1999	32.00
		2000	32.00
		2001	35.00
		2002	50.00
		2003	35.00
	Tanque séptico	1999	14.00
		2000	14.00
		2001	55.00
		2002	40.00
		2003	35.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	80.00
		2000	80.00
		2001	80.00
		2002	80.00
		2003	105.00
	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	
2003		0.00	
Total	1995	5,254.00	
	1996	8,821.00	
	1997	8,758.00	
	1999	11,134.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Nuevo León	Total	2000	11,334.00
		2001	12,187.00
		2002	12,247.00
		2003	12,323.00
		2004	12,789.00
		2005	13,057.00
		2006	13,091.00
		2007	13,091.00
		2008	13,244.00
		2009	13,249.00
		2010	13,249.00
2011	17,494.00		
Oaxaca	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	6.00
	Biodiscos	1999	6.00
		2000	6.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
	Filtros biológicos	1999	150.00
		2000	150.00
		2001	150.00
		2002	150.00
		2003	150.00
	Lodos activados	1999	228.50
		2000	228.50
2001		260.00	
2002		461.00	
2003		461.00	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Oaxaca	Lagunas de aireación	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	51.00
		2000	51.00
		2001	36.00
		2002	51.00
		2003	51.00
		2004	51.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario	2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
Reactor enzimático	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
Tanque Imhoff	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	15.00	
	2000	15.00	
Tanque séptico	2001	15.00	
	2002	15.00	
	2003	15.00	
	2004	15.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Oaxaca	Wetland	1999	47.50
		2000	47.50
		2001	55.00
		2002	97.40
		2003	118.50
		2004	134.50
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	11.00
		2004	20.00
	Total	1995	514.10
		1996	663.80
1997		385.50	
1999		498.00	
2000		498.00	
2001		522.00	
2002		780.40	
2003		806.50	
2004		843.20	
2005		865.50	
2006		868.00	
2007		910.30	
Puebla	Anaerobio	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	80.00
		2000	80.00
		2001	80.00
		2002	80.00
		2003	80.00
		2004	80.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Puebla	Biológico	2001	0.00
		1999	0.00
	Dual	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	350.00
	Filtros biológicos	2000	410.00
		2001	350.00
		2002	250.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lodos activados	1999	40.00
		2000	40.00
		2001	18.00
		2002	152.10
		2003	124.20
	Lagunas de aireación	2004	124.20
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de estabilización	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	46.10
		2000	46.10
2001		58.20	
Primario avanzado	2002	63.10	
	2003	61.60	
	2004	64.40	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
Primario	2001	400.00	
	2002	2,540.00	
	2003	2,540.00	
	2004	2,540.00	
	1999	0.00	
Rafa	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Puebla	Rafa	2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Reactor enzimático	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
			2003	0.00
			2004	0.00
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
			2003	0.00
			2004	0.00
		Tanque séptico	1999	0.00
			2000	8.00
	2001		15.80	
	2002		15.80	
			2003	15.80
			2004	15.80
		Wetland	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
			2003	0.00
			2004	0.00
		Zanjas de oxidación	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
		2003	0.00	
		2004	3.60	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	21.00	
		2000	13.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
		2003	2.80	
		2004	8.70	
	Total	1995	315.10	
		1996	239.70	
1997		379.70		
1999		544.10		
	2000	604.10		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Puebla	Total	2001	922.00	
		2002	3,101.00	
		2003	2,824.40	
		2004	2,836.70	
		2005	2,970.70	
		2006	3,116.59	
		2007	3,019.59	
		2008	3,023.20	
		2009	3,152.20	
		2010	3,177.99	
		2011	3,213.86	
Querétaro	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	1.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	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	
	2003		0.00	
	Filtros biológicos	1999	505.00	
		2000	630.00	
		2001	639.00	
		2002	642.00	
		2003	650.00	
	Lodos activados	1999	135.00	
		2000	135.00	
		2001	135.00	
2002		135.00		
2003		165.00		
Lagunas de aireación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Querétaro	Lagunas de aireación	2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	16.00
		2002	16.00
		2003	16.00
		2004	16.00
	Rafa	1999	42.00
		2000	42.00
		2001	53.50
		2002	62.50
		2003	63.50
		2004	63.50
	Reactor enzimático	1999	4.50
		2000	4.50
2001		4.50	
2002		6.50	
2003		6.50	
2004		6.50	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Wetland	1999	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Querétaro	Wetland	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	53.00
		2000	53.00
		2001	53.00
		2002	45.00
		2003	45.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2004	45.00
		1999	16.00
		2000	16.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Total	2003	0.00
		2004	0.00
		1995	736.00
		1996	709.20
		1997	619.00
		1999	755.50
		2000	880.50
		2001	902.00
		2002	907.00
		2003	946.00
		2004	946.00
Quintana Roo	Anaerobio	2005	971.50
		2006	1,001.00
		2007	1,108.00
	Biodiscos	2008	1,119.50
		2009	1,202.00
		2010	2,278.37
		2011	2,293.37
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
Biológico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
		2004	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Quintana Roo	Dual	1999	0.00
		2000	350.00
		2001	350.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	1999	1,163.00
		2000	1,063.00
		2001	1,154.00
		2002	1,496.00
		2003	1,496.00
	Lagunas de aireación	1999	200.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
Lagunas de estabilización	1999	30.00	
	2000	30.00	
	2001	40.00	
	2002	40.00	
	2003	0.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Quintana Roo	Rafa	2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Reactor enzimático	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Tanque Imhoff	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Tanque séptico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Wetland	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
2003		0.00		
2004		0.00		
Zanjas de oxidación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	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		
	2003	0.00		
	2004	21.50		
Total	1995	1,507.00		
	1996	1,183.00		
	1997	1,168.00		
	1999	1,393.00		
	2000	1,443.00		
	2001	1,544.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Quintana Roo	Total	2002	1,536.00
		2003	1,496.00
		2004	1,880.50
		2005	2,050.50
		2006	2,076.50
		2007	2,076.50
		2008	2,076.50
		2009	2,211.50
		2010	2,216.50
		2011	2,350.50
		San Luis Potosí	Anaerobio
2000	0.00		
2001	0.00		
Biodiscos	1999		0.00
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
Biológico	2004		0.00
	1999		0.00
	2000		0.00
	2001		0.00
Dual	1999		0.00
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2004		0.00
Filtros biológicos	1999		0.00
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
Lodos activados	2004		0.00
	1999		80.00
	2000		190.00
	2001		190.00
	2002	395.00	
Lagunas de aireación	2003	395.00	
	2004	396.40	
	1999	0.00	
	2000	40.00	
	2001	0.00	
		2002	400.00
		2003	400.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
San Luis Potosí	Lagunas de aireación	2004	400.00	
		Lagunas de estabilización	1999	205.00
			2000	205.00
			2001	180.00
			2002	0.00
			2003	0.00
	2004	15.60		
	Primario avanzado	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Primario	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Rafa	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Reactor enzimático	1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
2003		0.00		
2004		0.00		
Tanque Imhoff	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
Tanque séptico	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
Wetland	1999	0.00		
	2000	0.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
San Luis Potosí	Wetland	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Total	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1995	126.00
		1996	293.00
		1997	285.00
		1999	285.00
2000		435.00	
2001		370.00	
2002		795.00	
2003		795.00	
Sinaloa	Anaerobio	2004	812.00
		2005	1,862.00
		2006	1,987.40
	Biodiscos	2007	2,102.16
		2008	2,124.50
		2009	2,333.70
	Biológico	2010	2,333.74
		2011	2,509.86
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
1999		0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Sinaloa	Dual	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lodos activados	1999	60.00
		2000	60.00
		2001	68.90
		2002	68.90
		2003	88.90
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	158.00
		2000	216.00
		2001	218.00
		2002	298.00
2003		298.00	
Primario avanzado	1999	630.00	
	2000	630.00	
	2001	2,520.00	
	2002	2,520.00	
	2003	2,520.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Sinaloa	Rafa	2003	0.00
		2004	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	73.00
		2002	73.00
		2003	73.20
		2004	73.20
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	18.20
		2004	20.80
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	44.50
		2003	53.00
		2004	83.50
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Total	1995	842.00	
	1996	1,018.00	
	1997	1,018.00	
	1999	848.00	
	2000	906.00	
	2001	2,879.90	
	2002	3,004.40	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Sinaloa	Total	2003	3,051.30
		2004	3,362.30
		2005	4,441.80
		2006	4,794.07
		2007	5,022.26
		2008	5,281.10
		2009	5,497.40
		2010	5,645.36
		2011	5,794.59
Sonora	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
Lodos activados	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	110.00	
	2004	110.00	
Lagunas de aireación	1999	1,585.00	
	2000	1,585.00	
	2001	1,585.00	
	2002	1,585.00	
	2003	1,585.00	
	2004	1,585.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Sonora	Lagunas de estabilización	1999	1,900.34
		2000	1,900.34
		2001	1,972.70
		2002	1,722.10
		2003	2,012.10
		2004	2,012.10
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Rafa	1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Tanque séptico	1999	15.34	
	2000	15.34	
	2001	12.70	
	2002	15.30	
	2003	15.30	
	2004	15.30	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Sonora	Wetland	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
	Total	2004	0.00
		1995	1,824.00
		1996	1,831.60
		1997	3,779.10
		1999	3,500.68
		2000	3,500.68
		2001	3,570.40
2002		3,322.40	
2003		3,722.40	
2004		3,722.40	
2005		3,722.40	
2006		3,750.38	
Tabasco	Anaerobio	2007	4,193.93
		2008	4,447.20
		2009	4,672.20
	Biodiscos	2010	4,685.25
		2011	4,932.51
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Biológico	2003	0.00
		2004	0.00
1999		0.00	
2000		0.00	
Dual	2001	0.00	
	2000	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Tabasco	Dual	2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	85.00	
		2003	85.00	
		2004	105.00	
		Lodos activados	1999	20.00
			2000	20.00
	2001		20.00	
	2002		50.00	
		2003	50.00	
		2004	60.00	
		Lagunas de aireación	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		Lagunas de estabilización	1999	446.00
			2000	439.00
	2001		439.00	
	2002		631.00	
		2003	799.00	
		2004	639.00	
Primario avanzado		1999	0.00	
		2000	0.00	
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	Primario	1999	20.00	
		2000	20.00	
2001		20.00		
2002		0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	Rafa	1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
	2003	0.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Tabasco	Rafa	2004	0.00	
		1999	0.00	
	Reactor enzimático	2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		Tanque Imhoff	1999	50.00
			2000	50.00
	2001		50.00	
	2002		215.50	
	2003		225.50	
	2004		336.50	
	Tanque séptico	1999	15.00	
		2000	15.00	
		2001	15.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Wetland	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Zanjas de oxidación	1999	16.00	
		2000	16.00	
		2001	16.00	
		2002	16.00	
		2003	16.00	
		2004	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		
2003		0.00		
2004		8.00		
Total	1995	1,020.20		
	1996	1,038.20		
	1997	1,047.10		
	1999	567.00		
	2000	560.00		
	2001	560.00		
	2002	997.50		
	2003	1,175.50		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación		
Tabasco	Total	2004	1,164.50		
		2005	1,337.00		
		2006	1,462.00		
		2007	1,814.00		
		2008	1,850.00		
		2009	1,930.00		
		2010	1,911.00		
		2011	2,077.93		
		Tamaulipas	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		
	2003		0.00		
	2004		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		
	2003		0.00		
	2004		0.00		
	2005		0.00		
Filtros biológicos	1999		0.00		
	2000		0.00		
	2001		0.00		
	2002		0.00		
	2003		0.00		
Lodos activados	1999		1,430.00		
	2000		1,430.00		
	2001		1,430.00		
	2002	1,430.00			
	2003	1,430.00			
	2004	1,430.00			
Lagunas de aireación	1999	0.00			
	2000	0.00			
	2001	0.00			
	2002	0.00			
	2003	0.00			
Lagunas de estabilización	1999	818.00			
	2000	818.00			

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Tamaulipas	Lagunas de estabilización	2000	818.00
		2001	1,143.00
		2002	1,143.00
		2003	1,159.00
		2004	1,159.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario	2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Rafa	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Reactor enzimático	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
2000		0.00	
Tanque Imhoff	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	25.00	
	2004	25.00	
	1999	0.00	
Tanque séptico	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Wetland	1999	8.00	
	2000	8.00	
	2001	8.00	
	2002	8.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Tamaulipas	Wetland	2003	8.00
		2004	8.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Total	1995	1,113.00
		1996	2,463.00
		1997	4,503.00
		1999	2,256.00
		2000	2,256.00
		2001	2,581.00
		2002	2,581.00
		2003	2,622.00
		2004	2,622.00
2005		3,387.00	
2006		3,435.75	
Tlaxcala	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
Dual	1999	30.00	
	2000	30.00	
	2001	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Tlaxcala	Dual	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	180.00
		2000	180.00
		2001	180.00
		2002	180.00
		2003	180.00
		2004	180.00
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	16.50
	Lagunas de aireación	2004	0.00
		1999	405.00
		2000	405.00
		2001	437.00
		2002	100.00
		2003	100.00
	Lagunas de estabilización	2004	555.00
		1999	158.40
		2000	158.40
		2001	242.80
2002		582.30	
2003		621.50	
Primario avanzado	2004	321.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Primario	2004	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Rafa	2004	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	8.90	
	2002	33.90	
	2003	8.90	
	2004	8.90	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Tlaxcala	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Wetland	1999	3.76
		2000	3.76
		2001	23.80
		2002	23.80
		2003	23.80
Zanjas de oxidación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	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	
	2003	0.00	
Total	1995	951.50	
	1996	791.50	
	1997	809.20	
	1999	777.16	
	2000	777.16	
	2001	892.50	
	2002	920.00	
2003	950.70		
	2004	1,088.70	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Tlaxcala	Total	2005	691.80
		2006	1,030.28
		2007	1,232.41
		2008	1,232.40
		2009	1,295.90
		2010	1,312.81
		2011	1,117.22
Veracruz	Anaerobio	1999	35.00
		2000	35.00
		2001	35.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	162.00
		2000	162.00
		2001	163.00
		2002	163.00
		2003	36.00
2004		1,065.00	
Lodos activados	1999	392.00	
	2000	429.00	
	2001	464.00	
	2002	475.00	
	2003	592.50	
	2004	891.50	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	60.00	
	2004	60.00	
Lagunas de estabilización	1999	356.00	
	2000	356.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Veracruz	Lagunas de estabilización	2001	356.00	
		2002	746.00	
		2003	746.00	
		2004	918.50	
	Primario avanzado	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
			2003	0.00
			2004	0.00
		Primario	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
			2003	34.00
			2004	0.00
		Rafa	1999	1,259.00
			2000	1,259.00
	2001		1,260.00	
	2002		1,267.50	
			2003	1,267.50
			2004	1,274.50
		Reactor enzimático	1999	20.00
			2000	20.00
	2001		20.00	
	2002		20.00	
			2003	0.00
			2004	0.00
Tanque Imhoff		1999	102.00	
		2000	102.00	
	2001	102.00		
	2002	102.00		
		2003	118.00	
		2004	88.00	
	Tanque séptico	1999	2.00	
		2000	2.00	
2001		3.00		
2002		15.50		
		2003	15.50	
		2004	26.60	
	Wetland	1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
		2003	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Veracruz	Wetland	2004	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	4.00
		2000	19.00
		2001	24.00
		2002	94.80
		2003	76.70
		2004	120.70
	Total	1995	3,014.00
		1996	878.00
		1997	3,003.00
		1999	2,332.00
		2000	2,384.00
2001		2,427.00	
2002		2,883.80	
2003		2,946.20	
2004		4,444.80	
2005		4,548.80	
2006		4,530.62	
Yucatán	Anaerobio	2007	4,680.62
		2008	5,427.60
		2009	6,799.90
		2010	6,859.92
		2011	6,911.87
	Biodiscos	1999	320.00
		2000	320.00
		2001	49.00
		1999	17.00
		2000	17.00
	Biológico	2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
1999		0.00	
Dual	2000	0.00	
	2001	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
		2001	0.00
		2002	0.00

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Yucatán	Dual	2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lodos activados	1999	7.50
		2000	7.50
		2001	7.50
		2002	7.50
		2003	7.50
		2004	7.50
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	6.00
		2002	6.00
		2003	6.00
		2004	6.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Rafa	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Yucatán	Reactor enzimático	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	82.00
		2002	131.00
		2003	133.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	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	
2003		0.00	
Total	1995	52.60	
	1996	29.30	
	1997	320.00	
	1999	344.50	
	2000	344.50	
	2001	144.50	
	2002	144.50	
	2003	146.50	
	2004	146.50	
2005	146.50		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Yucatán	Total	2006	76.50
		2007	77.50
		2008	78.50
		2009	300.60
		2010	422.23
		2011	491.43
Zacatecas	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	72.00
		2000	72.00
		2001	72.00
		2002	72.00
		2003	72.00
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
Lodos activados	1999	10.75	
	2000	10.75	
	2001	1.80	
	2002	1.80	
	2003	1.80	
	2004	81.80	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	108.00	
	2000	108.00	
	2001	92.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Zacatecas	Lagunas de estabilización	2002	102.00
		2003	102.00
		2004	106.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Rafa	2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Reactor enzimático	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	2.00
Tanque Imhoff	2002	2.00	
	2003	2.00	
	2004	13.90	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
Tanque séptico	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	1999	0.00	
Wetland	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Zacatecas	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	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
		2003	8.20
		2004	0.00
	Total	1995	268.40
		1996	161.00
		1997	172.00
		1999	190.75
		2000	190.75
		2001	167.80
		2002	177.80
		2003	186.00
2004		273.70	
2005		273.70	
2006		385.90	
2007		480.60	
Nacional	Anaerobio	2008	545.60
		2009	747.50
		2010	970.82
		2011	1,170.80
	Biodiscos	1999	414.87
		2000	414.87
		2001	164.00
		1999	742.00
		2000	742.00
		2001	761.00
	Biológico	2002	784.00
		2003	754.00
		2004	734.00
		1999	176.00
Dual	2000	176.00	
	2001	41.00	
	1999	3,330.00	
	2000	3,680.00	
	2001	3,600.00	
	2002	3,250.00	
	2003	3,300.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Nacional	Dual	2004	3,300.00
	Filtros biológicos	1999	2,580.40
		2000	2,815.40
		2001	2,687.00
		2002	2,771.00
		2003	2,297.00
		2004	4,318.00
	Lodos activados	1999	29,043.81
		2000	30,210.81
		2001	31,747.20
		2002	34,092.50
		2003	36,238.80
		2004	38,119.90
	Lagunas de aireación	1999	4,997.00
		2000	5,037.00
		2001	4,899.00
		2002	5,162.00
		2003	5,487.00
		2004	5,932.00
	Lagunas de estabilización	1999	12,494.00
		2000	12,297.00
		2001	12,799.20
		2002	13,688.10
		2003	16,004.10
		2004	16,049.50
	Primario avanzado	1999	3,090.00
		2000	6,590.00
2001		8,935.00	
2002		11,235.00	
2003		11,235.00	
2004		11,235.00	
Primario	1999	845.00	
	2000	3,145.00	
	2001	3,172.60	
	2002	3,152.60	
	2003	3,171.60	
	2004	3,144.80	
Rafa	1999	1,346.70	
	2000	1,346.70	
	2001	1,369.40	
	2002	1,428.90	
	2003	1,455.60	
	2004	1,475.60	
Reactor enzimático	1999	40.00	
	2000	40.00	

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación	
Nacional	Reactor enzimático	2001	108.00	
		2002	110.00	
		2003	89.70	
		2004	101.60	
	Tanque Imhoff	1999	464.00	
		2000	464.00	
		2001	466.00	
		2002	653.50	
			2003	676.50
			2004	659.00
		Tanque séptico	1999	55.84
			2000	88.94
	2001		263.40	
	2002		397.60	
			2003	368.10
			2004	305.30
		Wetland	1999	99.27
			2000	99.27
	2001		153.80	
	2002		266.80	
			2003	301.20
			2004	330.60
		Zanjas de oxidación	1999	1,723.00
			2000	1,723.00
	2001		2,611.00	
	2002		2,523.00	
		2003	2,618.00	
		2004	2,611.60	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	117.10	
		2000	100.00	
2001		75.00		
2002		219.80		
		2003	333.20	
		2004	401.40	
	Total	1992	0.00	
		1993	0.00	
1994		0.00		
1995		48,172.10		
1996		51,696.50		
1997		57,401.70		
	1998	58,560.00		
	1999	61,559.00		
	2000	68,970.00		
	2001	73,853.00		
	2002	79,735.00		

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

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Capacidad Instalada en operación
Nacional	Total	2003	84,331.50
		2004	88,718.30
		2005	95,774.20
		2006	99,764.19
		2007	106,266.73
		2008	113,024.00
		2009	120,860.90
		2010	126,847.49
		2011	137,082.13

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. /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