

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	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	22.00
		2016	22.00
	Biodiscos	2017	22.00
		2018	22.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
	Biológico	2015	20.00
		2016	20.00
		2017	20.00
		2018	20.00
		1999	0.00
		2000	0.00
	Dual	2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		1999	2,000.00
		2000	2,000.00
		2001	2,000.00
	Filtros biológicos	2002	2,000.00
2003		2,000.00	
2004		2,000.00	
2015		2,000.00	
2016		2,000.00	
2017		2,000.00	
2018		2,000.00	
1999		0.00	
2000		0.00	
2001		0.00	
2002	0.00		
2003	0.00		
2004	0.00		
2015	0.00		
2016	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	Filtros biológicos	2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	197.70
		2000	197.70
		2001	205.70
		2002	205.20
		2003	205.20
		2004	201.70
		2015	189.20
		2016	189.20
		2017	189.20
		2018	189.20
	Lodos activados	1999	220.00
		2000	230.00
		2001	500.00
		2002	500.00
		2003	520.00
		2004	758.00
		2015	2,457.50
		2016	2,657.50
		2017	2,587.50
		2018	2,587.50
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
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	
Aguascalientes	Primario avanzado	2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	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	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Reactor enzimático	1999	7.00
			2000	7.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Tanque Imhoff	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
Tanque séptico	1999	5.70		
	2000	5.70		
	2001	6.60		
	2002	9.70		
	2003	9.70		
	2004	5.20		
	2015	10.58		
	2016	10.58		
	2017	10.58		
2018	10.58			

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	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	9.00
		2003	9.00
		2004	9.20
		2015	7.20
		2016	7.20
		2017	7.20
		2018	7.20
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2015	3.50
		2016	3.50
		2017	3.50
		2018	3.50
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
2017		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		

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	Total	2011	4,783.48
		2012	4,783.48
		2013	4,662.48
		2014	4,732.48
		2015	4,709.98
		2016	4,910.00
		2017	4,839.98
		2018	4,839.98
Baja California	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Dual		1999	0.00
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	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	Filtros biológicos	1999	205.00
		2000	205.00
		2001	205.00
		2002	205.00
		2003	205.00
		2004	205.00
		2015	205.00
		2016	205.00
		2017	205.00
		2018	205.00
	Lagunas aireadas	1999	750.00
		2000	750.00
		2001	750.00
		2002	750.00
		2003	1,100.00
		2004	1,100.00
		2015	3,620.00
		2016	3,620.00
		2017	3,620.00
		2018	3,620.00
	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
		2015	0.00
		2016	0.00
2017		0.00	
2018		0.00	
Lodos activados	1999	258.00	
	2000	258.00	
	2001	258.00	
	2002	263.10	
	2003	1,020.10	
	2004	1,031.60	
	2015	2,733.10	
	2016	2,730.60	
	2017	2,730.60	
	2018	2,825.60	
Primario	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	Primario	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	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
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	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
Baja California	Tanque séptico	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	560.00
		2000	560.00
		2001	560.00
		2002	560.00
		2003	560.00
		2004	630.00
		2015	1,157.00
		2016	1,172.00
	Otros Secundarios	2017	1,172.00
		2018	1,172.00
	Terciario	2018	0.00
		2015	60.00
2016		60.00	
2017		60.00	
No especificado	2018	60.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2017	0.00	
Total	2018	0.00	
	1995	3,176.00	
	1996	2,539.00	
	1997	4,086.00	
	1999	4,112.00	
	2000	4,432.00	

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	Total	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
		2011	7,568.60
		2012	7,532.10
		2013	7,592.10
		2014	7,600.10
		2015	7,775.10
		2016	7,787.60
		2017	7,787.60
		2018	7,882.60
Baja California Sur	Aerobio	2015	7.27
		2016	2.00
		2017	2.00
		2018	2.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
Biológico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
2018	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	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	2018	0.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	2018	0.00	
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	2018	0.00	
	Lagunas de estabilización	1999	355.00
		2000	355.00
		2001	355.00
		2002	365.00
		2003	365.00
		2004	365.00
2015		396.50	
2016		305.00	
2017		301.00	
2018	341.00		
Lodos activados	1999	623.50	
	2000	623.50	
	2001	627.00	
	2002	717.00	
	2003	740.20	
2004	740.20		

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	Lodos activados	2015	1,030.20
		2016	1,459.90
		2017	1,458.28
		2018	1,708.28
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
	Primario avanzado	2017	0.00
		2018	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
Reactor enzimático	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
Tanque Imhoff	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	Tanque Imhoff	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Otros Secundarios	2018	0.00	
Terciario	2015	225.00	
	2018	0.00	
No especificado	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	No especificado	2004	0.00
		2017	0.00
		2018	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		
2015	1,658.97		
2016	1,766.90		
2017	1,761.28		
2018	2,051.28		
Campeche	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	28.87
		2000	28.87
		2001	29.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
			2004
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	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	Biodiscos	2018	0.00	
		Biológico	1999	5.00
			2000	5.00
			2001	5.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
			2018	0.00
	Dual	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	6.00	
		Filtros biológicos	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		10.00	
	2016		10.00	
	Lagunas aireadas	2017	10.00	
		2018	10.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
2003		0.00		
2004		0.00		
Lagunas de estabilización	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
2003	0.00			
2004	0.00			
2015	0.00			
2016	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	Lagunas de estabilización	2017	0.00
		2018	0.00
	Lodos activados	1999	52.61
		2000	51.61
		2001	52.00
		2002	52.00
		2003	52.00
		2004	52.00
		2015	144.00
		2016	114.50
		2017	114.50
		2018	117.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.00
		2002	10.00
		2003	10.00
		2004	10.00
		2015	10.00
		2016	10.00
		2017	10.00
		2018	10.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Reactor enzimático	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	Reactor enzimático	2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	10.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Tanque séptico	1999	0.00	
		2000	25.10	
		2001	34.00	
		2002	65.00	
		2003	65.00	
		2004	35.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
	2018	0.00		
	Wetland	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
2015		0.00		
2016		12.00		
2017		12.00		
2018	12.00			
Zanjas de oxidación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
2018	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	Otros Secundarios	2018	0.00	
		2018	0.00	
	Terciario	1999	24.10	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	5.00	
		2003	5.00	
		2004	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		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	
	2006		81.50	
	Coahuila	Aerobio	2015	0.00
			2016	0.00
2017			0.00	
2018			0.00	
Anaerobio		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Biodiscos	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
Coahuila	Biodiscos	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Dual	2018	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
	Filtros biológicos	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
	Lagunas aireadas	2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
Lagunas de estabilización	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
	1999	584.00	

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	2000	104.00
		2001	54.00
		2002	54.00
		2003	1,918.00
		2004	1,910.00
		2015	1,966.00
		2016	1,967.00
		2017	1,967.00
		2018	1,967.00
		Lodos activados	1999
	2000		1,160.00
	2001		900.00
	2002		825.00
	2003		890.00
	2004		840.00
	2015		3,619.00
	2016		3,639.50
	2017		3,639.50
	2018		3,661.50
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2015	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	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Reactor enzimático	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	Tanque séptico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	1.50	
		2016	1.50	
2017		1.50		
Wetland	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
Zanjas de oxidación	1999	50.00		
	2000	50.00		
	2001	410.00		

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	Zanjas de oxidación	2002	410.00	
		2003	410.00	
		2004	410.00	
		2015	50.00	
		2016	50.00	
		2017	50.00	
		2018	50.00	
		Otros Secundarios	2018	0.00
		Terciario	2018	0.00
		No especificado	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2017	0.00
			2018	0.00
		Total	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		
	2015	5,636.50		
	2016	5,658.00		
	2017	5,658.00		
	2018	5,680.00		
Colima	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	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
Colima	Anaerobio	2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	2.00
		2017	2.00
		2018	2.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Filtros biológicos	1999	270.00
2000		270.00	
2001		284.00	
2002		288.00	
2003		38.00	
2004		49.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Lagunas aireadas	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
Colima	Lagunas aireadas	2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	216.10
		2000	216.10
		2001	198.50
		2002	178.50
		2003	166.00
		2004	185.00
		2015	163.00
		2016	165.00
		2017	102.00
		2018	102.00
	Lodos activados	1999	10.00
		2000	10.00
		2001	10.00
		2002	9.00
		2003	339.00
		2004	339.00
		2015	1,935.00
		2016	2,010.00
		2017	2,003.00
		2018	2,010.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
2017	0.00		
2018	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)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	10.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque Imhoff	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	23.00
		2002	50.00
		2003	35.00
		2004	34.00
		2015	4.00
		2016	9.00
2017		9.00	
2018		9.00	
Tanque séptico	1999	2.00	
	2000	2.00	
	2001	3.50	
	2002	34.50	
	2003	15.50	
	2004	14.50	
	2015	0.00	
	2016	2.50	
	2017	1.50	
	2018	1.50	
Wetland	1999	5.00	
	2000	5.00	
	2001	12.00	
	2002	12.00	
	2003	17.00	
	2004	12.00	

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	Wetland	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2015	199.70
		2016	197.90
		2017	266.40
		2018	310.40
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	2.00
		2000	2.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Total	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	
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		

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	2015	2,301.70
		2016	2,386.40
		2017	2,383.90
		2018	2,434.90
Chiapas	Aerobio	2015	5.54
		2016	5.54
		2017	5.54
		2018	5.54
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	7.12
		2016	7.12
		2017	7.12
		2018	87.12
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2015		324.69	
2016		324.69	
2017		324.69	
2018		324.69	
Dual		1999	0.00
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	250.00	
	2016	250.00	
	2017	250.00	
	2018	250.00	
	Filtros biológicos	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	Filtros biológicos	2003	0.00	
		2004	811.00	
		2015	814.04	
		2016	814.00	
		2017	814.04	
		2018	814.04	
	Lagunas aireadas	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Lagunas de estabilización	1999	223.20
			2000	223.20
	2001		154.70	
	2002		165.30	
	2003		271.30	
	2004		297.70	
	2015		398.80	
	2016		405.40	
	2017		404.74	
	2018	404.74		
	Lodos activados	1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
2003		0.00		
2004		0.00		
2015		26.40		
2016		26.40		
2017		26.40		
2018	26.40			
Primario	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
2018	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 avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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
		2015	6.80
		2016	6.80
		2017	6.80
		2018	6.80
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015		3.20	
2016		3.17	
2017		1.77	
2018		1.77	
Tanque séptico	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
Chiapas	Tanque séptico	2015	35.08
		2016	35.08
		2017	35.08
		2018	35.08
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	45.00
		2016	45.00
		2017	45.00
		2018	45.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2018	0.00
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
2017		0.00	
2018		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		

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	Total	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	
		2015	1,916.64	
		2016	1,923.20	
		2017	1,921.18	
		2018	2,001.18	
Chihuahua	Aerobio	2015	36.60	
		2016	36.60	
		2017	36.60	
		2018	36.60	
	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	3.80	
		2016	3.80	
		2017	3.80	
		2018	3.80	
		Biodiscos	1999	0.00
	2000		0.00	
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Biológico		1999	0.00
			2000	0.00
		2001	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
Dual		1999	0.00	
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	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	Dual	2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Lagunas aireadas	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
	2004		0.00	
	2015		1.50	
	2016		1.50	
	2017		0.00	
	Lagunas de estabilización	1999	254.00	
		2000	254.00	
		2001	288.40	
		2002	295.90	
		2003	299.10	
		2004	412.90	
		2015	1,626.50	
		2016	1,639.40	
2017		1,636.40		
Lodos activados	1999	1,200.00		
	2000	1,200.00		
	2001	1,252.50		
	2002	1,257.00		
	2003	1,257.00		
	2004	1,265.50		
	2015	8,552.00		
	2016	8,552.00		
	2017	8,022.00		
	2018	8,512.00		
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
		2015	11.10
		2016	11.10
		2017	11.10
		2018	11.10
		Primario avanzado	1999
	2000		3,500.00
	2001		3,500.00
	2002		3,500.00
	2003		3,500.00
	2004		3,500.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		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
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
2016	0.00		
2017	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 Imhoff	2018	0.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	1.50	
		2002	1.50	
		2003	1.50	
		2004	1.50	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Wetland	1999	7.00
			2000	7.00
	2001		7.00	
	2002		8.10	
	2003		8.10	
	2004		3.80	
	2015		1.20	
	2016		1.20	
	2017		1.20	
	2018		1.20	
	Zanjas de oxidación	1999	40.00	
		2000	40.00	
		2001	55.00	
		2002	55.00	
		2003	55.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Otros Secundarios	2015	42.50	
		2016	42.50	
2017		47.10		
2018		47.10		
Terciario	2018	0.00		
	No especificado	1999	0.00	
2000		0.00		
2001		0.00		
2002		0.00		
2003		0.00		
2004		0.00		
2017		0.00		
2018		0.00		
Total	1995	1,354.00		
	1996	1,404.00		

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	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	9,173.10
		2011	9,207.30
		2012	9,384.30
		2013	9,904.90
		2014	10,174.90
		2015	10,275.20
2016	10,288.10		
2017	9,758.20		
2018	10,263.10		
Ciudad de México	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
2018	0.00		
Biológico	1999		0.00
	2000		0.00
	2001	0.00	
	2015	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	Biológico	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Lagunas de estabilización	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Lodos activados	1999	5,632.50	
	2000	5,632.50	
	2001	6,233.00	

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	Lodos activados	2002	6,957.00
		2003	6,714.00
		2004	6,714.00
		2015	5,549.50
		2016	5,549.50
		2017	5,349.50
		2018	5,379.50
		Primario	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	45.00
		2002	45.00
		2003	45.00
		2004	45.00
		2015	30.00
		2016	30.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	30.00
		2003	30.00
2004		30.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
2016	0.00		
2017	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	Reactor enzimático	2018	0.00	
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
	2018	0.00		
	Tanque séptico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
2018		0.00		
Wetland	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
Zanjas de oxidación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
Otros Secundarios	2018	0.00		
	Terciario	2015	25.00	
2016		25.00		
2018		0.00		
No especificado	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	
Ciudad de México	No especificado	2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	20.00	
		2004	20.00	
		2017	225.00	
		2018	225.00	
		Total	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	
		2015	5,604.50	
		2016	5,604.50	
	2017	5,604.50		
	2018	5,604.50		
Durango	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	0.21	
		2016	0.21	
		2017	0.21	
	Biodiscos	2018	0.21	
		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
Durango	Biodiscos	2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	233.00
		2016	233.00
		2017	233.00
		2018	233.00
		Dual	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Lagunas aireadas	1999	2,000.00	
	2000	2,000.00	
	2001	2,000.00	
	2002	2,000.00	
	2003	2,000.00	
	2004	2,000.00	
	2015	2,000.00	
	2016	2,000.00	
	2017	2,000.00	
	2018	2,000.00	
Lagunas de estabilización	1999	1,238.58	
	2000	1,150.58	
	2001	1,205.60	
	2002	1,406.70	

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
Durango	Lagunas de estabilización	2003	1,411.00
		2004	1,284.90
		2015	1,548.59
		2016	1,563.60
		2017	1,563.72
		2018	1,563.72
		Lodos activados	1999
	2000		0.00
	2001		25.00
	2002		25.00
	2003		25.00
	2004		28.00
	2015		871.73
	2016		812.50
	2017		812.50
	2018		812.50
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	3.88
		2017	3.16
		2018	3.16
	Primario avanzado	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		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	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
2018	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	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	6.16
		2016	7.66
		2017	6.16
		2018	6.16
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015		0.00	
2016		15.00	
2017		15.00	
2018		15.00	
Zanjas de oxidación	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		
Durango	Zanjas de oxidación	2015	0.00		
		2016	2.00		
		2017	2.00		
		2018	2.00		
		Otros Secundarios	2018	0.00	
			Terciario	2018	0.00
				No especificado	1999
		2000	0.00		
		2001	0.00		
		2002	0.00		
	2003	0.00			
	2004	0.00			
	2015	2.91			
	2016	2.91			
	2017	2.91			
	2018	2.91			
	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				
2015	4,662.60				
2016	4,640.75				
2017	4,638.66				
2018	4,638.66				
Guanajuato	Aerobio	2015	0.00		
		2016	0.00		
		2017	2,921.50		
		2018	2,921.50		
	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
Guanajuato	Anaerobio	2015	71.00
		2016	71.00
		2017	86.18
		2018	86.18
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biológico	1999	6.00
		2000	6.00
		2001	6.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	50.00
	Dual	2018	50.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Filtros biológicos	2018	0.00
		1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		377.00	
2016		377.00	
2017		320.00	
Lagunas aireadas	2018	320.00	
	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
Guanajuato	Lagunas aireadas	2004	0.00
		2015	5.00
		2016	5.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	834.00
		2000	834.00
		2001	769.00
		2002	769.00
		2003	769.00
		2004	769.00
		2015	706.82
		2016	706.80
		2017	717.12
		2018	717.12
	Lodos activados	1999	272.00
		2000	272.00
		2001	353.00
		2002	353.00
		2003	353.00
		2004	378.00
		2015	3,306.50
		2016	3,216.50
		2017	2,950.00
	Primario	1999	0.00
		2000	2,500.00
		2001	2,500.00
		2002	2,500.00
		2003	2,500.00
		2004	2,500.00
2015		2,512.05	
2016		2,512.05	
2017		2.69	
Primario avanzado	1999	10.00	
	2000	10.00	
	2001	10.00	
	2002	170.00	
	2003	170.00	
	2004	170.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
2018	0.00		
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	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
Guanajuato	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	163.80
		2016	163.80
		2017	29.35
		2018	29.35
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		6.00	
2003		6.00	
2004		6.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Wetland	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	Wetland	2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Zanjas de oxidación	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	140.00	
		2003	140.00	
		2004	140.00	
		2015	140.00	
		2016	140.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Otros Secundarios	2015	368.00	
		2016	368.00	
		2017	484.00	
		2018	484.00	
	Terciario	2018	0.00	
	No especificado	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2017	0.00	
		2018	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			
2011	5,990.35			
2012	6,290.35			
2013	7,377.67			
2014	7,289.67			
2015	7,650.16			

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	2016	7,560.20
		2017	7,560.84
		2018	7,560.84
Guerrero	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	15.00
		2016	15.00
		2017	15.00
		2018	15.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	Biológico	2017	0.00
		2018	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Dual	2018	0.00	
	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
Filtros biológicos	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
	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
Guerrero	Filtros biológicos	2004	0.00
		2015	107.50
		2016	107.50
		2017	107.50
		2018	107.50
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	13.00
		2016	13.00
		2017	13.00
		2018	13.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	175.00
		2002	182.00
		2003	182.00
		2004	182.00
		2015	146.80
		2016	146.80
		2017	146.77
		2018	146.77
	Lodos activados	1999	789.00
		2000	924.00
		2001	1,304.00
2002		1,329.00	
2003		1,329.00	
2004		1,359.00	
2015		4,094.50	
2016		4,079.00	
2017		4,113.00	
2018		4,113.00	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Primario avanzado	1999	1,350.00	

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	Primario avanzado	2000	1,350.00
		2001	1,350.00
		2002	1,350.00
		2003	1,350.00
		2004	1,350.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
2018		0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	12.00	
	2016	12.00	
	2017	12.00	
	2018	12.00	
Tanque séptico	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
Guerrero	Tanque séptico	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	6.00
		2017	6.00
		2018	6.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2015	15.00
		2016	15.00
		2017	15.00
		2018	15.00
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
2004		0.00	
2017		0.00	
2018		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	

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	Total	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
		2015	4,403.77
		2016	4,394.30
		2017	4,428.27
		2018	4,428.27
Hidalgo	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	8.00
		2000	8.00
		2001	8.00
		2015	21.55
		2016	46.55
		2017	46.55
		2018	46.05
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	15.00
		2002	15.00
		2003	15.00
		2004	15.00
		2015	18.00
		2016	18.00
		2017	18.00
		2018	23.84
Biológico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
Dual	2018	0.00	
	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
Hidalgo	Dual	2004	0.00
		2015	23,000.00
		2016	23,000.00
		2017	23,000.00
		2018	23,000.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	1.10
		2016	1.10
		2017	1.10
		2018	1.10
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	60.00
		2017	60.00
		2018	60.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.00
2002		10.00	
2003		10.00	
2004		10.00	
2015		24.00	
2016		44.00	
2017		44.00	
2018		44.00	
Lodos activados	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	641.70	
	2016	878.90	
	2017	878.90	
	2018	574.70	
Primario	1999	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	2000	15.00
		2001	15.00
		2002	15.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	4.00
		2002	4.00
		2003	4.00
		2004	4.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Reactor enzimático	1999	3.50
		2000	3.50
		2001	3.50
2002		3.50	
2003		3.00	
2004		3.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Tanque Imhoff	1999	4.00	
	2000	4.00	
	2001	4.00	
	2002	4.00	
	2003	4.00	
	2004	4.00	
	2015	4.00	

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	Tanque Imhoff	2016	4.00
		2017	4.00
		2018	4.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	10.50
		2002	25.50
		2003	8.00
		2004	8.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	17.40
		2000	17.40
		2001	17.40
		2002	17.40
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	1.00
		2016	1.00
		2017	1.00
		2018	1.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Otros Secundarios	2015	61.80	
	2016	61.80	
	2017	61.80	
	2018	65.80	
Terciario	2018	0.00	
No especificado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	8.00	
	2003	10.00	
	2004	10.00	
	2015	6.30	
	2016	6.30	

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
Hidalgo	No especificado	2017	6.30
		2018	6.30
	Total	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
		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		
2015	23,779.45		
2016	24,121.70		
2017	24,121.65		
2018	23,826.79		
Jalisco	Aerobio	2015	5.00
		2016	5.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	21.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		27.00
	2002		50.00
	2003		20.00
	2004		0.00
		2015	40.00
	2016	25.00	
	2017	5.00	
	2018	5.00	

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	Biológico	1999	9.00
		2000	9.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		2018	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	50.00
		2004	50.00
		2015	50.00
		2016	80.00
		2017	30.00
		2018	0.00
	Filtros biológicos	1999	255.40
		2000	255.40
		2001	200.00
		2002	295.00
		2003	425.00
		2004	575.00
		2015	225.00
		2016	285.00
		2017	225.00
2018		225.00	
Lagunas aireadas	1999	57.00	
	2000	57.00	
	2001	57.00	
	2002	57.00	
	2003	57.00	
	2004	57.00	
	2015	25.00	
	2016	26.00	
	2017	25.00	
	2018	25.00	
Lagunas de estabilización	1999	329.10	
	2000	329.10	
	2001	401.60	
	2002	274.50	
	2003	254.50	
	2004	217.50	
	2015	56.00	
	2016	58.00	
2017	87.00		

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	2018	87.00	
		Lodos activados	1999	890.50
			2000	890.50
			2001	558.50
			2002	783.50
			2003	903.50
			2004	1,006.50
			2015	14,576.00
			2016	14,583.00
			2017	14,756.00
	2018	14,738.00		
	Primario	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	3.00	
		2016	3.00	
		2017	3.00	
2018		3.00		
Primario avanzado	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	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		
	2015	82.50		
	2016	115.00		
	2017	98.00		
	2018	67.00		
Reactor enzimático	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
Jalisco	Reactor enzimático	2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque Imhoff	1999	177.00
		2000	177.00
		2001	160.00
		2002	140.00
		2003	100.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	22.00
		2002	22.00
		2003	22.00
		2004	6.00
		2015	9.40
		2016	3.00
		2017	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	12.00
2003		12.00	
2004		9.00	
2015		7.50	
2016		4.00	
2017		5.20	
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	
	2015	18.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
Otros Secundarios	2015	97.00	

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	Otros Secundarios	2016	90.00	
		2017	61.00	
		2018	90.00	
	Terciario	No especificado	2018	0.00
			1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	19.00
			2003	37.50
			2004	30.50
			2017	0.00
			2018	0.00
			Total	1995
	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			
2015	15,194.40			
2016	15,277.00			
2017	15,295.20			
2018	15,245.20			
México	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	10.00	
		2018	10.00	
	Anaerobio	1999	15.00	
		2000	15.00	
		2001	15.00	
		2015	193.20	
		2016	129.00	
		2017	166.00	
2018	166.00			

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	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	20.00
		2016	0.00
		2017	18.00
		2018	18.00
	Biológico	1999	30.00
		2000	30.00
		2001	30.00
		2015	47.00
		2016	172.00
		2017	135.50
		2018	135.50
		Dual	1999
	2000		1,300.00
	2001		1,250.00
	2002		1,250.00
	2003		1,250.00
	2004		1,250.00
	2015		1,251.00
	2016		1,251.00
	2017		1,251.00
	2018		1,251.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	50.00
		2001	5.00
2002		5.00	
2003		5.00	
2004		5.00	
2015		21.00	
2016		10.00	
2017		11.00	
2018		11.00	
Lagunas aireadas	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
2017	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	Lagunas aireadas	2018	0.00	
		Lagunas de estabilización	1999	835.00
			2000	835.00
			2001	831.00
			2002	832.00
			2003	832.00
			2004	832.00
			2015	813.00
			2016	738.00
			2017	837.00
	2018	837.00		
	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	
		2015	8,080.50	
		2016	6,495.10	
		2017	6,877.70	
	2018	6,877.70		
	Primario	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Primario avanzado	1999	0.00	
		2000	0.00	
2001		0.00		
2002		0.00		
2003		0.00		
2004		0.00		
2015		25.00		
2016		0.00		
2017		0.00		
2018	0.00			
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	5.00		
		2003	14.00	

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)	2004	24.00
		2015	26.50
		2016	31.50
		2017	31.50
		2018	31.50
	Reactor enzimático	1999	5.00
		2000	5.00
		2001	5.00
		2002	5.00
		2003	5.00
		2004	5.00
		2015	5.00
		2016	3.00
		2017	3.00
		2018	3.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	12.00
		2004	12.00
		2015	12.00
		2016	12.00
		2017	0.00
	2018	0.00	
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		14.00	
2003		5.80	
2004		5.80	
2015		6.00	
2016		6.00	
2017		2.00	
2018	2.00		
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	4.00	
	2003	14.00	
	2004	4.00	
	2015	7.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
2018	0.00		
Zanjas de oxidación	1999	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
México	Zanjas de oxidación	2000	300.00
		2001	220.00
		2002	0.00
		2003	50.00
		2004	50.00
		2015	30.00
		2016	30.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Otros Secundarios	2015
	2016		166.50
	2017		212.00
	2018		212.00
	Terciario	2015	20.00
		2016	20.00
		2017	20.00
		2018	20.00
	No especificado	1999	50.00
		2000	50.00
		2001	50.00
		2002	86.00
		2003	106.00
		2004	106.00
		2015	170.00
		2016	170.00
		2017	170.00
		2018	170.00
	Total	1995	3,583.00
		1996	2,562.00
		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	
2012	8,962.00		
2013	8,962.00		
2014	9,075.00		

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	2015	10,977.20
		2016	9,234.10
		2017	9,744.70
		2018	9,744.70
Michoacán	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		70.00
	2016		70.00
	Biológico	2017	70.00
		2018	70.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
	Dual	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
1999		0.00	
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
Filtros biológicos	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	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	
Michoacán	Filtros biológicos	2003	15.00	
		2004	15.00	
		2015	27.00	
		2016	82.00	
		2017	55.00	
		2018	55.00	
	Lagunas aireadas	1999	0.00	
		2000	200.00	
		2001	0.00	
		2002	200.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	200.00	
		2016	200.00	
		2017	200.00	
		2018	200.00	
		Lagunas de estabilización	1999	730.00
			2000	730.00
	2001		538.00	
	2002		718.00	
	2003		773.00	
	2004		773.00	
	2015		893.00	
	2016		834.00	
	2017		877.00	
	Lodos activados	1999	420.00	
		2000	420.00	
		2001	0.00	
		2002	7.00	
		2003	427.00	
		2004	698.00	
		2015	2,776.00	
		2016	2,763.00	
2017		2,763.00		
Primario	1999	270.00		
	2000	70.00		
	2001	70.00		
	2002	70.00		
	2003	70.00		
	2004	70.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
2018	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	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	27.00
		2017	27.00
		2018	27.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	20.00
		2000	20.00
		2001	20.00
		2002	20.00
		2003	35.00
		2004	38.00
		2015	89.00
		2016	86.00
		2017	86.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
Tanque séptico	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
Michoacán	Tanque séptico	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	20.00
		2002	20.00
		2003	21.00
		2004	21.00
		2015	10.00
		2016	10.00
		2017	30.00
		2018	30.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	100.00
		2003	120.00
		2004	120.00
		2015	20.00
		2016	20.00
		2017	20.00
		2018	20.00
	Otros Secundarios	2015	4.50
		2016	14.50
		2017	14.50
		2018	14.50
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	1.00
2002		1.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2017		0.00	
2018		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		

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	Total	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
		2015	4,089.50
		2016	4,106.50
		2017	4,142.50
2018	4,145.50		
Morelos	Aerobio	2015	65.00
		2016	72.00
		2017	72.00
		2018	115.20
	Anaerobio	1999	1.00
		2000	1.00
		2001	0.00
		2015	92.00
		2016	97.00
		2017	109.00
		2018	32.00
	Biodiscos	1999	567.00
		2000	567.00
		2001	567.00
		2002	567.00
		2003	567.00
		2004	567.00
		2015	179.00
		2016	189.00
		2017	189.00
		2018	172.00
Biológico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	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
Morelos	Dual	2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	20.00
		2017	40.00
		2018	85.00
	Filtros biológicos	1999	473.00
		2000	473.00
		2001	473.00
		2002	473.00
		2003	473.00
		2004	473.00
		2015	762.00
		2016	804.00
		2017	804.00
		2018	804.00
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	4.00
		2000	4.00
		2001	4.00
		2002	4.00
		2003	4.00
		2004	7.50
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Lodos activados	1999	35.20	
	2000	136.20	
	2001	136.20	
	2002	136.20	
	2003	136.20	
	2004	152.70	
	2015	1,704.50	
	2016	1,702.00	
	2017	1,755.50	
	2018	1,552.50	

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	Primario	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Primario avanzado	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	9.70	
		2000	9.70	
		2001	1.00	
		2002	1.00	
		2003	10.70	
		2004	10.70	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Reactor enzimático	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
2015		0.00		
2016		0.00		
2017		0.00		
2018		0.00		
Tanque Imhoff	1999	77.00		
	2000	77.00		
	2001	77.00		
	2002	77.00		
	2003	107.00		
	2004	109.50		

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	Tanque Imhoff	2015	27.00
		2016	27.00
		2017	27.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	7.00
		2016	7.00
	2017	7.00	
	2018	7.00	
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	1.00
		2016	4.00
	2017	4.00	
	2018	2.00	
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
2017	0.00		
2018	0.00		
Otros Secundarios	2018	0.00	
	2018	0.00	
Terciario	2018	0.00	
	2018	0.00	
No especificado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Total	1995	1,445.00	
	1996	1,043.90	

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	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
		2015	2,837.50
2016	2,922.00		
2017	3,007.50		
2018	2,769.70		
Nayarit	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Biodiscos	2018	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	587.00
2016	587.00		
Biológico	2017	587.00	
	2018	587.00	
	1999	126.00	
	2000	126.00	
	2001	0.00	
	2015	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	Biológico	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Filtros biológicos	1999	30.00
		2000	30.00
		2001	38.00
		2002	35.00
		2003	35.00
		2004	35.00
		2015	900.00
		2016	900.00
		2017	900.00
		2018	900.00
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	60.00
		2002	60.00
		2003	160.00
		2004	160.00
		2015	63.00
2016		63.00	
2017		63.00	
2018		63.00	
Lagunas de estabilización	1999	630.48	
	2000	630.48	
	2001	819.00	
	2002	822.50	
	2003	816.80	
	2004	816.80	
	2015	777.00	
	2016	807.00	
	2017	807.00	
	2018	807.00	
Lodos activados	1999	315.00	
	2000	180.00	
	2001	191.00	

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	2002	191.00
		2003	203.00
		2004	203.00
		2015	1,006.00
		2016	1,008.00
		2017	1,008.00
		2018	1,008.00
		Primario	1999
	2000		540.00
	2001		540.00
	2002		540.00
	2003		540.00
	2004		540.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	5.00
2004		5.00	
2015		17.00	
2016		12.00	
2017		12.00	
2018		12.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
2017	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	Reactor enzimático	2018	0.00	
		Tanque Imhoff	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
	2018	0.00		
	Tanque séptico	1999	1.80	
		2000	1.80	
		2001	1.80	
		2002	1.80	
		2003	1.80	
		2004	1.80	
		2015	1.80	
		2016	1.80	
		2017	1.80	
2018		1.80		
Wetland	1999	10.61		
	2000	10.61		
	2001	10.60		
	2002	10.60		
	2003	16.80		
	2004	16.80		
	2015	16.80		
	2016	5.90		
	2017	5.90		
	2018	5.90		
Zanjas de oxidación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
Otros Secundarios	2015	98.20		
	2016	109.10		
	2017	109.10		
	2018	109.10		
Terciario		2018	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	No especificado	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	56.00	
		2004	56.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		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		
	2010	2,393.60		
	2011	2,393.60		
	2012	2,714.60		
	2013	2,806.80		
	2014	2,788.80		
	2015	3,466.80		
	2016	3,493.80		
	2017	3,493.80		
	2018	3,493.80		
Nuevo León	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
	Biodiscos	2018	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
Nuevo León	Biodiscos	2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Filtros biológicos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Lagunas aireadas	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	10.00	
	2002	10.00	
	2003	25.00	
	2004	15.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Lagunas de estabilización	1999	547.00	
	2000	547.00	
	2001	447.00	

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	Lagunas de estabilización	2002	462.00
		2003	312.00
		2004	357.00
		2015	310.00
		2016	310.00
		2017	295.00
		2018	295.00
	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
		2015	14,300.00
		2016	14,720.00
		2017	15,862.00
		2018	15,862.00
		Primario	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		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	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
2017	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	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2018	0.00	
		Reactor enzimático	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
	2018	0.00		
	Tanque Imhoff	1999	32.00	
		2000	32.00	
		2001	35.00	
		2002	50.00	
		2003	35.00	
		2004	35.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
2018		0.00		
Tanque séptico	1999	14.00		
	2000	14.00		
	2001	55.00		
	2002	40.00		
	2003	35.00		
	2004	10.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
Wetland	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	5.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
Zanjas de oxidación	1999	80.00		
	2000	80.00		
	2001	80.00		
	2002	80.00		
	2003	105.00		

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	Zanjas de oxidación	2004	80.00		
		2015	0.00		
		2016	0.00		
		2017	0.00		
		2018	0.00		
		Otros Secundarios	2018	0.00	
			Terciario	2018	0.00
				No especificado	1999
		2000	0.00		
		2001	0.00		
	2002	0.00			
	2003	0.00			
	2004	0.00			
	2017	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			
Oaxaca	Aerobio	2015	0.00		
		2016	0.00		
		2017	0.00		
		2018	0.00		
		Anaerobio	1999	0.00	
			2000	0.00	
	2001		6.00		
	2015		29.40		

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	
Oaxaca	Anaerobio	2016	29.40	
		2017	29.40	
		2018	29.40	
	Biodiscos	1999	6.00	
		2000	6.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Biológico	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
	2017		0.00	
	Dual	2018	0.00	
		1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
	Filtros biológicos	2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
1999		150.00		
2000		150.00		
2001		150.00		
2002		150.00		
2003		150.00		
2004		150.00		
2015		150.00		
Lagunas aireadas	2016	150.00		
	2017	150.00		
	2018	150.00		
	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	Lagunas aireadas	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	51.00
		2000	51.00
		2001	36.00
		2002	51.00
		2003	51.00
		2004	51.00
		2015	47.00
		2016	49.00
		2017	49.00
		2018	49.00
	Lodos activados	1999	228.50
		2000	228.50
		2001	260.00
		2002	461.00
		2003	461.00
		2004	472.70
		2015	1,076.80
		2016	1,141.90
	2017	1,361.90	
	2018	1,361.90	
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
2017		0.00	
2018		0.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	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
Oaxaca	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	5.00
		2016	5.00
	Tanque Imhoff	2017	5.00
		2018	5.00
		1999	15.00
		2000	15.00
		2001	15.00
		2002	15.00
		2003	15.00
		2004	15.00
	2015	15.00	
	2016	15.00	
	2017	15.00	
	2018	15.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
Wetland	2017	0.00	
	2018	0.00	
	1999	47.50	
	2000	47.50	
	2001	55.00	
	2002	97.40	
	2003	118.50	
	2004	134.50	
2015	207.30		
2016	207.31		

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	2017	207.31
		2018	207.31
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Otros Secundarios	2018
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	6.00
		2003	11.00
		2004	20.00
	Total	2017	0.00
		2018	0.00
		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		
2011	1,520.51		
2012	1,520.51		
2013	1,520.51		
2014	1,520.51		
2015	1,530.51		
2016	1,597.60		
2017	1,817.61		
2018	1,817.61		
Puebla	Aerobio	2015	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	Aerobio	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	7.00
		2000	7.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		80.00
	2001		80.00
	2002		80.00
	2003		80.00
	2004		80.00
	2015		80.00
	2016		80.00
	2017		80.00
	2018		80.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	3.50
		2016	3.50
		2017	3.50
		2018	3.50
	Dual	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Filtros biológicos	1999	350.00	
	2000	410.00	
	2001	350.00	
	2002	250.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	148.50	
2016	148.50		
2017	148.50		

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	
Puebla	Filtros biológicos	2018	148.50	
		Lagunas aireadas	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
	2018	0.00		
	Lagunas de estabilización	1999	46.10	
		2000	46.10	
		2001	58.20	
		2002	63.10	
		2003	61.60	
		2004	64.40	
		2015	160.80	
		2016	168.30	
		2017	168.33	
		2018	168.33	
	Lodos activados	1999	40.00	
		2000	40.00	
		2001	18.00	
		2002	152.10	
		2003	124.20	
		2004	124.20	
		2015	398.40	
		2016	476.10	
2017		476.10		
2018		476.10		
Primario	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	6.00		
	2016	6.00		
	2017	6.00		
	2018	6.00		
Primario avanzado	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	400.00		
	2002	2,540.00		
	2003	2,540.00		

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	Primario avanzado	2004	2,540.00
		2015	2,540.00
		2016	2,540.00
		2017	2,540.00
		2018	2,540.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	60.10
		2016	72.22
	Reactor enzimático	2017	72.22
		2018	72.22
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	8.00	
	2001	15.80	
	2002	15.80	
	2003	15.80	
	2004	15.80	
	2015	14.80	
	2016	14.80	
Wetland	2017	14.80	
	2018	14.80	
	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
Puebla	Wetland	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	3.60
		2015	3.60
		2016	3.60
		2017	3.60
	Otros Secundarios	2015	3.89
		2016	3.89
		2017	3.89
		2018	3.89
	Terciario	2018	0.00
		2018	0.00
	No especificado	1999	21.00
		2000	13.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	2.80
		2004	8.70
		2017	0.00
2018		0.00	
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		

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	2010	3,177.99
		2011	3,213.86
		2012	3,200.36
		2013	3,202.56
		2014	3,335.56
		2015	3,419.65
		2016	3,516.90
		2017	3,516.94
		2018	3,516.94
Querétaro	Aerobio	2015	8.00
		2016	8.00
		2017	8.00
		2018	8.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	1.00
		2015	7.00
		2016	7.00
		2017	7.00
		2018	7.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	16.00
		2016	16.00
		2017	16.00
	Dual	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		822.00	
2016		822.00	
2017	822.00		

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	2018	822.00	
		Filtros biológicos	1999	505.00
			2000	630.00
			2001	639.00
			2002	642.00
			2003	650.00
			2004	650.00
			2015	517.00
			2016	517.00
			2017	517.00
			2018	517.00
		Lagunas aireadas	1999	0.00
	2000		0.00	
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Lagunas de estabilización	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	2.50	
		2016	2.50	
		2017	2.50	
		2018	2.50	
	Lodos activados	1999	135.00	
		2000	135.00	
2001		135.00		
2002		135.00		
2003		165.00		
2004		165.00		
2015		887.37		
2016		887.40		
2017		887.37		
2018		887.37		
Primario	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	16.00		
	2002	16.00		
	2003	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	
Querétaro	Primario	2004	16.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Primario avanzado	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	42.00
			2000	42.00
			2001	53.50
	2002		62.50	
	2003		63.50	
	2004		63.50	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Reactor enzimático	1999	4.50	
		2000	4.50	
		2001	4.50	
		2002	6.50	
		2003	6.50	
		2004	6.50	
		2015	0.00	
2016		0.00		
2017		0.00		
2018		0.00		
Tanque Imhoff	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	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
Querétaro	Tanque séptico	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	1.50
		2016	1.50
		2017	1.50
	Zanjas de oxidación	1999	53.00
		2000	53.00
		2001	53.00
		2002	45.00
		2003	45.00
		2004	45.00
		2015	180.00
		2016	180.00
		2017	180.00
	Otros Secundarios	2015	8.00
2016		8.00	
2017		8.00	
2018		8.00	
Terciario	2018	0.00	
No especificado	1999	16.00	
	2000	16.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2017	0.00	
Total	1995	736.00	
	1996	709.20	
	1997	619.00	
	1999	755.50	

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	2000	880.50
		2001	902.00
		2002	907.00
		2003	946.00
		2004	946.00
		2005	971.50
		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
		2015	2,449.37
		2016	2,449.40
		2017	2,449.37
2018	2,449.37		
Quintana Roo	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	3.50
		2016	3.50
		2017	2.00
		2018	2.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Biológico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
		2017	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	Biológico Dual	2018	0.00
		1999	0.00
		2000	350.00
		2001	350.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	495.00
		2016	495.00
		2017	520.00
		2018	520.00
		Filtros biológicos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		225.00
	2016		225.00
	2017		225.00
	2018		225.00
	Lagunas aireadas	1999	200.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Lagunas de estabilización	1999
	2000		30.00
2001	40.00		
2002	40.00		
2003	0.00		
2004	0.00		
2015	8.00		
2016	8.00		
2017	0.00		
2018	0.00		
Lodos activados	1999	1,163.00	
	2000	1,063.00	
	2001	1,154.00	
	2002	1,496.00	
	2003	1,496.00	

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	Lodos activados	2004	1,859.00
		2015	1,849.00
		2016	1,849.00
		2017	1,938.00
		2018	1,938.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Tanque Imhoff	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
Quintana Roo	Tanque Imhoff	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Otros Secundarios	2018	0.00	
	Terciario	2018	0.00
No especificado	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
Quintana Roo	No especificado	2004	21.50
		2017	0.00
		2018	0.00
	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
		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		
2015	2,580.50		
2016	2,580.50		
2017	2,685.00		
2018	2,685.00		
San Luis Potosí	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	14.02
	Biodiscos	2016	14.02
		2017	14.84
		2018	16.84
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015	0.00		
2016	0.00		
2017	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	Biodiscos	2018	0.00	
	Biológico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Dual	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		1,050.00	
	2016		1,050.00	
	2017		1,050.00	
	2018		1,050.00	
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Lagunas aireadas	1999	0.00	
		2000	40.00	
		2001	0.00	
2002		400.00		
2003		400.00		
2004		400.00		
2015		400.00		
2016		400.00		
2017		400.00		
2018		400.00		
Lagunas de estabilización	1999	205.00		
	2000	205.00		
	2001	180.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	15.60		
	2015	415.20		
2016	415.20			

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 estabilización	2017	411.50
		2018	391.50
	Lodos activados	1999	80.00
		2000	190.00
		2001	190.00
		2002	395.00
		2003	395.00
		2004	396.40
		2015	554.90
		2016	554.90
		2017	629.90
		2018	629.90
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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	
2015		13.60	
2016		13.60	
2017		13.60	
2018		13.60	
Reactor enzimático	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	
San Luis Potosí	Reactor enzimático	2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Tanque Imhoff	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Tanque séptico	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.24	
	2016		0.24	
	2017		0.24	
	2018	0.24		
	Wetland	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
2003		0.00		
2004		0.00		
2015		17.60		
2016		17.60		
2017		17.60		
2018	17.60			
Zanjas de oxidación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
2018	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	Otros Secundarios	2015	67.00	
		2016	67.00	
		2017	67.00	
		2018	17.00	
	Terciario	2018	0.00	
		No especificado	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	46.00
			2016	46.00
			2017	36.00
			2018	36.00
		Total	1995	126.00
			1996	293.00
			1997	285.00
			1999	285.00
			2000	435.00
		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	
		2015	2,578.56	
		2016	2,578.60	
		2017	2,640.68	
		2018	2,572.68	
Sinaloa	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	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	Anaerobio	2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	25.00
		2016	25.00
		2017	25.00
		2018	37.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Dual	2018	0.00
		1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	600.00
	Filtros biológicos	2016	600.00
		2017	600.00
		2018	600.00
		1999	0.00
		2000	0.00
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
Lagunas aireadas	2004	0.00	
	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
Sinaloa	Lagunas aireadas	2015	44.67
		2016	44.70
		2017	44.70
		2018	44.70
	Lagunas de estabilización	1999	158.00
		2000	216.00
		2001	218.00
		2002	298.00
		2003	298.00
		2004	575.90
		2015	2,241.32
		2016	2,218.90
		2017	2,229.40
		2018	1,993.20
	Lodos activados	1999	60.00
		2000	60.00
		2001	68.90
		2002	68.90
		2003	88.90
		2004	88.90
		2015	1,658.50
		2016	1,673.50
		2017	1,673.50
		2018	1,653.50
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
2017		0.00	
2018		0.00	
Primario avanzado	1999	630.00	
	2000	630.00	
	2001	2,520.00	
	2002	2,520.00	
	2003	2,520.00	
	2004	2,520.00	
	2015	1,700.00	
	2016	1,700.00	
	2017	1,700.00	
	2018	1,700.00	
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
Sinaloa	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	73.00
		2002	73.00
		2003	73.20
		2004	73.20
		2015	79.60
		2016	79.60
		2017	79.60
		2018	79.60
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	18.20
		2004	20.80
		2015	95.97
		2016	105.13
2017		95.73	
2018		95.73	
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	44.50	
	2003	53.00	
	2004	83.50	
	2015	12.00	
2016	12.00		

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	Wetland	2017	12.00
		2018	12.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2015	240.38
		2016	278.30
		2017	284.30
		2018	281.00
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2017	0.00
		2018	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		
2015	6,697.44		
2016	6,737.10		

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
Sinaloa	Total	2017	6,744.23
		2018	6,496.73
Sonora	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Dual	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
Filtros biológicos	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
Sonora	Filtros biológicos	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas aireadas	1999	1,585.00
		2000	1,585.00
		2001	1,585.00
		2002	1,585.00
		2003	1,585.00
		2004	1,585.00
		2015	2,231.00
		2016	2,285.00
		2017	1,585.00
		2018	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
		2004	2,012.10
		2015	2,279.82
		2016	2,259.00
		2017	1,543.06
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	110.00
		2004	110.00
		2015	888.00
		2016	3,438.00
		2017	4,253.00
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Primario avanzado	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
Sonora	Primario avanzado	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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
		2015	0.00
		2016	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
Tanque séptico	1999	15.34	
	2000	15.34	
	2001	12.70	
	2002	15.30	
	2003	15.30	
	2004	15.30	
	2015	3.70	
2016	8.28		

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	Tanque séptico	2017	8.00
		2018	8.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	5.00
		2016	5.00
		2017	5.00
		2018	5.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2018	0.00
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	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		

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	2010	4,685.25	
		2011	4,932.51	
		2012	5,112.72	
		2013	5,407.52	
		2014	5,407.52	
		2015	5,407.52	
		2016	7,995.30	
		2017	7,394.06	
		2018	7,394.06	
Tabasco	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	41.00	
		2016	41.00	
		2017	41.00	
		2018	41.00	
		Biodiscos	1999	0.00
	2000		0.00	
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		22.00	
	2018		22.00	
	Biológico		1999	0.00
			2000	0.00
		2001	0.00	
2015		23.50		
2016		23.50		
2017		23.50		
Dual	2018	24.50		
	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
2016	0.00			
2017	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	2018	0.00	
		Filtros biológicos	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	85.00
			2003	85.00
			2004	105.00
			2015	775.00
			2016	75.00
			2017	75.00
	2018	75.00		
	Lagunas aireadas	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	420.00	
		2016	420.00	
		2017	420.00	
		2018	420.00	
	Lagunas de estabilización	1999	446.00	
		2000	439.00	
		2001	439.00	
		2002	631.00	
		2003	799.00	
		2004	639.00	
		2015	765.83	
		2016	765.80	
		2017	765.83	
		2018	761.83	
	Lodos activados	1999	20.00	
		2000	20.00	
2001		20.00		
2002		50.00		
2003		50.00		
2004		60.00		
2015		90.00		
2016		90.00		
2017		90.00		
2018		90.00		
Primario	1999	20.00		
	2000	20.00		
	2001	20.00		
	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	Primario	2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	20.00
		2016	20.00
		2017	20.00
		2018	20.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	13.00
		2016	13.03
		2017	13.03
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
2015		13.50	
2016		13.50	
2017		13.50	
Tanque Imhoff	1999	50.00	
	2000	50.00	
	2001	50.00	
	2002	215.50	
	2003	225.50	
	2004	336.50	
	2015	350.50	
	2016	350.47	
	2017	330.47	
	2018	371.47	
Tanque séptico	1999	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
Tabasco	Tanque séptico	2000	15.00
		2001	15.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	258.60
		2016	958.60
		2017	991.60
	2018	1,021.60	
	Zanjas de oxidación	1999	16.00
		2000	16.00
		2001	16.00
		2002	16.00
		2003	16.00
		2004	16.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	2018	0.00	
	Otros Secundarios	2015	45.00
		2016	45.00
		2017	70.00
2018		83.00	
Terciario	2018	0.00	
No especificado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	8.00	
	2017	0.00	
2018	20.00		
Total	1995	1,020.20	
	1996	1,038.20	
	1997	1,047.10	
	1999	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
Tabasco	Total	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
		2015	2,815.93
		2016	2,815.90
		2017	2,875.93
		2018	2,969.93
Tamaulipas	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Biodiscos	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
Biológico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2015	25.00	
	2016	25.00	
		2017	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	
Tamaulipas	Biológico	2018	20.00	
		Dual	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
	2018	0.00		
	Filtros biológicos	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
2018		0.00		
Lagunas aireadas	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
	2018	0.00		
Lagunas de estabilización	1999	818.00		
	2000	818.00		
	2001	1,143.00		
	2002	1,143.00		
	2003	1,159.00		
	2004	1,159.00		
	2015	2,271.25		
	2016	2,191.75		
	2017	2,030.75		
	2018	1,866.18		
Lodos activados	1999	1,430.00		
	2000	1,430.00		
	2001	1,430.00		
	2002	1,430.00		
	2003	1,430.00		

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	Lodos activados	2004	1,430.00
		2015	5,540.50
		2016	5,540.50
		2017	5,540.50
		2018	5,427.00
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	3.00
		2016	3.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
2018		0.00	
Reactor enzimático	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Tanque Imhoff	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	Tanque Imhoff	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	25.00
		2004	25.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Tanque séptico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Wetland	1999	8.00
		2000	8.00
		2001	8.00
		2002	8.00
		2003	8.00
		2004	8.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
2000		0.00	
2001		0.00	
2002		0.00	
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Otros Secundarios	2018	0.00	
	Terciario	2018	0.00
No especificado	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
Tamaulipas	No especificado	2004	0.00
		2017	0.00
		2018	56.00
	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		
2015	7,839.75		
2016	7,760.25		
2017	7,596.25		
2018	7,369.18		
Tlaxcala	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2015	4.40
		2016	4.40
		2017	4.40
		2018	4.40
		Biodiscos	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
			2004
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	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	Biodiscos	2018	0.00	
		Biológico	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
			2018	0.00
	Dual	1999	30.00	
		2000	30.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Filtros biológicos	1999	180.00	
		2000	180.00	
		2001	180.00	
		2002	180.00	
		2003	180.00	
		2004	180.00	
		2015	180.00	
		2016	180.00	
		2017	180.00	
		2018	180.00	
	Lagunas aireadas	1999	405.00	
		2000	405.00	
		2001	437.00	
		2002	100.00	
2003		100.00		
2004		555.00		
2015		285.00		
2016		285.00		
2017		285.00		
2018		285.00		
Lagunas de estabilización	1999	158.40		
	2000	158.40		
	2001	242.80		
	2002	582.30		
	2003	621.50		
	2004	321.00		
	2015	300.28		
2016	300.30			

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
Tlaxcala	Lagunas de estabilización	2017	293.88
		2018	293.88
	Lodos activados	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	16.50
		2004	0.00
		2015	154.73
		2016	498.70
		2017	498.73
		2018	498.73
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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	
	2015	129.60	
	2016	129.56	
	2017	126.96	
	2018	126.96	
Reactor enzimático	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	
Tlaxcala	Reactor enzimático	2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Tanque Imhoff	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	5.00	
		2016	5.00	
		2017	5.00	
		2018	5.00	
		Tanque séptico	1999	0.00
			2000	0.00
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Wetland	1999	3.76	
		2000	3.76	
		2001	23.80	
		2002	23.80	
		2003	23.80	
		2004	23.80	
2015		24.90		
2016		24.90		
2017		21.10		
2018		21.10		
Zanjas de oxidación	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
	2017	0.00		
2018	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	Otros Secundarios	2015	37.74	
		2016	37.74	
		2017	37.74	
		2018	66.74	
	Terciario	2018	0.00	
		No especificado	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2017	0.00
			2018	0.00
			Total	1995
	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			
2011	1,117.22			
2012	1,229.22			
2013	1,048.31			
2014	1,120.31			
2015	1,121.61			
2016	1,465.60			
2017	1,452.81			
2018	1,481.81			
Veracruz	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Anaerobio	1999	35.00	
		2000	35.00	
		2001	35.00	
		2015	210.58	
		2016	228.58	
		2017	211.58	

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	Anaerobio	2018	211.58	
		Biodiscos	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	0.00
			2016	0.00
			2017	0.00
	2018	0.00		
	Biológico	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	327.45	
		2016	324.20	
		2017	324.20	
		2018	324.20	
		Dual	1999	0.00
	2000		0.00	
	2001		0.00	
	2002		0.00	
	2003		0.00	
	2004		0.00	
	2015		0.00	
	2016		0.00	
	2017		0.00	
	2018		0.00	
	Filtros biológicos	1999	162.00	
		2000	162.00	
		2001	163.00	
		2002	163.00	
2003		36.00		
2004		1,065.00		
2015		1,637.15		
2016		1,637.15		
2017		1,620.00		
2018		1,620.00		
Lagunas aireadas	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	60.00		
	2004	60.00		
	2015	120.00		
2016	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	Lagunas aireadas	2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	356.00
		2000	356.00
		2001	356.00
		2002	746.00
		2003	746.00
		2004	918.50
		2015	1,122.00
		2016	1,122.00
		2017	1,027.00
		2018	1,027.00
	Lodos activados	1999	392.00
		2000	429.00
		2001	464.00
		2002	475.00
		2003	592.50
		2004	891.50
		2015	2,545.82
		2016	2,615.10
		2017	2,400.45
		2018	2,400.45
	Primario	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	34.00
		2004	0.00
		2015	26.00
		2016	26.00
2017		26.00	
2018		26.00	
Primario avanzado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	1,259.00	
	2000	1,259.00	
	2001	1,260.00	
	2002	1,267.50	

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
Veracruz	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2003	1,267.50
		2004	1,274.50
		2015	1,306.60
		2016	1,306.60
		2017	1,306.60
		2018	1,306.60
	Reactor enzimático	1999	20.00
		2000	20.00
		2001	20.00
		2002	20.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	1.40
		2016	1.40
		2017	1.40
		2018	1.40
	Tanque Imhoff	1999	102.00
		2000	102.00
		2001	102.00
		2002	102.00
		2003	118.00
		2004	88.00
		2015	84.40
		2016	84.36
		2017	56.36
	2018	56.36	
	Tanque séptico	1999	2.00
2000		2.00	
2001		3.00	
2002		15.50	
2003		15.50	
2004		26.60	
2015		19.10	
2016		19.10	
2017		19.10	
2018	19.10		
Wetland	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
2018	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	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	1.20
		2016	1.20
		2017	1.20
		2018	1.20
	Otros Secundarios	2015	14.50
		2016	14.50
		2017	14.50
		2018	14.50
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	4.00
		2000	19.00
		2001	24.00
		2002	94.80
		2003	76.70
		2004	120.70
		2015	6.10
		2016	6.45
		2017	6.45
		2018	6.45
	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		
2015	7,422.26		
2016	7,386.70		

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
Veracruz	Total	2017	7,014.84
		2018	7,014.84
Yucatán	Aerobio	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Anaerobio	1999	320.00
		2000	320.00
		2001	49.00
		2015	173.00
		2016	173.00
		2017	173.00
		2018	173.00
		Biodiscos	1999
	2000		17.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		25.00
	2016		25.00
	2017		25.00
	2018		25.00
	Biológico	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
2015		0.00	
2016		0.00	
2017		0.00	
Dual	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	18.50	
	2016	18.50	
	2017	18.50	
2018	18.50		
Filtros biológicos	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
Yucatán	Filtros biológicos	2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas aireadas	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lagunas de estabilización	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	6.00
		2002	6.00
		2003	6.00
		2004	6.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Lodos activados	1999	7.50
		2000	7.50
		2001	7.50
		2002	7.50
		2003	7.50
		2004	7.50
		2015	199.89
		2016	214.90
2017		247.19	
2018		232.19	
Primario	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	0.00	
	2016	0.00	
	2017	0.00	
	2018	0.00	
Primario avanzado	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
Yucatán	Primario avanzado	2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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
		2015	0.00
		2016	0.00
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
	Tanque Imhoff	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
2003		0.00	
2004		0.00	
2015		0.00	
2016		0.00	
Tanque séptico	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	82.00	
	2002	131.00	
	2003	133.00	
	2004	133.00	
2015	0.00		
2016	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	Tanque séptico	2017	0.00
		2018	0.00
	Wetland	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Otros Secundarios	2018	0.00
	Terciario	2018	0.00
	No especificado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2017	0.00
		2018	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	
	2006	76.50	
	2007	77.50	
2008	78.50		
2009	300.60		

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	
Yucatán	Total	2010	422.23	
		2011	491.43	
		2012	491.43	
		2013	535.19	
		2014	416.39	
		2015	416.39	
		2016	431.40	
		2017	463.69	
		2018	448.69	
Zacatecas	Aerobio	2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
	Anaerobio	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2015	0.00	
		2016	0.00	
		2017	0.00	
		2018	0.00	
		Biodiscos	1999	72.00
	2000		72.00	
	2001		72.00	
	2002		72.00	
	2003		72.00	
	2004		72.00	
	2015		132.00	
	2016		132.00	
	2017		132.00	
	2018		132.00	
	Biológico		1999	0.00
			2000	0.00
		2001	0.00	
2015		0.00		
2016		0.00		
2017		0.00		
Dual	1999	0.00		
	2000	0.00		
	2001	0.00		
	2002	0.00		
	2003	0.00		
	2004	0.00		
	2015	0.00		
	2016	0.00		
2017	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	Dual	2018	0.00	
		Filtros biológicos	1999	0.00
			2000	0.00
			2001	0.00
			2002	0.00
			2003	0.00
			2004	0.00
			2015	50.00
			2016	50.00
			2017	50.00
	2018	50.00		
	Lagunas aireadas	1999	0.00	
		2000	0.00	
		2001	0.00	
		2002	0.00	
		2003	0.00	
		2004	0.00	
		2015	58.10	
		2016	66.10	
		2017	66.10	
2018		58.10		
Lagunas de estabilización	1999	108.00		
	2000	108.00		
	2001	92.00		
	2002	102.00		
	2003	102.00		
	2004	106.00		
	2015	336.21		
	2016	361.20		
	2017	263.21		
	2018	264.71		
Lodos activados	1999	10.75		
	2000	10.75		
	2001	1.80		
	2002	1.80		
	2003	1.80		
	2004	81.80		
	2015	1,237.80		
	2016	1,237.80		
	2017	1,395.80		
	2018	1,370.80		
Primario	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
Zacatecas	Primario	2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
	Primario avanzado	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	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
		2015	40.90
		2016	40.90
		2017	39.15
	2018	39.15	
	Reactor enzimático	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	2.00
		2002	2.00
		2003	2.00
		2004	13.90
		2015	15.30
		2016	15.32
2017		11.52	
2018	9.92		
Tanque Imhoff	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	0.00	
	2004	0.00	
	2015	10.00	
	2016	10.00	
	2017	0.00	
2018	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
Zacatecas	Tanque séptico	2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
		2018	0.00
		Wetland	1999
	2000		0.00
	2001		0.00
	2002		0.00
	2003		0.00
	2004		0.00
	2015		0.00
	2016		0.00
	2017		0.00
	2018		0.00
	Zanjas de oxidación	1999	0.00
		2000	0.00
		2001	0.00
		2002	0.00
		2003	0.00
		2004	0.00
		2015	0.00
		2016	0.00
		2017	0.00
2018		0.00	
Otros Secundarios	2015	82.59	
	2016	82.59	
	2017	82.59	
	2018	80.50	
Terciario	2018	0.00	
No especificado	1999	0.00	
	2000	0.00	
	2001	0.00	
	2002	0.00	
	2003	8.20	
	2004	0.00	
	2015	7.20	
	2016	7.20	
	2017	7.20	
	2018	7.20	
Total	1995	268.40	
	1996	161.00	

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	Total	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
		2009	747.50
		2010	970.82
		2011	1,170.80
		2012	1,194.63
		2013	1,787.68
		2014	1,924.97
		2015	1,970.12
2016	2,003.10		
2017	2,047.57		
2018	2,012.38		
Nacional	Aerobio	2015	127.41
		2016	129.14
		2017	3,055.64
		2018	3,098.84
	Anaerobio	1999	414.87
		2000	414.87
		2001	164.00
		2015	908.78
		2016	892.58
		2017	939.08
		2018	943.58
	Biodiscos	1999	742.00
		2000	742.00
		2001	761.00
		2002	784.00
		2003	754.00
		2004	734.00
		2015	1,196.00
2016		1,173.00	
2017		1,193.00	
Biológico	1999	176.00	
	2000	176.00	
	2001	41.00	
	2015	1,000.14	

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	2016	1,121.89
		2017	1,135.39
		2018	1,131.39
	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
		2015	29,536.50
		2016	29,586.50
		2017	29,581.50
		2018	29,602.50
		Filtros biológicos	1999
	2000		2,815.40
	2001		2,687.00
	2002		2,771.00
	2003		2,297.00
	2004		4,318.00
	2015		7,132.29
	2016		6,578.29
	2017		6,418.14
	Lagunas aireadas	1999	4,997.00
		2000	5,037.00
		2001	4,899.00
		2002	5,162.00
		2003	5,487.00
2004		5,932.00	
2015		9,486.27	
2016		9,489.30	
2017		8,781.80	
2018		8,773.80	
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	
	2015	19,965.42	
	2016	19,741.13	
	2017	18,759.41	
Lodos activados	1999	29,043.81	
	2000	30,210.81	
	2001	31,747.20	

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	Lodos activados	2002	34,092.50
		2003	36,238.80
		2004	38,119.90
		2015	94,485.84
		2016	97,215.68
		2017	99,100.32
		2018	99,298.12
		Primario	1999
	2000		3,145.00
	2001		3,172.60
	2002		3,152.60
	2003		3,171.60
	2004		3,144.80
	2015		2,561.00
	2016		2,565.00
	2017		51.95
	2018		51.95
	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
		2015	4,325.00
		2016	4,327.00
		2017	4,327.00
		2018	4,297.00
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	1,346.70
2000		1,346.70	
2001		1,369.40	
2002		1,428.90	
2003		1,455.60	
2004		1,475.60	
2015		1,949.00	
2016		1,991.00	
2017		1,835.21	
2018		1,807.21	
Reactor enzimático	1999	40.00	
	2000	40.00	
	2001	108.00	
	2002	110.00	
	2003	89.70	
	2004	101.60	
	2015	130.00	
2016	117.82		
2017	114.02		

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	2018	105.42	
		Tanque Imhoff	1999	464.00
			2000	464.00
			2001	466.00
			2002	653.50
			2003	676.50
			2004	659.00
			2015	527.10
			2016	532.00
			2017	460.60
	2018	474.60		
	Tanque séptico	1999	55.84	
		2000	88.94	
		2001	263.40	
		2002	397.60	
		2003	368.10	
		2004	305.30	
		2015	211.30	
		2016	222.67	
2017		203.49		
Wetland	2018	203.49		
	1999	99.27		
	2000	99.27		
	2001	153.80		
	2002	266.80		
	2003	301.20		
	2004	330.60		
	2015	623.60		
	2016	1,338.21		
2017	1,388.61			
Zanjas de oxidación	2018	1,416.61		
	1999	1,723.00		
	2000	1,723.00		
	2001	2,611.00		
	2002	2,523.00		
	2003	2,618.00		
	2004	2,611.60		
	2015	1,600.00		
	2016	1,598.80		
2017	1,428.80			
Otros Secundarios	2018	1,428.80		
	2015	1,639.30		
	2016	1,605.82		
	2017	1,842.42		
Terciario	2018	1,906.03		
	2015	330.00		

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	Terciario	2016	105.00	
		2017	80.00	
		2018	80.00	
	No especificado	1999	117.10	
		2000	100.00	
		2001	75.00	
		2002	219.80	
		2003	333.20	
		2004	401.40	
		2015	238.51	
		2016	238.86	
		2017	453.86	
		2018	529.86	
		Total	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			
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			
2015	177,973.58			
2016	180,569.72			
2017	181,150.24			
2018	181,152.22			

NOTAS

Variable	Notas
Capacidad instalada en plantas de tratamiento de agua residual municipal	La fuente de esta información ya no publica la capacidad del total de plantas desglosada por procesos de tratamiento o por entidad federativa; estos desgloses se presentan solamente para el caso de las plantas en operación. Debido a lo anterior, se ha mantenido la actualización de la capacidad instalada del total de plantas sólo a nivel nacional hasta el año 2016, pues las ediciones más recientes han dejado de incluir el dato

NOTAS

Variable	Notas
	de plantas totales (revisión: Septiembre, 2020). 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 2005-2016, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.
Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Ediciones 1995-1999, CNA, México.
Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Ediciones 2000-2013, 2017, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.
Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ediciones 2014-2016, México.
Comisión Nacional del Agua, Subdirección General de Planeación, Abril, 2020.