

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Aguascalientes	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	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
	2011		0
	2014		14
	Biológico		1999
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Dual	1999
	2000		1,500
	2001		1,659
	2002		1,659
	2003		1,659
2004	1,800		
2005	2,139		
2006	2,139		
2007	1,920		
2008	1,920		
2009	1,900		
2010	1,700		
2011	1,900		
2012	1,900		
2013	1,980		
2014	1,980		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Aguascalientes	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		
		2014	0		
		Aguascalientes	Lodos activados	1999	137
				2000	142
2001	371				
2002	371				
2003	391				
2004	475				
2005	575				
2006	962				
2007	935				
2008	1,372				
2009	1,289				
2010	1,053				
2011	1,274				
2012	1,274				
2013	1,005				
2014	1,105				
Aguascalientes	Lagunas de aireación	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		
		Aguascalientes	Lagunas de estabilización	1999	117
				2000	117

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Aguascalientes	Lagunas de estabilización	2001	183
		2002	185
		2003	185
		2004	173
		2005	175
		2006	175
		2007	164
		2008	164
		2009	151
		2010	150
		2011	150
		2012	150
		2013	149
		2014	148
	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
	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
		2014	0
			RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)
2000	0		
2001	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Aguascalientes	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2013	3	
		2014	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		
	Tanque Imhoff	2010	0	
		2014	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
	2007	0		
Tanque séptico	2008	0		
	2009	0		
	2010	0		
	2014	0		
	1999	1		
	2000	1		
	2001	6		
	2002	6		
2003	6			
2004	6			
2005	8			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Aguascalientes	Tanque séptico	2006	8	
		2007	10	
		2008	11	
		2009	11	
		2010	11	
		2011	11	
		2012	11	
		2013	11	
		2014	11	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	9
			2003	9
	2004		5	
	2005		5	
	2006		5	
	2007		3	
	2008		3	
	2009	3		
	2010	3		
	2011	3		
	2012	3		
	2013	3		
	2014	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		
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Aguascalientes	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	13	
		2011	13	
		2012	13	
		2013	11	
		2014	16	
		Total	1995	2,362
			1996	1,967
			1997	1,968
			1998	2,029
	1999	1,854		
	2000	1,764		
	2001	2,219		
	2002	2,230		
	2003	2,250		
	2004	2,459		
	2005	2,901		
	2006	3,288		
	2007	3,033		
	2008	3,470		
	2009	3,354		
	2010	2,931		
	2011	3,352		
	2012	3,352		
	2013	3,162		
	2014	3,277		
Baja California	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
		2005	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Baja California	Biodiscos	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	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
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	Filtros biológicos	1999	143
		2000	143
		2001	143
		2002	143
		2003	150
		2004	157
		2005	124
		2006	4
2007		4	
2008		4	
2009		139	
2010		140	
2011		165	
2012		153	
2013		155	
2014	146		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Baja California	Lodos activados	1999	215
		2000	207
		2001	124
		2002	128
		2003	498
		2004	473
		2005	469
		2006	465
		2007	482
		2008	767
		2009	691
		2010	970
		2011	1,945
		2012	1,750
		2013	1,801
2014	1,842		
	Lagunas de aireación	1999	890
		2000	850
		2001	1,014
		2002	1,014
		2003	1,100
		2004	1,048
		2005	1,046
		2006	1,686
		2007	2,014
		2008	1,690
		2009	2,939
		2010	4,069
		2011	2,990
		2012	2,743
		2013	2,681
2014	2,739		
	Lagunas de estabilización	1999	1,099
		2000	1,232
		2001	1,260
		2002	1,260
		2003	686
		2004	878
		2005	891
		2006	848
		2007	965
		2008	1,142
		2009	0
		2014	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Baja California	Primario avanzado	1999	1,017		
		2000	1,000		
		2001	1,020		
		2002	1,020		
		2003	1,032		
		2004	1,060		
		2005	1,078		
		2006	1,075		
		2007	1,086		
		2008	1,054		
		2009	1,322		
		2010	1,046		
		2014	0		
			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				
2014	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		
		2014	0		
			Reactor enzimático	1999	0
				2000	0
2001	0				
2002	0				
2003	0				

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Baja California	Reactor enzimático	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	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	
	2014		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	
2014		0		
Wetland		1999	0	
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Baja California	Wetland	2009	0
		2010	0
		2014	0
	Zanjas de oxidación	1999	338
		2000	336
		2001	332
		2002	332
		2003	399
		2004	444
		2005	353
		2006	364
		2007	381
		2008	434
		2009	529
		2010	443
		2011	610
		2012	556
	2013	576	
	2014	549	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	0
		2010	29
2011		23	
2012		21	
Total	2013	27	
	2014	39	
	1995	3,146	
	1996	2,706	
	1997	3,892	
	1998	3,892	
	1999	3,702	
	2000	3,768	
	2001	3,893	
	2002	3,897	
2003	3,865		
2004	4,060		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Baja California	Total	2005	3,961		
		2006	4,442		
		2007	4,931		
		2008	5,262		
		2009	5,620		
		2010	6,698		
		2011	5,733		
		2012	5,222		
		2013	5,240		
		2014	5,316		
		Baja California Sur	Anaerobio	1999	0
				2000	0
				2001	0
				2005	0
2006	0				
2007	0				
2008	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		
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			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Baja California Sur	Dual	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	
	2014		0	
	Lodos activados		1999	476
		2000	476	
		2001	566	
		2002	566	
		2003	596	
		2004	580	
		2005	639	
		2006	623	
		2007	624	
		2008	624	
		2009	798	
		2010	798	
	2011	798		
	2012	798		
	2013	905		
2014	880			
Lagunas de aireación	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
2005	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Baja California Sur	Lagunas de aireación	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	Lagunas de estabilización	1999	123
		2000	123
		2001	193
		2002	193
		2003	201
		2004	201
		2005	209
		2006	201
		2007	214
		2008	214
		2009	258
		2010	258
		2011	258
		2012	258
	2013	228	
	2014	224	
	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	
2014	0		
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		
2007	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Baja California Sur	Primario	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	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
		2014	0
		Reactor enzimático	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
	Tanque Imhoff		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	
Tanque séptico		1999	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Baja California Sur	Tanque séptico	2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		Wetland	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
2007	0			
2008	0			
2009	0			
Zanjas de oxidación	2010	0		
	2014	0		
	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
	2009	0		
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	0	
2011		0		
2014		0		
1999		0		
2000		0		
2001		0		
2002	0			
2003	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Baja California Sur	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	7	
		2010	7	
		2011	7	
		2012	117	
		2013	142	
		2014	142	
		Total	1995	289
			1996	587
			1997	632
			1998	632
		1999	599	
		2000	599	
		2001	759	
		2002	759	
		2003	797	
		2004	781	
	2005	848		
	2006	824		
	2007	838		
	2008	845		
	2009	1,063		
	2010	1,063		
	2011	1,063		
	2012	1,173		
	2013	1,275		
	2014	1,245		
Campeche	Anaerobio	1999	8	
		2000	8	
		2001	8	
		2005	0	
		2006	8	
		2007	8	
		2008	21	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Campeche	Biodiscos	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	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
		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		
Lodos activados	2014	10	
	1999	16	
	2000	16	
		2001	16

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Campeche	Lodos activados	2002	16		
		2003	16		
		2004	16		
		2005	16		
		2006	23		
		2007	23		
		2008	23		
		2009	72		
		2010	75		
		2011	121		
		2012	121		
		2013	102		
		2014	102		
			Lagunas de aireación	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				
	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		
		2014	0		
			Primario avanzado	1999	0
				2000	0
2001	3				
2002	3				
2003	3				
2004	3				

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Campeche	Primario avanzado	2005	3	
		2006	3	
		2007	3	
		2008	9	
		2009	9	
		2010	9	
		2011	10	
		2012	10	
		2013	10	
		2014	10	
		Primario	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	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		8		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Campeche	Reactor enzimático	2007	8
		2008	8
		2009	8
		2010	8
		2011	8
		2012	8
		2013	8
		2014	8
	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
		2014	0
		Tanque séptico	1999
	2000		10
	2001		13
	2002		26
	2003		26
	2004		18
	2005		29
	2006		5
	2007		5
	2008		0
	2009		0
2010	0		
2014	0		
Wetland	1999		0
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
2007	0		
2008	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Campeche	Wetland	2009	0
		2010	0
		2014	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
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	10
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	8
		2008	0
		2009	8
		2010	8
		2011	8
		2012	8
Total	1995	25	
	1996	37	
	1997	37	
	1998	37	
	1999	33	
	2000	33	
	2001	41	
2002	46		
	2003	46	
	2004	37	
	2005	48	
	2006	47	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Campeche	Total	2007	47
		2008	61
		2009	97
		2010	100
		2011	147
		2012	147
		2013	120
		2014	130
Coahuila	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2008	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
		2011	0
		2014	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2008	0
	Dual	1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Coahuila	Dual	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
		2014	0
		Lodos activados	1999
	2000		835
	2001		570
	2002		705
	2003		690
	2004		600
	2005		673
	2006		864
	2007		1,075
	2008		1,975
	2009		2,135
	2010		2,135
	2011	1,967	
2012	1,967		
2013	1,987		
2014	1,987		
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		
2007	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Coahuila	Lagunas de aireación	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	Lagunas de estabilización	1999	362
		2000	77
		2001	42
		2002	42
		2003	1,410
		2004	1,410
		2005	1,459
		2006	1,459
		2007	1,461
		2008	1,461
		2009	1,460
		2010	1,460
		2011	1,460
		2012	1,460
	2013	1,460	
	2014	1,460	
	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	
2014	0		
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Coahuila	Primario	2010	0
		2014	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
		2014	0
		Reactor enzimático	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
	Tanque Imhoff		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	
Tanque séptico		1999	0
	2000	0	
	2001	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Coahuila	Tanque séptico	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
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
2006	0		
2007	0		
2008	0		
Zanjas de oxidación	1999	50	
	2000	50	
	2001	410	
	2002	410	
	2003	410	
	2004	425	
	2005	430	
	2006	430	
	2007	430	
	2008	430	
	2009	430	
	2010	430	
	2011	430	
	2012	430	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0	
	2000	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Coahuila	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2013	0	
		2014	0	
		Total	1995	585
			1996	681
	1997		534	
	1998		688	
	1999		812	
	2000		962	
	2001		1,022	
	2002		1,157	
2003	2,510			
2004	2,435			
Colima	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Colima	Biodiscos	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	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	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Filtros biológicos	1999	292	
		2000	292	
		2001	329	
		2002	329	
		2003	15	
		2004	16	
2005		28		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		112		
2010		0		
2014		0		
Lodos activados		1999	6	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Colima	Lodos activados	2000	6
		2001	7
		2002	6
		2003	333
		2004	256
		2005	259
		2006	260
		2007	836
		2008	836
		2009	942
		2010	1,183
		2011	1,182
		2012	1,206
		2013	1,435
2014	1,437		
	Lagunas de aireación	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
			Lagunas de estabilización
2000	89		
2001	83		
2002	80		
2003	74		
2004	80		
2005	83		
2006	80		
2007	67		
2008	0		
2009	78		
2010	78		
2011	73		
2012	72		
2013	69		
2014	76		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Colima	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Primario	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	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	1	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	10	
	2007	0	
	2008	4	
	2009	0	
	2010	0	
	2013	41	
	2014	0	
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Colima	Reactor enzimático	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		Tanque Imhoff	1999	2
			2000	2
			2001	10
			2002	18
			2003	15
	2004		14	
	2005		4	
	Tanque séptico	2006	23	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	4	
		2010	4	
2011		4		
2012		5		
2013		5		
2014		0		
Wetland		1999	1	
	2000	1		
	2001	2		
	2002	12		
	2003	7		
	2004	5		
	2005	2		
	2006	9		
	2007	4		
	2008	4		
	2009	1		
	2010	3		
	2011	2		
	2012	1		
2013	1			
2014	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Colima	Wetland	2002	7	
		2003	11	
		2004	4	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	9	
		2010	0	
		2014	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	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	2	
		2000	2	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010		101		
2011		87		
2012		72		
2013		29		
2014		97		
Total		1995	404	
	1996	304		
	1997	408		
	1998	414		
	1999	395		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Colima	Total	2000	395	
		2001	437	
		2002	451	
		2003	455	
		2004	374	
		2005	376	
		2006	382	
		2007	946	
		2008	1,002	
		2009	1,146	
		2010	1,368	
		2011	1,349	
		2012	1,356	
		2013	1,580	
2014	1,610			
Chiapas	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	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	
	2011		0	
	2014		0	
	Biológico		1999	0
			2000	0
		2001	0	
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
Dual		1999	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chiapas	Dual	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	125
		2008	200
		2009	22
		2010	22
		2011	100
		2012	100
		2013	100
2014	100		
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	611
		2005	811
		2006	661
		2007	741
		2008	791
		2009	686
		2010	656
		2011	496
		2012	496
2013	409		
2014	409		
	Lodos activados	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	22

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chiapas	Lodos activados	2013	16
		2014	16
	Lagunas de aireación	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
		Lagunas de estabilización	1999
	2000		86
	2001		111
	2002		113
	2003		219
	2004		240
	2005		147
	2006		278
	2007		287
	2008		337
	2009		233
	2010		224
	2011		192
	2012		197
	2013	236	
	2014	174	
	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		
2014	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chiapas	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
		2014	0
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		4
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2011	23		
2012	23		
2013	5		
2014	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	
	2014	0	
	Tanque Imhoff	1999	0
2000		0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chiapas	Tanque Imhoff	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	12
		2008	12
		2009	12
		2010	6
		2011	4
		2012	6
		2013	3
		2014	3
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	4
		2007	2
		2008	2
		2009	1
		2010	2
		2011	1
		2012	2
2013	3		
2014	3		
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	3
		2006	11
		2007	5
		2008	5
		2009	8
		2010	0
		2011	27
		2012	27

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chiapas	Wetland	2013	27
		2014	27
	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
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	9
		2010	9
		2011	14
		2012	28
		2013	12
	2014	12	
	Total	1995	199
1996		0	
1997		86	
1998		86	
1999		86	
2000		86	
2001		111	
2002		113	
2003		219	
2004	851		
2005	965		
2006	953		
2007	1,182		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chiapas	Total	2008	1,357
		2009	969
		2010	918
		2011	856
		2012	900
		2013	810
		2014	748
Chihuahua	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	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
	2011		0
	2014		0
	Biológico		1999
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Dual	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chihuahua	Dual	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
		2014	0
		Lodos activados	1999
	2000		800
	2001		652
	2002		657
	2003		657
	2004		466
	2005		2,162
	2006		2,164
	2007		2,212
	2008		2,213
	2009		2,298
	2010		5,298
	2011		5,408
	2012		5,453
	2013		5,563
	2014		5,778
	Lagunas de aireación		1999
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chihuahua	Lagunas de aireación	2009	0
		2010	0
		2014	0
	Lagunas de estabilización	1999	182
		2000	182
		2001	242
		2002	250
		2003	252
		2004	366
		2005	398
		2006	545
		2007	900
		2008	790
		2009	996
		2010	992
		2011	1,014
		2012	1,059
	2013	1,152	
	2014	1,152	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	2,800
		2001	2,800
		2002	2,800
		2003	2,800
		2004	3,100
		2005	3,500
		2006	3,500
		2007	3,050
		2008	2,800
		2009	2,500
	Primario	2010	0
		2014	0
		1999	0
2000		0	
2001		7	
2002		7	
2003		7	
2004		17	
2005		14	
2006		12	
2007		9	
2008	9		
2009	8		
2010	8		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chihuahua	Primario	2011	8
		2012	8
		2013	8
		2014	8
	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
	2014	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
	2014	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	
2014	0		
Tanque séptico	1999	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Chihuahua	Tanque séptico	2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	2	
		2006	2	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		Wetland	1999	9
			2000	9
	2001		4	
	2002		5	
	2003		5	
	2004		4	
	2005		19	
	2006		20	
	2007		1	
	2008		1	
	2009	25		
	Zanjas de oxidación	2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
2013		1		
2014		1		
1999		40		
2000		40		
2001		55		
2002		55		
2003		55		
2004	0			
2005	0			
2006	0			
2007	0			
2008	0			
2009	0			
2010	0			
2011	0			
2014	0			
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0		
	2000	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Chihuahua	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	110
		2010	135
		2011	28
		2012	28
		2013	28
		2014	28
		Total	
1996	641		
1997	724		
1998	745		
1999	745		
2000	3,830		
2001	3,761		
2002	3,774		
2003	3,777		
2004	3,954		
2005	6,093		
2006	6,242		
2007	6,309		
2008	5,928		
2009	5,937		
2010	6,434		
2011	6,459		
2012	6,549		
2013	6,751		
2014	6,966		
Ciudad de México	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
	Biodiscos	2007	0
		2008	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Ciudad de México	Biodiscos	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	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		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
	2009	0		
	2010	0		
	2011	6		
	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		
	2014	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Ciudad de México	Lodos activados	1999	2,934		
		2000	2,760		
		2001	3,175		
		2002	3,594		
		2003	3,714		
		2004	3,714		
		2005	3,449		
		2006	3,449		
		2007	2,776		
		2008	3,093		
		2009	3,284		
		2010	3,284		
		2011	3,284		
		2012	3,021		
		2013	3,071		
2014	3,386				
	Lagunas de aireación	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		
			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				
2014	0				
	Primario avanzado			1999	0
				2000	0
		2001	33		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Ciudad de México	Primario avanzado	2002	33
		2003	33
		2004	33
		2005	175
		2006	33
		2007	30
		2008	30
		2009	30
		2010	30
		2011	30
		2012	17
		2013	17
		2014	22
			Primario
2000	0		
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2014	0		
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)		
		2000	0
		2001	0
		2002	25
		2003	25
		2004	25
		2005	25
		2006	25
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
			Reactor enzimático
2000	0		
2001	0		
2002	0		
2003	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Ciudad de México	Reactor enzimático	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Ciudad de México	Wetland	2009	0
		2010	0
		2014	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
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	18
		2004	18
		2005	18
		2006	18
		2008	0
		2009	16
		2010	16
		2011	16
		2012	25
2013	25		
2014	14		
Total	1995	3,428	
	1996	3,298	
	1997	2,669	
	1998	2,485	
	1999	2,934	
	2000	2,760	
	2001	3,208	
2002	3,652		
	2003	3,790	
	2004	3,790	
	2005	3,525	
	2006	3,525	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Ciudad de México	Total	2007	2,806
		2008	3,123
		2009	3,330
		2010	3,330
		2011	3,330
		2012	3,063
		2013	3,113
		2014	3,422
Durango	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2008	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
	2011	0	
	2014	0	
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
2008		0	
2008		0	
Dual	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Durango	Dual	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
		2014	0
		Lodos activados	1999
	2000		0
	2001		25
	2002		25
	2003		25
	2004		27
	2005		28
	2006		128
	2007		131
	2008		131
	2009		433
	2010		584
	2011		584
	Lagunas de aireación	1999	1,531
2000		1,530	
2001		1,530	
2002		1,530	
2003		1,530	
2004		1,530	
2005		1,530	
2006		1,530	
2007		1,530	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Durango	Lagunas de aireación	2008	1,610
		2009	1,680
		2010	1,680
		2011	1,680
		2012	1,680
		2013	1,680
		2014	1,680
	Lagunas de estabilización	1999	528
		2000	528
		2001	363
		2002	782
		2003	856
		2004	876
		2005	881
		2006	895
		2007	914
		2008	929
		2009	916
		2010	915
		2011	902
		2012	902
	2013	911	
	2014	899	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	850
2006		0	
2007		0	
2008		0	
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Durango	Primario	2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	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	
		2014	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	
	2014		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		
2014		0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Durango	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
		2014	0
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
2006	0		
2007	0		
2008	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	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Durango	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	180	
		2010	180	
		2011	180	
		2012	180	
		2013	189	
		2014	189	
		Total	1995	2,299
			1996	2,006
			1997	2,009
		1998	2,025	
		1999	2,059	
		2000	2,058	
		2001	1,918	
		2002	2,337	
		2003	2,411	
	2004	2,434		
	2005	2,439		
	2006	2,553		
	2007	2,577		
	2008	2,671		
	2009	3,208		
	2010	3,360		
	2011	3,346		
	2012	3,396		
	2013	3,426		
	2014	3,414		
Guanajuato	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guanajuato	Biodiscos	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		Biológico	1999	6
			2000	6
	2001		6	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		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		314		
2006		314		
2007		314		
2008		314		
2009		314		
2010	314			
2011	314			
2012	314			
2013	245			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guanajuato	Filtros biológicos	2014	246	
		Lodos activados	1999	267
			2000	267
			2001	311
			2002	311
			2003	311
			2004	324
			2005	524
			2006	810
			2007	1,338
			2008	1,336
			2009	1,426
			2010	1,441
			2011	1,441
	2012	1,591		
	2013	2,220		
	2014	1,974		
	Lagunas de aireación	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		5		
2012	5			
2013	6			
2014	6			
Lagunas de estabilización	1999	609		
	2000	609		
	2001	589		
	2002	739		
	2003	739		
	2004	739		
	2005	739		
	2006	739		
	2007	735		
	2008	737		
2009	737			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Guanajuato	Lagunas de estabilización	2010	737
		2011	737
		2012	737
		2013	737
		2014	707
	Primario avanzado	1999	10
		2000	10
		2001	10
		2002	170
		2003	170
		2004	170
		2005	0
		2006	175
		2007	170
		2008	170
		2009	165
		2010	165
		2011	165
		2012	165
	2013	160	
	Primario	1999	0
		2000	1,000
		2001	750
		2002	1,500
		2003	1,500
		2004	1,500
		2005	1,500
		2006	1,500
		2007	1,500
		2008	1,513
		2009	1,538
		2010	1,538
		2011	1,538
		2012	1,538
		2013	1,538
		2014	1,538
RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)		1999	0
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2005	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guanajuato	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2006	8	
		2007	58	
		2008	91	
		2009	91	
		2010	91	
		2011	91	
		2012	131	
		2013	555	
		2014	343	
		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		
	2014	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			
2014	0			
Tanque séptico	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	6		
	2003	6		
	2004	6		
	2005	6		
2006	6			
2007	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Guanajuato	Tanque séptico	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	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
		2014	0
		Zanjas de oxidación	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		140
	2003		140
	2004		140
	2005		140
	2006		140
	2007		140
	2008		140
	2009		140
	2010		140
	2011		140
	2012		140
	2013	140	
	2014	140	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2008		0	
2009		0	
2010		13	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guanajuato	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2011	13	
		2012	13	
		2013	51	
		2014	286	
		Total	1995	1,188
			1996	810
			1997	883
			1998	892
			1999	892
			2000	1,892
		2001	1,666	
		2002	2,866	
		2003	2,866	
		2004	2,879	
	2005	3,398		
	2006	3,692		
	2007	4,260		
	2008	4,306		
	2009	4,416		
	2010	4,444		
2011	4,444			
2012	4,634			
2013	5,652			
2014	5,239			
Guerrero	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	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		
	2011	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guerrero	Biodiscos	2014	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	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Lodos activados	1999	581	
		2000	609	
		2001	721	
2002		736		
2003		736		
2004		741		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guerrero	Lodos activados	2005	880	
		2006	880	
		2007	971	
		2008	1,122	
		2009	1,241	
		2010	3,246	
		2011	2,944	
		2012	2,940	
		2013	3,295	
		2014	3,295	
		Lagunas de aireación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		33	
	2008		0	
	2009		9	
	2010		7	
	2011		6	
	2012		6	
	2013	6		
	2014	6		
	Lagunas de estabilización	1999	0	
		2000	0	
		2001	66	
		2002	71	
		2003	71	
		2004	72	
		2005	71	
2006		71		
2007		71		
2008		86		
2009		86		
2010		70		
2011		70		
2012		70		
2013	70			
2014	70			
Primario avanzado	1999	850		
	2000	850		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guerrero	Primario avanzado	2001	850	
		2002	850	
		2003	850	
		2004	850	
		2005	0	
		2006	850	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	1,350	
		2010	0	
		2014	0	
		Primario	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
2008		0		
2009		0		
2010		0		
2014		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			
2013	10			
2014	0			
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
2004	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Guerrero	Reactor enzimático	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	3
		2009	3
		2010	6
		2011	6
		2012	6
	2013	6	
	2014	6	
	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		
2014	0		
Wetland	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Guerrero	Wetland	2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	20	
		2011	16	
		2012	16	
		2013	16	
		2014	16	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		6	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2009	6	
		2010	6	
		2014	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
	Total	2009	0	
		2010	0	
		2011	10	
		2012	10	
		2013	0	
		2014	25	
1995		2,100		
1996		1,435		
1997		1,535		
1998		1,535		
1999	1,431			
2000	1,459			
2001	1,637			
2002	1,657			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Guerrero	Total	2003	1,657		
		2004	1,663		
		2005	1,801		
		2006	1,801		
		2007	1,075		
		2008	1,217		
		2009	2,695		
		2010	3,355		
		2011	3,147		
		2012	3,142		
		2013	3,497		
		2014	3,512		
		Hidalgo	Anaerobio	1999	4
				2000	4
2001	4				
2005	12				
2006	12				
2007	34				
2008	34				
Biodiscos	1999			0	
	2000		0		
	2001		15		
	2002		15		
	2003		15		
	2004		0		
	2005		15		
	2006		15		
	2007		0		
	2008		0		
	2009		0		
	2010		0		
	2011		0		
	2014		15		
Biológico	1999		0		
	2000		0		
	2001		0		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
	2008		0		
	Dual	1999	0		
2000		0			
2001		0			
2002		0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Hidalgo	Dual	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		
	Lodos activados	2010	0	
		2014	1	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
	2007	160		
	2008	230		
	2009	245		
2010	275			
2011	275			
2012	122			
2013	110			
2014	230			
Lagunas de aireación	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Hidalgo	Lagunas de aireación	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	42	
		2014	0	
		Lagunas de estabilización	1999	0
			2000	0
			2001	10
			2002	10
			2003	10
	2004		10	
	2005		10	
	2006		10	
	2007		10	
	2008		10	
	2009		10	
	2010		42	
	2012		34	
	2013		22	
	2014	15		
	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		
2014		0		
Primario		1999	6	
	2000	6		
	2001	6		
	2002	6		
	2003	0		
	2004	0		
2005	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Hidalgo	Primario	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	4
		2014	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	4
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	4
		2011	4
		2013	16
	2014	0	
	Reactor enzimático	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	2
		2004	2
2005		2	
2006		2	
2007		2	
2008		2	
2009	0		
2010	0		
2011	3		
2014	0		
Tanque Imhoff	1999	4	
	2000	4	
	2001	4	
	2002	4	
	2003	4	
	2004	4	
	2005	4	
2006	4		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Hidalgo	Tanque Imhoff	2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2012	4
		2013	4
		2014	4
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	7
		2002	17
		2003	5
		2004	5
		2005	7
		2006	7
		2007	2
		2008	2
		2009	3
		2010	3
		2012	3
		2013	3
	2014	0	
	Wetland	1999	8
		2000	8
		2001	8
		2002	8
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
2009		0	
2010	0		
2014	1		
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		
2007	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Hidalgo	Zanjas de oxidación	2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	4	
		2003	8	
		2004	23	
		2005	12	
		2006	12	
		2008	0	
		2009	28	
		2010	40	
		2011	40	
		2012	40	
		2013	4	
		2014	29	
		Total	1995	2
			1996	15
			1997	15
			1998	15
	1999		22	
	2000		22	
2001	58			
2002	68			
2003	48			
2004	48			
2005	50			
Jalisco	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	21	
		2005	3	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Jalisco	Anaerobio	2006	3
		2007	10
		2008	10
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	27
		2002	44
		2003	20
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		2010	1
		2011	10
		2012	10
	2013	10	
	Biológico	1999	9
		2000	9
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Dual	2008	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	44
2004		44	
2005		44	
2006		44	
2007		44	
2008		44	
2009		44	
2010		44	
2011		50	
2012	50		
Filtros biológicos	2013	50	
	2014	60	
	Filtros biológicos	1999	215
		2000	215

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Jalisco	Filtros biológicos	2001	200
		2002	250
		2003	385
		2004	490
		2005	525
		2006	525
		2007	525
		2008	525
		2009	435
		2010	435
		2011	543
		2012	543
		2013	311
		2014	261
	Lodos activados	1999	453
		2000	453
		2001	395
		2002	552
		2003	783
		2004	951
		2005	1,279
		2006	1,311
		2007	1,461
		2008	1,566
		2009	1,793
		2010	1,998
		2011	4,344
		2012	5,380
2013	7,167		
2014	11,434		
	Lagunas de aireación	1999	48
		2000	48
		2001	90
		2002	90
		2003	57
		2004	57
		2005	60
		2006	60
		2007	60
		2008	60
		2009	25
		2010	25
2011	20		
2012	20		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Jalisco	Lagunas de aireación	2013	20
		2014	20
	Lagunas de estabilización	1999	305
		2000	305
		2001	357
		2002	237
		2003	228
		2004	203
		2005	225
		2006	225
		2007	191
		2008	191
		2009	136
		2010	151
		2011	134
		2012	123
	2013	96	
	2014	96	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	5
		2010	5
		2014	0
		Primario	1999
2000	0		
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2012	2		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Jalisco	Primario	2013	2
		2014	2
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0
		2000	0
		2001	12
		2002	0
		2003	2
		2004	12
		2005	47
		2006	47
		2007	45
		2008	45
		2009	32
		2010	32
		2011	104
		2012	104
	2013	94	
	2014	76	
	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
		2014	0
		Tanque Imhoff	1999
	2000		175
2001	170		
2002	80		
2003	50		
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		
2014	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Jalisco	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	22
		2002	22
		2003	22
		2004	6
		2005	6
		2006	6
		2007	6
		2008	6
		2009	6
		2010	6
		2011	14
		2012	15
		2013	10
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	12
		2003	12
		2004	9
		2005	9
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	5
		2010	5
		2011	8
		2012	8
		2013	8
2014	8		
	Zanjas de oxidación	1999	542
		2000	542
		2001	966
		2002	918
		2003	918
		2004	918
		2005	1,054
		2006	1,054
		2007	1,046
		2008	1,046
		2009	1,001
2010	1,062		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Jalisco	Zanjas de oxidación	2011	18
		2012	18
		2013	18
		2014	18
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	19
		2003	38
		2004	31
		2005	3
		2006	3
		2008	0
		2009	49
		2010	49
		2011	12
		2012	5
		2013	12
		2014	100
		Total	1995
	1996		1,806
	1997		1,792
	1998		1,748
	1999		1,748
	2000		1,748
	2001		2,260
	2002		2,224
2003	2,559		
2004	2,721		
2005	3,251		
2006	3,276		
2007	3,389		
2008	3,494		
2009	3,530		
2010	3,811		
2011	5,256		
2012	6,277		
2013	7,797		
2014	12,095		
México	Anaerobio	1999	15
		2000	15
		2001	15
		2005	3
		2006	3

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
México	Anaerobio	2007	3
		2008	3
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	7
		2011	10
		2012	10
	2013	10	
	2014	10	
	Biológico	1999	30
		2000	30
		2001	30
		2005	35
		2006	35
		2007	35
		2008	20
	Dual	1999	1,219
		2000	860
2001		1,161	
2002		1,161	
2003		1,161	
2004		1,161	
2005		1,161	
2006		1,161	
2007		1,200	
2008		1,200	
2009		1,200	
2010		1,201	
2011		1,201	
2012		1,201	
2013	1,201		
2014	1,201		
Filtros biológicos	1999	0	
	2000	50	
	2001	2	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
México	Filtros biológicos	2002	2		
		2003	2		
		2004	2		
		2005	2		
		2006	5		
		2007	5		
		2008	5		
		2009	5		
		2010	6		
		2011	6		
		2012	6		
		2013	6		
		2014	15		
			Lodos activados	1999	2,452
				2000	2,167
2001	2,280				
2002	2,655				
2003	2,608				
2004	2,608				
2005	2,733				
2006	2,800				
2007	2,937				
2008	3,141				
2009	3,141				
2010	3,912				
2011	557				
2012	4,674				
	Lagunas de aireación	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		
			Lagunas de estabilización	1999	651
2000	651				

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
México	Lagunas de estabilización	2001	624
		2002	626
		2003	527
		2004	527
		2005	538
		2006	530
		2007	519
		2008	552
		2009	552
		2010	544
		2011	4,379
		2012	557
		2013	557
		2014	577
	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	20
		2012	20
		2013	20
2014	20		
	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	20
		2014	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
México	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	6
		2004	16
		2005	17
		2006	16
		2007	16
		2008	16
		2009	16
		2010	16
		2011	16
		2012	16
		2013	23
		2014	16
	Reactor enzimático	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	4
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2011	4
		2012	4
		2013	4
2014	4		
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	12
		2004	12
		2005	12
		2006	12
		2007	12
		2008	12
		2009	12
2010	12		
2011	12		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
México	Tanque Imhoff	2012	12
		2013	12
		2014	12
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	14
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	5
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2011	5
		2012	5
	2013	5	
	2014	5	
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2
		2003	12
		2004	2
		2005	2
		2006	6
		2007	5
		2008	5
		2009	6
		2010	5
		2011	5
		2012	5
	2013	5	
	2014	5	
	Zanjas de oxidación	1999	126
2000		126	
2001		80	
2002		0	
2003		27	
2004		27	
2005		27	
2006		107	
2007	107		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
México	Zanjas de oxidación	2008	177	
		2009	177	
		2010	177	
		2011	177	
		2012	177	
		2013	177	
		2014	177	
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	50
			2000	50
			2001	50
			2002	86
			2003	88
			2004	88
			2005	88
	2006		88	
	2008		50	
	2009		73	
	2010		92	
	2011		103	
	2012		103	
	2013	96		
	2014	121		
	Total	1995	3,546	
		1996	1,207	
		1997	1,805	
		1998	3,172	
		1999	4,546	
2000		3,952		
2001		4,246		
2002		4,551		
2003		4,451		
2004		4,451		
2005		4,587		
2006		4,733		
2007		4,898		
2008		5,190		
2009	5,190			
2010	6,000			
2011	6,494			
2012	6,789			
2013	6,789			
2014	6,866			
Michoacán	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Michoacán	Anaerobio	2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	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
		2011	8
		2012	8
	2013	8	
	2014	8	
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2008	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	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Michoacán	Filtros biológicos	2001	0
		2002	0
		2003	5
		2004	5
		2005	4
		2006	5
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2011	5
		2012	5
		2013	5
		2014	5
	Lodos activados	1999	150
		2000	150
		2001	0
		2002	1
		2003	241
		2004	294
		2005	284
		2006	354
		2007	1,649
		2008	1,750
		2009	2,011
		2010	2,011
		2011	2,013
		2012	2,023
2013	2,430		
2014	2,318		
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	80
		2001	0
		2002	60
		2003	0
		2004	0
		2005	90
		2006	200
		2007	200
		2008	189
		2009	190
		2010	190
		2011	190
		2012	190

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Michoacán	Lagunas de aireación	2013	190
		2014	190
	Lagunas de estabilización	1999	576
		2000	576
		2001	433
		2002	486
		2003	642
		2004	642
		2005	399
		2006	411
		2007	541
		2008	448
		2009	503
		2010	503
		2011	536
		2012	536
	2013	666	
	2014	656	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Primario	1999	180
		2000	60
		2001	60
		2002	60
2003		28	
2004		28	
2005		28	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2014	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Michoacán	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	24		
		2000	25		
		2001	20		
		2002	11		
		2003	15		
		2004	17		
		2005	26		
		2006	47		
		2007	22		
		2008	54		
		2009	54		
		2010	54		
		2011	60		
		2012	60		
		2013	60		
2014	60				
	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		
		2014	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				
2014	0				
	Tanque séptico			1999	0
				2000	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Michoacán	Tanque séptico	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2013	0	
		2014	0	
		Wetland	1999	0
			2000	0
	2001		10	
	2002		10	
	2003		15	
	2004		15	
	2005		17	
	2006		17	
	2007		34	
	2008		15	
	2009		15	
	2010		15	
	2011		15	
	2012		15	
	2013	15		
	2014	15		
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	30	
		2003	51	
2004		51		
2005		56		
2006		10		
2007		20		
2008		13		
2009		15		
2010		15		
2011		15		
2012		15		
2013		15		
2014	15			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Michoacán	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0	
		2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	4	
		2012	4	
		2013	4	
		2014	4	
		Total	1995	570
			1996	543
			1997	818
			1998	658
			1999	930
			2000	891
			2001	524
			2002	659
2003	997			
2004	1,052			
2005	904			
2006	1,044			
2007	2,471			
Morelos	Anaerobio	1999	1	
		2000	1	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	8	
		2008	9	
		Biodiscos	1999	366
			2000	346

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Morelos	Biodiscos	2001	366
		2002	366
		2003	366
		2004	366
		2005	366
		2006	321
		2007	321
		2008	322
		2009	272
		2010	22
		2011	28
		2012	28
		2013	54
		2014	34
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
2009	0		
	Filtros biológicos	1999	569
		2000	550
		2001	547
		2002	547
		2003	543
		2004	538
		2005	538
2006	545		
2007	545		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Morelos	Filtros biológicos	2008	655
		2009	655
		2010	655
		2011	690
		2012	690
		2013	675
		2014	600
	Lodos activados	1999	27
		2000	109
		2001	114
		2002	114
		2003	116
		2004	126
		2005	126
		2006	129
		2007	167
		2008	210
		2009	403
		2010	574
		2011	985
		2012	998
	2013	784	
	2014	781	
	Lagunas de aireación	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
Lagunas de estabilización		1999	3
	2000	3	
	2001	3	
	2002	3	
	2003	3	
	2004	5	
	2005	5	
2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Morelos	Lagunas de estabilización	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2014	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
		2014	0
		Primario	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
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)		1999
		2000	2
		2001	1
		2002	1
		2003	3
		2004	3
		2005	3
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
2014		0	
Reactor enzimático		1999	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Morelos	Reactor enzimático	2000	0		
		2001	0		
		2002	0		
		2003	0		
		2004	0		
		2005	0		
		2006	0		
		2007	0		
		2008	0		
		2009	0		
		2010	0		
		2014	0		
		Morelos	Tanque Imhoff	1999	26
				2000	26
				2001	26
2002	26				
2003	36				
2004	37				
2005	37				
2006	13				
2007	13				
2008	13				
2009	19				
2010	15				
2011	8				
2012	8				
2013	8				
2014	8				
Morelos	Tanque séptico	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		
		2002	0		
		2003	0		
		2004	0		
		2005	0		
		2006	4		
		2007	4		
		2008	4		
		2009	4		
		2010	4		
		2011	4		
		2012	4		
		2013	4		
2014	4				

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Morelos	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	1		
		2012	1		
		2013	1		
Morelos	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		
		2014	0		
		Morelos	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
				2000	0
2001	0				
2002	0				
2003	0				
2004	0				
2005	0				
2006	0				
2008	0				
2009	12				
2010	66				
2011	95				
2012	97				
2013	71				
2014	98				

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Morelos	Total	1995	1,432
		1996	742
		1997	692
		1998	725
		1999	994
		2000	1,037
		2001	1,058
		2002	1,058
		2003	1,067
		2004	1,076
		2005	1,076
		2006	1,013
		2007	1,059
		2008	1,214
		2009	1,366
2010	1,337		
2011	1,811		
2012	1,826		
2013	1,596		
2014	1,526		
Nayarit	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	45
		2006	45
		2007	45
		2008	45
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		100
	2011	100	
2012	100		
2013	170		
2014	405		
Biológico	1999	44	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nayarit	Biológico	2000	44
		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
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	Filtros biológicos	1999	28
		2000	28
		2001	34
		2002	12
		2003	12
		2004	12
		2005	3
		2006	3
		2007	3
		2008	3
		2009	700
		2010	800
		2011	800
		2012	900
		2013	900
		2014	900
Lodos activados	1999	140	
	2000	100	
	2001	111	
	2002	111	
	2003	117	
	2004	117	
	2005	186	
2006	186		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nayarit	Lodos activados	2007	186	
		2008	206	
		2009	214	
		2010	208	
		2011	208	
		2012	298	
		2013	365	
		2014	367	
		Lagunas de aireación	1999	0
			2000	0
			2001	45
			2002	45
			2003	45
			2004	45
	2005		45	
	2006		45	
	2007		70	
	2008		0	
	2009		90	
	2010		90	
	2011		90	
	2012		90	
	2013	200		
	2014	40		
	Lagunas de estabilización	1999	242	
		2000	242	
		2001	378	
		2002	381	
		2003	342	
		2004	342	
		2005	347	
		2006	348	
		2007	348	
		2008	358	
		2009	373	
		2010	373	
2011		373		
2012		362		
2013	472			
2014	450			
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nayarit	Primario avanzado	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		Primario	1999	550
			2000	610
			2001	540
			2002	540
	2003		900	
	2004		900	
	2005		540	
	2006		540	
	2007		540	
	2008		540	
	2009		0	
	2010		0	
	2014		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		7		
2011		7		
2012	7			
2013	79			
2014	7			
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
		2004	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nayarit	Reactor enzimático	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	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
		2014	0
		Tanque séptico	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		
2014	1		
Wetland	1999	4	
	2000	4	
	2001	4	
	2002	4	
	2003	5	
	2004	5	
	2005	5	
2006	5		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nayarit	Wetland	2007	5	
		2008	5	
		2009	5	
		2010	5	
		2011	5	
		2012	5	
		2013	8	
		2014	8	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	45	
		2004	45	
		2005	45	
	2006	45		
	2008	0		
	2009	45		
	2010	45		
	2011	45		
2012	47			
2013	45			
2014	72			
Total	1995	894		
	1996	838		
	1997	997		
	1998	998		
	1999	1,008		
	2000	1,028		
	2001	1,112		
2002	1,093			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Nayarit	Total	2003	1,467		
		2004	1,467		
		2005	1,172		
		2006	1,173		
		2007	1,198		
		2008	1,228		
		2009	1,428		
		2010	1,628		
		2011	1,628		
		2012	1,809		
		2013	2,239		
		2014	2,249		
		Nuevo León	Anaerobio	1999	0
				2000	0
2001	0				
2005	0				
2006	0				
2007	0				
2008	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		
Biológico	2011		0		
	2014		0		
	1999		0		
	2000		0		
	2001		0		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
Dual	2008		0		
	1999		0		
	2000		0		
	2001	0			
		2002	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nuevo León	Dual	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	
	2014		0	
	Lodos activados		1999	6,876
		2000	6,787	
		2001	8,161	
		2002	8,325	
		2003	8,970	
		2004	9,560	
		2005	10,926	
		2006	10,908	
		2007	11,648	
		2008	11,386	
2009		10,640		
2010		9,952		
2011		10,046		
2012		10,403		
2013		11,296		
Lagunas de aireación	1999	0		
	2000	0		
	2001	7		
	2002	7		
	2003	13		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nuevo León	Lagunas de aireación	2004	5	
		2005	5	
		2006	4	
		2007	4	
		2008	8	
		2009	6	
		2010	9	
		2011	10	
		2012	10	
		2014	0	
		Lagunas de estabilización	1999	282
			2000	282
			2001	217
			2002	229
	2003		110	
	2004		119	
	2005		159	
	2006		141	
	2007		168	
	2008		219	
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	1,980		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
	2009	0		
	2010	0		
	2014	0		
	Primario	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nuevo León	Primario	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	4
			2000	4
	2001		8	
	2002		4	
	2003		4	
	2004		4	
	2005		4	
	2006		4	
	2007		4	
	2008		3	
	2009		3	
	2010		3	
	2014		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		
2014	0			
Tanque Imhoff	1999	12		
	2000	12		
	2001	19		
	2002	24		
	2003	19		
	2004	19		
	2005	17		
	2006	16		
	2007	16		
	2008	5		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nuevo León	Tanque Imhoff	2009	5
		2010	3
		2014	0
	Tanque séptico	1999	7
		2000	7
		2001	23
		2002	14
		2003	8
		2004	4
		2005	3
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		5
	2005		5
	2006		5
	2007		5
	2008		0
	2009		0
	2010	0	
	2014	0	
	Zanjas de oxidación	1999	31
		2000	31
2001		39	
2002		39	
2003		41	
2004		39	
2005		0	
2006		25	
2007		25	
2008		25	
2009		25	
2010	25		
2011	25		
2012	25		
2013	25		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nuevo León	Zanjas de oxidación	2014	25	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2013	0	
		2014	0	
		Total	1995	5,234
			1996	6,002
			1997	6,336
			1998	6,351
			1999	7,212
		2000	7,123	
		2001	8,472	
		2002	8,640	
	2003	9,163		
	2004	9,754		
	2005	11,119		
	2006	11,102		
	2007	11,870		
	2008	11,646		
	2009	10,877		
	2010	10,139		
	2011	10,250		
	2012	10,623		
	2013	11,489		
	2014	12,476		
Oaxaca	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	6	
		2005	12	
		2006	14	
		2007	14	
		2008	14	
		Biodiscos	1999	6
	2000		6	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Oaxaca	Biodiscos	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	0	
		Biológico	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2005		3	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		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	75	
		2000	75	
		2001	75	
2002		75		
2003		75		
2004		75		
2005		75		
2006		75		
2007		75		
2008		75		
2009	75			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Oaxaca	Filtros biológicos	2010	75
		2011	75
		2012	75
		2013	75
		2014	75
	Lodos activados	1999	179
		2000	179
		2001	196
		2002	377
		2003	377
		2004	389
		2005	380
		2006	395
		2007	397
		2008	697
		2009	697
		2010	697
		2011	697
		2012	697
		2013	697
	2014	697	
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Lagunas de estabilización	1999	48
		2000	48
		2001	33
		2002	43
		2003	43
2004		43	
2005		43	
2006		39	
2007	39		
	2008	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Oaxaca	Lagunas de estabilización	2009	39
		2010	39
		2011	39
		2012	39
		2013	39
		2014	39
	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
		2014	0
		Primario	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
	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		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Oaxaca	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente) Reactor enzimático	2014	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	3
		2007	3
		2008	3
		2009	3
		2010	3
		2011	3
		2012	3
	2013	3	
	2014	3	
	Tanque Imhoff	1999	15
		2000	15
		2001	15
		2002	15
		2003	15
		2004	15
		2005	15
		2006	15
		2007	15
		2008	15
		2009	15
		2010	15
		2011	15
		2012	15
		2013	15
	2014	15	
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Oaxaca	Tanque séptico	2010	0
		2014	0
	Wetland	1999	36
		2000	36
		2001	41
		2002	80
		2003	94
		2004	104
		2005	112
		2006	120
		2007	144
		2008	144
		2009	144
		2010	145
		2011	145
		2012	145
	2013	145	
	2014	145	
	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
		2014	0
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999
	2000		0
2001	0		
2002	6		
2003	9		
2004	15		
2005	15		
2006	14		
2008	0		
2009	14		
2010	21		
2011	21		
2012	21		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Oaxaca	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2013	21	
		2014	21	
		Total	1995	238
		1996	313	
		1997	244	
		1998	300	
		1999	358	
		2000	358	
		2001	366	
		2002	596	
		2003	613	
		2004	640	
		2005	640	
		2006	661	
		2007	686	
		Puebla	Anaerobio	1999
2000	3			
2001	0			
2005	0			
2006	0			
2007	0			
2008	0			
Biodiscos	1999			80
	2000		80	
	2001		80	
	2002		80	
	2003		80	
	2004		80	
	2005		80	
	2006		80	
2007	80			
2008	80			
2009	80			
2010	80			
2011	80			
2012	80			
2013	80			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Puebla	Biodiscos	2014	80	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	4	
		2007	4	
		2008	4	
		Dual	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Filtros biológicos	1999	238	
		2000	265	
		2001	220	
		2002	137	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	43	
		2006	45	
		2007	45	
		2008	45	
		2009	140	
		2010	135	
		2011	135	
		2012	135	
	Lodos activados	1999	38	
		2000	38	
		2001	9	
2002		72		
2003		58		
2004		58		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Puebla	Lodos activados	2005	58	
		2006	79	
		2007	124	
		2008	124	
		2009	153	
		2010	177	
		2011	139	
		2012	139	
		2013	139	
		2014	488	
		Lagunas de aireación	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	
	Lagunas de estabilización		1999	32
		2000	32	
		2001	39	
		2002	42	
		2003	41	
		2004	43	
		2005	96	
		2006	141	
		2007	109	
		2008	109	
		2009	109	
		2010	111	
		2011	111	
2012		102		
2013	104			
2014	104			
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	200		
	2002	1,980		
	2003	1,980		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Puebla	Primario avanzado	2004	1,980		
		2005	0		
		2006	1,980		
		2007	1,980		
		2008	1,980		
		2009	1,980		
		2010	1,980		
		2011	2,217		
		2012	2,217		
		2013	2,695		
		2014	2,695		
		Puebla	Primario	1999	0
				2000	0
				2001	0
				2002	0
2003	0				
2004	0				
2005	0				
2006	6				
2007	6				
2008	6				
2009	6				
2010	6				
2011	6				
2012	6				
2013	6				
2014	6				
Puebla	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		
		2002	0		
		2003	0		
		2004	0		
		2005	4		
		2006	64		
		2007	53		
		2008	55		
		2009	55		
		2010	55		
		2011	55		
		2012	55		
		2013	58		
2014	55				
Puebla	Reactor enzimático	1999	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas 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		
		2014	0		
		Puebla	Tanque Imhoff	1999	0
				2000	0
				2001	0
2002	0				
2003	0				
2004	0				
2005	0				
2006	0				
2007	0				
2008	0				
2009	0				
Puebla	Tanque séptico	1999	0		
		2000	5		
		2001	9		
		2002	9		
		2003	9		
		2004	9		
		2005	9		
		2006	19		
		2007	13		
		2008	14		
2009	14				
Puebla	Wetland	2010	14		
		2011	12		
		2012	12		
		2013	12		
		2014	12		
		2014	12		
Puebla	Wetland	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Puebla	Wetland	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	1	
		2010	0	
		2014	0	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		4	
	2005		4	
	2006		4	
	2007		4	
	2008		4	
	2009		4	
	2010		4	
	2011		4	
	2012		4	
	2013	4		
	2014	4		
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	13	
		2000	8	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	2	
		2004	9	
		2005	0	
2006		4		
2008		0		
2009		4		
2010		9		
2011		9		
2012		7		
2013		5		
2014	7			
Total		1995	190	
		1996	174	
		1997	296	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Puebla	Total	1998	358
		1999	402
		2000	430
		2001	557
		2002	2,320
		2003	2,170
		2004	2,182
		2005	2,275
		2006	2,421
		2007	2,423
		2008	2,426
		2009	2,545
		2010	2,571
		2011	2,768
		2012	2,757
2013	3,237		
2014	3,586		
Querétaro	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2014	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	16

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Querétaro	Biológico	2008	16	
		Dual	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
			2010	400
			2011	400
	2012	400		
	2013	548		
	2014	570		
	Filtros biológicos	1999	128	
		2000	478	
		2001	461	
		2002	414	
		2003	418	
		2004	418	
		2005	366	
		2006	373	
		2007	307	
		2008	0	
		2009	359	
		2010	359	
		2011	359	
		2012	359	
		2013	359	
2014		359		
Lodos activados		1999	100	
		2000	100	
	2001	100		
	2002	105		
	2003	135		
	2004	135		
	2005	270		
	2006	287		
	2007	293		
	2008	307		
2009	329			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Querétaro	Lodos activados	2010	627
		2011	628
		2012	634
		2013	636
		2014	637
	Lagunas de aireación	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
		Lagunas de estabilización	1999
	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		
Primario avanzado	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
2008	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Querétaro	Primario avanzado	2009	0
		2010	0
		2014	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	16
		2002	16
		2003	16
		2004	16
		2005	16
		2006	16
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	35
		2000	35
		2001	48
		2002	56
		2003	56
		2004	56
		2005	64
		2006	64
		2007	59
		2008	59
		2009	60
	Reactor enzimático	1999	5
		2000	5
		2001	5
		2002	6
		2003	6
		2004	6
		2005	7
		2006	7
2007		5	
2008		4	
2009		4	
2010		4	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Querétaro	Reactor enzimático	2011	4
		2012	4
		2013	1
		2014	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
		2014	0
		Tanque séptico	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
	Wetland		1999
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		1	
2006		1	
2007		0	
2008		1	
2009		1	
2010		1	
2011	1		
2012	1		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Querétaro	Wetland	2013	1
		2014	1
	Zanjas de oxidación	1999	31
		2000	31
		2001	31
		2002	26
		2003	26
		2004	26
		2005	26
		2006	26
		2007	26
		2008	26
		2009	26
		2010	26
		2011	26
		2012	26
	2013	73	
	2014	73	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	16
		2000	16
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	21
		2010	21
		2011	21
		2012	21
2013		21	
2014		21	
Total	1995	720	
	1996	298	
	1997	233	
	1998	237	
	1999	314	
	2000	664	
	2001	661	
	2002	623	
	2003	657	
	2004	657	
2005	751		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Querétaro	Total	2006	774
		2007	711
		2008	716
		2009	801
		2010	1,499
		2011	1,500
		2012	1,506
		2013	1,640
		2014	1,662
		Quintana Roo	Anaerobio
2000	0		
2001	0		
2005	14		
2006	16		
2007	16		
2008	16		
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
	Dual		1999
2000			300
2001			217
2002			0
2003		0	
2004		0	
2005		7	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Quintana Roo	Dual	2006	10	
		2007	10	
		2008	10	
		2009	10	
		2010	10	
		2011	392	
		2012	392	
		2013	392	
		2014	392	
		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		136	
	2012		136	
	2013	136		
	2014	136		
	Lodos activados	1999	954	
		2000	688	
		2001	765	
		2002	980	
		2003	1,020	
		2004	1,336	
		2005	1,591	
		2006	1,576	
2007		1,576		
2008		1,576		
2009		1,700		
2010		1,700		
2011		1,189		
2012		1,199		
2013	1,199			
2014	1,199			
Lagunas de aireación	1999	200		
	2000	0		
	2001	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Quintana Roo	Lagunas de aireación	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	0	
		Lagunas de estabilización	1999	24
			2000	24
			2001	42
			2002	42
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2011		3	
	2012		3	
	2013		3	
	2014	3		
	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		
2014		0		
Primario		1999	0	
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2004	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Quintana Roo	Primario	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	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
		2014	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		
Tanque Imhoff	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Quintana Roo	Tanque Imhoff	2010	0
		2014	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
		2014	0
		Wetland	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
	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	
2014		0	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta		1999	0
	2000	0	
	2001	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Quintana Roo	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2002	0	
		2003	0	
		2004	14	
		2005	14	
		2006	16	
		2008	0	
		2009	16	
		2010	16	
		2011	4	
		2012	4	
		2013	4	
		2014	4	
		Total	1995	1,457
			1996	821
	1997		1,064	
	1998		1,219	
	1999		1,178	
	2000		1,012	
	2001		1,024	
	2002		1,022	
2003	1,020			
2004	1,350			
San Luis Potosí	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Biodiscos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
San Luis Potosí	Biodiscos	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2014	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	700	
		2006	700	
		2007	1,000	
		2008	1,000	
	2009	1,000		
	2010	1,000		
	2011	1,000		
	2012	1,000		
	2013	1,000		
	2014	1,000		
	Filtros biológicos	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		6		
2010	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
San Luis Potosí	Filtros biológicos	2014	0	
		Lodos activados	1999	40
			2000	130
			2001	170
			2002	315
			2003	315
			2004	316
			2005	316
			2006	242
			2007	343
			2008	353
			2009	353
			2010	353
			2011	438
			2012	438
	2013	438		
	2014	438		
	Lagunas de aireación	1999	0	
		2000	30	
		2001	0	
		2002	230	
		2003	230	
		2004	230	
		2005	230	
		2006	230	
		2007	230	
		2008	0	
		2009	230	
		2010	230	
		2011	295	
		2012	295	
		2013	295	
		2014	295	
Lagunas de estabilización		1999	205	
		2000	150	
	2001	110		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	12		
	2005	12		
	2006	128		
	2007	145		
	2008	150		
2009	285			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
San Luis Potosí	Lagunas de estabilización	2010	285
		2011	317
		2012	317
		2013	317
		2014	317
	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
		2014	0
		Primario	1999
	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	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		13	
2010		13	
2011		13	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
San Luis Potosí	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2012	13
		2013	13
		2014	13
	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
		2014	0
		Tanque Imhoff	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	
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
2006		0	
2007		2	
2008		2	
2009		9	
2010	9		
2011	9		
2012	9		
2013	9		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
San Luis Potosí	Tanque séptico	2014	9	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	11
			2010	11
			2011	11
			2012	11
	2013	11		
	2014	11		
	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		
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	0	
		2014	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2008		0		
2009		0		
2010		6		
2011	33			
2012	33			
2013	33			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
San Luis Potosí	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2014	33	
		Total	1995	86
		1996	271	
		1997	265	
		1998	265	
		1999	245	
		2000	310	
		2001	280	
		2002	545	
		2003	545	
		2004	559	
		2005	1,259	
		2006	1,300	
		2007	1,725	
		2008	1,740	
2009	1,906			
2010	1,906			
2011	2,115			
2012	2,115			
2013	2,115			
2014	2,115			
Sinaloa	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2008	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	
2011	0			
2014	0			
Biológico	1999	0		
	2000	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Sinaloa	Biológico	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
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2013	470
	2014	470	
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		2010	0
2014		0	
Lodos activados	1999	60	
	2000	60	
	2001	63	
	2002	63	
	2003	78	
	2004	78	
	2005	78	
	2006	269	
	2007	426	
	2008	449	
2009	491		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sinaloa	Lodos activados	2010	527	
		2011	529	
		2012	661	
		2013	1,042	
		2014	1,106	
	Lagunas de aireación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	10	
		2010	8	
		2011	21	
		2012	22	
		2013	22	
		2014	23	
		Lagunas de estabilización	1999	154
			2000	181
			2001	191
	2002		311	
	2003		333	
	2004		467	
	2005		1,146	
	2006		1,169	
	2007		1,222	
	2008		1,416	
	2009		1,427	
	2010		1,596	
	Primario avanzado	2011	1,760	
		2012	1,798	
		2013	1,667	
2014		1,712		
1999		831		
2000		830		
2001		2,260		
2002		1,910		
2003		2,073		
2004		2,128		
2005	2,233			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sinaloa	Primario avanzado	2006	2,233	
		2007	2,362	
		2008	2,466	
		2009	2,453	
		2010	2,453	
		2011	2,453	
		2012	2,353	
		2013	1,533	
		2014	1,533	
		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	
	2014		0	
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	21	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010		0		
2013		21		
2014		0		
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	73		
	2002	73		
	2003	55		
	2004	55		
	2006	52		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sinaloa	Reactor enzimático	2007	52	
		2008	52	
		2009	52	
		2010	68	
		2011	68	
		2012	68	
		2013	63	
		2014	66	
		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	
	2014		0	
	Tanque séptico		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	12	
		2004	14	
		2005	16	
		2006	24	
		2007	25	
		2008	25	
		2009	30	
		2010	37	
		2011	42	
		2012	42	
	2013	42		
2014	59			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	25		
	2003	29		
	2004	50		
2005	31			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sinaloa	Wetland	2006	73	
		2007	7	
		2008	7	
		2009	111	
		2010	7	
		2011	7	
		2012	7	
		2013	7	
		2014	7	
		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	
	2014		0	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	114	
		2011	125	
	2012	131		
	2013	98		
2014	138			
Total	1995	767		
	1996	1,030		
	1997	1,030		
	1998	1,180		
	1999	1,045		
	2000	1,071		
	2001	2,587		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Sinaloa	Total	2002	2,382
		2003	2,580
		2004	2,793
		2005	3,579
		2006	3,819
		2007	4,179
		2008	4,510
		2009	4,574
		2010	4,810
		2011	5,005
		2012	5,082
		2013	4,965
		2014	5,114
		Sonora	Anaerobio
2000	0		
2001	0		
2005	0		
2006	0		
2007	0		
2008	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
	Dual		1999
2000			0
2001			0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sonora	Dual	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	
	2014		0	
	Lodos activados		1999	0
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	60	
		2004	60	
		2005	60	
		2006	60	
		2007	220	
		2008	184	
		2009	205	
		2010	196	
2011		246		
2012		313		
2013	580			
2014	580			
Lagunas de aireación	1999	1,081		
	2000	1,000		
	2001	1,081		
	2002	931		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sonora	Lagunas de aireación	2003	844	
		2004	844	
		2005	844	
		2006	844	
		2007	1,345	
		2008	1,521	
		2009	1,349	
		2010	1,486	
		2011	1,464	
		2012	1,638	
		2013	1,692	
		2014	1,692	
		Lagunas de estabilización	1999	1,547
			2000	1,542
	2001		1,432	
	2002		1,421	
	2003		1,665	
	2004		1,665	
	2005		1,667	
	2006		1,671	
	2007		1,433	
	2008		1,376	
	2009		1,265	
	2010		1,271	
	2011		1,311	
	2012		1,281	
	2013	1,374		
	2014	1,374		
	Primario avanzado	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
Primario	2009	0		
	2010	0		
	2014	0		
	1999	0		
	2000	0		
		2001	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Sonora	Primario	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	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	
	2014		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		
2014		0		
Tanque Imhoff		1999	0	
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Sonora	Tanque Imhoff	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	Tanque séptico	1999	6
		2000	6
		2001	6
		2002	6
		2003	6
		2004	6
		2005	6
		2006	6
		2007	6
		2008	8
		2009	3
		2010	3
		2011	2
		2012	2
	2013	0	
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	4
		2009	4
	Zanjas de oxidación	2010	4
		2011	4
		2012	4
		2013	4
		2014	4
1999		0	
2000		0	
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Sonora	Zanjas de oxidación	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2013	0
		2014	0
	Total	1995	1,424
		1996	1,433
		1997	2,451
		1998	2,506
		1999	2,633
		2000	2,547
		2001	2,519
2002		2,358	
2003		2,575	
2004		2,575	
2005		2,577	
2006		2,581	
2007		3,004	
2008		3,093	
2009		2,826	
2010		2,960	
2011		3,027	
2012	3,237		
2013	3,651		
2014	3,651		
Tabasco	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tabasco	Anaerobio	2006	0
		2007	0
		2008	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
		2011	0
		2014	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	8
		2006	8
		2007	16
	Dual	2008	16
		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	85	
	2003	85	
	2004	105	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Tabasco	Filtros biológicos	2005	99	
		2006	99	
		2007	99	
		2008	99	
		2009	105	
		2010	105	
		2011	70	
		2012	70	
		2013	175	
		2014	175	
		Lodos activados	1999	15
			2000	15
			2001	15
			2002	45
	2003		45	
	2004		60	
	2005		68	
	2006		68	
	2007		168	
	2008		168	
	Lagunas de aireación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010		0		
Lagunas de estabilización	2011	216		
	2012	216		
	2013	216		
	2014	216		
	Lagunas de estabilización	1999	299	
		2000	259	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tabasco	Lagunas de estabilización	2001	259
		2002	429
		2003	579
		2004	429
		2005	606
		2006	606
		2007	631
		2008	591
		2009	591
		2010	617
		2011	680
		2012	680
		2013	680
		2014	680
	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	20
		2012	20
2013	20		
2014	20		
	Primario	1999	10
		2000	10
		2001	10
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
			RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tabasco	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	8
		2012	8
		2013	28
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	11
		2008	11
		2009	11
		2010	11
		2011	11
		2012	11
2013	11		
	Tanque Imhoff	1999	50
		2000	50
		2001	50
		2002	216
		2003	222
		2004	258
		2005	279
		2006	279
		2007	256
		2008	276
		2009	278
		2010	297
		2011	235

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tabasco	Tanque Imhoff	2012	235
		2013	243
		2014	243
	Tanque séptico	1999	15
		2000	15
		2001	15
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		60
	2006		135
	2007		135
	2008		135
	2009		215
	2010		175
	2011	237	
	2012	237	
	2013	237	
	2014	237	
	Zanjas de oxidación	1999	15
2000		15	
2001		15	
2002		13	
2003		13	
2004		13	
2005		13	
2006		13	
2007		0	
2008		13	
2009		13	
2010	13		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Tabasco	Zanjas de oxidación	2014	0	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	8	
		2005	8	
		2006	8	
		2008	0	
		2009	16	
		2010	96	
		2011	52	
		2012	87	
		2013	70	
		2014	90	
		Total	1995	707
			1996	844
			1997	843
			1998	933
		1999	404	
		2000	364	
		2001	364	
		2002	787	
		2003	943	
		2004	872	
	2005	1,132		
	2006	1,207		
	2007	1,316		
	2008	1,309		
	2009	1,397		
	2010	1,561		
	2011	1,614		
	2012	1,649		
	2013	1,765		
	2014	1,766		
Tamaulipas	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		Biodiscos	1999	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Tamaulipas	Biodiscos	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	
		Biológico	1999	0
			2000	0
2001	0			
2005	20			
2006	20			
2007	20			
2008	16			
Dual	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
	2007	0		
	2008	0		
	2009	0		
Filtros biológicos	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
	2006	0		
2007	0			
2008	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tamaulipas	Filtros biológicos	2009	0
		2010	0
		2014	0
	Lodos activados	1999	1,024
		2000	1,124
		2001	1,024
		2002	1,024
		2003	1,052
		2004	1,052
		2005	1,035
		2006	1,049
		2007	1,239
		2008	1,656
		2009	1,836
		2010	2,799
		2011	3,689
		2012	3,689
	2013	3,676	
	2014	3,532	
	Lagunas de aireación	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	
	Lagunas de estabilización	1999	1,061
2000		916	
2001		1,336	
2002		1,336	
2003		1,550	
2004		1,570	
2005		2,323	
2006		2,354	
2007		2,294	
2008		2,351	
2009	2,411		
2010	2,090		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tamaulipas	Lagunas de estabilización	2011	2,114
		2012	2,114
		2013	1,958
		2014	1,907
	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
		2014	0
		Primario	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		2
	2007		2
	2008		2
	2009		32
	2010		32
	2011		32
	2012		32
	2013	32	
2014	32		
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		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tamaulipas	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2010	0
		2014	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
		2014	0
		Tanque Imhoff	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		15
	2004		15
	2005		15
	2006		15
	2007		15
	2008		15
	2009		15
	2010		15
	2011		15
	2012		15
	2014	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	
2014		0	
Wetland		1999	5

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tamaulipas	Wetland	2000	5
		2001	5
		2002	5
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	5
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2011	5
		2012	5
		2013	5
2014	5		
	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
		2014	0
			No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta
2000	0		
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	20		
2006	20		
2008	0		
2009	22		
2010	22		
2011	22		
2012	22		
2013	22		
2014	22		
	<b>Total</b>	1995	817

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tamaulipas	Total	1996	1,699
		1997	2,476
		1998	1,917
		1999	2,090
		2000	2,045
		2001	2,365
		2002	2,365
		2003	2,622
		2004	2,642
		2005	3,398
		2006	3,444
		2007	3,574
		2008	4,051
		2009	4,321
		2010	4,963
2011	5,876		
2012	5,876		
2013	5,692		
2014	5,497		
Tlaxcala	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	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
		2011	0
		2014	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tlaxcala	Biológico	2006	0
		2007	0
		2008	0
	Dual	1999	30
		2000	30
		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	111
		2000	100
		2001	61
		2002	61
		2003	61
		2004	120
		2005	0
		2006	120
		2007	120
		2008	120
		2009	120
		2010	120
		2011	120
Lodos activados	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	5	
	2004	0	
	2005	1	
	2006	0	
	2007	8	
	2008	8	
2009	24		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tlaxcala	Lodos activados	2010	24
		2011	27
		2012	67
		2013	174
		2014	58
	Lagunas de aireación	1999	237
		2000	237
		2001	396
		2002	99
		2003	99
		2004	491
		2005	278
		2006	415
		2007	516
		2008	516
		2009	516
		2010	516
		2011	419
		2012	419
	2013	156	
	2014	156	
	Lagunas de estabilización	1999	96
		2000	96
		2001	117
		2002	415
		2003	445
		2004	165
		2005	195
		2006	185
		2007	196
		2008	196
		2009	196
	Primario avanzado	2010	196
		2011	169
		2012	169
		2013	223
2014		157	
1999		0	
2000		0	
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tlaxcala	Primario avanzado	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	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
		2014	0
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999
	2000		0
	2001		4
	2002		19
	2003		4
	2004		4
	2005		5
	2006		10
	2007		12
	2008		12
	2009		15
	2010		21
	2011		59
	Reactor enzimático	2012	63
2013		79	
2014		69	
1999		0	
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004	0		
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tlaxcala	Reactor enzimático	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2013	5
		2014	5
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Wetland	1999	4
		2000	4
		2001	8
		2002	8
		2003	9
		2004	9
		2005	10
2006		14	
2007		14	
2008		14	
2009		15	
2010	18		
2011	22		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tlaxcala	Wetland	2012	22
		2013	23
		2014	23
	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
		2014	0
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2008		0
	2009		0
	2010		1
	2011		2
	2012		2
	Total	1995	841
1996		655	
1997		484	
1998		494	
1999		477	
2000		466	
2001		585	
2002		603	
2003		624	
2004		789	
2005		490	
2006		745	
2007		872	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Tlaxcala	Total	2008	872
		2009	891
		2010	900
		2011	818
		2012	862
		2013	786
		2014	614
Veracruz	Anaerobio	1999	19
		2000	19
		2001	19
		2005	53
		2006	28
		2007	28
		2008	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
	2011	0	
	2014	0	
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	4
		2006	4
		2007	4
	Dual	2008	4
		1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005	0		
2006	0		
2007	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Veracruz	Dual	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2014	0
	Filtros biológicos	1999	63
		2000	63
		2001	63
		2002	63
		2003	16
		2004	801
		2005	771
		2006	671
		2007	671
		2008	671
		2009	821
		2010	1,121
		2011	1,621
		2012	1,621
	2013	1,621	
	2014	1,621	
	Lodos activados	1999	285
		2000	285
		2001	293
		2002	304
		2003	439
		2004	530
		2005	457
		2006	506
		2007	626
		2008	982
		2009	1,742
		2010	1,892
		2011	2,074
		2012	2,199
	2013	2,104	
2014	1,735		
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	60	
	2004	60	
2005	60		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Veracruz	Lagunas de aireación	2006	60	
		2007	60	
		2008	60	
		2009	60	
		2010	60	
		2011	120	
		2012	120	
		2013	120	
		2014	120	
		Lagunas de estabilización	1999	206
			2000	212
			2001	282
			2002	452
			2003	452
	2004		511	
	2005		397	
	2006		433	
	2007		433	
	2008		454	
	2009	454		
	2010	454		
	2011	477		
	2012	477		
	2013	570		
	2014	495		
	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			
2014	0			
Primario	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	14		
2004	0			

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Veracruz	Primario	2005	14	
		2006	14	
		2007	14	
		2008	14	
		2009	14	
		2010	14	
		2011	14	
		2012	14	
		2013	14	
		2014	14	
		RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	89
			2000	89
			2001	89
			2002	95
	2003		95	
	2004		772	
	2005		763	
	2006		764	
	2007		764	
	2008		764	
	2009		764	
	2010		764	
	2011		759	
	2012		759	
	2013	773		
	2014	775		
	Reactor enzimático	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
2011		1		
2012		1		
2013	1			
2014	1			
Tanque Imhoff	1999	53		
	2000	53		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Veracruz	Tanque Imhoff	2001	53
		2002	53
		2003	72
		2004	55
		2005	71
		2006	39
		2007	39
		2008	39
		2009	39
		2010	39
		2011	39
		2012	39
		2013	39
		2014	39
	Tanque séptico	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	6
		2003	6
		2004	16
		2005	16
		2006	11
		2007	11
		2008	11
		2009	11
		2010	11
		2011	11
		2012	11
2013	11		
2014	10		
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	3
		2007	0
		2008	0
		2009	15
		2010	0
		2011	0
		2014	0

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Veracruz	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	1
		2012	1
	2013	1	
	2014	1	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	16
		2000	16
		2001	9
		2002	44
		2003	41
		2004	59
		2005	57
		2006	32
		2008	0
		2009	172
2010		246	
2011		244	
2012	373		
2013	359		
2014	372		
Total	1995	2,910	
	1996	415	
	1997	1,686	
	1998	1,821	
	1999	736	
	2000	742	
	2001	813	
	2002	1,018	
	2003	1,194	
	2004	2,803	
2005	2,605		
2006	2,534		
2007	2,654		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Veracruz	Total	2008	3,171
		2009	4,093
		2010	4,603
		2011	5,359
		2012	5,614
		2013	5,612
		2014	5,183
Yucatán	Anaerobio	1999	320
		2000	320
		2001	49
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	2
		Biodiscos	1999
	2000		14
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	2013		13
	2014	5	
	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	
2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Yucatán	Dual	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2013	7
		2014	7
	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
		2014	0
		Lodos activados	1999
	2000		6
	2001		6
	2002		6
	2003		6
	2004		6
	2005		6
	2006		8
	2007		31
	2008		32
	2009		49
	2010		78
	2011		71
	2012		71
	2013	71	
	2014	84	
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
2006	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Yucatán	Lagunas de aireación	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2014	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	6
		2002	6
		2003	6
		2004	6
		2005	6
		2006	0
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2014	0
		Primario avanzado	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	Primario	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	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Yucatán	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2014	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	
	2014		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	
		2014	0	
Tanque séptico		1999	0	
	2000	0		
	2001	79		
	2002	128		
	2003	129		
	2004	129		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Yucatán	Tanque séptico	2005	129
		2006	45
		2007	31
		2008	31
		2009	5
		2010	0
		2014	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
	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	
2014		0	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta		1999	0
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	14	
	2008	0	
2009	24		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Yucatán	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	53	
		2011	28	
		2012	28	
		2013	40	
		2014	69	
		Total	1995	53
			1996	15
			1997	320
			1998	320
			1999	339
			2000	339
			2001	140
			2002	140
			2003	141
	2004		141	
	2005	141		
	2006	67		
	2007	68		
	2008	69		
	2009	82		
	2010	131		
	2011	99		
	2012	99		
	2013	130		
2014	166			
Zacatecas	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		Biodiscos	1999	67
	2000		67	
	2001		67	
	2002		67	
	2003		67	
	2004		67	
	2005		67	
	2006		67	
	2007		67	
	2008		12	
	2009		112	
	2010		122	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Zacatecas	Biodiscos	2011	122
		2012	122
		2013	122
		2014	122
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	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
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	49
		2007	49
		2008	49
	Lodos activados	1999	11
		2000	11
		2001	2

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Zacatecas	Lodos activados	2002	2
		2003	2
		2004	82
		2005	82
		2006	82
		2007	82
		2008	117
		2009	117
		2010	316
		2011	416
		2012	416
		2013	1,016
		2014	980
			Lagunas de aireación
2000	0		
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	0		
2006	0		
2007	9		
2008	9		
2009	33		
2010	48		
2011	48		
2012	48		
2013	58		
	Lagunas de estabilización	1999	94
		2000	94
		2001	80
		2002	90
		2003	90
		2004	98
		2005	94
		2006	128
		2007	179
		2008	231
		2009	273
		2010	263
		2011	275
		2012	302
2013	304		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Zacatecas	Lagunas de estabilización	2014	298	
		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
		2014	0	
	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	
	2014	0		
	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		9		
2008		13		
2009		21		
2010		24		
2011		24		
2012		32		
2013		61		
2014		37		
Reactor enzimático		1999	0	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Zacatecas	Reactor enzimático	2000	0
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	10
		2005	10
		2006	17
		2007	24
		2008	28
		2009	28
		2010	32
		2011	32
		2012	33
		2013	25
2014	21		
	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	9
		2011	9
		2012	9
2013	9		
2014	9		
	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
		2012	0
2014	0		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Zacatecas	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
		2014	0
		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
	2014		0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta		1999
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	6
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	3
2010		12	
2011		29	
2012		38	
2013		2	
2014		63	
Total		1995	98
		1996	155
		1997	164

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Zacatecas	Total	1998	177
		1999	172
		2000	172
		2001	151
		2002	161
		2003	166
		2004	256
		2005	252
		2006	343
		2007	418
		2008	461
		2009	645
		2010	875
		2011	1,004
		2012	1,049
2013	1,645		
2014	1,637		
Nacional	Anaerobio	1999	370
		2000	370
		2001	123
		2005	142
		2006	128
		2007	165
		2008	321
		2009	321
	Biodiscos	1999	533
		2000	513
		2001	555
		2002	572
		2003	548
		2004	513
		2005	528
		2006	483
		2007	468
		2008	414
		2009	465
		2010	332
		2011	358
2012	358		
2013	467		
2014	703		
Biológico	1999	89	
	2000	89	
	2001	36	
	2005	70	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nacional	Biológico	2006	71
		2007	95
		2008	253
	Dual	1999	2,844
		2000	2,690
		2001	3,037
		2002	2,820
		2003	2,864
		2004	3,005
		2005	4,051
		2006	4,054
		2007	4,298
		2008	4,373
		2009	4,176
		2010	4,377
		2011	5,043
		2012	5,043
	2013	5,747	
	Filtros biológicos	2014	5,780
		1999	1,862
		2000	2,259
		2001	2,135
		2002	2,119
		2003	1,767
		2004	3,349
		2005	3,705
		2006	3,494
		2007	3,508
		2008	3,661
		2009	4,734
		2010	4,975
		2011	5,677
	Lodos activados	2012	5,765
		2013	5,469
		2014	5,357
		1999	18,354
2000		18,518	
2001		20,241	
2002		22,165	
2003		24,393	
2004	25,429		
2005	29,608		
2006	30,933		
2007	35,140		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nacional	Lodos activados	2008	38,631
		2009	40,920
		2010	48,630
		2011	53,424
		2012	55,280
		2013	60,725
		2014	66,199
	Lagunas de aireación	1999	3,987
		2000	3,775
		2001	4,162
		2002	4,006
		2003	3,978
		2004	4,310
		2005	4,188
		2006	5,075
		2007	6,076
		2008	5,968
		2009	7,143
		2010	8,424
		2011	7,574
		2012	7,501
	2013	7,341	
	2014	7,240	
	Lagunas de estabilización	1999	9,019
		2000	8,656
		2001	9,080
		2002	10,273
		2003	11,758
		2004	11,891
		2005	13,321
		2006	13,809
		2007	14,240
		2008	14,632
		2009	13,738
		2010	13,565
		2011	13,923
2012		13,983	
2013	14,231		
2014	13,942		
Primario avanzado	1999	2,708	
	2000	5,490	
	2001	7,176	
	2002	8,766	
	2003	8,941	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación		
Nacional	Primario avanzado	2004	9,324		
		2005	9,852		
		2006	9,849		
		2007	8,682		
		2008	8,509		
		2009	9,814		
		2010	5,708		
		2011	4,915		
		2012	4,802		
		2013	4,455		
		2014	4,300		
		Nacional	Primario	1999	746
				2000	1,686
				2001	1,389
				2002	2,129
2003	2,465				
2004	2,461				
2005	2,112				
2006	2,090				
2007	2,071				
2008	2,084				
2009	1,599				
2010	1,599				
2011	1,598				
2012	1,600				
2013	1,600				
2014	1,600				
Nacional	RAFA (Reactor Anaerobio de Flujo Ascendente)	1999	154		
		2000	155		
		2001	185		
		2002	215		
		2003	215		
		2004	913		
		2005	982		
		2006	1,059		
		2007	1,042		
		2008	1,118		
		2009	1,126		
		2010	1,146		
		2011	1,283		
		2012	1,331		
		2013	1,918		
2014	1,464				
Nacional	Reactor enzimático	1999	15		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nacional	Reactor enzimático	2000	15
		2001	85
		2002	87
		2003	69
		2004	77
		2005	77
		2006	93
		2007	109
		2008	112
		2009	110
		2010	130
		2011	130
		2012	131
		2013	116
	Tanque Imhoff	1999	337
		2000	337
		2001	346
		2002	435
		2003	459
		2004	428
		2005	453
		2006	416
		2007	387
		2008	399
		2009	410
		2010	429
2011	351		
2012	354		
2013	349		
2014	343		
	Tanque séptico	1999	33
		2000	48
		2001	186
		2002	267
		2003	249
		2004	231
		2005	244
		2006	161
		2007	127
		2008	127
		2009	105
2010	109		
2011	118		

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación
Nacional	Tanque séptico	2012	119
		2013	114
		2014	126
	Wetland	1999	68
		2000	68
		2001	87
		2002	175
		2003	206
		2004	217
		2005	283
		2006	423
		2007	365
		2008	346
		2009	597
		2010	420
		2011	513
		2012	513
	2013	517	
	2014	518	
	Zanjas de oxidación	1999	1,173
		2000	1,171
		2001	1,928
		2002	1,962
		2003	2,079
		2004	2,086
		2005	2,102
		2006	2,171
		2007	2,178
		2008	2,313
		2009	2,365
		2010	2,340
		2011	1,446
		2012	1,391
2013	1,459		
2014	1,432		
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	106	
	2000	92	
	2001	60	
	2002	160	
	2003	254	
	2004	309	
	2005	280	
	2006	281	
	2008	50	

**Volumen tratado en plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(litros por segundo)**

Entidad federativa	Proceso de tratamiento	Año	Volumen tratado en plantas en operación	
Nacional	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2009	827	
		2010	1,418	
		2011	1,288	
		2012	1,578	
		2013	1,427	
		2014	2,139	
		Total	1992	30,554
			1993	30,726
			1994	32,065
			1995	41,706
			1996	33,746
			1997	39,389
			1998	40,855
			1999	42,397
	2000		45,927	
	2001		50,810	
	2002		56,149	
	2003		60,243	
	2004	64,542		
	2005	71,785		
	2006	74,388		
	2007	79,294		
	2008	83,640		
	2009	88,127		
	2010	93,600		
	2011	97,640		
2012	99,750			
2013	105,935			
2014	111,254			

**NOTAS**

Variable	Notas
Gasto de operación en plantas de tratamiento de agua residual municipal	Se refiere al volumen tratado por unidad de tiempo, litros por segundo (l/s), de las plantas en operación. Algunos totales no coinciden con la suma de sus parciales debido a redondeo. <p> Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

<b>FUENTES</b>
----------------

Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación, Ediciones 2005-2014, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.
---

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

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