

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	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
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Dual	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
Filtros biológicos	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Aguascalientes	Filtros biológicos	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Lodos activados	1999	3
			2000	4
	2001		7	
	2002		7	
	2003		8	
	2004		13	
	2005		14	
	2006		18	
	2007		23	
	2008		29	
	2009		34	
	Lagunas de aireación	2010	42	
		2011	43	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
	Lagunas de estabilización	2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
1999		67		
2000		67		
2001	70			
2002	70			
2003	70			
2004	70			
2005	70			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	Lagunas de estabilización	2006	70
		2007	68
		2008	69
		2009	66
		2010	66
		2011	66
	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	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	Rafa	2010	0
		2011	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
		2011	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
		2011	0
		1999	4
		2000	4
		2001	5
		2002	6
		2003	6
2004		5	
2005		8	
Wetland	2006	8	
	2007	13	
	2008	13	
	2009	13	
	2010	13	
	2011	13	
	1999	0	
	2000	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	Wetland	2001	0
		2002	2
		2003	2
		2004	4
		2005	4
		2006	4
		2007	3
		2008	3
		2009	3
		2010	3
		2011	3
		Zanjas de oxidación	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011	0	
	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	6
		2011	6
Total	1995	45	
	1996	75	
	1997	78	
	1998	81	
	1999	79	
	2000	80	
	2001	83	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Aguascalientes	Total	2002	86	
		2003	87	
		2004	93	
		2005	97	
		2006	101	
		2007	108	
		2008	115	
		2009	117	
		2010	131	
		2011	132	
		Baja California	Anaerobio	1999
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	
Biológico	1999		0	
	2000		0	
	2001		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2011		0	
	Dual		1999	0
			2000	0
2001			0	
2002		0		
2003		0		
		2004	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California	Dual	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Filtros biológicos	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	2
	Lodos activados	2000	2
		2001	2
		2002	4
		2003	13
		2004	13
		2005	14
		2006	15
		2007	11
		2008	13
		2009	15
		2010	17
	Lagunas de aireación	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
2006		3	
2007		4	
2008		3	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California	Lagunas de aireación	2009	9
		2010	9
		2011	9
	Lagunas de estabilización	1999	5
		2000	5
		2001	5
		2002	5
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	4
		2007	5
		2008	5
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Primario avanzado	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
Rafa	1999	0	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California	Rafa	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	2011	0	
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	2010	0	
	2011	0	
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		
Tanque séptico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
		2003	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California	Tanque séptico	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010	0		
	2011	0		
	Zanjas de oxidación	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	2	
		2004	3	
		2005	3	
		2006	4	
		2007	3	
		2008	3	
		2009	4	
	2010	5		
2011	5			
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			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2009	0	
		2010	2	
		2011	2	
		Total	1995	8
			1996	9
			1997	10
			1998	10
			1999	13
			2000	13
			2001	13
			2002	15
			2003	24
			2004	25
			2005	26
			2006	28
		2007	25	
		2008	27	
		2009	31	
		2010	36	
	2011	36		
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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California Sur	Biológico	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	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	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Lodos activados	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	5
		2000	5
		2001	6
2002		6	
2003		7	
2004		7	
2005		7	
2006	7		
2007	7		
2008	7		
2009	10		
2010	10		
2011	10		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California Sur	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
	2011	0	
	Lagunas de estabilización	1999	9
		2000	9
		2001	9
		2002	9
		2003	9
		2004	9
		2005	9
		2006	9
		2007	9
		2008	9
		2009	11
		2010	11
	2011	11	
	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	
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California Sur	Primario	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Rafa	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2006		0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California Sur	Tanque Imhoff	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	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
	Wetland	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Zanjas de oxidación	2008	0
		2009	0
		2010	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		0	
2006	0		
2007	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California Sur	Zanjas de oxidación	2011	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	2	
		2010	2	
	2011	2		
	Total	1995	10	
		1996	17	
		1997	13	
		1998	13	
		1999	14	
		2000	14	
		2001	15	
		2002	15	
		2003	16	
2004		16		
2005		16		
2006		16		
Campeche	Anaerobio	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	5	
		Biodiscos	1999	0
			2000	0
			2001	0
2002	0			
2003	0			
2004	0			



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Biodiscos	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	Biológico	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Dual	2008	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros biológicos	2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
	Lodos activados	2001	3
		2000	3
		1999	4

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Lodos activados	2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	3
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	16
		2010	17
		2011	22
		Lagunas de aireación	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		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
	Primario avanzado	1999	0
2000		0	
2001		1	
2002		1	
2003		1	
2004		1	
	2005	1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Primario avanzado	2006	1
		2007	1
		2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	1
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
2006		2	
2007		2	
2008	2		
2009	2		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Reactor enzimático	2010	2
		2011	2
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Tanque séptico	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	4
		2001	6
		2002	7
		2003	7
		2004	5
		2005	6
		2006	2
		2007	2
	Wetland	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
Zanjas de oxidación	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
		1999	0
		2000	0
		2001	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Zanjas de oxidación	2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		1
	2003		1
	2004		0
	2005		0
	2006		1
	2008		0
	2009		1
	2010		1
	2011	1	
	Total	1995	5
		1996	11
		1997	11
		1998	12
1999		9	
2000		9	
2001		12	
2002		12	
2003		12	
2004		9	
2005		10	
2006		10	
2007		10	
2008		13	
2009	21		
2010	22		
2011	26		
Coahuila	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	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
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	Dual	2008	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Filtros biológicos	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
1999		0	
2000		0	
2001	0		
2002	0		
2003	0		
2004	0		
2005	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	Filtros biológicos	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Lodos activados	1999	2
		2000	4
		2001	3
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	4
		2006	6
		2007	11
		2008	12
		2009	14
	2010	14	
	2011	11	
	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	
	2011	0	
	Lagunas de estabilización	1999	5
		2000	4
		2001	1
		2002	1
2003		2	
2004		2	
2005		5	
2006		5	
2007		7	
2008		7	
2009	6		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	Lagunas de estabilización	2010	6
		2011	6
	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	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Rafa	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
Reactor enzimático	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
		2011	0
		1999	0
		2000	0



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

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

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Coahuila	Wetland	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Zanjas de oxidación	1999	1
			2000	1
			2001	2
			2002	2
	2003		2	
	2004		2	
	2005		2	
	2006		2	
	2007		2	
	2008		2	
	2009		2	
	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	
	Total	1995	7	
		1996	7	
		1997	4	
		1998	6	
		1999	8	
		2000	9	
	2001	6		
	2002	6		
	2003	7		
	2004	7		
	2005	11		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	Total	2006	13
		2007	20
		2008	21
		2009	23
		2010	23
		2011	20
		Colima	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		0
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Colima	Dual	2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
	Filtros biológicos	1999	2	
		2000	2	
		2001	5	
		2002	5	
		2003	6	
		2004	7	
		2005	17	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	45	
		2010	0	
		Lodos activados	1999	2
			2000	2
			2001	2
			2002	1
			2003	3
			2004	3
	2005		4	
	2006		6	
	2007		7	
	2008		7	
	2009		8	
	Lagunas de aireación	2009	9	
		2010	9	
		2011	8	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
	2007	0		
	Lagunas de estabilización	2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
	Lagunas de estabilización	1999	19	
		2000	19	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Colima	Lagunas de estabilización	2001	15
		2002	15
		2003	12
		2004	15
		2005	16
		2006	14
		2007	12
		2008	13
		2009	13
		2010	13
		2011	11
	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	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
Rafa	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	1	
2004	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Colima	Rafa	2005	0	
		2006	5	
		2007	0	
		2008	1	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010	0		
	2011	0		
	Tanque Imhoff	1999	1	
		2000	1	
		2001	4	
		2002	11	
		2003	8	
		2004	8	
		2005	3	
		2006	13	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	1	
	2010	1		
	2011	1		
	Tanque séptico	1999	1	
		2000	1	
		2001	2	
2002		7		
2003		8		
2004		7		
2005		2		
2006		9		
2007	3			
2008	3			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Colima	Tanque séptico	2009	1
		2010	2
		2011	2
	Wetland	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	2
		2004	1
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		2010	0
		2011	0
		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
	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	40		
Total	2011	37	
	1995	20	
		1996	16

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Colima	Total	1997	20	
		1998	24	
		1999	28	
		2000	28	
		2001	29	
		2002	40	
		2003	40	
		2004	41	
		2005	42	
		2006	47	
		2007	50	
		2008	57	
		2009	69	
		2010	65	
		2011	59	
Chiapas	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
				2008
	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		
		2011	0	
	Dual	1999	0	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chiapas	Dual	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	3
		2008	3
		2009	3
	2010	2	
	2011	3	
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	2011	0	
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chiapas	Lagunas de aireación	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Lagunas de estabilización	1999	6
		2000	6
		2001	5
		2002	5
		2003	6
		2004	7
		2005	7
		2006	6
		2007	11
		2008	11
		2009	12
	Primario avanzado	2010	10
		2011	10
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Primario	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006	0		
2007	0		
2008	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chiapas	Primario	2009	0
		2010	0
		2011	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	5
		Reactor enzimático	1999
	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		5	
2008		5	
2009		6	
Tanque séptico	1999	0	
	2010	3	
	2011	3	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chiapas	Tanque séptico	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	2
	2011	2	
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	2
		2007	1
		2008	1
		2009	2
	2010	0	
	2011	1	
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
		2003	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Chiapas	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	3	
		2010	3	
		2011	6	
		Total	1995	4
			1996	0
			1997	6
			1998	6
	1999		6	
	2000		6	
	2001		5	
	2002		5	
	2003		6	
	Chihuahua	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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Chihuahua	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	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		
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
2011	0			
Lodos activados	1999	1		
	2000	1		
	2001	3		
	2002	4		
	2003	4		
	2004	4		
	2005	5		
2006	7			
2007	5			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chihuahua	Lodos activados	2008	6
		2009	7
		2010	9
		2011	10
	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	1999	23
		2000	23
		2001	36
		2002	39
		2003	42
		2004	54
		2005	71
		2006	85
		2007	90
		2008	90
		2009	106
	Primario avanzado	1999	0
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
2005		2	
2006		2	
2007		2	
2008		2	
2009		2	
Primario	1999	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chihuahua	Primario	2000	0
		2001	5
		2002	5
		2003	5
		2004	9
		2005	8
		2006	6
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2011	5
	Rafa	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	
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	2011	0	
	Tanque Imhoff	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
2003		0	



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

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

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Chihuahua	Zanjas de oxidación	2009	0	
		2010	0	
		2011	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	1	
		2010	19	
		2011	18	
		Total	1995	4
			1996	18
			1997	20
	1998		33	
	1999		27	
	2000		29	
	2001		51	
	2002		56	
2003	60			
2004	73			
Distrito Federal	Anaerobio	2005	100	
		2006	116	
		2007	119	
		2008	119	
		2009	140	
		2010	154	
		2011	156	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Distrito Federal	Biodiscos	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		Biológico	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2011		0	
	Dual		1999	0
			2000	0
		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	0	
		2007	0	
		2008	0	
	2009	0		
	Lodos activados	1999	18	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Distrito Federal	Lodos activados	2000	18
		2001	19
		2002	25
		2003	26
		2004	26
		2005	26
		2006	26
		2007	26
		2008	26
		2009	26
		2010	26
		2011	26
	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
	2011	0	
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011	0		
Primario avanzado	1999	0	
	2000	0	
	2001	2	
	2002	2	
	2003	2	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Distrito Federal	Primario avanzado	2004	2	
		2005	4	
		2006	2	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		Primario	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010	0		
	2011	0		
	Rafa	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
2011	0			
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
2006	0			
2007	0			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)			
Distrito Federal	Reactor enzimático	2008	0			
		2009	0			
		2010	0			
		2011	0			
	Tanque Imhoff	Tanque Imhoff	1999	0		
			2000	0		
			2001	0		
			2002	0		
			2003	0		
			2004	0		
			2005	0		
			2006	0		
			2007	0		
			2008	0		
			2009	0		
			2010	0		
			2011	0		
			Tanque séptico	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	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					

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Distrito Federal	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	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2008	0
2009		1	
2010		1	
2011	1		
Total	1995	17	
	1996	20	
	1997	13	
	1998	15	
	1999	18	
	2000	18	
	2001	21	
	2002	28	
	2003	30	
	2004	30	
	2005	30	
2006	30		
2007	27		
2008	27		
2009	28		
2010	28		
2011	28		
Durango	Anaerobio	1999	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Durango	Anaerobio	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
	Biológico	2010	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Dual	2008	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Filtros biológicos	2008	0
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2002		0	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Durango	Filtros biológicos	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Lodos activados	1999	0
			2000	0
			2001	1
	2002		1	
	2003		1	
	2004		2	
	2005		3	
	2006		4	
	2007		5	
	2008		5	
	2009		8	
	2010	9		
	2011	9		
	Lagunas de aireación	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
	2010	1		
	2011	1		
	Lagunas de estabilización	1999	52	
2000		52		
2001		61		
2002		85		
2003		100		
2004		111		
2005		119		
2006	133			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Durango	Lagunas de estabilización	2007	158
		2008	160
		2009	164
		2010	164
		2011	162
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Primario	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Rafa	2008	0
		2009	0
		2010	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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Durango	Rafa	2011	0	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
		2010	0	
	2011	0		
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
	2011	0		
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		1		
2008		1		
2009		0		
2010	0			
2011	0			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Durango	Wetland	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		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	1	
		2010	1	
		2011	1	
	Total	1995	25	
		1996	36	
1997		40		
1998		58		
1999		53		
2000		53		
2001		63		
2002	87			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)		
Durango	Total	2003	102		
		2004	114		
		2005	123		
		2006	138		
		2007	165		
		2008	167		
		2009	174		
		2010	175		
		2011	173		
		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		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
	2008		0		
	2009		0		
	2010		0		
Biológico	1999		1		
	2000		1		
	2001		1		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
	2008		0		
Dual	1999		0		
	2000		0		
	2001		0		
	2002		0		
	2003		0		
	2004		0		
	2005		0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Dual	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
	Lodos activados	1999	5
		2000	5
		2001	8
		2002	8
		2003	8
		2004	10
		2005	16
		2006	21
		2007	22
		2008	22
		2009	23
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		1	
2008		1	
2009		1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Lagunas de aireación	2010	1
		2011	1
	Lagunas de estabilización	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	4
		2006	4
		2007	3
		2008	5
		2009	5
	2010	5	
	2011	5	
	Primario avanzado	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	0
		2006	4
		2007	3
		2008	3
		2009	2
	2010	2	
	2011	2	
	Primario	1999	0
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
2004		1	
2005		1	
2006		1	
2007		1	
2008		9	
2009		9	
2010	9		
2011	9		
Rafa	1999	0	
	2000	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Rafa	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	2
		2007	3
		2008	17
		2009	17
		2010	17
		2011	17
	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
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	1
	2004	1	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Tanque séptico	2005	1
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	1
		2011	1
	Total	1995	5
		1996	3
		1997	10
		1998	14
		1999	12
		2000	13
		2001	16
		2002	18
		2003	18
		2004	20
		2005	29
		2006	36
		2007	36
2008	60		
2009	60		
2010	62		
2011	62		
Guerrero	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	
	Biológico	1999	0
		2000	0
2001		0	
2005		0	
2006		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Biológico	2007	0
		2008	0
		2011	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
	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
		2011	2
		1999	12
		2000	13
		2001	13
		2002	14
2003		14	
2004		15	
2005		22	
2006		22	
2007		24	
2008	28		
2009	33		
2010	45		
2011	43		
Lagunas de aireación	1999	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Lagunas de aireación	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	0
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	9
		2002	10
		2003	10
		2004	10
		2005	10
		2006	10
		2007	10
		2008	10
		2009	10
		2010	8
	2011	9	
	Primario avanzado	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	0
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		2010	0
	Primario	1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
		2004	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Primario	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		Rafa	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	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	1		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Tanque Imhoff	2009	1
		2010	1
		2011	1
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Wetland	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Zanjas de oxidación	2008	0
		2009	0
		2010	1
		2011	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005		0	
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2006	0	
	2007	0	
	2008	1	
	2009	1	
	2010	1	
	2000	0	
		1999	0
		2000	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Guerrero	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	1	
		Total	1995	19
			1996	13
	1997		14	
	1998		14	
	1999		13	
	2000		14	
	2001		23	
	2002		25	
	2003		25	
	2004		26	
	Hidalgo	Anaerobio	1999	1
			2000	1
2001			1	
2005			2	
2006			2	
2007			6	
2008			6	
Biodiscos			1999	0
		2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	Biodiscos	2008	0
		2009	0
		2010	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	0
		Dual	1999
	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
		2009	0
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
		2004	0



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	Lodos activados	2005	0
		2006	0
		2007	2
		2008	3
		2009	4
		2010	4
		2011	4
	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
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007	0		
2008	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	Primario avanzado	2009	0
		2010	0
		2011	0
	Primario	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Reactor enzimático	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
2005		1	
2006		1	
2007		1	
2008		1	
2009		0	
Tanque Imhoff	1999	1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	Tanque Imhoff	2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	2
		2002	3
		2003	1
		2004	1
		2005	2
		2006	2
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	Wetland	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
2010		0	
2011	0		
Zanjas de oxidación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Hidalgo	Zanjas de oxidación	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		1	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		2	
	2006		2	
	2008		0	
	2009		5	
	2010		7	
	2011	7		
	Total	1995	1	
		1996	1	
		1997	5	
		1998	5	
		1999	5	
		2000	5	
		2001	10	
2002		11		
2003		7		
2004		7		
2005	8			
Jalisco	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	8	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	3	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Jalisco	Anaerobio	2008	3	
		Biodiscos	1999	0
			2000	0
			2001	1
			2002	1
			2003	1
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
		2009	1	
	2010	1		
	Biológico	1999	2	
		2000	2	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	1	
	Dual	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
	2010	1		
2011	1			
Filtros biológicos	1999	3		
	2000	3		
	2001	1		
	2002	3		
	2003	5		
	2004	7		
	2005	7		
2006	7			
2007	7			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Filtros biológicos	2008	7
		2009	5
		2010	5
		2011	5
	Lodos activados	1999	8
		2000	8
		2001	15
		2002	16
		2003	18
		2004	20
		2005	34
		2006	36
		2007	41
		2008	41
		2009	60
		2010	61
		2011	79
	Lagunas de aireación	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	1
	Lagunas de estabilización	1999	22
		2000	22
		2001	22
		2002	21
		2003	20
		2004	19
		2005	19
		2006	19
2007		15	
2008		15	
2009		13	
2010	14		
2011	12		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		2010	1
	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
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	3
		2002	0
		2003	1
		2004	4
		2005	16
		2006	16
		2007	15
		2008	15
		2009	11
		2010	11
Reactor enzimático	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Jalisco	Reactor enzimático	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Tanque Imhoff	1999	4
			2000	4
			2001	2
	2002		2	
	2003		1	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010	0		
	2011	0		
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	5	
		2002	5	
		2003	5	
		2004	4	
		2005	4	
		2006	4	
		2007	4	
		2008	4	
		2009	4	
	2010	4		
2011	10			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	3		
	2003	3		
	2004	2		
	2005	2		
2006	1			
2007	1			



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Jalisco	Wetland	2008	1	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	3	
	Zanjas de oxidación	1999	10	
		2000	10	
		2001	15	
		2002	13	
		2003	13	
		2004	13	
		2005	8	
		2006	8	
		2007	7	
		2008	7	
		2009	8	
		2010	8	
		2011	1	
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	7
	2003		13	
	2004		11	
	2005		1	
	2006		1	
	2008		0	
	2009		15	
	2010		15	
	2011		2	
	Total	1995	22	
		1996	51	
		1997	52	
		1998	54	
1999		51		
2000		51		
2001		74		
2002		73		
2003		83		
2004		83		
2005		94		
2006		95		
2007	96			
2008	96			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Jalisco	Total	2009	122	
		2010	124	
		2011	151	
México	Anaerobio	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Biológico	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2005	4	
		2006	4	
		2007	4	
		2008	5	
		2011	1	
		Dual	1999	2
			2000	2
	2001		1	
2002	1			
2003	1			
2004	1			
2005	1			
2006	1			
2007	1			
2008	1			
2009	1			
2010	2			
2011	2			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Filtros biológicos	1999	0
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	2
	2011	2	
	Lodos activados	1999	12
		2000	13
		2001	16
		2002	22
		2003	29
		2004	29
		2005	36
		2006	38
		2007	37
		2008	37
		2009	37
		2010	75
	2011	78	
	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
	2011	0	
Lagunas de estabilización	1999	17	
	2000	17	
	2001	16	
	2002	17	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
México	Lagunas de estabilización	2003	17	
		2004	17	
		2005	18	
		2006	17	
		2007	15	
		2008	17	
		2009	17	
		2010	17	
		2011	17	
		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	1		
	2011	1		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010	0			
2011	0			
Rafa	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	1		
	2003	4		
	2004	5		
	2005	6		
	2006	5		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Rafa	2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	6
		2011	6
	Reactor enzimático	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2
		2003	3
		2004	3
2005		3	
2006		3	
2007		3	
2008		3	
2009		3	
2010	3		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
México	Tanque séptico	2011	3	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	1
			2003	2
			2004	1
			2005	1
			2006	2
			2007	1
			2008	1
			2009	2
		2010	1	
	2011	1		
	Zanjas de oxidación	1999	3	
		2000	3	
		2001	1	
		2002	0	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	2	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	5	
		2003	6	
		2004	6	
		2005	6	
		2006	6	
2008		1		
2009		7		
2010		23		
2011	23			
Total	1995	21		
	1996	16		
	1997	20		
	1998	24		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Total	1999	40
		2000	42
		2001	41
		2002	52
		2003	67
		2004	67
		2005	76
		2006	78
		2007	75
		2008	78
		2009	78
		2010	136
2011	139		
Michoacán	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
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	1
Dual	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Michoacán	Dual	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Filtros biológicos	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		1	
	Lodos activados	1999	1	
		2000	1	
		2001	0	
		2002	1	
		2003	2	
		2004	4	
		2005	3	
		2006	5	
		2007	8	
		2008	9	
		2009	9	
	Lagunas de aireación	1999	0	
		2000	1	
		2001	0	
		2002	1	
2003		0		
2004		0		
	2005	1		



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Michoacán	Lagunas de aireación	2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
	Lagunas de estabilización	1999	6	
		2000	6	
		2001	5	
		2002	6	
		2003	7	
		2004	7	
		2005	5	
		2006	6	
		2007	8	
		2008	6	
		2009	6	
		2010	6	
		2011	8	
		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	2	
		2000	1	
		2001	1	
2002		1		
2003		1		
2004		1		
2005		1		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009		0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Michoacán	Primario	2010	0	
		Rafa	1999	1
			2000	1
			2001	1
			2002	1
			2003	2
			2004	3
			2005	3
			2006	4
			2007	2
			2008	3
			2009	3
			2010	3
			2011	5
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
	2011	0		
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
2007		0		
2008		0		
2009		0		
2010	0			
2011	0			
Tanque séptico	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Michoacán	Tanque séptico	2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		1
	2002		1
	2003		2
	2004		2
	2005		3
	2006		3
	2007		4
	2008		4
	2009		4
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Michoacán	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	1	
		Total	1995	6
			1996	10
			1997	10
			1998	10
			1999	10
			2000	10
	2001		9	
	2002		13	
	2003		17	
	2004	20		
	2005	19		
	2006	21		
	2007	25		
	2008	25		
	2009	25		
2010	25			
2011	32			
Morelos	Anaerobio	1999	1	
		2000	1	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	1	
		2008	2	
		Biodiscos	1999	3
	2000		3	
	2001		3	
	2002		3	
	2003		3	
	2004		3	
	2005		3	
	2006		3	
	2007		3	
	2008		4	
	2009		4	
	2010		3	
	Biológico	1999	0	
2000		0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Morelos	Biológico	2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2011	3
	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	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	4
		2006	5
		2007	5
		2008	5
		2009	5
	Lodos activados	1999	3
		2000	6
		2001	6
		2002	6
		2003	6
2004		8	
2005		8	
2006		10	
2007		14	
2008		17	
2009		21	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Morelos	Lodos activados	2010	25
		2011	34
	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
	Lagunas de estabilización	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	2
		2005	2
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	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	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Morelos	Primario	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Rafa	1999	1
			2000	1
	2001		1	
	2002		1	
	2003		2	
	2004		2	
	2005		2	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		1	
	2010	1		
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
2011	0			
Tanque Imhoff	1999	3		
	2000	3		
	2001	3		
	2002	3		
	2003	4		
	2004	5		
	2005	5		
2006	2			
2007	2			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Morelos	Tanque Imhoff	2008	2
		2009	2
		2010	1
		2011	1
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	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	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)		
Morelos	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	4		
		2010	6		
		2011	5		
		Total		1995	8
				1996	18
1997	16				
1998	16				
1999	16				
2000	19				
2001	18				
2002	18				
2003	20				
2004	24				
2005	24				
2006	22				
2007	27				
2008	32				
Nayarit	Anaerobio	1999	0		
		2000	0		
		2001	0		
		2005	1		
		2006	1		
		2007	1		
		2008	1		
		Biodiscos	1999	0	
	2000		0		
	2001		0		
	2002		0		
	2003		0		
	2004		0		
	2005	0			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nayarit	Biodiscos	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	1
	Biológico	1999	7
		2000	7
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Dual	2011	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Filtros biológicos	2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	1
		2000	1
		2001	3
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	1
		2006	1
	Lodos activados	2007	1
		2008	1
2009		1	
2010		1	
2011		1	
		1999	7
		2000	7
		2001	10
		2002	10

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nayarit	Lodos activados	2003	11	
		2004	11	
		2005	12	
		2006	12	
		2007	12	
		2008	12	
		2009	13	
		2010	10	
		2011	10	
		Lagunas de aireación	1999	0
			2000	0
	2001		1	
	2002		1	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		2	
	2008		2	
	2009		2	
	2010	2		
	2011	2		
	Lagunas de estabilización	1999	20	
		2000	20	
		2001	31	
		2002	32	
		2003	35	
		2004	35	
		2005	37	
		2006	38	
		2007	38	
		2008	41	
		2009	41	
	2010	41		
	2011	41		
	Primario avanzado	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2006		0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nayarit	Primario avanzado	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Primario	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	0
	Rafa	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
	Reactor enzimático	2008	1
		2009	1
		2010	4
		2011	4
		1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	0		
2010	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nayarit	Reactor enzimático	2011	0	
		Tanque Imhoff	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
		2010	0	
	2011	0		
	Tanque séptico	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
	2010	1		
	2011	1		
	Wetland	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	3	
		2004	3	
		2005	3	
		2006	3	
		2007	3	
		2008	3	
		2009	3	
	2010	3		
	2011	3		
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
2001		0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nayarit	Zanjas de oxidación	2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		1
	2008		0
	2009		1
	2010		1
	2011	1	
	Total	1995	25
		1996	31
		1997	34
1998		35	
1999		39	
2000		39	
2001		49	
2002		49	
2003		56	
2004		56	
2005		58	
2006		59	
2007		60	
Nuevo León	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	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
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	Dual	2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Filtros biológicos	2009	0
		2010	0
		2011	0
1999		0	
2000		0	
2001		0	
2002	0		
		2003	0
		2004	0
		2005	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Filtros biológicos	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Lodos activados	1999	14
		2000	15
		2001	20
		2002	21
		2003	24
		2004	26
		2005	32
		2006	35
		2007	35
		2008	37
		2009	37
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	2
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	Lagunas de estabilización	1999	15
		2000	15
		2001	18
		2002	19
		2003	17
		2004	19
		2005	18
		2006	18
2007		18	
2008		19	
2009	19		



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Lagunas de estabilización	2010	19
		2011	20
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	4
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Primario	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Rafa	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	2
		2000	2
		2001	1
		2002	1
		2003	1
2004		1	
2005		1	
Reactor enzimático	2006	1	
	2007	1	
	2008	1	
	2009	1	
	2010	1	
		1999	0
		2000	0
		2001	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nuevo León	Reactor enzimático	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Tanque Imhoff	1999	3
			2000	3
	2001		5	
	2002		6	
	2003		4	
	2004		4	
	2005		3	
	2006		3	
	2007		3	
	2008		1	
	2009		1	
	2010		1	
	Tanque séptico	1999	2	
		2000	2	
		2001	5	
		2002	4	
		2003	3	
		2004	2	
		2005	1	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		1		
2005		1		
2006	1			
2007	1			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Wetland	2008	0
		2009	0
		2010	0
	Zanjas de oxidación	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	3
		2003	5
		2004	3
		2005	0
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		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		0
	Total	1995	42
		1996	27
		1997	25
		1998	26
		1999	39
		2000	40
2001		53	
2002		55	
2003		56	
2004		57	
2005		57	
2006	61		
2007	61		
2008	61		
2009	61		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Total	2010	61
		2011	60
Oaxaca	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	2
		2005	4
		2006	6
		2007	6
		2008	6
		Biodiscos	1999
	2000		1
	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		1	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
Dual	2011	0	
	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	1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Filtros biológicos	2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	Lodos activados	1999	10
		2000	10
		2001	8
		2002	11
		2003	11
		2004	11
		2005	12
		2006	11
		2007	12
		2008	13
		2009	13
	2010	13	
	2011	13	
	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	
	2011	0	
	Lagunas de estabilización	1999	6
2000		6	
2001		6	
2002		7	
		2003	7

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Oaxaca	Lagunas de estabilización	2004	7	
		2005	7	
		2006	6	
		2007	6	
		2008	6	
		2009	6	
		2010	6	
		2011	6	
		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		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
2011	0			
Rafa	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
	2005	0		
2006	0			
2007	0			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Rafa	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	Tanque Imhoff	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Wetland	1999	6
		2000	6
		2001	7
		2002	15
		2003	20
		2004	25
		2005	28
		2006	30
		2007	38
		2008	38
		2009	38
	2010	39	
	2011	39	
	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	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2
		2003	3
		2004	5
		2005	5
		2006	6
		2008	0
		2009	6
		2010	8
	2011	8	
	Total	1995	10
1996		17	
1997		11	
1998		20	
1999		25	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Total	2000	25
		2001	25
		2002	37
		2003	43
		2004	50
		2005	54
		2006	56
		2007	65
		2008	66
		2009	66
		2010	69
2011	69		
Puebla	Anaerobio	1999	2
		2000	2
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Biodiscos	1999
	2000		1
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		1
	2007		1
	2008		1
	2009	1	
	2010	1	
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
2006		1	
2007		1	
Dual	2008	1	
	2011	1	
	1999	0	
	2000	0	
		2001	0
		2002	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Puebla	Dual	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Filtros biológicos	1999	4
			2000	4
			2001	4
	2002		2	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		2	
	2006		2	
	2007		2	
	2008		2	
	2009		5	
	Lodos activados	2010	3	
		2011	3	
		1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	6	
		2003	5	
		2004	5	
		2005	5	
		2006	7	
		2007	6	
	Lagunas de aireación	2008	6	
		2009	8	
		2010	9	
		2011	6	
		1999	0	
2000		0		
2001	0			
2002	0			
2003	0			
2004	0			
2005	0			
2006	0			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Lagunas de aireación	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Lagunas de estabilización	1999	7
		2000	7
		2001	8
		2002	10
		2003	10
		2004	11
		2005	22
		2006	24
		2007	15
		2008	15
		2009	15
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	0
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	4
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	1
		2007	1
2008		1	
2009	1		
2010	1		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Puebla	Primario	2011	1	
		Rafa	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	1
			2006	30
			2007	26
			2008	27
			2009	27
		2010	27	
	2011	27		
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
2007		0		
2008		0		
2009		0		
Tanque séptico	1999	0		
	2000	2		
	2001	5		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Tanque séptico	2002	5
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	10
		2007	7
		2008	8
		2009	8
		2010	8
		2011	7
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		1
	2007		0
	2008		0
	2009		1
	Zanjas de oxidación	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	4
		2000	2
		2001	0
		2002	0
2003		1	
	2004	2	
	2005	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Puebla	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2006	1	
		2008	0	
		2009	1	
		2010	4	
		2011	4	
		Total	1995	1
			1996	7
			1997	9
			1998	15
			1999	20
			2000	20
	2001		21	
	2002		28	
	2003		26	
	2004	29		
	2005	41		
	2006	82		
	2007	67		
	2008	69		
	2009	72		
2010	74			
2011	70			
Querétaro	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	1	
		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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Biológico	2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2011	0
		Dual	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		1
	2011		1
	Filtros biológicos		1999
		2000	3
		2001	4
		2002	4
		2003	5
		2004	5
		2005	6
		2006	6
		2007	5
		2008	4
		2009	4
		2010	4
	Lodos activados	1999	2
		2000	2
2001		2	
2002		2	
2003		3	
2004		3	
2005		6	
2006		9	
2007		13	
2008		18	
2009	25		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Lodos activados	2010	32
		2011	33
	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
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	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	0	
	2000	0	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Primario	2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Rafa	1999	22
		2000	22
		2001	29
		2002	36
		2003	37
		2004	37
		2005	39
		2006	39
		2007	36
		2008	37
		2009	37
	Reactor enzimático	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	5
		2006	5
		2007	4
		2008	3
		2009	3
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
		2004	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Tanque Imhoff	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	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
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	1
		2007	0
		2008	1
		2009	1
	Zanjas de oxidación	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	1
2003		1	
2004		1	
2005		1	
2006		1	
2007	1		
2008	1		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Querétaro	Zanjas de oxidación	2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	1	
		2000	1	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	3	
		2010	3	
		2011	3	
		Total	1995	4
			1996	12
			1997	20
	1998		22	
	1999		32	
	2000		33	
	2001		42	
2002	48			
2003	51			
Quintana Roo	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	4	
		2006	4	
		2007	4	
		2008	4	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
			2002	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Quintana Roo	Biodiscos	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		Biológico	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2011		0	
	Dual		1999	0
			2000	1
		2001	1	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	4	
		2006	5	
		2007	5	
		2008	5	
		2009	5	
	2010	5		
	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	1			
Lodos activados	1999	12		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Quintana Roo	Lodos activados	2000	11
		2001	13
		2002	13
		2003	13
		2004	16
		2005	17
		2006	20
		2007	20
		2008	20
		2009	22
		2010	22
	2011	23	
	Lagunas de aireación	1999	1
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	2010	0	
	2011	0	
	Lagunas de estabilización	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	1		
Primario avanzado	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
		2003	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Quintana Roo	Primario avanzado	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	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		
	2011	0		
	Rafa	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		
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006	0			
2007	0			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Quintana Roo	Reactor enzimático	2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
	Tanque Imhoff	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
	Tanque séptico	Tanque séptico	2011	0
			1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
	Wetland	Wetland	2011	0
			1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
2006			0	
2007			0	
2008	0			
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Quintana Roo	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	
	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	4
		2005	4
		2006	4
		2008	0
2009		4	
2010		4	
2011	2		
Total	1995	15	
	1996	13	
	1997	14	
	1998	15	
	1999	14	
	2000	13	
	2001	15	
	2002	14	
	2003	13	
	2004	20	
	2005	25	
2006	29		
2007	29		
2008	29		
2009	31		
2010	31		
2011	34		
San Luis Potosí	Anaerobio	1999	0



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
San Luis Potosí	Anaerobio	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
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2011		0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
San Luis Potosí	Filtros biológicos	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	2	
		2010	0	
		2011	0	
		Lodos activados	1999	2
			2000	2
			2001	2
	2002		4	
	2003		5	
	2004		6	
	2005		6	
	2006		7	
	2007		9	
	2008		10	
	2009		10	
	Lagunas de aireación	2010	10	
		2011	13	
		1999	0	
		2000	1	
		2001	0	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	2	
		2007	2	
	Lagunas de estabilización	2008	2	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	2	
		1999	2	
2000		2		
2001		1		
2002		0		
2003		0		
2004		2		
2005		2		
2006	2			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
San Luis Potosí	Lagunas de estabilización	2007	4
		2008	5
		2009	8
		2010	8
		2011	8
	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	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Rafa	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006	0		
2007	0		
2008	0		
2009	1		
2010	1		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
San Luis Potosí	Rafa	2011	1	
		Reactor enzimático	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
			2003	0
			2004	0
			2005	0
			2006	0
			2007	0
			2008	0
			2009	0
		2010	0	
	2011	0		
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
	2011	0		
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		2		
2008		2		
2009		4		
2010	4			
2011	4			
Wetland	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
San Luis Potosí	Wetland	2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		Zanjas de oxidación	1999
	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 aquí se reporta	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
	2009	0	
	Total	2010	2
		2011	7
		1995	5
1996		5	
1997		4	
1998		4	
1999		4	
2000	5		
2001	3		
2002	5		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)		
San Luis Potosí	Total	2003	6		
		2004	9		
		2005	10		
		2006	12		
		2007	19		
		2008	21		
		2009	30		
		2010	30		
		2011	38		
		Sinaloa	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		
	2011		0		
	Dual		1999	0	
			2000	0	
2001			0		
2002		0			
2003		0			
2004		0			
		2005	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sinaloa	Dual	2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	2	
		2010	0	
		2011	0	
		Lodos activados	1999	2
			2000	2
	2001		3	
	2002		3	
	2003		4	
	2004		4	
	2005		4	
	2006		5	
	2007		6	
	2008		6	
	2009		11	
	2010		13	
	Lagunas de aireación	1999	0	
		2000	0	
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009	1			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Lagunas de aireación	2010	1
		2011	3
	Lagunas de estabilización	1999	7
		2000	10
		2001	10
		2002	11
		2003	11
		2004	16
		2005	18
		2006	18
		2007	19
		2008	25
		2009	29
	Primario avanzado	2010	31
		2011	36
		1999	1
		2000	1
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
	Primario	2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
	Rafa	2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
		2011	0
		1999	0
		2000	0



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Rafa	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	27
		2002	27
		2003	27
		2004	27
		2005	27
		2006	26
		2007	26
		2008	26
		2009	26
	2010	33	
	2011	33	
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		
Tanque séptico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	4	
2004	6		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Tanque séptico	2005	9
		2006	16
		2007	18
		2008	19
		2009	25
		2010	32
		2011	40
		Wetland	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		4
	2003		7
	2004		19
	2005		21
	2006		40
	2007		1
	2008		1
	2009		66
	Zanjas de oxidación	2010	1
		2011	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006	0		
2008	0		
2009	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sinaloa	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	72	
		2011	81	
		Total	1995	9
		1996	10	
		1997	10	
		1998	11	
		1999	10	
		2000	13	
		2001	42	
		2002	47	
		2003	55	
		2004	74	
		2005	82	
		2006	107	
		2007	120	
2008	136			
		2009	162	
		2010	185	
		2011	210	
Sonora	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	
	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
2005		0		
		2006	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sonora	Biológico	2007	0
		2008	0
		2011	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
	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	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	1
2005		1	
2006		1	
2007		4	
2008		4	
2009		4	
2010	4		
2011	5		
Lagunas de aireación	1999	2	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sonora	Lagunas de aireación	2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	3
		2008	3
		2009	3
		2010	3
	2011	3	
	Lagunas de estabilización	1999	54
		2000	54
		2001	55
		2002	53
		2003	56
		2004	56
		2005	56
		2006	57
		2007	53
		2008	62
		2009	70
	2010	68	
	2011	69	
	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	
	Primario	1999	0
2000		0	
2001		0	
2002		0	
		2003	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sonora	Primario	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		Rafa	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	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			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sonora	Tanque Imhoff	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Tanque séptico	1999	6
		2000	6
		2001	5
		2002	6
		2003	6
		2004	6
		2005	6
		2006	6
		2007	6
		2008	6
		2009	5
		2010	5
		2011	3
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	1
		2009	1
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sonora	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	
		Total	1995	30
			1996	46
			1997	57
			1998	57
			1999	62
			2000	62
			2001	62
		2002	61	
	2003	65		
	2004	65		
	2005	65		
	2006	66		
	2007	66		
	2008	76		
	2009	83		
	2010	81		
	2011	81		
Tabasco	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	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tabasco	Biodiscos	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	2
		2006	2
		2007	3
		2008	3
	Dual	2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Filtros biológicos	2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	2
		2003	2
		2004	9
		2005	9
		2006	9
	Lodos activados	2007	9
		2008	9
		2009	9
		2010	9
		2011	1
		1999	1
		2000	1
		2001	1
	2002	3	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tabasco	Lodos activados	2003	3	
		2004	3	
		2005	4	
		2006	4	
		2007	5	
		2008	5	
		2009	5	
		2010	4	
		2011	3	
		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	
	Lagunas de estabilización	1999	6	
		2000	6	
		2001	6	
		2002	8	
		2003	9	
		2004	8	
		2005	8	
		2006	8	
		2007	9	
		2008	9	
		2009	9	
	Primario avanzado	2010	13	
		2011	12	
1999		0		
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004	0			
2005	0			
2006	0			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tabasco	Primario avanzado	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	2
	Primario	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
2005		0	
2006		0	
2007		5	
2008		5	
2009		5	
2010	5		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tabasco	Reactor enzimático	2011	4	
		Tanque Imhoff	1999	4
			2000	4
			2001	4
			2002	21
			2003	22
			2004	30
			2005	34
			2006	34
			2007	37
			2008	38
		2009	38	
		2010	38	
		2011	34	
	Tanque séptico	1999	3	
		2000	3	
		2001	3	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	1	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	3	
	Zanjas de oxidación	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tabasco	Zanjas de oxidación	2002	1	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	0	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		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		2	
	2005		2	
	2006		2	
	2008		0	
	2009		3	
	2010		4	
	2011		11	
	Total	1995	6	
		1996	19	
		1997	20	
		1998	21	
		1999	16	
2000		16		
2001		16		
2002		35		
2003		37		
2004		53		
2005		59		
2006		60		
Tamaulipas	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Anaerobio	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
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	2
	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		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Filtros biológicos	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Lodos activados	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	4
		2006	7
		2007	8
		2008	12
		2009	13
	Lagunas de aireación	2010	13
		2011	15
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Lagunas de estabilización	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	10
		2000	10
		2001	10
		2002	10
		2003	10
2004		10	
2005		16	
2006	22		
2007	21		
2008	22		
2009	23		
2010	23		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tamaulipas	Lagunas de estabilización	2011	24	
		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		
	Primario	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	2	
	2010	2		
	2011	2		
	Rafa	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			
Reactor enzimático	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Reactor enzimático	2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		Tanque Imhoff	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		1
	2007		1
	2008		1
	2009		1
	2010	1	
	2011	1	
	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		
Wetland	1999	1	
	2000	1	
	2001	1	
	2002	1	
	2003	1	
	2004	1	
	2005	1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Wetland	2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	1
		2008	0
	Total	2009	2
		2010	2
		2011	2
		1995	11
		1996	10
1997		14	
1998		15	
1999	15		
2000	15		
2001	15		
2002	15		
2003	16		
2004	16		
2005	23		
2006	33		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Total	2007	33
		2008	39
		2009	42
		2010	42
		2011	45
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
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Dual	1999	1
		2000	1
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Dual	2010	0
		2011	0
	Filtros biológicos	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	0
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	Lodos activados	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
		2004	0
		2005	1
		2006	0
		2007	5
		2008	5
		2009	7
	Lagunas de aireación	1999	3
		2000	3
		2001	4
		2002	1
		2003	1
		2004	5
		2005	3
		2006	5
		2007	6
		2008	6
		2009	6
	Lagunas de estabilización	1999	14
		2000	14

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Lagunas de estabilización	2001	18
		2002	22
		2003	25
		2004	23
		2005	21
		2006	19
		2007	21
		2008	21
		2009	21
		2010	21
		2011	19
	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	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
Rafa	1999	0	
	2000	0	
	2001	4	
	2002	5	
	2003	4	
	2004	4	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Rafa	2005	5
		2006	11
		2007	13
		2008	13
		2009	14
		2010	16
		2011	32
		Reactor enzimático	1999
	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	1
		2008	1
		2009	1
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	0
2002		0	
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008	0		
2009	0		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Tanque séptico	2010	0
		2011	0
	Wetland	1999	1
		2000	1
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	3
		2006	3
		2007	3
		2008	3
		2009	5
	2010	4	
	2011	2	
	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	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
2006		0	
2008		0	
2009		0	
2010		1	
2011	2		
Total	1995	25	
	1996	19	
	1997	21	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Total	1998	22
		1999	20
		2000	20
		2001	29
		2002	31
		2003	34
		2004	35
		2005	33
		2006	39
		2007	52
		2008	52
		2009	55
		2010	57
Veracruz	Anaerobio	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2005	11
		2006	9
		2007	9
		2008	10
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	1
2006		1	
2007		1	
2008		1	
Dual	1999	0	
	2000	0	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Dual	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Filtros biológicos	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
		2003	2
		2004	4
		2005	3
		2006	3
		2007	3
		2008	3
		2009	3
	Lodos activados	1999	21
		2000	21
		2001	21
		2002	23
		2003	27
		2004	27
		2005	28
		2006	26
		2007	27
		2008	30
		2009	38
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	1
	2004	1	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Lagunas de aireación	2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	Lagunas de estabilización	1999	14
		2000	14
		2001	14
		2002	16
		2003	16
		2004	20
		2005	16
		2006	15
		2007	15
		2008	16
		2009	16
	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	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	4
		2004	0
		2005	4
2006		4	
2007	4		
2008	4		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Primario	2009	4
		2010	4
		2011	3
	Rafa	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	4
		2003	4
		2004	6
		2005	5
		2006	6
		2007	6
		2008	6
		2009	6
		2010	6
		2011	4
		Reactor enzimático	1999
	2000		1
	2001		1
	2002		1
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		4
	2007		4
	2008		4
	2009		4
	Tanque Imhoff	1999	8
		2000	8
		2001	8
		2002	8
		2003	8
		2004	7
		2005	7
		2006	7
		2007	7
		2008	7
		2009	7
	Tanque séptico	1999	1

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Tanque séptico	2000	1
		2001	1
		2002	4
		2003	4
		2004	10
		2005	10
		2006	9
		2007	9
		2008	9
		2009	9
		2010	9
	2011	8	
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	1
		2007	0
		2008	0
		2009	6
	2010	0	
	2011	0	
	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		
No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	3	
	2000	3	
	2001	3	
	2002	11	
	2003	10	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Veracruz	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2004	15	
		2005	12	
		2006	10	
		2008	0	
		2009	11	
		2010	18	
		2011	20	
		Total	1995	37
			1996	42
			1997	41
			1998	48
	1999		57	
	2000		57	
	2001		57	
	2002		71	
	2003		76	
	Yucatán	Anaerobio	1999	7
			2000	7
			2001	2
			2005	0
2006			0	
2007			0	
2008			1	
Biodiscos		1999	1	
		2000	1	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Yucatán	Biológico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	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		
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
2011	0			
Lodos activados	1999	1		
	2000	1		
	2001	1		
	2002	1		
	2003	1		
	2004	1		
	2005	1		
2006	1			
2007	6			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Lodos activados	2008	6
		2009	11
		2010	15
		2011	18
	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	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		Primario avanzado	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	Primario	1999	0
2000		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Primario	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Reactor enzimático	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Tanque Imhoff	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	6
		2002	8
		2003	10
		2004	10
		2005	10
		2006	8
		2007	5
		2008	5
		2009	1
	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	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Zanjas de oxidación	2010	0
		2011	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	3
		2008	0
		2009	7
		2010	10
	2011	10	
	Total	1995	17
		1996	8
		1997	7
		1998	8
		1999	9
		2000	9
		2001	10
		2002	10
2003		12	
2004		12	
Zacatecas	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Biodiscos	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Zacatecas	Biodiscos	2004	2	
		2005	2	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	1	
		2009	2	
		2010	2	
		Biológico	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2011		2	
	Dual	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	2010	0		
	2011	0		
	Filtros biológicos	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
2004		0		
2005		0		
2006		1		
2007		1		
2008		1		
2009		5		
2010	1			
2011	1			
Lodos activados	1999	4		
	2000	4		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Zacatecas	Lodos activados	2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	4
		2009	4
		2010	6
		2011	7
		Lagunas de aireación	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		1
	2008		1
	2009		2
	2010		3
	2011	3	
	Lagunas de estabilización	1999	7
		2000	7
		2001	6
		2002	7
		2003	7
		2004	8
		2005	8
		2006	11
		2007	13
		2008	16
		2009	18
		2010	17
	2011	18	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
2001		0	
2002		0	
2003		0	
		2004	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Zacatecas	Primario avanzado	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	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	2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	2
	Reactor enzimático	2008	3
		2009	5
		2010	6
		2011	6
1999		0	
2000		0	
2001		1	
2002		1	
2003		1	
2004		7	
2005		7	
2006	9		
2007	14		
2008	18		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Zacatecas	Reactor enzimático	2009	18
		2010	20
		2011	20
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	Tanque séptico	2010	1
		2011	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
	Wetland	2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
Zanjas de oxidación	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
		2011	0
		1999	0

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Zacatecas	Zanjas de oxidación	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	2011	0	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	4
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2008	0
		2009	1
2010		5	
2011	10		
Total	1995	5	
	1996	8	
	1997	10	
	1998	13	
	1999	13	
	2000	13	
	2001	10	
	2002	11	
	2003	15	
	2004	19	
	2005	19	
2006	25		
2007	35		
2008	45		
2009	55		
2010	61		
2011	68		
Nacional	Anaerobio	1999	17
		2000	17

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nacional	Anaerobio	2001	20	
		2005	24	
		2006	25	
		2007	32	
		2008	39	
	Biodiscos	1999	8	
		2000	8	
		2001	8	
		2002	8	
		2003	8	
		2004	7	
		2005	7	
		2006	7	
		2007	6	
		2008	6	
		2009	8	
		2010	9	
		Biológico	1999	12
			2000	12
			2001	3
	2005		9	
	2006		9	
	2007		11	
	2008		14	
	Dual	1999	4	
		2000	5	
		2001	3	
		2002	2	
		2003	3	
		2004	3	
		2005	8	
		2006	9	
		2007	10	
		2008	10	
		2009	10	
		2010	12	
	Filtros biológicos	1999	24	
		2000	26	
		2001	30	
		2002	31	
		2003	32	



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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nacional	Filtros biológicos	2004	46	
		2005	58	
		2006	43	
		2007	43	
		2008	42	
		2009	97	
		2010	42	
		2011	38	
		Lodos activados	1999	160
			2000	167
			2001	192
	2002		223	
	2003		259	
	2004		280	
	2005		334	
	2006		372	
	2007		417	
	2008		454	
	2009		546	
	Lagunas de aireación	1999	10	
		2000	11	
		2001	12	
		2002	11	
		2003	12	
		2004	15	
		2005	14	
		2006	19	
		2007	26	
		2008	24	
		2009	32	
	Lagunas de estabilización	1999	399	
		2000	401	
		2001	445	
		2002	486	
		2003	510	
2004		549		
2005		592		
2006	622			
2007	646			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Lagunas de estabilización	2008	677
		2009	707
		2010	723
		2011	729
	Primario avanzado	1999	5
		2000	7
		2001	12
		2002	16
		2003	16
		2004	16
		2005	17
		2006	17
		2007	14
		2008	15
		2009	16
		2010	14
		2011	13
	Primario	1999	5
		2000	5
		2001	11
		2002	10
		2003	13
		2004	13
		2005	16
		2006	15
		2007	13
		2008	21
		2009	21
	Rafa	1999	28
		2000	28
		2001	42
		2002	51
		2003	59
		2004	65
		2005	82
		2006	122
2007		111	
2008		130	
2009		129	
2010	137		
2011	185		

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Reactor enzimático	1999	11
		2000	11
		2001	35
		2002	36
		2003	35
		2004	41
		2005	42
		2006	50
		2007	59
		2008	62
		2009	61
	2010	70	
	2011	69	
	Tanque Imhoff	1999	25
		2000	25
		2001	28
		2002	53
		2003	51
		2004	58
		2005	56
		2006	63
		2007	59
		2008	59
		2009	61
	2010	58	
	2011	52	
	Tanque séptico	1999	18
		2000	24
		2001	47
		2002	60
		2003	65
		2004	67
		2005	69
		2006	82
		2007	77
		2008	77
2009		78	
2010	86		
2011	96		
Wetland	1999	14	
	2000	14	
	2001	17	
	2002	36	

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nacional	Wetland	2003	48	
		2004	64	
		2005	83	
		2006	110	
		2007	60	
		2008	61	
		2009	160	
		2010	66	
		2011	69	
		Zanjas de oxidación	1999	23
			2000	23
	2001		28	
	2002		26	
	2003		30	
	2004		28	
	2005		20	
	2006		23	
	2007		20	
	2008		22	
	2009		24	
	2010	25		
	2011	17		
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	14	
		2000	9	
		2001	5	
		2002	28	
		2003	41	
		2004	48	
		2005	35	
		2006	39	
		2008	1	
		2009	79	
		2010	261	
2011	275			
Total	1992	394		
	1993	454		
	1994	454		
	1995	469		
	1996	595		
	1997	639		
	1998	727		
	1999	777		
2000	793			

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

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Total	2001	938
		2002	1,077
		2003	1,182
		2004	1,300
		2005	1,433
		2006	1,593
		2007	1,710
		2008	1,833
		2009	2,029
		2010	2,186
		2011	2,289

**NOTAS**

Variable	Notas
Número de plantas de tratamiento de agua residual municipal	Considera el número de plantas de tratamiento de agua residual municipal en operación más el número de plantas de tratamiento de agua residual municipal que están fuera de servicio y no se han dado de baja. La fuente generadora de ésta información ya no publica el total de plantas de tratamiento de agua residual municipal, solamente el número de plantas en operación.

**FUENTES**

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación. Diciembre 2008, CNA, México, 2009.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2000, CNA, México, 2001.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2001, CNA, México, 2002.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2002, CNA, México, 2003.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2003, CNA, México, 2004.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2004, CNA, México, 2005.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2005, CNA, México, 2006.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2006, CNA, México, 2007.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2007, CNA, México, 2008.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2009, CNA, México, 2010.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento, a diciembre de 2010, CNA, México, 2011.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca - Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 1997-1998 / Estadísticas del Medio Ambiente 1999, INEGI, México, 2000.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, CNA, México, 2000.
CNA , Inventario de las plantas de tratamiento de aguas residuales, <a href="http://www.cna.gob.mx/eCNA/Espaniol/ Directorio/Default.aspx">http://www.cna.gob.mx/eCNA/Espaniol/ Directorio/Default.aspx</a> ., 16/10/06