

**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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	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		
2012	4,783.48		
2013	4,662.48		
2014	4,732.48		
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
		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	205.00
		2000	205.00
2001		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	Filtros biológicos	2002	205.00
		2003	205.00
		2004	205.00
	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
	Lagunas de estabilización	2004	1,100.00
		1999	1,239.00
		2000	1,559.00
		2001	1,559.00
		2002	1,559.00
	Primario avanzado	2003	1,559.00
		2004	1,559.00
		1999	1,100.00
		2000	1,100.00
		2001	1,100.00
Primario	2002	1,100.00	
	2003	1,100.00	
	2004	1,100.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

**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	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	560.00
		2000	560.00
2001		560.00	
2002		560.00	
2003		560.00	
2004		630.00	
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	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	
2007	6,515.10		
	2008	6,985.10	
	2009	7,233.60	
	2010	7,568.60	

**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	Total	2011	7,568.60
		2012	7,532.10
		2013	7,592.10
		2014	7,600.10
Baja California Sur	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2004	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
		2004	0.00
	Lodos activados	1999	623.50
		2000	623.50
		2001	627.00
2002		717.00	
2003		740.20	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	355.00	
	2000	355.00	
	2001	355.00	
	2002	365.00	
		2003	365.00

**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	Lagunas de estabilización	2004	365.00
		1999	0.00
	Primario avanzado	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	0.00
	Tanque Imhoff	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		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	
Zanjas de oxidación	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	Zanjas de oxidación	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	1,024.00
			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			
2012	1,672.47			
2013	1,659.97			
2014	1,656.97			
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	1999	5.00	
		2000	5.00	
		2001	5.00	
		Dual	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	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	52.61
		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
		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	10.00
		2002	10.00
		2003	10.00
		2004	10.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
Campeche	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	25.10
		2001	34.00
		2002	65.00
		2003	65.00
	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 aquí se reporta	1999	24.10
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		5.00	
2003		5.00	
Total	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		

**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	Total	2006	81.50
		2007	81.50
		2008	101.50
		2009	140.50
		2010	143.00
		2011	174.50
		2012	174.50
		2013	145.00
		2014	155.00
Coahuila	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	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	

**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	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
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
	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	Wetland	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	410.00
		2002	410.00
		2003	410.00
		2004	410.00
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Total	2004	0.00
		1995	797.50
		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		
2012	4,956.50		
2013	4,976.50		
2014	4,976.50		
Colima	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Biológico	2004	0.00
		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	
Colima	Biológico	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	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	
		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	
		2004	0.00	
	Lagunas de estabilización	1999	216.10	
		2000	216.10	
		2001	198.50	
		2002	178.50	
2003		166.00		
2004		185.00		
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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
Colima	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	10.00	
		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	7.00
			2000	7.00
	2001		23.00	
	2002		50.00	
			2003	35.00
			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	
			2003	17.00
			2004	12.00
		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	2.00	
		2000	2.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
		2003	0.00	
		2004	0.00	
	Total	1995	418.50	
		1996	459.00	
1997		467.00		
1999		512.10		
	2000	512.10		

**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
Colima	Total	2001	531.00
		2002	572.00
		2003	620.50
		2004	633.50
		2005	658.50
		2006	685.50
		2007	1,440.20
		2008	1,541.00
		2009	1,592.80
		2010	1,809.20
		2011	1,773.50
		2012	1,865.50
		2013	2,228.10
		2014	2,285.20
Chiapas	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	811.00
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
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
Chiapas	Lagunas de aireación	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	223.20
		2000	223.20
		2001	154.70
		2002	165.30
		2003	271.30
	Primario avanzado	2004	297.70
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Primario	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
2000		0.00	
Reactor enzimático	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	
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
Chiapas	Tanque séptico	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	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		
2012	1,583.76		
2013	1,596.64		
2014	1,596.64		
Chihuahua	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	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
Chihuahua	Biodiscos	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	1,200.00
		2000	1,200.00
		2001	1,252.50
		2002	1,257.00
		2003	1,257.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	254.00
		2000	254.00
		2001	288.40
		2002	295.90
2003		299.10	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	3,500.00	
	2001	3,500.00	
	2002	3,500.00	
	2003	3,500.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	11.60	

**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	Primario	2002	11.60
		2003	11.60
		2004	18.80
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		Reactor enzimático	1999
	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	1.50
		2002	1.50
		2003	1.50
	Wetland	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	7.00
		2002	8.10
2003		8.10	
Zanjas de oxidación	1999	40.00	
	2000	40.00	
	2001	55.00	
	2002	55.00	
	2003	55.00	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	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	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
		2008	8,717.60
		2009	9,000.40
			2010
	2011	9,207.30	
	2012	9,384.30	
	2013	9,904.90	
	2014	10,174.90	
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
		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	5,632.50	
	2000	5,632.50	

**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
Ciudad de México	Lodos activados	2001	6,233.00
		2002	6,957.00
		2003	6,714.00
		2004	6,714.00
	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	45.00
		2002	45.00
		2003	45.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	30.00
2003		30.00	
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

**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
Ciudad de México	Tanque Imhoff	2004	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Wetland	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
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	
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	
2009	6,770.50		
2010	6,770.50		
2011	6,770.50		
2012	6,770.50		
2013	6,820.50		
2014	5,624.50		
Durango	Anaerobio	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	Anaerobio	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
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	25.00
		2002	25.00
		2003	25.00
	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	
Primario avanzado	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
Durango	Primario avanzado	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
		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

**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	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Total	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
		2005	3,319.00
		2006	3,465.67
		2007	3,525.37
		2008	3,550.90
		2009	4,156.90
		2010	4,371.91
2011	4,351.91		
2012	4,451.91		
2013	4,519.91		
2014	4,505.96		
Guanajuato	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	6.00
		2000	6.00
		2001	6.00
	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	

**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	Filtros biológicos	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lodos activados	1999	272.00
		2000	272.00
		2001	353.00
		2002	353.00
		2003	353.00
		2004	378.00
	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	
	2002	2,500.00	
	2003	2,500.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
		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	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	
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	

**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	2011	5,990.35
		2012	6,290.35
		2013	7,377.67
		2014	7,289.67
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	
Lodos activados	1999	789.00	
	2000	924.00	
	2001	1,304.00	
	2002	1,329.00	
	2003	1,329.00	
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	175.00	
	2002	182.00	
		2003	182.00

**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	Lagunas de estabilización	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
Zanjas de oxidación	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	Zanjas de oxidación	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			
2012	3,889.77			
2013	4,199.77			
2014	4,214.77			
Hidalgo	Anaerobio	1999	8.00	
		2000	8.00	
		2001	8.00	
	Biodiscos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	15.00	
		2002	15.00	
		2003	15.00	
	Biológico	2004	15.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
	Dual	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
Hidalgo	Dual	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	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Lagunas de aireación	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Lagunas de estabilización	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Primario avanzado	2001	10.00
		2002	10.00
		2003	10.00
		2004	10.00
		1999	0.00
	Primario	2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	15.00	
	2000	15.00	
	2001	15.00	
	2002	15.00	
	2003	0.00	
Reactor enzimático	2004	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	4.00	
	2002	4.00	
		2003	4.00
		2004	4.00
		1999	3.50

**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	Reactor enzimático	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
	Tanque séptico	2004	4.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.50
		2002	25.50
	Wetland	2003	8.00
		2004	8.00
		1999	17.40
		2000	17.40
		2001	17.40
	Zanjas de oxidación	2002	17.40
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	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	
2001		0.00	
Total	2002	8.00	
	2003	10.00	
	2004	10.00	
	1995	124.50	
	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		

**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	2006	56.50
		2007	215.50
		2008	325.50
		2009	329.50
		2010	377.50
		2011	377.50
		2012	202.50
		2013	158.50
		2014	507.55
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
Lodos activados	1999	890.50	
	2000	890.50	
	2001	558.50	
	2002	783.50	
	2003	903.50	
	2004	1,006.50	
Lagunas de aireación	1999	57.00	
	2000	57.00	
	2001	57.00	
	2002	57.00	
	2003	57.00	
	2004	57.00	

**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	Lagunas de estabilización	1999	329.10
		2000	329.10
		2001	401.60
		2002	274.50
		2003	254.50
		2004	217.50
	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
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	12.00
		2002	0.00
		2003	2.00
		2004	12.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
Tanque Imhoff	1999	177.00	
	2000	177.00	
	2001	160.00	
	2002	140.00	
	2003	100.00	
	2004	0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	22.00	
	2002	22.00	
	2003	22.00	
	2004	6.00	
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
Jalisco	Wetland	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
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		19.00
	2003		37.50
	Total	2004	30.50
		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	
2007		3,766.50	
2008		3,766.50	
2009	4,201.60		
2010	4,366.60		
2011	7,016.30		
2012	7,105.30		
2013	15,435.20		
2014	15,391.90		
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
		2004	0.00
	Biológico	1999	30.00
2000		30.00	

**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	Biológico	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
		2004	5.00
	Lodos activados	1999	3,763.75
		2000	3,963.75
		2001	4,047.80
		2002	4,415.40
		2003	4,585.40
		2004	4,585.40
	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	835.00
		2000	835.00
		2001	831.00
2002		832.00	
2003		832.00	
2004		832.00	
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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
México	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
1997		2,928.00		
1999		6,298.75		
	2000	6,548.75		

**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	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
		2012	8,962.00
		2013	8,962.00
		2014	9,075.00
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
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	15.00
	Lodos activados	2004	15.00
		1999	420.00
2000		420.00	
2001		0.00	
2002		7.00	
2003		427.00	
Lagunas de aireación	2004	698.00	
	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
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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
2007		3,518.00	
2008		3,557.00	
2009		3,583.00	
2010	3,583.00		
2011	3,654.50		
2012	3,674.50		
2013	4,050.50		
2014	4,050.50		
Morelos	Anaerobio	1999	1.00
		2000	1.00
		2001	0.00
	Biodiscos	1999	567.00
		2000	567.00
		2001	567.00

**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	Biodiscos	2002	567.00
		2003	567.00
		2004	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
		2003	0.00
	Filtros biológicos	1999	473.00
		2000	473.00
		2001	473.00
		2002	473.00
		2003	473.00
	Lodos activados	1999	35.20
		2000	136.20
		2001	136.20
		2002	136.20
		2003	136.20
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	4.00	
	2000	4.00	
	2001	4.00	
	2002	4.00	
	2003	4.00	
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	

**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	Primario	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	9.70
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2000	9.70
		2001	1.00
		2002	1.00
		2003	10.70
		2004	10.70
		1999	0.00
	Reactor enzimático	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	

**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	1995	1,445.00
		1996	1,043.90
		1997	1,106.90
		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
2011	2,777.70		
2012	2,860.70		
2013	2,718.50		
2014	2,830.50		
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
	Biológico	2004	0.00
		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
	Filtros biológicos	2004	0.00
		1999	30.00
		2000	30.00
		2001	38.00
2002		35.00	
Lodos activados	2003	35.00	
	2004	35.00	
	1999	315.00	
	2000	180.00	

**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	Lodos activados	2001	191.00	
		2002	191.00	
		2003	203.00	
		2004	203.00	
	Lagunas de aireación	1999	0.00	
		2000	0.00	
		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
		Primario avanzado	1999	0.00
			2000	0.00
	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
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)		1999	0.00	
		2000	0.00	
	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	
	Tanque Imhoff	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
Nayarit	Tanque Imhoff	2004	0.00
	Tanque séptico	1999	1.80
		2000	1.80
		2001	1.80
		2002	1.80
		2003	1.80
		2004	1.80
	Wetland	1999	10.61
		2000	10.61
		2001	10.60
		2002	10.60
		2003	16.80
		2004	16.80
	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	56.00
		2004	56.00
Total	1995	981.00	
	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	
	2009	2,293.60	
Nuevo León	Anaerobio	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	Anaerobio	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
		2002	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	10,445.00
		2000	10,645.00
		2001	11,550.00
		2002	11,600.00
		2003	11,806.00
		2004	12,282.00
	Lagunas de aireación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.00
		2002	10.00
		2003	25.00
	Lagunas de estabilización	1999	547.00
		2000	547.00
		2001	447.00
		2002	462.00
		2003	312.00
	Primario avanzado	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
Nuevo León	Primario avanzado	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	16.00
		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
		2004	0.00
	Tanque Imhoff	1999	32.00
		2000	32.00
		2001	35.00
		2002	50.00
		2003	35.00
		2004	35.00
	Tanque séptico	1999	14.00
		2000	14.00
2001		55.00	
2002		40.00	
2003		35.00	
2004		10.00	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	5.00	
Zanjas de oxidación	1999	80.00	
	2000	80.00	
	2001	80.00	
	2002	80.00	
	2003	105.00	
	2004	80.00	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	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	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Total	1995	5,254.00
		1996	8,821.00
		1997	8,758.00
		1999	11,134.00
		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		
2012	17,754.00		
2013	17,615.00		
2014	17,620.00		
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
		2004	0.00
		Filtros biológicos	1999
2000	150.00		
2001	150.00		

**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	Filtros biológicos	2002	150.00
		2003	150.00
		2004	150.00
	Lodos activados	1999	228.50
		2000	228.50
		2001	260.00
		2002	461.00
		2003	461.00
		2004	472.70
	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	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	
2004		0.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

**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	Tanque Imhoff	1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	15.00
		2003	15.00
		2004	15.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	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 aquí 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	
	2008	1,510.30	
	2009	1,510.30	
	2010	1,520.51	

**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	Total	2011	1,520.51
		2012	1,520.51
		2013	1,520.51
		2014	1,520.51
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
		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	350.00
		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	
	2004	124.20	
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	46.10	
	2000	46.10	
	2001	58.20	
	2002	63.10	
	2003	61.60	

**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	Lagunas de estabilización Primario avanzado	2004	64.40
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	400.00
		2002	2,540.00
		2003	2,540.00
		2004	2,540.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	Reactor enzimático		1999
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		Tanque Imhoff	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	Tanque séptico		1999
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	

**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	Zanjas de oxidación	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	
	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			
2012	3,200.36			
2013	3,202.56			
2014	3,335.56			
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
			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	

**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	Dual	2003	0.00
		2004	0.00
	Filtros biológicos	1999	505.00
		2000	630.00
		2001	639.00
		2002	642.00
		2003	650.00
		2004	650.00
	Lodos activados	1999	135.00
		2000	135.00
		2001	135.00
		2002	135.00
		2003	165.00
		2004	165.00
	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	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	42.00	
	2000	42.00	
	2001	53.50	
	2002	62.50	
	2003	63.50	
	2004	63.50	
Reactor enzimático	1999	4.50	

**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
Querétaro	Reactor enzimático	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
	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	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 aquí se reporta	1999	16.00
		2000	16.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
Total	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	
	2005	971.50	

**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
Querétaro	Total	2006	1,001.00
		2007	1,108.00
		2008	1,119.50
		2009	1,202.00
		2010	2,278.37
		2011	2,293.37
		2012	2,293.37
		2013	2,370.37
		2014	2,427.37
Quintana Roo	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	350.00
		2001	350.00
		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
2004		0.00	
Lodos activados	1999	1,163.00	
	2000	1,063.00	
	2001	1,154.00	
	2002	1,496.00	
	2003	1,496.00	
	2004	1,859.00	
Lagunas de aireación	1999	200.00	
	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	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	

**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	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	21.50
		1995	1,507.00
		1996	1,183.00
		1997	1,168.00
		1999	1,393.00
		2000	1,443.00
		2001	1,544.00
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		
2012	2,380.50		
2013	2,380.50		
2014	2,380.50		
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
		2003	0.00
	Biológico	2004	0.00
		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	Biológico	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	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	
	Lagunas de estabilización	2002	400.00	
		2003	400.00	
		2004	400.00	
		1999	205.00	
		2000	205.00	
	Primario avanzado	2001	180.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
2004		15.60		
Primario		1999	0.00	
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2004	0.00		
	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	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
	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	126.00	
		1996	293.00	
1997		285.00		
1999		285.00		
2000		435.00		

**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	Total	2001	370.00
		2002	795.00
		2003	795.00
		2004	812.00
		2005	1,862.00
		2006	1,987.40
		2007	2,102.16
		2008	2,124.50
		2009	2,333.70
		2010	2,333.74
		2011	2,509.86
		2012	2,509.86
		2013	2,509.86
		2014	2,509.86
Sinaloa	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	60.00
		2000	60.00
		2001	68.90
		2002	68.90
2003		88.90	
2004		88.90	
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
Sinaloa	Lagunas de aireación	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	158.00
		2000	216.00
		2001	218.00
		2002	298.00
		2003	298.00
	Primario avanzado	2004	575.90
		1999	630.00
		2000	630.00
		2001	2,520.00
		2002	2,520.00
	Primario	2003	2,520.00
		2004	2,520.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Reactor enzimático	2001	73.00
		2002	73.00
		2003	73.20
2004		73.20	
1999		0.00	
Tanque Imhoff	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

**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	Tanque séptico	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
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		
2012	6,268.59		
2013	6,094.69		
2014	6,432.73		
Sonora	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
	Biodiscos	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	Biodiscos	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	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
	Lagunas de estabilización	1999	1,900.34
		2000	1,900.34
		2001	1,972.70
		2002	1,722.10
2003		2,012.10	
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	

**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	Primario	2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		Reactor enzimático	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	Tanque Imhoff	2004	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
	Tanque séptico	2003	0.00
		2004	0.00
		1999	15.34
		2000	15.34
		2001	12.70
	Wetland	2002	15.30
		2003	15.30
		2004	15.30
		1999	0.00
2000		0.00	
Zanjas de oxidación	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	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
Sonora	Total	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
		2007	4,193.93
		2008	4,447.20
		2009	4,672.20
		2010	4,685.25
2011	4,932.51		
2012	5,112.72		
2013	5,407.52		
2014	5,407.52		
Tabasco	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
	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		85.00	
2003		85.00	
2004		105.00	
Lodos activados	1999	20.00	
	2000	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
Tabasco	Lodos activados	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
	Lagunas de estabilización	1999	446.00
		2000	439.00
		2001	439.00
		2002	631.00
		2003	799.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Primario	1999	20.00
		2000	20.00
		2001	20.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	50.00	
	2000	50.00	
	2001	50.00	
	2002	215.50	
	2003	225.50	

**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	Tanque Imhoff	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
	Zanjas de oxidación	2003	0.00	
		2004	0.00	
		1999	16.00	
		2000	16.00	
		2001	16.00	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2002	16.00	
		2003	16.00	
		2004	16.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
	Total	2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	8.00	
		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		
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			
2012	2,112.93			
2013	2,815.93			
2014	2,815.93			
Tamaulipas	Anaerobio	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
Tamaulipas	Anaerobio	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
	Lodos activados	1999	1,430.00
		2000	1,430.00
		2001	1,430.00
		2002	1,430.00
		2003	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
		2001	1,143.00
		2002	1,143.00
		2003	1,159.00
	Primario avanzado	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
Tamaulipas	Primario avanzado	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	25.00
		2004	25.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		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	
	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

**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	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	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
		2007	3,625.75
		2008	5,613.90
		2009	6,113.90
		2010	7,088.75
2011	7,782.75		
2012	7,782.75		
2013	7,797.75		
2014	7,797.75		
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
		2004	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
		2003	0.00
		2004	0.00
Filtros biológicos	1999	180.00	
	2000	180.00	
	2001	180.00	

**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	Filtros biológicos	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
		2004	0.00
	Lagunas de aireación	1999	405.00
		2000	405.00
		2001	437.00
		2002	100.00
		2003	100.00
		2004	555.00
	Lagunas de estabilización	1999	158.40
		2000	158.40
		2001	242.80
		2002	582.30
		2003	621.50
		2004	321.00
	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	8.90	
	2002	33.90	
	2003	8.90	
	2004	8.90	
Reactor enzimático	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
Tlaxcala	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	
	2005	691.80	
2006	1,030.28		
	2007	1,232.41	
	2008	1,232.40	
	2009	1,295.90	
	2010	1,312.81	

**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	2011	1,117.22
		2012	1,229.22
		2013	1,048.31
		2014	1,120.31
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	
	2001	356.00	
	2002	746.00	
	2003	746.00	

**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	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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	
	2004	0.00	
Zanjas de oxidación	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	
Veracruz	Zanjas de oxidación	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	
		2007	4,680.62	
		2008	5,427.60	
		2009	6,799.90	
		2010	6,859.92	
		2011	6,911.87	
		2012	7,416.47	
		2013	7,270.97	
		2014	6,717.09	
Yucatán		Anaerobio	1999	320.00
	2000		320.00	
	2001		49.00	
	Biodiscos	1999	17.00	
		2000	17.00	
		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	

**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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
		2012	491.43
		2013	535.19
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
	Lodos activados	1999	10.75
2000		10.75	
2001		1.80	
2002		1.80	
2003		1.80	
Lagunas de aireación	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
		2004	81.80
		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	Lagunas de estabilización	1999	108.00
		2000	108.00
		2001	92.00
		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
		2004	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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	2.00	
	2002	2.00	
	2003	2.00	
	2004	13.90	
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	

**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	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
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		8.20
	Total	2004	0.00
		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	
2008		545.60	
Nacional	Anaerobio	2009	747.50
		2010	970.82
		2011	1,170.80
	Biodiscos	2012	1,194.63
		2013	1,787.68
		2014	1,924.97
		1999	414.87
		2000	414.87
		2001	164.00
		Biológico	1999
	2000		742.00
	2001		761.00
	2002		784.00
	2003		754.00
2004	734.00		
1999	176.00		
2000	176.00		

**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	Biológico	2001	41.00	
		Dual	1999	3,330.00
		2000	3,680.00	
		2001	3,600.00	
		2002	3,250.00	
		2003	3,300.00	
		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 (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	1,346.70	
		2000	1,346.70	

**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	
Nacional	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2001	1,369.40	
		2002	1,428.90	
		2003	1,455.60	
		2004	1,475.60	
	Reactor enzimático	1999	40.00	
		2000	40.00	
		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		

**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	1997	57,401.70
		1998	58,560.00
		1999	61,559.00
		2000	68,970.00
		2001	73,853.00
		2002	79,735.00
		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
2012	140,142.08		
2013	152,171.88		
2014	151,883.43		

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 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 instalada del total de plantas, pero sólo a nivel nacional, es decir, sin desglose por proceso de tratamiento ni por entidad federativa. /s: litros por segundo. <p> Con motivo de la reforma de 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 correspondiente 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 2005-2014, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.

Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Ediciones 1995-2012, CNA, México.

Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ediciones 2014 y 2015, México.