

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Aguascalientes	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	5
		2015	5
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Dual	1999	1
2000		1	
2001		1	
2002		1	
2003		1	
2004		1	
2005		1	
2006		1	
2007		1	
2008		1	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Aguascalientes	Dual	2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2014	0	
	2015	0	
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2014	0		
2015	0		
Lagunas de estabilización	1999	67	
	2000	67	
	2001	70	
	2002	70	
	2003	70	
	2004	70	
	2005	70	
2006	70		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Aguascalientes	Lagunas de estabilización	2007	68	
		2008	69	
		2009	66	
		2010	66	
		2011	66	
		2012	66	
		2013	66	
		2014	66	
		2015	66	
		Lodos activados	1999	3
			2000	4
			2001	7
			2002	7
			2003	8
			2004	13
	2005		14	
	2006		18	
	2007		23	
	2008		29	
	2009		34	
	2010		42	
	2011		43	
	2012		43	
	2013		45	
	2014	44		
	2015	44		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Aguascalientes	Primario avanzado	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Reactor enzimático	1999	4	
		2000	4	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010		0		
Tanque Imhoff	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación		
Aguascalientes	Tanque Imhoff	2002	0		
		2003	0		
		2004	0		
		2005	0		
		2006	0		
		2007	0		
		2008	0		
		2009	0		
		2010	0		
		2011	0		
		2014	0		
		2015	0		
		Aguascalientes	Tanque séptico	1999	4
				2000	4
				2001	5
2002	6				
2003	6				
2004	5				
2005	8				
2006	8				
2007	13				
2008	13				
2009	13				
2010	13				
2011	13				
2012	13				
2013	13				
2014	13				
2015	13				
Aguascalientes	Wetland	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		
		2002	2		
		2003	2		
		2004	4		
		2005	4		
		2006	4		
		2007	3		
		2008	3		
		2009	3		
		2010	3		
		2011	3		
		2012	3		
		2013	3		
2014	3				

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Aguascalientes	Wetland	2015	3	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2014	0
	2015	0		
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	6	
		2011	6	
		2012	6	
		2013	5	
		2014	1	
		2015	1	
Total		1995	45	
	1996	75		
	1997	78		
	1998	81		
	1999	79		
	2000	80		
	2001	83		
	2002	86		
	2003	87		
	2004	93		
2005	97			
	2006	101		
	2007	108		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Aguascalientes	Total	2008	115
		2009	117
		2010	131
		2011	132
		2012	132
		2013	134
		2014	134
		2015	134
Baja California	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	0
	Dual	1999	0
2000		0	
2014		0	
2015		0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Baja California	Dual	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Filtros biológicos	1999	2
			2000	2
	2001		2	
	2002		2	
	2003		2	
	2004		2	
	2005		2	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		2	
	2010		2	
	2011		2	
	2012		2	
	2013		2	
	2014	2		
	2015	2		
	Lagunas aireadas	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	3	
2007		4		
2008		3		
2009		9		
2010		9		
2011		9		
2012	9			
2013	9			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Baja California	Lagunas aireadas	2014	9	
		2015	9	
		Lagunas de estabilización	1999	5
			2000	5
			2001	5
			2002	5
			2003	5
			2004	5
			2005	5
			2006	4
			2007	5
			2008	5
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
	2014	0		
	2015	0		
	Lodos activados	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	4	
		2003	13	
		2004	13	
		2005	14	
		2006	15	
		2007	11	
		2008	13	
		2009	15	
		2010	17	
		2011	18	
		2012	19	
		2013	19	
		2014	20	
2015		24		
Primario		1999	0	
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
2009	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California	Primario	2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2014	0	
2015	0		
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Baja California	Reactor enzimático	2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Tanque séptico	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011	0		
	2014	0		
	2015	0		
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California	Wetland	2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Zanjas de oxidación	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	3
		2005	3
		2006	4
		2007	3
		2008	3
		2009	4
		2010	5
		2011	5
		2012	5
		2013	5
		2014	5
		2015	6
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	0
		2010	2
2011	2		
2012	2		
2013	2		
2014	2		
2015	2		
Total	1995	8	
	1996	9	
	1997	10	
	1998	10	
	1999	13	
	2000	13	
	2001	13	
	2002	15	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación		
Baja California	Total	2003	24		
		2004	25		
		2005	26		
		2006	28		
		2007	25		
		2008	27		
		2009	31		
		2010	36		
		2011	36		
		2012	37		
		2013	37		
		2014	38		
		2015	43		
		Baja California Sur	Aerobio	2014	2
				2015	2
Anaerobio	1999		0		
	2000		0		
	2001		0		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
	2008		0		
	2014		0		
	2015		0		
	Biodiscos		1999	0	
			2000	0	
			2001	0	
2002			0		
2003			0		
2004			0		
2005			0		
2006			0		
2007			0		
2008			0		
2009			0		
2010			0		
2014			0		
2015	0				
Biológico	1999		0		
	2000		0		
	2001	0			
	2005	0			
	2006	0			
	2007	0			
		2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California Sur	Biológico	2011	0
		2014	0
		2015	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California Sur	Lagunas aireadas	2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	9
		2000	9
		2001	9
		2002	9
		2003	9
		2004	9
		2005	9
		2006	9
		2007	9
		2008	9
		2009	11
		2010	11
		2011	11
		2012	11
		2013	11
		2014	12
		2015	13
	Lodos activados	1999	5
		2000	5
		2001	6
		2002	6
		2003	7
		2004	7
		2005	7
		2006	7
		2007	7
		2008	7
		2009	10
		2010	10
		2011	10
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California Sur	Primario	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
2010		0	
2011		0	
2014		0	
2015		0	
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California Sur	Reactor enzimático	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
Wetland	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Baja California Sur	Wetland	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2014	0	
	2015	0	
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	4
2013		4	
2014		2	
2015	2		
Total	1995	10	
	1996	17	
	1997	13	
	1998	13	
	1999	14	
	2000	14	
	2001	15	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Baja California Sur	Total	2002	15	
		2003	16	
		2004	16	
		2005	16	
		2006	16	
		2007	16	
		2008	18	
		2009	23	
		2010	23	
		2011	23	
		2012	25	
		2013	26	
		2014	27	
		2015	28	
		Campeche	Aerobio	2014
2015	0			
Anaerobio	1999		1	
	2000		1	
	2001		1	
	2005		0	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		5	
	2014		0	
	2015		0	
	Biodiscos		1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
2003			0	
2004			0	
2005			0	
2006			0	
2007			0	
2008			0	
2009			0	
2010			0	
2014	0			
2015	0			
Biológico	1999		1	
	2000		1	
	2001	1		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Campeche	Biológico	2008	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2014	1	
2015	1		
Lagunas aireadas	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Campeche	Lagunas aireadas	2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lodos activados	1999	4
		2000	3
		2001	3
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	3
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	16
		2010	17
		2011	22
	2012	22	
2013	16		
2014	16		
2015	18		
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		
2007	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Campeche	Primario	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
2011		0	
2014		0	
2015	0		
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
2005	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Campeche	Reactor enzimático	2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	2	
		2012	2	
		2013	2	
		2014	2	
		2015	2	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	4	
		2001	6	
		2002	7	
		2003	7	
		2004	5	
		2005	6	
		2006	2	
2007		2		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014	0			
2015	0			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Campeche	Wetland	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015	0		
	Otros	1999	3	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
2008		0		
2009		1		
2010		1		
2011		1		
2012		1		
2014		0		
2015	0			
Total	1995	5		
	1996	11		
	1997	11		
	1998	12		
	1999	9		
	2000	9		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Campeche	Total	2001	12
		2002	12
		2003	12
		2004	9
		2005	10
		2006	10
		2007	10
		2008	13
		2009	21
		2010	22
		2011	26
		2012	26
		2013	19
		2014	20
		2015	22
Coahuila	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2014	0	
2015	0		
Biológico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2005	0	
	2006	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Coahuila	Biológico	2007	0
		2008	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas aireadas	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Coahuila	Lagunas aireadas	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	5
		2000	4
		2001	1
		2002	1
		2003	2
		2004	2
		2005	5
		2006	5
		2007	7
		2008	7
		2009	6
		2010	6
		2011	6
		2012	6
		2013	6
	2014	6	
	2015	6	
	Lodos activados	1999	2
		2000	4
		2001	3
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	4
		2006	6
		2007	11
		2008	12
		2009	14
		2010	14
		2011	11
2012		11	
2013		12	
2014	12		
2015	13		
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
		2004	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Coahuila	Primario	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
		Primario avanzado	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	2014		0
	2015		0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	2009	0	
	2010	0	
2011	0		
2014	0		
2015	0		
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
2004	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Coahuila	Reactor enzimático	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	1	
		2010	1	
2011		1		
2012		1		
2013		1		
2014	1			
2015	1			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Coahuila	Wetland	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Zanjas de oxidación	1999	1
			2000	1
			2001	2
	2002		2	
	2003		2	
	2004		2	
	2005		2	
	2006		2	
	2007		2	
	2008		2	
	2009		2	
	2010		2	
	2011		2	
	2012		2	
	2013	2		
	2014	2		
	2015	1		
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Total	1995	7		
	1996	7		
	1997	4		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Coahuila	Total	1998	6
		1999	8
		2000	9
		2001	6
		2002	6
		2003	7
		2004	7
		2005	11
		2006	13
		2007	20
		2008	21
		2009	23
		2010	23
		2011	20
		2012	20
2013	21		
2014	21		
2015	21		
Colima	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
2009	0		
2010	0		
2014	0		
2015	0		
Biológico	1999	0	
	2000	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Colima	Biológico	2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Dual	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Filtros biológicos	1999	2	
		2000	2	
		2001	5	
		2002	5	
		2003	6	
		2004	7	
		2005	17	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
2009	45			
2010	0			
2014	0			
2015	0			
Lagunas aireadas	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
2006	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Colima	Lagunas aireadas	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	19
		2000	19
		2001	15
		2002	15
		2003	12
		2004	15
		2005	16
		2006	14
		2007	12
		2008	13
		2009	13
		2010	13
		2011	11
		2012	10
		2013	8
		2014	11
		2015	9
	Lodos activados	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	1
		2003	3
		2004	3
		2005	4
		2006	6
		2007	7
		2008	7
		2009	8
		2010	9
2011		8	
2012		9	
2013		8	
2014	9		
2015	9		
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Colima	Primario	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Primario avanzado	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	1	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	5	
		2007	0	
		2008	1	
		2009	0	
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
2010		0		
2011		0		
2013		17		
2014		0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Colima	Reactor enzimático	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Tanque Imhoff	1999	1
			2000	1
			2001	4
	2002		11	
	2003		8	
	2004		8	
	2005		3	
	2006		13	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		1	
	2010		1	
	2011		1	
	2012		2	
	2013		2	
	2014	0		
	2015	1		
	Tanque séptico	1999	1	
		2000	1	
		2001	2	
		2002	7	
		2003	8	
		2004	7	
		2005	2	
2006		9		
2007		3		
2008		3		
2009		1		
2010		2		
2011		2		
2012		1		
2013		1		
2014	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Colima	Tanque séptico	2015	0	
		Wetland	1999	1
			2000	1
			2001	1
			2002	1
			2003	2
			2004	1
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	1
			2010	0
			2011	0
			2014	0
	2015	0		
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
2015		0		
Otros	1999	2		
	2000	2		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2008	0		
	2009	0		
	2010	40		
	2011	37		
	2012	34		
	2013	19		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Colima	Otros	2014	40
		2015	48
	Total	1995	20
		1996	16
		1997	20
		1998	24
		1999	28
		2000	28
		2001	29
		2002	40
		2003	40
		2004	41
		2005	42
		2006	47
		2007	50
		2008	57
		2009	69
		2010	65
		2011	59
		2012	56
2013	55		
2014	60		
2015	67		
Chiapas	Aerobio	2014	2
		2015	2
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	3
		2015	3
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
2008	0		
2009	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Chiapas	Biodiscos	2010	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	0	
		2014	1	
		2015	2	
		Dual	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		1	
	2010		1	
	2011		1	
	2012	1		
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
2002		0		
2003		0		
2004		2		
2005		2		
2006		2		
2007		3		
2008		3		
2009		3		
2010		2		
2011		3		
2012		3		
2013	3			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chiapas	Filtros biológicos	2014	3
		2015	3
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	6
		2000	6
		2001	5
		2002	5
		2003	6
		2004	7
		2005	7
		2006	6
		2007	11
		2008	11
		2009	12
		2010	10
		2011	10
	2012	11	
	2013	12	
	2014	12	
2015	12		
Lodos activados	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2008	0	
	2009	0	
2010	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chiapas	Lodos activados	2011	0
		2012	3
		2013	2
		2014	2
		2015	2
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	1	
	2006	0	
	2007	0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chiapas	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2009	0
		2010	0
		2011	5
		2012	5
		2013	2
		2014	2
		2015	2
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	5
		2008	5
2009		6	
2010		3	
2011		3	
2012		4	
2013		2	
2014	2		
2015	2		
Tanque séptico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
		2004	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Chiapas	Tanque séptico	2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	2	
		2011	2	
		2012	3	
		2013	4	
		2014	4	
		2015	4	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		1	
	2006		2	
	2007		1	
	2008		1	
	Zanjas de oxidación	2009	2	
		2010	0	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009	0			
	2010	0		
	2011	0		
	2014	0		
	2015	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Chiapas	Otros	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	3	
		2010	3	
		2011	6	
		2012	9	
		2013	6	
		2014	0	
		2015	0	
		Total	1995	4
			1996	0
			1997	6
			1998	6
			1999	6
			2000	6
		2001	5	
		2002	5	
		2003	6	
		2004	9	
		2005	11	
	2006	11		
	2007	24		
	2008	24		
	2009	28		
	2010	21		
	2011	31		
	2012	40		
	2013	33		
	2014	33		
	2015	34		
Chihuahua	Aerobio	2014	0	
		2015	1	
	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	2014	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Chihuahua	Anaerobio	2015	1	
		Biodiscos	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	0
			2014	0
			2015	0
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Dual	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Filtros biológicos	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Chihuahua	Filtros biológicos	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Lagunas aireadas	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009	0		
	Lagunas de estabilización	1999	23	
		2000	23	
		2001	36	
		2002	39	
		2003	42	
		2004	54	
		2005	71	
		2006	85	
		2007	90	
		2008	90	
		2009	106	
	Lodos activados	1999	1	
		2000	1	
		2001	3	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chihuahua	Lodos activados	2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	5
		2006	7
		2007	5
		2008	6
		2009	7
		2010	9
		2011	10
		2012	12
		2013	14
		2014	15
		2015	15
		Primario	1999
	2000		0
	2001		5
	2002		5
	2003		5
	2004		9
	2005		8
	2006		6
	2007		5
	2008		5
	2009		5
	2010		5
	2011		5
	2012		5
	2013		5
	2014	5	
	2015	5	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
2007		2	
2008		2	
2009	2		
2010	0		
2014	0		
2015	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chihuahua	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chihuahua	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
		Wetland	1999
	2000		2
	2001		2
	2002		3
	2003		4
	2004		3
2005	13		
2006	15		
2007	1		
2008	1		
2009	19		
2010	1		
2011	1		
2012	1		
2013	1		
2014	1		
2015	1		
Zanjas de oxidación	1999	1	
	2000	1	
	2001	2	
	2002	2	
	2003	2	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	
	2014	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Chihuahua	Zanjas de oxidación	2015	0
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	1
		2010	19
		2011	18
		2012	18
		2013	18
		2014	18
		2015	19
	Total	1995	4
		1996	18
		1997	20
		1998	33
		1999	27
2000		29	
2001		51	
2002		56	
2003		60	
2004		73	
2005		100	
2006		116	
2007		119	
2008		119	
2009		140	
2010		154	
2011		156	
2012	162		
2013	167		
2014	168		
2015	179		
Ciudad de México	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Ciudad de México	Anaerobio	2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2011		0
	Dual	2014	0
		2015	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
Filtros biológicos	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	
	1999	0	
	2000	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Ciudad de México	Filtros biológicos	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Lagunas aireadas	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Lagunas de estabilización	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Lodos activados	1999	18		
	2000	18		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Ciudad de México	Lodos activados	2001	19
		2002	25
		2003	26
		2004	26
		2005	26
		2006	26
		2007	26
		2008	26
		2009	26
		2010	26
		2011	26
		2012	26
		2013	27
		2014	27
		2015	27
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	4
		2006	2
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
2012	1		
2013	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Ciudad de México	Primario avanzado	2014	1
		2015	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2014	0	
	2015	0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Reactor enzimático	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2014		0	
2015		0	
Tanque Imhoff	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
2011	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Ciudad de México	Tanque Imhoff	2014	0
		2015	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Tanque séptico	2014	0
		2015	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2014		0	
2015		0	
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Ciudad de México	Zanjas de oxidación	2014	0
		2015	0
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2008	0
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
	2015	1	
	Total	1995	17
		1996	20
		1997	13
		1998	15
		1999	18
		2000	18
		2001	21
		2002	28
		2003	30
		2004	30
		2005	30
		2006	30
2007		27	
Durango	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Durango	Anaerobio	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	1
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2011		0
	2014		5
	2015		5
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011	0		
2014	0		
2015	0		
Filtros biológicos	1999	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Durango	Filtros biológicos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
		Lagunas aireadas	1999
	2000		1
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		1
2005	1		
2006	1		
2007	1		
2008	1		
2009	1		
2010	1		
2011	1		
2012	1		
2013	1		
Lagunas de estabilización	1999	52	
	2000	52	
	2001	61	
	2002	85	
	2003	100	
	2004	111	
	2005	119	
	2006	133	
	2007	158	
	2008	160	
	2009	164	
	2010	164	
	2011	162	
	2012	162	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Durango	Lagunas de estabilización	2013	164
		2014	160
		2015	183
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	2
		2005	3
		2006	4
		2007	5
		2008	5
		2009	8
		2010	9
		2011	9
		2012	10
		2013	12
	2014	12	
	2015	12	
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		1	
2006		0	
2007		0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Durango	Primario avanzado	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
Tanque Imhoff	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Durango	Tanque Imhoff	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	4
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Durango	Zanjas de oxidación	2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Otros	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2008	0
			2009	1
	2010		1	
	2011		1	
	2012		1	
	2013		5	
	2014		0	
	2015		2	
	Total		1995	25
		1996	36	
		1997	40	
		1998	58	
		1999	53	
		2000	53	
		2001	63	
		2002	87	
		2003	102	
		2004	114	
		2005	123	
2006		138		
2007		165		
2008		167		
2009		174		
2010	175			
2011	173			
2012	174			
2013	182			
2014	178			
2015	208			
Guanajuato	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
	Anaerobio	1999	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guanajuato	Anaerobio	2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	3
		2015	3
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2014		0
	2015		0
	Biológico	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Dual	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guanajuato	Dual	2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	2
		2013	2
	2014	2	
	2015	4	
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
2013		1	
2014	1		
2015	1		
Lagunas de estabilización	1999	4	
	2000	4	
	2001	4	
	2002	4	
	2003	4	
	2004	4	
	2005	4	
	2006	4	
2007	3		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Guanajuato	Lagunas de estabilización	2008	5	
		2009	5	
		2010	5	
		2011	5	
		2012	5	
		2013	5	
		2014	4	
		2015	4	
		Lodos activados	1999	5
			2000	5
			2001	8
			2002	8
			2003	8
			2004	10
			2005	16
	2006		21	
	2007		22	
	2008		22	
	2009		23	
	2010		24	
	2011		24	
	2012		25	
	2013		26	
	2014		25	
	2015		26	
	Primario	1999	0	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	9	
		2009	9	
		2010	9	
		2011	9	
		2012	9	
		2013	9	
	2014	9		
	2015	8		
Primario avanzado	1999	2		
	2000	2		
	2001	2		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guanajuato	Primario avanzado	2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	0
		2006	4
		2007	3
		2008	3
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	2
		2013	1
		2014	0
		2015	0
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
2005	0		
2006	2		
2007	3		
2008	17		
2009	17		
2010	17		
2011	17		
2012	18		
2013	21		
2014	18		
2015	18		
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		
2010	0		
2011	0		
2014	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Guanajuato	Reactor enzimático	2015	0	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2014	0
	2015	0		
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Guanajuato	Wetland	2015	0	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	1
			2003	1
			2004	1
			2005	1
			2006	1
			2007	1
			2008	1
			2009	1
			2010	1
			2011	1
			2012	1
	2013	1		
	2014	1		
	2015	1		
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	3	
2014		9		
2015		11		
Total		1995	5	
	1996	3		
	1997	10		
	1998	14		
	1999	12		
	2000	13		
	2001	16		
2002	18			
	2003	18		
	2004	20		
	2005	29		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guanajuato	Total	2006	36
		2007	36
		2008	60
		2009	60
		2010	62
		2011	62
		2012	64
		2013	69
		2014	72
		2015	76
		Guerrero	Aerobio
2015	0		
Anaerobio	1999		0
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2014		1
	2015		1
	Biodiscos		1999
2000			0
2001			0
2002			0
2003			0
2004			0
2005			0
2006			0
2007			0
2008			0
2009			0
2010			0
2014			0
2015	0		
Biológico	1999		0
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007	0	
	2008	0	
	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guerrero	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	2
		2012	2
		2013	2
	2014	2	
	2015	2	
	Lagunas aireadas	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		1	
2008		0	
2009		1	
2010		1	
2011		1	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guerrero	Lagunas aireadas	2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	9
		2002	10
		2003	10
		2004	10
		2005	10
		2006	10
		2007	10
		2008	10
		2009	10
		2010	8
		2011	9
		2012	9
		2013	9
		2014	9
		2015	10
	Lodos activados	1999	12
		2000	13
		2001	13
		2002	14
		2003	14
		2004	15
		2005	22
		2006	22
		2007	24
		2008	28
		2009	33
		2010	45
		2011	43
		2012	42
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
2005	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Guerrero	Primario	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Primario avanzado	1999	1
			2000	1
	2001		1	
	2002		1	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		0	
	2006		1	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		1	
	2010		0	
	2014		0	
	2015		0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2013	1	
2014		0		
2015	0			
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
2005	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Guerrero	Reactor enzimático	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		1	
	2009		1	
	2010		1	
	2011		1	
	2012		1	
	2013		1	
	2014	1		
	2015	1		
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014	0			
2015	0			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Guerrero	Wetland	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	0	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		1	
	2009	1		
	Otros	2010	1	
		2014	0	
		2015	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		1		
2012		1		
2014		1		
2015		1		
Total	1995	19		
	1996	13		
	1997	14		
	1998	14		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Guerrero	Total	1999	13
		2000	14
		2001	23
		2002	25
		2003	25
		2004	26
		2005	33
		2006	33
		2007	35
		2008	40
		2009	47
		2010	57
		2011	58
		2012	57
		2013	59
2014	60		
2015	61		
Hidalgo	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2005	2
		2006	2
		2007	6
		2008	6
		2014	4
	2015	8	
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	0
		2008	0
2009		0	
2010	0		
2014	1		
2015	1		
Biológico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Hidalgo	Biológico	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	1
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
Lagunas aireadas	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Hidalgo	Lagunas aireadas	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	3
		2011	3
		2012	3
		2013	2
	2014	3	
	2015	3	
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		2	
2008		3	
2009		4	
2010		4	
2011		4	
2012		2	
2013		1	
2014	6		
2015	10		
Primario	1999	1	
	2000	1	
	2001	1	
	2002	1	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Hidalgo	Primario	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Primario avanzado	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009	0		
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
		2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010		1		
2011		1		
2013		3		
2014		0		
2015		0		
Reactor enzimático		1999	1	
		2000	1	
	2001	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación		
Hidalgo	Reactor enzimático	2002	1		
		2003	1		
		2004	1		
		2005	1		
		2006	1		
		2007	1		
		2008	1		
		2009	0		
		2010	0		
		2011	0		
		2014	0		
		2015	0		
			Tanque Imhoff	1999	1
				2000	1
				2001	1
2002	1				
2003	1				
2004	1				
2005	1				
2006	1				
2007	1				
2008	1				
2009	1				
2010	1				
2011	1				
2012	1				
2013	1				
	Tanque séptico	1999	0		
		2000	0		
		2001	2		
		2002	3		
		2003	1		
		2004	1		
		2005	2		
		2006	2		
		2007	1		
		2008	1		
		2009	1		
		2010	1		
		2011	1		
		2012	1		
		2013	1		
2014	0				

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Hidalgo	Tanque séptico	2015	0	
		Wetland	1999	1
			2000	1
			2001	1
			2002	1
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2014	1
	2015	1		
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Otros	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		1		
2003		1		
2004		1		
2005		2		
2006		2		
2008		0		
2009		5		
2010		7		
2011		7		
2012	7			
2013	1			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Hidalgo	Otros	2014	7
		2015	12
	Total	1995	1
		1996	1
		1997	5
		1998	5
		1999	5
		2000	5
		2001	10
		2002	11
		2003	7
		2004	7
		2005	8
		2006	8
		2007	12
		2008	13
		2009	12
		2010	17
		2011	17
		2012	14
2013	9		
2014	24		
2015	38		
Jalisco	Aerobio	2014	1
		2015	1
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	8
		2005	1
		2006	1
		2007	3
		2008	3
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		0
	2005		0
	2006		0
2007	0		
2008	0		
2009	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Jalisco	Biodiscos	2010	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	2
	Biológico	1999	2
		2000	2
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	1
		2014	0
		2015	0
		Dual	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		1
	2007		1
	2008		1
	2009		1
	2010		1
	2011		1
	2012		1
	2013		1
	Filtros biológicos	1999	3
		2000	3
		2001	1
2002		3	
2003		5	
2004		7	
2005		7	
2006		7	
2007		7	
2008		7	
2009		5	
2010		5	
2011	5		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Jalisco	Filtros biológicos	2012	5
		2013	3
		2014	2
		2015	2
	Lagunas aireadas	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	Lagunas de estabilización	1999	22
		2000	22
		2001	22
		2002	21
		2003	20
		2004	19
		2005	19
		2006	19
		2007	15
		2008	15
		2009	13
		2010	14
		2011	12
2012		10	
2013		9	
2014	9		
2015	7		
Lodos activados	1999	8	
	2000	8	
	2001	15	
	2002	16	
	2003	18	
	2004	20	
2005	34		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Jalisco	Lodos activados	2006	36	
		2007	41	
		2008	41	
		2009	60	
		2010	61	
		2011	79	
		2012	86	
		2013	87	
		2014	86	
		2015	83	
		Primario	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2012		1	
	2013		1	
	2014	1		
	2015	1		
	Primario avanzado	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		1		
2010		1		
2014		0		
2015	0			
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0		
	2000	0		
	2001	3		
	2002	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Jalisco	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2003	1	
		2004	4	
		2005	16	
		2006	16	
		2007	15	
		2008	15	
		2009	11	
		2010	11	
		2011	36	
		2012	36	
		2013	35	
		2014	30	
		2015	28	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	Tanque Imhoff	1999	4	
		2000	4	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	1	
		2004	0	
		2005	0	
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007	0			
2008	0			
2009	0			
2010	0			
2011	0			
2014	0			
2015	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Jalisco	Tanque séptico	2001	5
		2002	5
		2003	5
		2004	4
		2005	4
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2011	10
		2012	11
		2013	10
		2014	10
		2015	9
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	3
		2003	3
		2004	2
		2005	2
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	2
	Zanjas de oxidación	2010	2
		2011	3
		2012	3
		2013	3
		2014	3
		2015	3
		1999	10
2000		10	
2001		15	
2002		13	
2003		13	
2004	13		
2005	8		
2006	8		
2007	7		
2008	7		
2009	8		
2010	8		
2011	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Jalisco	Zanjas de oxidación	2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	7
		2003	13
		2004	11
		2005	1
		2006	1
		2008	0
		2009	15
		2010	15
		2011	2
		2012	1
		2013	2
		2014	3
		2015	3
	Total	1995	22
		1996	51
		1997	52
		1998	54
		1999	51
		2000	51
		2001	74
		2002	73
		2003	83
		2004	83
México	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	2
		2000	2

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
México	Anaerobio	2001	2
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2014	14
		2015	20
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
	2015	1	
	Biológico	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2005	4
		2006	4
		2007	4
		2008	5
		2011	1
	2014	5	
2015	5		
Dual	1999	2	
	2000	2	
	2001	1	
	2002	1	
	2003	1	
	2004	1	
	2005	1	
	2006	1	
	2007	1	
	2008	1	
2009	1		
2010	2		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
México	Dual	2011	2
		2012	2
		2013	2
		2014	2
		2015	2
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	2
		2011	2
		2012	2
		2013	2
	2014	3	
	2015	3	
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	2009	0	
2010	0		
2011	0		
2014	0		
2015	0		
Lagunas de estabilización	1999	17	
	2000	17	
	2001	16	
	2002	17	
	2003	17	
	2004	17	
	2005	18	
2006	17		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
México	Lagunas de estabilización	2007	15	
		2008	17	
		2009	17	
		2010	17	
		2011	17	
		2012	17	
		2013	17	
		2014	18	
		2015	15	
		Lodos activados	1999	12
			2000	13
			2001	16
			2002	22
			2003	29
			2004	29
	2005		36	
	2006		38	
	2007		37	
	2008		37	
	2009		37	
	2010		75	
	2011		78	
	2012		81	
	2013		81	
	2014		82	
	2015		94	
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2015	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
México	Primario avanzado	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		1	
	2003		4	
	2004		5	
	2005		6	
	2006		5	
	2007		5	
	2008		5	
	2009		5	
	2010		6	
	2011		6	
	2012	6		
	Reactor enzimático	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	2	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
	2009	2		
2010	2			
2011	2			
2012	2			
2013	2			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
México	Reactor enzimático	2014	2
		2015	2
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2
		2003	3
		2004	3
		2005	3
		2006	3
		2007	3
		2008	3
		2009	3
		2010	3
		2011	3
		2012	3
		2013	3
	2014	3	
	2015	3	
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	2
		2004	1
2005		1	
2006	2		
2007	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
México	Wetland	2008	1	
		2009	2	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
		Zanjas de oxidación	1999	3
			2000	3
			2001	1
			2002	0
			2003	1
			2004	1
			2005	1
	2006		2	
	2007		2	
	2008		2	
	2009	2		
	Otros	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	5	
		2003	6	
		2004	6	
		2005	6	
		2006	6	
		2008	1	
		2009	7	
		2010	23	
		2011	23	
		2012	23	
		2013	20	
2014		7		
2015		24		
Total		1995	21	
		1996	16	
	1997	20		
	1998	24		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
México	Total	1999	40
		2000	42
		2001	41
		2002	52
		2003	67
		2004	67
		2005	76
		2006	78
		2007	75
		2008	78
		2009	78
		2010	136
		2011	139
		2012	142
		2013	142
2014	148		
2015	180		
Michoacán	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
2009	0		
2010	0		
2012	1		
2013	1		
2014	1		
2015	2		
	Biológico	1999	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Michoacán	Biológico	2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	1
		2014	0
		2015	0
		Dual	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	2014		0
	2015		0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
2008		1	
2009		1	
2010		1	
2011		1	
Lagunas aireadas	1999	0	
	2000	1	
	2001	0	
	2002	1	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Michoacán	Lagunas aireadas	2003	0	
		2004	0	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
		Lagunas de estabilización	1999	6
			2000	6
	2001		5	
	2002		6	
	2003		7	
	2004		7	
	2005		5	
	2006		6	
	2007		8	
	2008		6	
	2009		6	
	2010		6	
	2011		8	
	2012		8	
	2013		10	
	2014	10		
	2015	10		
	Lodos activados	1999	1	
		2000	1	
		2001	0	
		2002	1	
		2003	2	
		2004	4	
		2005	3	
		2006	5	
2007		8		
2008		9		
2009	9			
2010	9			
2011	10			
2012	11			
2013	14			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Michoacán	Lodos activados	2014	14
		2015	13
	Primario	1999	2
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
		Primario avanzado	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	1
2000		1	
2001		1	
2002		1	
2003		2	
2004		3	
2005		3	
2006		4	
2007		2	
2008		3	
2009		3	
2010		3	
2011	5		
2012	5		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Michoacán	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2013	5
		2014	5
		2015	5
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	2009	0	
	Tanque séptico	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Michoacán	Tanque séptico	2011	0
		2014	0
		2015	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	2
		2004	2
		2005	3
		2006	3
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2011	4
		2012	4
		2013	4
	2014	4	
	Zanjas de oxidación	2015	3
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
2012		1	
2013	1		
2014	1		
2015	1		
Otros	1999	0	
	2000	0	
	2001	1	
	2002	1	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Michoacán	Otros	2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
		Total	1995	6
			1996	10
			1997	10
			1998	10
			1999	10
			2000	10
			2001	9
		2002	13	
		2003	17	
		2004	20	
		2005	19	
		2006	21	
		2007	25	
		2008	25	
		2009	25	
		2010	25	
		2011	32	
		2012	33	
		2013	38	
	2014	38		
	2015	37		
Morelos	Aerobio	2014	3	
		2015	3	
		Anaerobio	1999	1
			2000	1
			2001	0
	2005		0	
	2006		0	
		2007	1	
		2008	2	
		2014	4	
		2015	4	
		Biodiscos	1999	3
	2000		3	
	2001		3	
	2002		3	
2003	3			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Morelos	Biodiscos	2004	3	
		2005	3	
		2006	3	
		2007	3	
		2008	4	
		2009	4	
		2010	3	
		2012	3	
		2013	3	
		2014	3	
		2015	4	
		Biológico	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2005	0
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2011		3	
	2014		0	
	2015		0	
	Dual	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
Filtros biológicos	1999	4		
	2000	4		
	2001	4		
	2002	4		
	2003	4		
	2004	4		
	2005	4		
	2006	5		
2007	5			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Morelos	Filtros biológicos	2008	5	
		2009	5	
		2010	5	
		2011	5	
		2012	5	
		2013	5	
		2014	5	
		2015	5	
		Lagunas aireadas	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Lagunas de estabilización	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	Lodos activados	1999	3	
		2000	6	
2001		6		
2002		6		
2003		6		
2004		8		
2005		8		
2006		10		
2007	14			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Morelos	Lodos activados	2008	17	
		2009	21	
		2010	25	
		2011	34	
		2012	36	
		2013	27	
		2014	30	
		2015	30	
		Primario	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Primario avanzado	2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
2014		0		
2015		0		
1999		1		
2000		1		
2001	1			
2002	1			
2003	2			
2004	2			
2005	2			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Morelos	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2014	0
		2015	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque Imhoff	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	3
		2003	4
		2004	5
		2005	5
		2006	2
		2007	2
		2008	2
2009		2	
2010		1	
2011		1	
2012		1	
2013		1	
2014	1		
2015	1		
Tanque séptico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
		2004	0

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Morelos	Tanque séptico	2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Zanjas de oxidación	2009	0	
		2010	0	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009	0			
	2010	0		
	2011	0		
	2014	0		
	2015	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Morelos	Otros	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	4
		2010	6
		2011	5
		2012	6
		2013	4
		2014	0
		2015	0
		Total	1995
		1996	18
		1997	16
		1998	16
		1999	16
		2000	19
	2001	18	
	2002	18	
	2003	20	
	2004	24	
	2005	24	
	2006	22	
	2007	27	
	2008	32	
	2009	38	
	2010	42	
	2011	50	
	2012	53	
	2013	42	
	2014	48	
	2015	49	
Nayarit	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
	2014	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nayarit	Anaerobio	2015	0	
		Biodiscos	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	1
			2012	1
			2013	3
	2014	6		
	2015	8		
	Biológico	1999	7	
		2000	7	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	1	
		2014	0	
		2015	0	
	Dual	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Filtros biológicos	1999	1		
	2000	1		
	2001	3		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nayarit	Filtros biológicos	2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	2
		2013	2
		2014	2
		2015	2
		Lagunas aireadas	1999
	2000		0
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		1
	2007		2
	2008		2
	2009		2
	2010		2
	2011		2
	2012		2
	2013		2
	2014	1	
	2015	1	
	Lagunas de estabilización	1999	20
		2000	20
		2001	31
		2002	32
		2003	35
		2004	35
		2005	37
		2006	38
2007		38	
2008		41	
2009		41	
2010		41	
2011		41	
2012		39	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nayarit	Lagunas de estabilización	2013	39
		2014	38
		2015	36
	Lodos activados	1999	7
		2000	7
		2001	10
		2002	10
		2003	11
		2004	11
		2005	12
		2006	12
		2007	12
		2008	12
		2009	13
		2010	10
		2011	10
		2012	11
		2013	10
	2014	10	
	Primario	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nayarit	Primario avanzado	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	4
		2011	4
		2012	4
		2013	7
	2014	4	
	2015	4	
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
2010		0	
2011		0	
2014	0		
2015	0		
Tanque Imhoff	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nayarit	Tanque Imhoff	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque séptico	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	Wetland	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	3
		2004	3
		2005	3
		2006	3
		2007	3
		2008	3
		2009	3
		2010	3
2011		3	
2012		3	
2013	3		
2014	3		
2015	3		
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nayarit	Zanjas de oxidación	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Otros	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2008		0	
	2009		1	
	2010		1	
	2011		1	
	2012		3	
	2013		1	
	2014		3	
	2015		3	
	Total		1995	25
			1996	31
		1997	34	
		1998	35	
		1999	39	
		2000	39	
2001		49		
2002		49		
2003		56		
2004		56		
2005		58		
2006		59		
2007	60			
2008	63			
2009	63			
2010	64			
2011	64			
2012	66			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nayarit	Total	2013	68	
		2014	68	
		2015	70	
Nuevo León	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Biodiscos	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Dual	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2015		0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nuevo León	Dual	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Filtros biológicos	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Lagunas aireadas	2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	2	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
2008		1		
2009		1		
2010		1		
2011		1		
2012	1			
2014	0			
2015	0			
Lagunas de estabilización	1999	15		
	2000	15		
	2001	18		
	2002	19		
	2003	17		
	2004	19		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nuevo León	Lagunas de estabilización	2005	18	
		2006	18	
		2007	18	
		2008	19	
		2009	19	
		2010	19	
		2011	20	
		2012	19	
		2013	18	
		2014	18	
		2015	18	
		Lodos activados	1999	14
			2000	15
			2001	20
			2002	21
	2003		24	
	2004		26	
	2005		32	
	2006		35	
	2007		35	
	2008		37	
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
	Primario avanzado	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nuevo León	Primario avanzado	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	4	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	2
			2000	2
	2001		1	
	2002		1	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
2006	1			
2007	1			
2008	1			
2009	1			
2010	1			
2014	0			
2015	0			
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
	2009	0		
	2010	0		
	2011	0		
	2014	0		
	2015	0		
Tanque Imhoff	1999	3		
	2000	3		
	2001	5		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nuevo León	Tanque Imhoff	2002	6	
		2003	4	
		2004	4	
		2005	3	
		2006	3	
		2007	3	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2014	0	
		2015	0	
		Tanque séptico	1999	2
			2000	2
			2001	5
	2002		4	
	2003		3	
	2004		2	
	2005		1	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	0	
2009		0		
2010	0			
Zanjas de oxidación	1999	3		
	2000	3		
	2001	3		
	2002	3		
	2003	5		
	2004	3		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nuevo León	Zanjas de oxidación	2005	0	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	2	
		2012	2	
		2013	2	
		2014	2	
		2015	0	
		Otros	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Total		1995	42
		1996	27	
		1997	25	
		1998	26	
		1999	39	
		2000	40	
		2001	53	
2002		55		
2003		56		
2004		57		
2005		57		
2006		61		
2007	61			
2008	61			
2009	61			
2010	61			
2011	60			
2012	63			
2013	60			
2014	61			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nuevo León	Total	2015	52	
Oaxaca	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	2	
		2005	4	
		2006	6	
		2007	6	
		2008	6	
		2014	8	
		2015	8	
		Biodiscos	1999	1
			2000	1
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Biológico		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2005	1	
		2006	0	
2007		0		
2008		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Dual		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
2007	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Oaxaca	Dual	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
2014		0	
2015		0	
Lagunas de estabilización	1999	6	
	2000	6	
	2001	6	
	2002	7	
	2003	7	
	2004	7	
2005	7		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Oaxaca	Lagunas de estabilización	2006	6	
		2007	6	
		2008	6	
		2009	6	
		2010	6	
		2011	6	
		2012	6	
		2013	6	
		2014	6	
		2015	6	
		Lodos activados	1999	10
			2000	10
	2001		8	
	2002		11	
	2003		11	
	2004		11	
	2005		12	
	2006		11	
	2007		12	
	2008		13	
	2009		13	
	2010		13	
	2011		13	
	2012		13	
	2013		13	
	2014	13		
	2015	14		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Oaxaca	Primario avanzado	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009	0		
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
2009		1		
2010		1		
2011	1			
Tanque Imhoff	1999	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Oaxaca	Tanque Imhoff	2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
	2015	1	
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	
	Wetland	1999	6
		2000	6
		2001	7
		2002	15
		2003	20
		2004	25
		2005	28
		2006	30
2007		38	
2008		38	
2009		38	
2010		39	
2011		39	
2012		39	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Oaxaca	Wetland	2013	39
		2014	39
		2015	39
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2
		2003	3
		2004	5
		2005	5
		2006	6
		2008	0
		2009	6
		2010	8
		2011	8
Total	1995	10	
	1996	17	
	1997	11	
	1998	20	
	1999	25	
	2000	25	
	2001	25	
	2002	37	
	2003	43	
	2004	50	
2005	54		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Oaxaca	Total	2006	56
		2007	65
		2008	66
		2009	66
		2010	69
		2011	69
		2012	69
		2013	69
		2014	69
		2015	70
		Puebla	Aerobio
2015	0		
Anaerobio	1999		2
	2000		2
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2014		0
	2015		0
	Biodiscos		1999
2000			1
2001			1
2002			1
2003			1
2004			1
2005			1
2006			1
2007			1
2008			1
2009			1
Biológico	1999		0
	2000	0	
	2001	0	
	2005	0	
	2006	1	
	2007	1	
	2008	1	
	2011	1	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Puebla	Biológico	2014	1
		2015	1
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	2
		2003	0
		2004	0
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	5
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Puebla	Lagunas aireadas	2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	7
		2000	7
		2001	8
		2002	10
		2003	10
		2004	11
		2005	22
		2006	24
		2007	15
		2008	15
		2009	15
		2010	16
		2011	16
		2012	13
		2013	14
		2014	14
		2015	15
	Lodos activados	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	6
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	7
		2007	6
		2008	6
		2009	8
		2010	9
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Puebla	Primario	2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
		Primario avanzado	1999	0
			2000	0
			2001	1
			2002	4
			2003	4
	2004		4	
	2005		0	
	2006		4	
	2007		4	
	2008		4	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	1	
		2006	30	
		2007	26	
		2008	27	
	Reactor enzimático	1999	0	
		2009	27	
		2010	27	
		2011	27	
		2012	27	
	2013	28		
	2014	27		
	2015	28		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Puebla	Reactor enzimático	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
		Tanque Imhoff	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
2005	0		
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
Tanque séptico	1999	0	
	2000	2	
	2001	5	
	2002	5	
	2003	5	
	2004	5	
	2005	5	
	2006	10	
	2007	7	
	2008	8	
	2009	8	
	2010	8	
	2011	7	
	2012	7	
	2013	7	
2014	7		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Puebla	Tanque séptico	2015	7	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	1
			2007	0
			2008	0
		2009	1	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
	2015	0		
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
	2009	1		
	2010	1		
	2011	1		
	2012	1		
	2013	1		
	2014	1		
	2015	1		
Otros	1999	4		
	2000	2		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	1		
	2004	2		
	2005	0		
	2006	1		
	2008	0		
	2009	1		
2010	4			
2011	4			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Puebla	Otros	2012	3
		2013	2
		2014	2
		2015	2
	Total	1995	1
		1996	7
		1997	9
		1998	15
		1999	20
		2000	20
		2001	21
		2002	28
		2003	26
		2004	29
		2005	41
		2006	82
		2007	67
		2008	69
		2009	72
		2010	74
2011	70		
2012	66		
2013	67		
2014	71		
2015	78		
Querétaro	Aerobio	2014	1
		2015	1
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	1
		2015	1
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
2005	0		
2006	0		
2007	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Querétaro	Biodiscos	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2011	0
		2014	1
		2015	1
		Dual	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		1
	2011		1
	2012		1
	2013		1
	Filtros biológicos	1999	2
		2000	3
		2001	4
2002		4	
2003		5	
2004		5	
2005		6	
2006		6	
2007		5	
2008		4	
2009		4	
2010		4	
2011	4		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Querétaro	Filtros biológicos	2012	4
		2013	4
		2014	4
		2015	3
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
2015	1		
Lodos activados	1999	2	
	2000	2	
	2001	2	
	2002	2	
	2003	3	
	2004	3	
	2005	6	
	2006	9	
2007	13		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Querétaro	Lodos activados	2008	18	
		2009	25	
		2010	32	
		2011	33	
		2012	33	
		2013	34	
		2014	34	
		2015	36	
		Primario	1999	0
			2000	0
			2001	1
			2002	1
			2003	1
			2004	1
	2005		1	
	2006		1	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Primario avanzado	2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
2014		0		
2015		0		
1999		22		
2000		22		
2001	29			
2002	36			
2003	37			
2004	37			
2005	39			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Querétaro	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2006	39	
		2007	36	
		2008	37	
		2009	37	
		2010	37	
		2011	37	
		2012	37	
		2014	0	
		2015	0	
		Reactor enzimático	1999	3
			2000	3
			2001	3
	2002		4	
	2003		4	
	2004		4	
	2005		5	
	2006		5	
	2007		4	
	2008		3	
	2009		3	
	2010		3	
	2011		3	
	2012		3	
	Tanque Imhoff	2013	2	
		2014	0	
		2015	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
	Tanque séptico	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Querétaro	Tanque séptico	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		0	
	2008		1	
	Zanjas de oxidación	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
	2009	1		
	2010	1		
2011	1			
2012	1			
2013	1			
2014	1			
2015	1			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Querétaro	Otros	1999	1
		2000	1
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	3
		2010	3
		2011	3
		2012	3
		2013	3
		2014	0
	2015	1	
	Total	1995	4
		1996	12
		1997	20
		1998	22
1999		32	
2000		33	
2001		42	
2002		48	
2003		51	
2004		51	
2005		60	
2006		63	
2007		63	
2008		67	
2009		75	
2010	83		
2011	84		
2012	84		
2013	47		
2014	46		
2015	51		
Quintana Roo	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	4
		2006	4
		2007	4

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Quintana Roo	Anaerobio	2008	4
		2014	2
		2015	2
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2011		0
	2014		0
	2015		0
	Dual	1999	0
		2000	1
		2001	1
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		4	
2006		5	
2007		5	
2008		5	
2009		5	
2010		5	
2011		7	
2012		7	
2013		7	
Filtros biológicos	1999	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Quintana Roo	Filtros biológicos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
	2015	1	
	Lagunas aireadas	1999	1
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
2015		0	
Lagunas de estabilización	1999	1	
	2000	1	
	2001	1	
	2002	1	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		
2010	0		
2011	1		
2012	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Quintana Roo	Lagunas de estabilización	2013	1
		2014	1
		2015	1
	Lodos activados	1999	12
		2000	11
		2001	13
		2002	13
		2003	13
		2004	16
		2005	17
		2006	20
		2007	20
		2008	20
		2009	22
		2010	22
		2011	23
		2012	24
		2013	24
	2014	24	
	2015	25	
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
2009		0	
2010		0	
Primario avanzado	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	
	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Quintana Roo	Primario avanzado	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
2014	0		
2015	0		
Tanque Imhoff	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Quintana Roo	Tanque Imhoff	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Quintana Roo	Zanjas de oxidación	2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Otros	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	4
			2005	4
			2006	4
			2008	0
			2009	4
	2010		4	
	2011		2	
	2012		2	
	2013		2	
	2014		0	
	2015	0		
	Total	1995	15	
		1996	13	
		1997	14	
		1998	15	
		1999	14	
		2000	13	
		2001	15	
		2002	14	
		2003	13	
		2004	20	
		2005	25	
		2006	29	
		2007	29	
		2008	29	
		2009	31	
2010	31			
2011	34			
2012	35			
2013	35			
2014	35			
2015	36			
San Luis Potosí	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
	Anaerobio	1999	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
San Luis Potosí	Anaerobio	2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2014	0	
		2015	4	
		Biodiscos	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Biológico		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Dual	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		1		
2006		1		
2007		1		
2008		1		
2009		1		
2010		1		
2011	1			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
San Luis Potosí	Dual	2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	2
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	1
		2001	0
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	2
	Lagunas de estabilización	1999	2
2000		2	
2001		1	
2002		0	
2003		0	
2004		2	
2005		2	
2006		2	
2007		4	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
San Luis Potosí	Lagunas de estabilización	2008	5	
		2009	8	
		2010	8	
		2011	8	
		2012	8	
		2013	8	
		2014	8	
		2015	12	
		Lodos activados	1999	2
			2000	2
			2001	2
			2002	4
			2003	5
			2004	6
			2005	6
	2006		7	
	2007		9	
	2008		10	
	2009		10	
	2010		10	
	2011		13	
	2012		13	
	2013		13	
	2014	13		
	2015	13		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación		
San Luis Potosí	Primario avanzado	2004	0		
		2005	0		
		2006	0		
		2007	0		
		2008	0		
		2009	0		
		2010	0		
		2011	0		
		2014	0		
		2015	0		
		San Luis Potosí	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
				2000	0
				2001	0
				2002	0
				2003	0
2004	0				
2005	0				
2006	0				
2007	0				
2008	0				
2009	1				
2010	1				
2011	1				
2012	1				
2013	1				
2014	1				
2015	1				
San Luis Potosí	Reactor enzimático	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		
		2002	0		
		2003	0		
		2004	0		
		2005	0		
		2006	0		
		2007	0		
		2008	0		
		2009	0		
		2010	0		
		2011	0		
		2014	0		
		2015	0		
San Luis Potosí	Tanque Imhoff	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
San Luis Potosí	Tanque Imhoff	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Tanque séptico	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		2	
	2008		2	
	2009		4	
	2010		4	
	2011		4	
	2012		4	
	2013		4	
	2014	4		
	2015	1		
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		2		
2010		2		
2011		2		
2012		2		
2013		2		
2014	2			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
San Luis Potosí	Wetland	2015	2	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2014	0
	2015	0		
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	2	
		2011	7	
		2012	7	
		2013	7	
2014		7		
2015	8			
Total	1995	5		
	1996	5		
	1997	4		
	1998	4		
	1999	4		
	2000	5		
	2001	3		
	2002	5		
	2003	6		
	2004	9		
2005	10			
	2006	12		
	2007	19		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
San Luis Potosí	Total	2008	21
		2009	30
		2010	30
		2011	38
		2012	38
		2013	38
		2014	38
		2015	43
Sinaloa	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	Biológico	2014	0
		2015	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	2008	0	
Dual	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	
	1999	0	
	2000	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Sinaloa	Dual	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2013	1
		2014	1
		2015	1
		Filtros biológicos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009	2	
	2010	0	
	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009	1		
2010	1		
2011	3		
2012	3		
2013	3		
2014	3		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Sinaloa	Lagunas aireadas	2015	3	
		Lagunas de estabilización	1999	7
			2000	10
			2001	10
			2002	11
			2003	11
			2004	16
			2005	18
			2006	18
			2007	19
			2008	25
			2009	29
			2010	31
			2011	36
			2012	39
	2013	34		
	2014	34		
	2015	37		
	Lodos activados	1999	2	
		2000	2	
		2001	3	
		2002	3	
		2003	4	
		2004	4	
		2005	4	
		2006	5	
		2007	6	
		2008	6	
		2009	11	
		2010	13	
		2011	14	
		2012	17	
		2013	19	
	2014	24		
	2015	27		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Sinaloa	Primario	2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Primario avanzado	1999	1
		2000	1
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	2
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2013	1	
	2014	0	
	2015	0	
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	27
		2002	27
2003		27	
2004		27	
2005	27		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Sinaloa	Reactor enzimático	2006	26	
		2007	26	
		2008	26	
		2009	26	
		2010	33	
		2011	33	
		2012	33	
		2013	30	
		2014	31	
		2015	31	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	4	
		2004	6	
		2005	9	
		2006	16	
2007		18		
2008		19		
2009		25		
2010		32		
2011		40		
2012		40		
2013		40		
2014	49			
2015	49			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Sinaloa	Wetland	2002	4
		2003	7
		2004	19
		2005	21
		2006	40
		2007	1
		2008	1
		2009	66
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
		Zanjas de oxidación	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	2014	0	
	2015	0	
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	0
2010		72	
2011	81		
2012	85		
2013	88		
2014	99		
2015	105		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Sinaloa	Total	1995	9
		1996	10
		1997	10
		1998	11
		1999	10
		2000	13
		2001	42
		2002	47
		2003	55
		2004	74
		2005	82
		2006	107
		2007	120
		2008	136
		2009	162
2010	185		
2011	210		
2012	220		
2013	218		
2014	243		
2015	256		
Sonora	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2014	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Sonora	Biodiscos	2015	0	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Dual	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014	0		
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014	0			
Lagunas aireadas	1999	2		
	2000	2		
	2001	2		
	2002	2		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Sonora	Lagunas aireadas	2003	2	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	2	
		2007	3	
		2008	3	
		2009	3	
		2010	3	
		2011	3	
		2012	3	
		2013	3	
		2014	3	
		2015	3	
		Lagunas de estabilización	1999	54
			2000	54
	2001		55	
	2002		53	
	2003		56	
	2004		56	
	2005		56	
	2006		57	
	2007		53	
	2008		62	
	2009		70	
	2010		68	
	2011		69	
	2012		70	
	2013		70	
	Lodos activados	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	4	
		2008	4	
2009		4		
2010		4		
2011		5		
2012		6		
2013		7		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Sonora	Lodos activados	2014	7
		2015	7
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	2015	0	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	2015	0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Sonora	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2014	0	
		2015	0	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
	2014	0		
	2015	0		
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	2009	0		
	Tanque séptico	1999	6	
		2000	6	
		2001	5	
		2002	6	
		2003	6	
2004		6		
2005		6		
2006		6		
2007		6		
2008		6		
2009		5		
2010		5		
2011	3			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Sonora	Tanque séptico	2012	3
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
2011		0	
Otros	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
2008	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Sonora	Otros	2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Total	1995	30
			1996	46
			1997	57
			1998	57
			1999	62
			2000	62
			2001	62
			2002	61
			2003	65
			2004	65
			2005	65
			2006	66
			2007	66
			2008	76
			2009	83
			2010	81
			2011	81
		2012	83	
		2013	82	
		2014	82	
		2015	82	
Tabasco	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2014	3	
		2015	3	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
			2005	0
		2006	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tabasco	Biodiscos	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	2
		2006	2
		2007	3
		2008	3
		2011	0
		2014	5
		2015	5
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		2	
2003		2	
2004		9	
2005		9	
2006		9	
2007		9	
2008		9	
2009		9	
2010		9	
2011	1		
2012	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tabasco	Filtros biológicos	2013	2
		2014	2
		2015	2
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	2
		2012	2
		2013	2
		2014	2
		2015	2
		Lagunas de estabilización	1999
	2000		6
	2001		6
	2002		8
	2003		9
	2004		8
	2005		8
	2006		8
	2007		9
	2008		9
2009	9		
2010	13		
Lodos activados	1999	1	
	2000	1	
	2001	1	
	2002	3	
	2003	3	
	2004	3	
	2005	4	
	2006	4	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tabasco	Lodos activados	2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	4
		2011	3
		2012	3
		2013	3
		2014	3
		2015	3
		Primario	1999
	2000		1
	2001		1
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	2014		0
	2015		0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
2011		2	
2012		2	
2013		2	
2014	2		
2015	2		
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tabasco	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	4	
		2012	4	
		2013	5	
		2014	4	
		2015	4	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		5	
	2008		5	
	2009		5	
	2010		5	
	2011		4	
	2012		4	
	2013		4	
	Tanque Imhoff	1999	4	
		2000	4	
		2001	4	
		2002	21	
		2003	22	
		2004	30	
		2005	34	
		2006	34	
2007		37		
2008		38		
2009		38		
2010		38		
2011		34		
2012		34		
2013		34		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tabasco	Tanque Imhoff	2014	34
		2015	34
	Tanque séptico	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	3
	Zanjas de oxidación	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
2004		1	
2005		1	
2006		1	
2007		0	
2008		1	
2009	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tabasco	Zanjas de oxidación	2010	1	
		2014	0	
		2015	0	
	Otros	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	2	
		2008	0	
		2009	3	
		2010	4	
		2011	11	
		2012	12	
		2013	12	
		2014	5	
		2015	5	
		Total	1995	6
			1996	19
			1997	20
			1998	21
			1999	16
			2000	16
			2001	16
			2002	35
			2003	37
			2004	53
			2005	59
2006	60			
2007	70			
2008	72			
2009	73			
2010	76			
2011	77			
2012	78			
2013	80			
2014	80			
2015	80			
Tamaulipas	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tamaulipas	Anaerobio	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Biodiscos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Biológico	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		2	
	2011		0	
	2014		2	
	2015		2	
	Dual		1999	0
			2000	0
		2001	0	
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tamaulipas	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2014		0	
2015		0	
Lagunas de estabilización	1999	10	
	2000	10	
	2001	10	
	2002	10	
	2003	10	
	2004	10	
	2005	16	
	2006	22	
	2007	21	
	2008	22	
	2009	23	
	2010	23	
	2011	24	
	2012	24	
	2013	24	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tamaulipas	Lagunas de estabilización	2014	24	
		2015	23	
		Lodos activados	1999	4
			2000	4
			2001	4
			2002	4
			2003	4
			2004	4
			2005	4
			2006	7
			2007	8
			2008	12
		2009	13	
		2010	13	
		2011	15	
	2012	15		
	2013	15		
	2014	15		
	2015	14		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	2	
		2012	2	
		2013	2	
	2014	2		
	2015	1		
	Primario avanzado	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tamaulipas	Primario avanzado	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	2015	0	
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
Tanque Imhoff	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	1	
	2004	1	
	2005	1	
	2006	1	
2007	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tamaulipas	Tanque Imhoff	2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2014	0
		2015	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	2014	0	
	2015	0	
	Wetland	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
2010		1	
2011		1	
2012	1		
2013	1		
2014	1		
2015	0		
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
2004	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tamaulipas	Zanjas de oxidación	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Otros	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		1	
	2006		1	
	2008		0	
	2009		2	
	2010		2	
	2011		2	
	2012		2	
	2013		2	
	2014		0	
	2015		0	
	Total		1995	11
			1996	10
		1997	14	
		1998	15	
		1999	15	
		2000	15	
		2001	15	
2002		15		
2003		16		
2004		16		
2005	23			
2006	33			
2007	33			
2008	39			
2009	42			
2010	42			
2011	45			
2012	45			
2013	44			
2014	44			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tamaulipas	Total	2015	40
Tlaxcala	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	1
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	Biológico	2009	0
		2010	0
		2014	0
		2015	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
2006		0	
2007		0	
2008	0		
Dual	2011	0	
	2014	0	
	2015	0	
	1999	1	
	2000	1	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tlaxcala	Dual	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	0
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		2013	1
	2014	1	
	2015	1	
	Lagunas aireadas	1999	3
		2000	3
		2001	4
		2002	1
		2003	1
		2004	5
		2005	3
		2006	5
		2007	6
		2008	6
		2009	6
		2010	6
		2011	4
		2012	4
		2013	3
	2014	3	
	2015	3	
	Lagunas de estabilización	1999	14
		2000	14
		2001	18
		2002	22
		2003	25

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tlaxcala	Lagunas de estabilización	2004	23	
		2005	21	
		2006	19	
		2007	21	
		2008	21	
		2009	21	
		2010	21	
		2011	19	
		2012	19	
		2013	10	
		2014	10	
		2015	10	
		Lodos activados	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		1	
	2004		0	
	2005		1	
	2006		0	
	2007		5	
	2008		5	
	2009		7	
	2010		7	
	2011		3	
	2012		4	
	2013		4	
	2014	4		
	2015	3		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014		0		
2015		0		
Primario avanzado	1999	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tlaxcala	Primario avanzado	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999
	2000		0
	2001		4
	2002		5
	2003		4
	2004		4
	2005		5
	2006		11
	2007		13
	2008		13
	2009		14
	2010		16
	2011		32
	2012		34
	2013		30
	2014	27	
	2015	27	
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2014		0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tlaxcala	Reactor enzimático	2015	0	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	1
			2008	1
			2009	1
			2010	1
			2013	1
			2014	1
	2015	1		
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
	Wetland	1999	1	
		2000	1	
2001		2		
2002		2		
2003		2		
2004		2		
2005		3		
2006		3		
2007		3		
2008		3		
2009		5		
2010		4		
2011		2		
2012	2			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Tlaxcala	Wetland	2013	3
		2014	3
		2015	3
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Otros	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	0
		2010	1
		2011	2
		2012	2
		2013	3
		2014	7
2015	7		
Total	1995	25	
	1996	19	
	1997	21	
	1998	22	
	1999	20	
	2000	20	
	2001	29	
2002	31		
	2003	34	
	2004	35	
	2005	33	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Tlaxcala	Total	2006	39	
		2007	52	
		2008	52	
		2009	55	
		2010	57	
		2011	63	
		2012	66	
		2013	55	
		2014	56	
		2015	56	
		Veracruz	Aerobio	2014
2015	0			
Anaerobio	1999		3	
	2000		3	
	2001		3	
	2005		11	
	2006		9	
	2007		9	
	2008		10	
	2014		15	
	2015		16	
	Biodiscos		1999	0
			2000	0
2001			0	
2002			0	
2003			0	
2004			0	
2005			0	
2006			0	
2007			0	
2008			0	
2009			0	
2010			0	
2014			0	
2015			0	
Biológico	1999		0	
	2000		0	
	2001	0		
	2005	1		
	2006	1		
	2007	1		
	2008	1		
	2011	0		
	2014	4		
	2015	4		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Veracruz	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Filtros biológicos	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
		2003	2
2004		4	
2005		3	
2006		3	
2007		3	
2008		3	
2009		3	
2010		3	
2011		3	
2012		3	
2013		3	
2014	3		
2015	3		
Lagunas aireadas	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	1	
	2004	1	
	2005	1	
	2006	1	
	2007	1	
	2008	1	
	2009	1	
	2010	1	
2011	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Veracruz	Lagunas aireadas	2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Lagunas de estabilización	1999	14
		2000	14
		2001	14
		2002	16
		2003	16
		2004	20
		2005	16
		2006	15
		2007	15
		2008	16
		2009	16
		2010	16
		2011	16
		2012	16
		2013	17
		2014	15
		2015	16
	Lodos activados	1999	21
		2000	21
		2001	21
		2002	23
		2003	27
		2004	27
		2005	28
		2006	26
		2007	27
		2008	30
		2009	38
		2010	38
2011	38		
2012	39		
2013	40		
2014	30		
2015	41		
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	4	
	2004	0	
2005	4		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Veracruz	Primario	2006	4	
		2007	4	
		2008	4	
		2009	4	
		2010	4	
		2011	3	
		2012	3	
		2013	3	
		2014	3	
		2015	3	
		Primario avanzado	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	4	
		2003	4	
		2004	6	
		2005	5	
		2006	6	
		2007	6	
		2008	6	
	Reactor enzimático	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2009	6	
		2010	6	
2011		4		
2012	4			
2013	10			
2014	5			
2015	8			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Veracruz	Reactor enzimático	2002	1
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2011	4
		2012	4
		2013	4
		2014	4
		2015	4
		Tanque Imhoff	1999
	2000		8
	2001		8
	2002		8
	2003		8
	2004		7
	2005		7
	2006		7
	2007		7
	2008		7
	2009		7
	2010		7
	2011		7
	2012		7
	2013		7
	Tanque séptico	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	4
		2003	4
		2004	10
		2005	10
		2006	9
		2007	9
		2008	9
2009		9	
2010		9	
2011		8	
2012		8	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Veracruz	Tanque séptico	2013	8
		2014	7
		2015	7
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	6
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	Otros	1999	3
		2000	3
		2001	3
2002		11	
2003		10	
2004		15	
2005		12	
2006		10	
2008		0	
2009		11	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Veracruz	Otros	2010	18	
		2011	20	
		2012	22	
		2013	16	
		2014	6	
		2015	7	
		Total	1995	37
			1996	42
			1997	41
			1998	48
			1999	57
			2000	57
			2001	57
			2002	71
			2003	76
	2004		90	
	2005	86		
	2006	86		
	2007	87		
	2008	92		
	2009	105		
	2010	106		
	2011	105		
	2012	108		
	2013	110		
2014	101			
2015	118			
Yucatán	Aerobio	2014	0	
		2015	0	
	Anaerobio	1999	7	
		2000	7	
		2001	2	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	1	
		2014	8	
		2015	8	
		Biodiscos	1999	1
	2000		1	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
			2004	0
		2005	0	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Yucatán	Biodiscos	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2013	1	
		2014	1	
		2015	1	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Dual	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009	0		
	2010	0		
	2011	0		
	2013	1		
	2014	1		
2015	1			
Filtros biológicos	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
2009	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Yucatán	Filtros biológicos	2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2014	0
		2015	0
	Lodos activados	1999	1
2000		1	
2001		1	
2002		1	
2003		1	
2004		1	
2005		1	
2006		1	
2007		6	
2008		6	
2009		11	
2010		15	
2011	18		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Yucatán	Lodos activados	2012	18	
		2013	17	
		2014	16	
		2015	16	
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		2015	0	
		Primario avanzado	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009	0		
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Yucatán	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
2015	0		
Tanque séptico	1999	0	
	2000	0	
	2001	6	
	2002	8	
	2003	10	
	2004	10	
	2005	10	
	2006	8	
	2007	5	
	2008	5	
2009	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Yucatán	Tanque séptico	2010	0
		2014	0
		2015	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
		2015	0
Otros	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	3	
	2008	0	
	2009	7	
2010	10		
2011	10		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Yucatán	Otros	2012	10
		2013	10
		2014	0
		2015	0
	Total	1995	17
		1996	8
		1997	7
		1998	8
		1999	9
		2000	9
		2001	10
		2002	10
		2003	12
		2004	12
		2005	12
		2006	12
		2007	13
		2008	13
		2009	20
		2010	25
2011	28		
2012	28		
2013	29		
2014	26		
2015	26		
Zacatecas	Aerobio	2014	0
		2015	0
	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	0
		2015	0
		Biodiscos	1999
	2000		2
	2001		2
	2002		2
	2003		2
	2004		2
2005	2		
2006	2		
2007	2		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Zacatecas	Biodiscos	2008	1	
		2009	2	
		2010	2	
		2012	2	
		2013	2	
		2014	2	
		2015	2	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	2	
		2014	0	
		2015	0	
		Dual	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
Filtros biológicos	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	1		
	2007	1		
	2008	1		
	2009	5		
	2010	1		
	2011	1		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Zacatecas	Filtros biológicos	2012	1
		2013	1
		2014	1
		2015	1
	Lagunas aireadas	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	2
		2010	3
		2011	3
		2012	3
		2013	3
		2014	3
		2015	3
	Lagunas de estabilización	1999	7
		2000	7
		2001	6
		2002	7
		2003	7
		2004	8
		2005	8
		2006	11
		2007	13
		2008	16
		2009	18
		2010	17
Lodos activados	1999	4	
	2000	4	
	2001	1	
	2002	1	
	2003	1	
	2004	2	
	2005	2	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Zacatecas	Lodos activados	2006	2	
		2007	2	
		2008	4	
		2009	4	
		2010	6	
		2011	7	
		2012	7	
		2013	8	
		2014	10	
		2015	11	
		Primario	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011		0	
	2014		0	
	2015		0	
	Primario avanzado	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2011		0		
2014	0			
2015	0			
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Zacatecas	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	2	
		2008	3	
		2009	5	
		2010	6	
		2011	6	
		2012	7	
		2013	17	
		2014	8	
		2015	8	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
			2001	1
	2002		1	
	2003		1	
	2004		7	
	2005		7	
	2006		9	
	2007		14	
	2008		18	
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	2009	0		
	2010	1		
	2011	1		
2012	1			
2013	1			
2014	1			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Zacatecas	Tanque Imhoff	2015	1	
		Tanque séptico	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	0
			2011	0
			2014	0
	2015		0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010		0		
2011	0			
2014	0			
2015	0			
Zanjas de oxidación	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
	2009	0		
	2010	0		
2011	0			
2014	0			

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Zacatecas	Zanjas de oxidación	2015	0	
		Otros	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	4
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2008	0
			2009	1
		2010	5	
		2011	10	
		2012	11	
		2013	2	
	2014	15		
	2015	16		
	Total	1995	5	
		1996	8	
		1997	10	
		1998	13	
		1999	13	
		2000	13	
2001		10		
2002		11		
2003		15		
2004		19		
Nacional	Aerobio	2014	9	
		2015	10	
		Anaerobio	1999	17
			2000	17
			2001	20
	2005		24	
	2006		25	

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación		
Nacional	Anaerobio	2007	32		
		2008	39		
		2014	71		
		2015	89		
	Biodiscos	1999	8		
		2000	8		
		2001	8		
		2002	8		
		2003	8		
		2004	7		
		2005	7		
		2006	7		
		2007	6		
		2008	6		
		2009	8		
		2010	9		
		2012	10		
		2013	13		
		2014	18		
		2015	24		
			Biológico	1999	12
				2000	12
				2001	3
				2005	9
2006	9				
2007	11				
2008	14				
2011	10				
2014	24				
2015	25				
	Dual			1999	4
				2000	5
		2001	3		
		2002	2		
		2003	3		
		2004	3		
		2005	8		
		2006	9		
		2007	10		
		2008	10		
		2009	10		
		2010	12		
		2011	14		
2012	14				
2013	16				

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nacional	Dual	2014	17
		2015	21
	Filtros biológicos	1999	24
		2000	26
		2001	30
		2002	31
		2003	32
		2004	46
		2005	58
		2006	43
		2007	43
		2008	42
		2009	97
		2010	42
		2011	38
		2012	39
		2013	38
	2014	40	
	2015	42	
	Lagunas aireadas	1999	10
		2000	11
		2001	12
		2002	11
		2003	12
		2004	15
		2005	14
		2006	19
		2007	26
		2008	24
		2009	32
		2010	33
		2011	35
		2012	35
2013		33	
2014	32		
2015	32		
Lagunas de estabilización	1999	399	
	2000	401	
	2001	445	
	2002	486	
	2003	510	
	2004	549	
	2005	592	
2006	622		
2007	646		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nacional	Lagunas de estabilización	2008	677	
		2009	707	
		2010	723	
		2011	729	
		2012	732	
		2013	722	
		2014	718	
		2015	752	
		Lodos activados	1999	160
			2000	167
			2001	192
			2002	223
			2003	259
			2004	280
			2005	334
	2006		372	
	2007		417	
	2008		454	
	2009		546	
	2010		629	
	2011		667	
	2012		698	
	2013		699	
	2014	709		
	2015	746		
	Primario	1999	5	
		2000	5	
		2001	11	
		2002	10	
		2003	13	
		2004	13	
		2005	16	
		2006	15	
2007		13		
2008		21		
2009		21		
2010		21		
2011		20		
2012		21		
2013		21		
2014	21			
2015	19			
Primario avanzado	1999	5		
	2000	7		
	2001	12		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nacional	Primario avanzado	2002	16
		2003	16
		2004	16
		2005	17
		2006	17
		2007	14
		2008	15
		2009	16
		2010	14
		2011	13
		2012	13
		2013	11
		2014	10
		2015	10
			RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)
2000	28		
2001	42		
2002	51		
2003	59		
2004	65		
2005	82		
2006	122		
2007	111		
2008	130		
2009	129		
2010	137		
2011	185		
2012	188		
2013	193		
2014	137		
2015	140		
	Reactor enzimático	1999	11
		2000	11
		2001	35
		2002	36
		2003	35
		2004	41
		2005	42
		2006	50
		2007	59
		2008	62
		2009	61
		2010	70
2011	69		
2012	69		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nacional	Reactor enzimático	2013	60
		2014	56
		2015	52
	Tanque Imhoff	1999	25
		2000	25
		2001	28
		2002	53
		2003	51
		2004	58
		2005	56
		2006	63
		2007	59
		2008	59
		2009	61
		2010	58
		2011	52
		2012	54
		2013	52
	2014	50	
	2015	51	
	Tanque séptico	1999	18
		2000	24
		2001	47
		2002	60
		2003	65
		2004	67
		2005	69
		2006	82
		2007	77
		2008	77
		2009	78
		2010	86
		2011	96
		2012	97
		2013	95
	2014	101	
2015	101		
Wetland	1999	14	
	2000	14	
	2001	17	
	2002	36	
	2003	48	
	2004	64	
	2005	83	
2006	110		

Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación	
Nacional	Wetland	2007	60	
		2008	61	
		2009	160	
		2010	66	
		2011	69	
		2012	69	
		2013	70	
		2014	71	
		2015	68	
		Zanjas de oxidación	1999	23
			2000	23
			2001	28
			2002	26
			2003	30
			2004	28
	2005		20	
	2006		23	
	2007		20	
	2008		22	
	2009		24	
	2010		25	
	2011		17	
	2012		17	
	2013		17	
	2014	17		
	2015	14		
	Otros	1999	14	
		2000	9	
		2001	5	
		2002	28	
		2003	41	
		2004	48	
		2005	35	
2006		39		
2008		1		
2009		79		
2010		261		
2011		275		
2012		286		
2013	247			
2014	236			
2015	281			
Total	1992	394		
	1993	454		
	1994	454		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación
Nacional	Total	1995	469
		1996	595
		1997	639
		1998	727
		1999	777
		2000	793
		2001	938
		2002	1,077
		2003	1,182
		2004	1,300
		2005	1,433
		2006	1,593
		2007	1,710
		2008	1,833
		2009	2,029
		2010	2,186
2011	2,289		
2012	2,342		
2013	2,287		
2014	2,337		
2015	2,477		

NOTAS

Variable	Notas
Número de plantas de tratamiento de agua residual municipal	La variable incluye información tanto de las plantas de tratamiento de agua residual municipal en operación como de las plantas totales de tratamiento (es decir, las que están en operación más las que están fuera de servicio y no se han dado de baja), las cuales se presentan y se pueden consultar de manera independiente. La información presentada procede originalmente de la publicación "Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento", sin embargo, como esta publicación dejó de incluir la estadística de plantas totales a partir del año 2006, esta última información se continuó tomando de la publicación "Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación", donde es presentada sólo a nivel nacional pues la información de mayor detalle corresponde sólo a las plantas en operación. Debido a lo anterior, se ha mantenido la actualización a nivel nacional pero el desglose de las plantas totales por proceso de tratamiento y entidad federativa dejó de actualizarse después de la edición 2006 de la publicación "Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento". En el desglose por proceso de tratamiento, la categoría "Otros" puede incluir tratamiento Terciario, combinaciones de tratamientos y/o tratamientos no especificados. 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 2005-2015, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.

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

Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ediciones 2014-2016, México.

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Subdirección General de Planeación, Febrero, 2017.