

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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
		2009	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	
2010		1	
Filtros biológicos	1999	0	
	2000	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	Filtros biológicos	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
	2000		4
	2001		7
	2002		7
	2003		8
	2004		13
	2005		14
	2006		18
	2007		23
	2008		29
	2009		34
	2010		42
	2011	43	
	2012	43	
	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	67
2000		67	
2001		70	
2002		70	
2003		70	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Aguascalientes	Lagunas de estabilización	2004	70	
		2005	70	
		2006	70	
		2007	68	
		2008	69	
		2009	66	
		2010	66	
		2011	66	
		2012	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	
	Rafa	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	Rafa	2007	0
		2008	0
		2009	0
		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		
2006	8		
2007	13		
2008	13		
2009	13		
2010	13		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Aguascalientes	Tanque séptico	2011	13	
		2012	13	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	2
			2003	2
			2004	4
			2005	4
			2006	4
			2007	3
			2008	3
			2009	3
	2010		3	
	2011	3		
	2012	3		
	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	2011	0	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
	2009	0		
	Total	2010	6	
		2011	6	
		2012	6	
		Total	1995	45

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Aguascalientes	Total	1996	75
		1997	78
		1998	81
		1999	79
		2000	80
		2001	83
		2002	86
		2003	87
		2004	93
		2005	97
		2006	101
		2007	108
		2008	115
Baja California	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	Biológico	2004	0
2005		0	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010		0	
2011		0	
2012	132		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California	Biológico	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	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	2	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	2	
		2010	2	
	Lodos activados	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	4	
		2003	13	
		2004	13	
		2005	14	
2006		15		
2007		11		
2008		13		
2009	15			
2010	17			
2011	18			
2012	19			
Lagunas de aireación	1999	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California	Lagunas de aireación	2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	3
		2007	4
		2008	3
		2009	9
		2010	9
		2011	9
	2012	9	
	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
		2010	1
	2011	0	
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California	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	
	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		
	2006	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California	Zanjas de oxidación	2011	5
		2012	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
		2009	0
		2010	2
		2011	2
	2012	2	
	Total	1995	8
		1996	9
		1997	10
		1998	10
		1999	13
2000		13	
2001		13	
2002		15	
2003		24	
2004		25	
Baja California Sur	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California Sur	Lodos activados	1999	5
		2000	5
		2001	6
		2002	6
		2003	7
		2004	7
		2005	7
		2006	7
		2007	7
		2008	7
		2009	10
		2010	10
		2011	10
	2012	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
		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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Baja California Sur	Reactor enzimático	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
	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	0
2006		0	
2007	0		
2008	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California Sur	Wetland	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	
		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	2012	4	
		1995	10	
		1996	17	
		1997	13	
		1998	13	
1999		14		
2000		14		
2001		15		
2002		15		
2003	16			
2004	16			
2005	16			
2006	16			
2007	16			
2008	18			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Baja California Sur	Total	2009	23	
		2010	23	
		2011	23	
		2012	25	
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	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	Biológico	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		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			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Dual	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	4
		2000	3
		2001	3
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	3
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	16
		2010	17
	2011	22	
	2012	22	
	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Lagunas de estabilización	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	2
		2009	2
		2010	2
	2011	1	
	2012	1	
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
2009		0	
2010		0	
2011	0		
2012	0		
Rafa	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Campeche	Rafa	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		2	
	2007		2	
	2008		2	
	2009		2	
	2010		2	
	2011	2		
	2012	2		
	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
2010	0			
2011	0			
Tanque séptico	1999	0		
	2000	4		
	2001	6		
	2002	7		
	2003	7		
	2004	5		
2005	6			
2006	2			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	Tanque séptico	2007	2
		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	2010	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2010	0
		2011	0
		1999	3
		2000	0
		2001	0
2002		1	
2003		1	
2004		0	
2005		0	
2006		1	
2008		0	
2009		1	
2010		1	
2011	1		
2012	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Campeche	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		
2012	26		
Coahuila	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
2006		0	
		2007	0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	Biológico	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	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	2
		2000	4
		2001	3
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	4
		2006	6
		2007	11
		2008	12
		2009	14
	Lagunas de aireación	2010	14
2011		11	
	2012	11	
	1999	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	Lagunas de aireación	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
		2010	6
	2011	6	
	2012	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Coahuila	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	
	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		
	2006	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Coahuila	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	1
		2010	1
		2011	1
	2012	1	
	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
	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		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Coahuila	Zanjas de oxidación	2010	2	
		2011	2	
		2012	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	
		2011	0	
		Total	1995	7
			1996	7
			1997	4
	1998		6	
	1999		8	
	2000		9	
	2001		6	
	2002		6	
2003	7			
2004	7			
2005	11			
Colima	Anaerobio	2006	13	
		2007	20	
		2008	21	
		2009	23	
		2010	23	
		2011	20	
		2012	20	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2005		0	
			2006	0
2007			0	
2008			0	
2009			0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Colima	Biodiscos	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	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	2
		2000	2
		2001	5
		2002	5
		2003	6
		2004	7
2005		17	
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2009		45	
Lodos activados	1999	2	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Colima	Reactor enzimático	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
		2012	2
		Tanque séptico	1999
	2000		1
	2001		2
	2002		7
	2003		8
	2004		7
	2005		2
	2006		9
	2007		3
	2008		3
	2009	1	
	Wetland	2010	2
		2011	2
		2012	1
		1999	1
		2000	1
2001		1	
2002		1	
2003	2		
2004	1		
2005	0		
2006	0		
2007	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Colima	Wetland	2008	0	
		2009	1	
		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	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	
	Total	2010	40	
		2011	37	
		2012	34	
		1995	20	
		1996	16	
		1997	20	
		1998	24	
1999		28		
2000		28		
2001		29		
2002		40		
2003		40		
2004		41		
2005	42			
2006	47			
2007	50			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Colima	Total	2008	57
		2009	69
		2010	65
		2011	59
		2012	56
		2013	
Chiapas	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	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chiapas	Dual	2010	1
		2011	1
		2012	1
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	3
		2008	3
		2009	3
		2010	2
		2011	3
		2012	3
		Lodos activados	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2008		0
	2009		0
	2010		0
	2011		0
	2012	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	
2010	0		
2011	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chiapas	Lagunas de estabilización	1999	6
		2000	6
		2001	5
		2002	5
		2003	6
		2004	7
		2005	7
		2006	6
		2007	11
		2008	11
		2009	12
		2010	10
		2011	10
	2012	11	
	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Chiapas	Rafa	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	1	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	5	
		2012	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	5	
		2008	5	
		2009	6	
		2010	3	
		2011	3	
	2012	4		
Tanque séptico	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Chiapas	Tanque séptico	2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	2	
		2011	2	
		2012	3	
		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		
	2012	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		
	2004	0		
	2005	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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 aqui se reporta	2006	0	
		2008	0	
		2009	3	
		2010	3	
		2011	6	
		2012	9	
		Total	1995	4
			1996	0
			1997	6
			1998	6
			1999	6
			2000	6
	2001		5	
	2002		5	
	Chihuahua	Anaerobio	2003	6
			2004	9
			2005	11
			2006	11
			2007	24
			2008	24
2009			28	
2010			21	
Biodiscos		2011	31	
		2012	40	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	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  
(miles de metros cúbicos)**

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  
(miles de metros cúbicos)**

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
		2012	12
	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	23
		2000	23
		2001	36
		2002	39
		2003	42
		2004	54
		2005	71
		2006	85
		2007	90
		2008	90
		2009	106
		2010	120
		2011	122
		2012	126
	Primario avanzado	1999	0
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
2005		2	
2006		2	
2007		2	
2008	2		
2009	2		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Chihuahua	Primario avanzado	2010	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	5
		2002	5
		2003	5
		2004	9
		2005	8
		2006	6
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2011	5
		2012	5
	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Chihuahua	Zanjas de oxidación	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		1	
	2010		19	
	2011		18	
	2012		18	
	Total		1995	4
			1996	18
		1997	20	
		1998	33	
		1999	27	
		2000	29	
2001		51		
2002		56		
2003		60		
2004		73		
2005		100		
2006		116		
2007		119		
2008		119		
Distrito Federal	Anaerobio	2009	140	
		2010	154	
		2011	156	
		2012	162	
		1999	0	
		2000	0	
		2006	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Distrito Federal	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	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Distrito Federal	Filtros biológicos	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Lodos activados	1999	18
		2000	18
		2001	19
		2002	25
		2003	26
		2004	26
		2005	26
		2006	26
		2007	26
		2008	26
		2009	26
		2010	26
		2011	26
	2012	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
	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Distrito Federal	Lagunas de estabilización	2010	0
		2011	0
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	4
		2006	2
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	2012	1	
	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	1
		2003	1
		2004	1
2005		1	
2006		1	
2007		0	
2008		0	
2009	0		
Reactor enzimático	1999	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Distrito Federal	Wetland	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	
	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		
	2012	1		
	Total	1995	17	
1996		20		
1997		13		
1998		15		
1999		18		
2000		18		
2001		21		
2002	28			
	2003	30		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)		
Distrito Federal	Total	2004	30		
		2005	30		
		2006	30		
		2007	27		
		2008	27		
		2009	28		
		2010	28		
		2011	28		
		2012	28		
		Durango	Anaerobio	1999	0
				2000	0
				2001	0
2005	0				
2006	0				
2007	0				
2008	0				
Biodiscos	1999			0	
	2000		0		
	2001		0		
	2002		0		
	2003		0		
	2004		0		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
	2008		0		
	2009		0		
	2010		0		
Biológico	1999		0		
	2000		0		
	2001		0		
	2005		0		
	2006		0		
	2007		0		
	2008		0		
Dual	1999		0		
	2000		0		
	2001		0		
	2002		0		
	2003		0		
	2004		0		
	2005		0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Durango	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	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	
	2012		10	
	Lagunas de aireación		1999	1
		2000	1	
		2001	1	
2002		1		
2003		1		
2004		1		
2005		1		
2006		1		
2007		1		
2008	1			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Durango	Lagunas de aireación	2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
	Lagunas de estabilización	1999	52
		2000	52
		2001	61
		2002	85
		2003	100
		2004	111
		2005	119
		2006	133
		2007	158
		2008	160
		2009	164
		2010	164
		2011	162
	2012	162	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		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		0	
2007		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Durango	Primario	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		
	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  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Durango	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2006	0	
		2008	0	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		Total	1995	25
			1996	36
			1997	40
			1998	58
			1999	53
			2000	53
			2001	63
	2002	87		
	2003	102		
	2004	114		
	2005	123		
	2006	138		
	2007	165		
	2008	167		
2009	174			
2010	175			
2011	173			
2012	174			
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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Guanajuato	Biológico	1999	1	
		2000	1	
		2001	1	
		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	2	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	2	
	2010	2		
2011	2			
2012	2			
Lodos activados	1999	5		
	2000	5		
	2001	8		
	2002	8		
	2003	8		
	2004	10		
2005	16			
2006	21			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Lodos activados	2007	22
		2008	22
		2009	23
		2010	24
		2011	24
		2012	25
	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
		2010	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
	Primario avanzado	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	3
		2003	3
		2004	3
2005		0	
2006	4		
2007	3		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Primario avanzado	2008	3
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	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
	2012	9	
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	2
		2007	3
		2008	17
	2009	17	
	Reactor enzimático	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  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Zanjas de oxidación	2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	2012	1	
	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	1
2012		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		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guanajuato	Total	2012	64
Guerrero	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Biodiscos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Filtros biológicos	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	2
		2012	2
	Lodos activados	1999	12
		2000	13
		2001	13
		2002	14
		2003	14
		2004	15
		2005	22
		2006	22
		2007	24
		2008	28
		2009	33
		2010	45
	2011	43	
	2012	42	
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	0
2009		1	
2010		1	
2011	1		
2012	1		
Lagunas de estabilización	1999	0	
	2000	0	
	2001	9	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Guerrero	Lagunas de estabilización	2002	10	
		2003	10	
		2004	10	
		2005	10	
		2006	10	
		2007	10	
		2008	10	
		2009	10	
		2010	8	
		2011	9	
		2012	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	
	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		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Rafa	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
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	Tanque séptico	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Tanque séptico	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	1
	2011	1	
	2012	1	
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	1
	2009	1	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2010	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		0	
2008		0	
2009	0		
Total	2010	0	
	2011	1	
	2012	1	
	1995	19	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Guerrero	Total	1996	13
		1997	14
		1998	14
		1999	13
		2000	14
		2001	23
		2002	25
		2003	25
		2004	26
		2005	33
		2006	33
		2007	35
		2008	40
Hidalgo	Anaerobio	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2005	2
		2006	2
		2007	6
		2008	6
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		1
2005	1		
2006	1		
2007	0		
2008	0		
Biológico	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Hidalgo	Biológico	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	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
2005		0		
2006		0		
2007		2		
2008		3		
2009		4		
2010		4		
2011	4			
2012	2			
Lagunas de aireación	1999	0		
	2000	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	Lagunas de aireación	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
	Lagunas de estabilización	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	3
	2011	3	
	2012	3	
	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	1	
	2000	1	
	2001	1	
	2002	1	
		2003	0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	Tanque Imhoff	2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
	Tanque séptico	1999	0
		2000	0
		2001	2
		2002	3
		2003	1
		2004	1
		2005	2
		2006	2
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
	2012	1	
	Wetland	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Hidalgo	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	1
		2003	1
		2004	1
		2005	2
		2006	2
		2008	0
		2009	5
		2010	7
		2011	7
	2012	7	
	Total	1995	1
		1996	1
		1997	5
		1998	5
		1999	5
2000		5	
2001		10	
2002		11	
2003		7	
2004		7	
Jalisco	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	8
		2005	1
		2006	1
		2007	3
		2008	3
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		1

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Biodiscos	2002	1
		2003	1
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		Biológico	1999
	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
	Filtros biológicos	1999	3
		2000	3
		2001	1
		2002	3
		2003	5
2004		7	
2005		7	
2006		7	
2007		7	
2008		7	
2009		5	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Filtros biológicos	2010	5
		2011	5
		2012	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
		2012	86
		Lagunas de aireación	1999
	2000		2
	2001		2
	2002		2
	2003		2
	2004		2
	2005		2
	2006		2
	2007		2
	2008		2
	2009		1
	2010		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		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Lagunas de estabilización	2011	12
		2012	10
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
	Primario	2009	1
		2010	1
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
	Rafa	2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	1
		1999	0
		2000	0
		2001	3
		2002	0
	2003	1	
	2004	4	
	2005	16	
	2006	16	
2007	15		
2008	15		
2009	11		
2010	11		
2011	36		
2012	36		
Reactor enzimático	1999	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Reactor enzimático	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	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		
2012	11		
Wetland	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	3	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Jalisco	Wetland	2003	3	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	3	
		2012	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	
	2012	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		
	2012	1		
Total	1995	22		
	1996	51		
	1997	52		
	1998	54		
	1999	51		
	2000	51		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Jalisco	Total	2001	74
		2002	73
		2003	83
		2004	83
		2005	94
		2006	95
		2007	96
		2008	96
		2009	122
		2010	124
		2011	151
		2012	157
		México	Anaerobio
2000	2		
2001	2		
2005	1		
2006	1		
2007	1		
2008	1		
Biodiscos	1999		
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010		1
2012	1		
Biológico	1999		1
	2000		1
	2001		1
	2005		4
	2006		4
	2007		4
	2008		5
Dual	2011	1	
	1999	2	
	2000	2	
		2001	1

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Dual	2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	2
		2011	2
		2012	2
		Filtros biológicos	1999
	2000		1
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		1
	2007		1
	2008		1
	2009		1
	2010		2
	2011	2	
	2012	2	
	Lodos activados	1999	12
		2000	13
		2001	16
		2002	22
		2003	29
		2004	29
		2005	36
		2006	38
		2007	37
		2008	37
		2009	37
2010		75	
2011	78		
2012	81		
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
México	Lagunas de aireación	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	0	
		2011	0	
		2012	0	
		Lagunas de estabilización	1999	17
			2000	17
	2001		16	
	2002		17	
	2003		17	
	2004		17	
	2005		18	
	2006		17	
	2007		15	
	2008		17	
	2009		17	
	2010		17	
	2011	17		
	2012	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			
2012	1			
Primario	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
2004	0			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Primario	2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
		2003	4
		2004	5
		2005	6
		2006	5
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	6
	Reactor enzimático	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
		2010	2
	Tanque Imhoff	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		1	
2004		1	
2005		1	
2006	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Tanque Imhoff	2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	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
	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
	Zanjas de oxidación	1999	3
		2000	3
		2001	1
		2002	0
		2003	1
		2004	1
2005		1	
2006		2	
2007	2		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
México	Zanjas de oxidación	2008	2
		2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	2
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí 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
		2012	23
	Total	1995	21
		1996	16
		1997	20
		1998	24
		1999	40
2000		42	
2001		41	
2002		52	
2003		67	
2004		67	
2005		76	
2006		78	
Michoacán	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Michoacán	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
	2012	1	
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2011	1
Dual	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
	2009	0	
Filtros biológicos	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	1	
	2004	1	
	2005	1	
	2006	1	
2007	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Michoacán	Filtros biológicos	2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	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
		2010	9
		2011	10
	2012	11	
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	1
		2001	0
		2002	1
		2003	0
		2004	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	Lagunas de estabilización	1999	6
		2000	6
		2001	5
		2002	6
		2003	7
2004		7	
2005		5	
2006		6	
2007	8		
2008	6		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Michoacán	Lagunas de estabilización	2009	6
		2010	6
		2011	8
		2012	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
		2010	0
		2011	0
		Primario	1999
	2000		1
	2001		1
	2002		1
	2003		1
	2004		1
	2005		1
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		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		
2012	5		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Michoacán	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		0	
2008		0	
2009		0	
2010	0		
2011	0		
Wetland	1999	0	
	2000	0	
	2001	1	
	2002	1	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Michoacán	Wetland	2003	2	
		2004	2	
		2005	3	
		2006	3	
		2007	4	
		2008	4	
		2009	4	
		2010	4	
		2011	4	
		2012	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	
	2010		1	
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2011	1	
		2012	1	
		1999	0	
		2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
	Total	2010	0	
		2011	1	
2012		1		
1995		6		
1996		10		
1997		10		
1998	10			
1999	10			
2000	10			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Michoacán	Total	2001	9
		2002	13
		2003	17
		2004	20
		2005	19
		2006	21
		2007	25
		2008	25
		2009	25
		2010	25
		2011	32
		2012	33
Morelos	Anaerobio	1999	1
		2000	1
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	2
		Biodiscos	1999
	2000		3
	2001		3
	2002		3
	2003		3
	2004		3
	2005		3
	2006		3
	2007		3
	2008		4
	2009		4
	2010		3
	2012	3	
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
2006		0	
2007		0	
2008		0	
2011	3		
Dual	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Morelos	Lagunas de aireación	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		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		
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006		0		
2007		0		
2008		0		
2009	0			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Morelos	Tanque séptico	2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
	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	1		
	2012	1		
	Zanjas de oxidación	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	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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 aqui se reporta	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	4	
		2010	6	
		2011	5	
		2012	6	
		Total	1995	8
			1996	18
			1997	16
			1998	16
	1999		16	
	2000		19	
	2001		18	
	Nayarit	Anaerobio	2002	18
			2003	20
			2004	24
			2005	24
2006			22	
2007			27	
2008			32	
2009			38	
Biodiscos		2010	42	
		2011	50	
		2012	53	
		1999	0	
	Anaerobio	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	
	2006	0		
2007	0			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nayarit	Biodiscos	2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2012	1	
	Biológico	1999	7	
		2000	7	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2011	1	
		Dual	1999	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	2011	0		
	Filtros biológicos	1999	1	
		2000	1	
		2001	3	
		2002	2	
		2003	2	
		2004	2	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	2	
	Lodos activados	1999	7	
2000		7		
2001		10		
2002		10		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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	
		2012	11	
		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	
	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	
	Primario avanzado	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nayarit	Primario avanzado	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		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	
	2010	0		
	2011	0		
	Rafa	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
	2010	4		
	2011	4		
	2012	4		
	Reactor enzimático	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2004		0		
2005	0			
2006	0			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nayarit	Wetland	2010	3
		2011	3
		2012	3
	Zanjas de oxidación	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		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	2012	3
		1995	25
		1996	31
1997		34	
1998		35	
1999		39	
2000		39	
2001		49	
2002		49	
2003		56	
2004	56		
2005	58		
2006	59		
2007	60		
2008	63		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nayarit	Total	2009	63	
		2010	64	
		2011	64	
		2012	66	
Nuevo León	Anaerobio	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		Biodiscos	1999	0
	2000		0	
	2001		0	
	2002		0	
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	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			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Lagunas de estabilización	2000	15
		2001	18
		2002	19
		2003	17
		2004	19
		2005	18
		2006	18
		2007	18
		2008	19
		2009	19
		2010	19
		2011	20
		2012	19
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	4
		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	2	
	2000	2	
	2001	1	
	2002	1	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Nuevo León	Rafa	2003	1	
		2004	1	
		2005	1	
		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	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			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Tanque séptico	2009	0
		2010	0
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	0
	Zanjas de oxidación	2009	0
		2010	0
		1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	3
		2003	5
		2004	3
		2005	0
		2006	2
		2007	2
		2008	2
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2009	2
		2010	2
		2011	2
		2012	2
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
2003		0	
2004		0	
2005	0		
Total	2006	0	
	2008	0	
	2009	0	
	2010	0	
	2011	0	
		1995	42
		1996	27
		1997	25

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nuevo León	Total	1998	26
		1999	39
		2000	40
		2001	53
		2002	55
		2003	56
		2004	57
		2005	57
		2006	61
		2007	61
		2008	61
		2009	61
		2010	61
		2011	60
2012	63		
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
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	1
		2006	0
2007		0	
Dual	1999	0	
	2008	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Dual	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	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	2012	1	
	Lodos activados	1999	10
		2000	10
		2001	8
		2002	11
		2003	11
		2004	11
		2005	12
		2006	11
		2007	12
		2008	13
		2009	13
		2010	13
	2011	13	
2012	13		
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Primario	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	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
	Tanque Imhoff	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
2003		1	
2004		1	
2005		1	
2006	1		
2007	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	Tanque Imhoff	2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	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	6
		2000	6
		2001	7
		2002	15
		2003	20
		2004	25
		2005	28
		2006	30
		2007	38
		2008	38
		2009	38
	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Oaxaca	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	2
		2003	3
		2004	5
		2005	5
		2006	6
		2008	0
		2009	6
		2010	8
		2011	8
	2012	8	
	Total	1995	10
		1996	17
		1997	11
		1998	20
		1999	25
2000		25	
2001		25	
2002		37	
2003		43	
2004		50	
Puebla	Anaerobio	1999	2
		2000	2
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Biodiscos	1999
	2000		1
	2001		1

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Biodiscos	2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		Biológico	1999
	2000		0
	2001		0
	2005		0
	2006		1
	2007		1
	2008		1
	2011		1
	Dual	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	Filtros biológicos	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	2
		2003	0
2004		0	
2005		2	
2006		2	
2007		2	
2008		2	
2009		5	
2010		3	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Filtros biológicos	2011	3
		2012	3
	Lodos activados	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	6
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	7
		2007	6
		2008	6
		2009	8
		2010	9
	2011	6	
	2012	6	
	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	7
		2000	7
		2001	8
		2002	10
		2003	10
		2004	11
		2005	22
		2006	24
		2007	15
2008		15	
2009		15	
2010		16	
2011	16		
2012	13		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	0
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2011	4
	2012	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
	2011	1	
	2012	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		
2012	27		
Reactor enzimático	1999	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Reactor enzimático	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
	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
		2002	5
		2003	5
		2004	5
		2005	5
		2006	10
		2007	7
		2008	8
		2009	8
Wetland	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Puebla	Wetland	2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	1	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	1	
		2010	0	
		2011	0	
		Zanjas de oxidación	1999	0
			2000	0
			2001	0
	2002		0	
	2003		0	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		1	
	2010		1	
	2011	1		
	2012	1		
	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	1999	4	
		2000	2	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	1	
		2004	2	
		2005	0	
		2006	1	
		2008	0	
		2009	1	
2010		4		
2011		4		
2012	3			
Total	1995	1		
	1996	7		
	1997	9		
	1998	15		
	1999	20		
	2000	20		
	2001	21		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Puebla	Total	2002	28
		2003	26
		2004	29
		2005	41
		2006	82
		2007	67
		2008	69
		2009	72
		2010	74
		2011	70
		2012	66
		Querétaro	Anaerobio
2000	0		
2001	1		
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		1
Dual	2008	1	
	2011	0	
	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Querétaro	Dual	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	1	
		Filtros biológicos	1999	2
			2000	3
			2001	4
	2002		4	
	2003		5	
	2004		5	
	2005		6	
	2006		6	
	2007		5	
	2008		4	
	2009		4	
	2010		4	
	2011	4		
	2012	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		
2010		32		
2011	33			
2012	33			
Lagunas de aireación	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
		2004	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Lagunas de aireación	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	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	Primario avanzado	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Primario	2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	1
2007		0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Primario	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
		2010	37
		2011	37
	2012	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
		2010	3
	2011	3	
	2012	3	
	Tanque Imhoff	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	Tanque Imhoff	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	1
		2006	1
		2007	0
	Zanjas de oxidación	2008	1
		2009	1
		2010	1
		2011	1
		2012	1
		1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	1
2003		1	
2004		1	
2005	1		
2006	1		
2007	1		
2008	1		
2009	1		
2010	1		
2011	1		
2012	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Querétaro	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
		2012	3
	Total	1995	4
		1996	12
		1997	20
		1998	22
		1999	32
		2000	33
		2001	42
2002		48	
2003		51	
2004		51	
Quintana Roo	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	4
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		Biodiscos	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Quintana Roo	Biodiscos	2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	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		
2012	1		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Quintana Roo	Reactor enzimático	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		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
			2010	0
	Wetland	Wetland	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Quintana Roo	Wetland	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	
		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			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Quintana Roo	Total	2009	31	
		2010	31	
		2011	34	
		2012	35	
San Luis Potosí	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	
		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			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
San Luis Potosí	Dual	2011	1
		2012	1
	Filtros biológicos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	2
		2010	0
		2011	0
		Lodos activados	1999
	2000		2
	2001		2
	2002		4
	2003		5
	2004		6
	2005		6
	2006		7
	2007		9
	2008		10
	Lagunas de aireación	1999	0
		2000	1
		2001	0
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	2
		2007	2
		2008	2
		2009	2
2010		2	
2011		2	
2012		2	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
San Luis Potosí	Lagunas de estabilización	1999	2
		2000	2
		2001	1
		2002	0
		2003	0
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	4
		2008	5
		2009	8
		2010	8
	2011	8	
	2012	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
		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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
San Luis Potosí	Rafa	2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
San Luis Potosí	Tanque séptico	2005	0	
		2006	0	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	4	
		2010	4	
		2011	4	
		2012	4	
		Wetland	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		2	
	2010		2	
	2011	2		
	2012	2		
	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 aquí se reporta	1999	0	
2000		0		
2001		0		
2002		0		
2003		0		
2006		0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
San Luis Potosí	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aquí se reporta	2008	0	
		2009	0	
		2010	2	
		2011	7	
		2012	7	
		Total	1995	5
			1996	5
			1997	4
			1998	4
			1999	4
			2000	5
			2001	3
		2002	5	
	2003	6		
	2004	9		
	2005	10		
	2006	12		
	2007	19		
	2008	21		
	2009	30		
2010	30			
2011	38			
2012	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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Biológico	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
	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	2
		2010	0
		2011	0
1999		2	
2000		2	
2001		3	
2002		3	
2003		4	
2004		4	
2005		4	
2006	5		
2007	6		
2008	6		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Lodos activados	2009	11
		2010	13
		2011	14
		2012	17
	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
		2010	1
		2011	3
	2012	3	
	Lagunas de estabilización	1999	7
		2000	10
		2001	10
		2002	11
		2003	11
		2004	16
		2005	18
		2006	18
		2007	19
		2008	25
		2009	29
		2010	31
	2011	36	
	2012	39	
	Primario avanzado	1999	1
		2000	1
		2001	2
		2002	2
		2003	2
		2004	2
		2005	2
2006		2	
2007		2	
2008	2		
2009	2		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Primario avanzado	2010	2
		2011	2
		2012	2
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		Rafa	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		1
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009		0
	2010	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		
2012	33		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sinaloa	Tanque Imhoff	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
	Tanque séptico	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	4	
		2004	6	
		2005	9	
		2006	16	
		2007	18	
		2008	19	
		2009	25	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	4	
		2003	7	
		2004	19	
		2005	21	
		2006	40	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	66	
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
		2010	1	
			2011	1
			2012	1

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sinaloa	Zanjas de oxidación	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	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	0
2010	72		
Total	2011	81	
	2012	85	
	1995	9	
	1996	10	
	1997	10	
	1998	11	
	1999	10	
	2000	13	
	2001	42	
	2002	47	
2003	55		
2004	74		
2005	82		
2006	107		
2007	120		
2008	136		
2009	162		
2010	185		
2011	210		
2012	220		
Sonora	Anaerobio	1999	0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sonora	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	0
	2002		0	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		4	
	2008		4	
	2009		4	
	2010		4	
	2011	5		
	2012	6		
	Lagunas de aireación	1999	2	
		2000	2	
		2001	2	
		2002	2	
		2003	2	
		2004	2	
		2005	2	
		2006	2	
		2007	3	
		2008	3	
		2009	3	
		2010	3	
	2011	3		
2012	3			
Lagunas de estabilización	1999	54		
	2000	54		
	2001	55		
	2002	53		
	2003	56		
	2004	56		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Sonora	Lagunas de estabilización	2005	56	
		2006	57	
		2007	53	
		2008	62	
		2009	70	
		2010	68	
		2011	69	
		2012	70	
		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	
	Rafa	2007	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  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sonora	Tanque séptico	2012	3
	Wetland	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	1
		2009	1
		2010	1
	2011	1	
	2012	1	
	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	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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Sonora	Total	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
	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	2
		2006	2
Dual	2007	3	
	2008	3	
		2011	0
		1999	0

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tabasco	Dual	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	2
		2003	2
		2004	9
		2005	9
		2006	9
		2007	9
		2008	9
		2009	9
		2010	9
	2011	1	
	2012	1	
	Lodos activados	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	3
		2003	3
		2004	3
		2005	4
		2006	4
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	4
	2011	3	
2012	3		
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tabasco	Lagunas de aireación	2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	2
		2012	2
		Lagunas de estabilización	1999
	2000		6
	2001		6
	2002		8
	2003		9
	2004		8
	2005		8
	2006		8
	2007		9
	2008		9
	2009		9
	2010		13
	2011	12	
	2012	12	
	Primario avanzado	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
2010		0	
2011	2		
2012	2		
Primario	1999	1	
	2000	1	
	2001	1	
	2002	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tabasco	Primario	2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		2012	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	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	5
		2008	5
		2009	5
		2010	5
		2011	4
	Tanque Imhoff	2002	4
		2003	4
		2004	4
		2005	21
2006		22	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tabasco	Tanque Imhoff	2005	34	
		2006	34	
		2007	37	
		2008	38	
		2009	38	
		2010	38	
		2011	34	
		2012	34	
		Tanque séptico	1999	3
			2000	3
			2001	3
			2002	0
	2003		0	
	2004		0	
	2005		0	
	2006		0	
	2007		0	
	2008		0	
	2009		0	
	2010		0	
	Wetland	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	1	
		2006	2	
		2007	2	
		2008	2	
		2009	3	
		2010	2	
	Zanjas de oxidación	2011	4	
		2012	4	
		1999	1	
		2000	1	
2001		1		
2002		1		
2003	1			
2004	1			
2005	1			
2006	1			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Biodiscos	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	1
		2006	1
		2007	1
		2008	2
	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
		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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Filtros biológicos	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
		2010	13
	2011	15	
	2012	15	
	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	10
		2000	10
		2001	10
		2002	10
		2003	10
		2004	10
		2005	16
2006		22	
2007		21	
2008		22	
2009		23	
2010		23	
2011	24		
2012	24		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	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	1
		2007	1
		2008	1
		2009	2
		2010	2
	2011	2	
	2012	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  
(miles de metros cúbicos)**

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	0
			2000	0
	2001		0	
	2002		0	
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		1	
	2010		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	
	Wetland	1999	1	
		2000	1	
2001		1		
2002		1		
		2003	1	
		2004	1	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tamaulipas	Wetland	2005	1	
		2006	1	
		2007	1	
		2008	1	
		2009	1	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	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	
		2004	0	
		2005	1	
		2006	1	
		2008	0	
		2009	2	
		2010	2	
		2011	2	
2012	2			
Total	1995	11		
	1996	10		
	1997	14		
	1998	15		
	1999	15		
	2000	15		
	2001	15		
2002	15			
	2003	16		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tamaulipas	Total	2004	16
		2005	23
		2006	33
		2007	33
		2008	39
		2009	42
		2010	42
		2011	45
		2012	45
		Tlaxcala	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		1
	2000		1
	2001		0
	2002		0
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Lagunas de aireación	2008	6
		2009	6
		2010	6
		2011	4
		2012	4
	Lagunas de estabilización	1999	14
		2000	14
		2001	18
		2002	22
		2003	25
		2004	23
		2005	21
		2006	19
		2007	21
		2008	21
		2009	21
		2010	21
		2011	19
		2012	19
		Primario avanzado	1999
	2000		0
	2001		0
	2002		0
	2003		0
	2004		0
	2005		0
	2006		0
	2007		0
	2008		0
	2009	0	
Primario	1999	0	
	2000	0	
	2001	0	
	2002	0	
	2003	0	
	2004	0	
	2005	0	
	2006	0	
	2007	0	
	2008	0	
2009	0		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Primario	2010	0
		2011	0
	Rafa	1999	0
		2000	0
		2001	4
		2002	5
		2003	4
		2004	4
		2005	5
		2006	11
		2007	13
		2008	13
		2009	14
		2010	16
	2011	32	
	2012	34	
	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		1	
2008		1	
2009	1		
Tanque séptico	2010	1	
	1999	0	
	2000	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Tlaxcala	Tanque séptico	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
		Wetland	1999
	2000		1
	2001		2
	2002		2
	2003		2
	2004		2
	2005		3
	2006		3
	2007		3
	2008		3
	2009		5
	2010		4
	2011	2	
	2012	2	
	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Tlaxcala	No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	2	
		2012	2	
		Total	1995	25
			1996	19
			1997	21
			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			
2011	63			
2012	66			
Veracruz	Anaerobio	1999	3	
		2000	3	
		2001	3	
		2005	11	
		2006	9	
		2007	9	
		2008	10	
		Biodiscos	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Biodiscos	2009	0
		2010	0
	Biológico	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	1
		2006	1
		2007	1
		2008	1
		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	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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Veracruz	Lodos activados	2005	28	
		2006	26	
		2007	27	
		2008	30	
		2009	38	
		2010	38	
		2011	38	
		2012	39	
		Lagunas de aireación	1999	0
			2000	0
			2001	0
			2002	0
	2003		1	
	2004		1	
	2005		1	
	2006		1	
	2007		1	
	2008		1	
	2009		1	
	2010		1	
	2011	1		
	2012	1		
	Lagunas de estabilización	1999	14	
		2000	14	
		2001	14	
		2002	16	
		2003	16	
		2004	20	
		2005	16	
		2006	15	
		2007	15	
		2008	16	
		2009	16	
		2010	16	
	2011	16		
	2012	16		
Primario avanzado	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
	2004	0		
2005	0			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Primario avanzado	2006	0
		2007	0
		2008	0
		2009	0
		2010	0
		2011	0
	Primario	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
		2003	4
		2004	0
		2005	4
		2006	4
		2007	4
		2008	4
		2009	4
		2010	4
		2011	3
		2012	3
		Rafa	1999
	2000		2
	2001		2
	2002		4
	2003		4
	2004		6
	2005		5
	2006		6
	2007		6
	2008		6
	2009		6
	2010		6
	Reactor enzimático	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
2003		0	
2004		0	
2005		0	
2006		4	
2007	4		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Wetland	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
		2012	1
		No especificado: incluye tratamiento terciario o alguno de los otros que aqui se reporta	1999
	2000		3
	2001		3
	2002		11
	2003		10
	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	
2004		90	
2005		86	
2006		86	
2007	87		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Veracruz	Total	2008	92
		2009	105
		2010	106
		2011	105
		2012	108
		Yucatán	Anaerobio
		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
	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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Dual	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
		2008	6
	2009	11	
	Lagunas de aireación	2010	15
		2011	18
		2012	18
		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	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Lagunas de estabilización	2000	0
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	1
		2005	1
		2006	0
		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
		2010	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		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Rafa	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
	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	6
		2002	8
		2003	10
2004		10	
2005		10	
2006		8	
2007		5	
2008		5	
2009		1	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

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

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Yucatán	Total	1998	8
		1999	9
		2000	9
		2001	10
		2002	10
		2003	12
		2004	12
		2005	12
		2006	12
		2007	13
		2008	13
		2009	20
		2010	25
2011	28		
2012	28		
Zacatecas	Anaerobio	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2005	0
		2006	0
		2007	0
		2008	0
		Biodiscos	1999
	2000		2
	2001		2
	2002		2
	2003		2
	2004		2
	2005		2
	2006		2
	2007		2
	2008		1
	2009	2	
	2010	2	
	2012	2	
	Biológico	1999	0
2000		0	
2001		0	
2005		0	
2006		0	
		2007	0
		2008	0
		2011	2

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Zacatecas	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	
	2012	1	
	Lodos activados	1999	4
		2000	4
		2001	1
		2002	1
		2003	1
		2004	2
		2005	2
		2006	2
		2007	2
		2008	4
		2009	4
		2010	6
2011	7		
2012	7		
Lagunas de aireación	1999	0	
	2000	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Zacatecas	Lagunas de aireación	2001	0
		2002	0
		2003	0
		2004	0
		2005	0
		2006	0
		2007	1
		2008	1
		2009	2
		2010	3
		2011	3
		2012	3
		Lagunas de estabilización	1999
	2000		7
	2001		6
	2002		7
	2003		7
	2004		8
	2005		8
	2006		11
	2007		13
	2008		16
	2009		18
	2010		17
	2011		18
	2012	21	
	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  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Zacatecas	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		2	
	2008		3	
	2009		5	
	2010		6	
	2011	6		
	2012	7		
	Reactor enzimático	1999	0	
		2000	0	
		2001	1	
		2002	1	
		2003	1	
		2004	7	
		2005	7	
		2006	9	
		2007	14	
		2008	18	
		2009	18	
		2010	20	
	2011	20		
2012	20			
Tanque Imhoff	1999	0		
	2000	0		
	2001	0		
	2002	0		
	2003	0		
		2004	0	

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)	
Zacatecas	Tanque Imhoff	2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
		2009	0	
		2010	1	
		2011	1	
		2012	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	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
		2003	0	
		2004	0	
		2005	0	
		2006	0	
		2007	0	
		2008	0	
	Zanjas de oxidación	1999	0	
		2000	0	
		2001	0	
		2002	0	
2003		0		
2004		0		
2005		0		
2006	0			
2007	0			

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)		
Zacatecas	Zanjas de oxidación	2008	0		
		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	4	
			2004	0	
			2005	0	
			2006	0	
			2008	0	
			2009	1	
			2010	5	
			2011	10	
			2012	11	
		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		
Nacional	Anaerobio	2008	45		
		2009	55		
		2010	61		
		2011	68		
		2012	73		
		1999	17		
		2000	17		
		2001	20		
	Biodiscos	2005	24		
		2006	25		
		2007	32		
		2008	39		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Biodiscos	2000	8
		2001	8
		2002	8
		2003	8
		2004	7
		2005	7
		2006	7
		2007	6
		2008	6
		2009	8
		2010	9
		2012	10
	Biológico	1999	12
		2000	12
		2001	3
		2005	9
		2006	9
		2007	11
		2008	14
		2011	10
Dual	1999	4	
	2000	5	
	2001	3	
	2002	2	
	2003	3	
	2004	3	
	2005	8	
	2006	9	
	2007	10	
	2008	10	
	2009	10	
	2010	12	
2011	14		
2012	14		
Filtros biológicos	1999	24	
	2000	26	
	2001	30	
	2002	31	
	2003	32	
	2004	46	
	2005	58	
	2006	43	
2007	43		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Filtros biológicos	2008	42
		2009	97
		2010	42
		2011	38
		2012	39
	Lodos activados	1999	160
		2000	167
		2001	192
		2002	223
		2003	259
		2004	280
		2005	334
		2006	372
		2007	417
		2008	454
		2009	546
		2010	629
		2011	667
	2012	698	
	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
		2010	33
	2011	35	
	2012	35	
	Lagunas de estabilización	1999	399
		2000	401
		2001	445
2002		486	
2003		510	
2004		549	
2005		592	
2006		622	
2007	646		
2008	677		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Lagunas de estabilización	2009	707
		2010	723
		2011	729
		2012	732
	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
	Primario	2011	13
		2012	13
		1999	5
		2000	5
		2001	11
		2002	10
		2003	13
		2004	13
		2005	16
		2006	15
		2007	13
		2008	21
	Rafa	2009	21
		2010	21
		2011	20
		2012	21
		1999	28
		2000	28
		2001	42
		2002	51
2003		59	
2004		65	
2005		82	
2006		122	
2007	111		
2008	130		
2009	129		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Rafa	2010	137
		2011	185
		2012	188
	Reactor enzimático	1999	11
		2000	11
		2001	35
		2002	36
		2003	35
		2004	41
		2005	42
		2006	50
		2007	59
		2008	62
		2009	61
		2010	70
		2011	69
		2012	69
		Tanque Imhoff	1999
	2000		25
	2001		28
	2002		53
	2003		51
	2004		58
	2005		56
	2006		63
	2007		59
	2008		59
	2009		61
	2010		58
	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		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Tanque séptico	2011	96
		2012	97
	Wetland	1999	14
		2000	14
		2001	17
		2002	36
		2003	48
		2004	64
		2005	83
		2006	110
		2007	60
		2008	61
		2009	160
		2010	66
	2011	69	
	2012	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	
	2012	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	
2012	286		

**Plantas de tratamiento en operación de agua residual municipal  
(miles de metros cúbicos)**

Entidad Federativa	Proceso de Tratamiento	Año	Plantas de tratamiento en operación (Número de plantas)
Nacional	Total	1992	394
		1993	454
		1994	454
		1995	469
		1996	595
		1997	639
		1998	727
		1999	777
		2000	793
		2001	938
		2002	1,077
		2003	1,182
		2004	1,300
		2005	1,433
2006	1,593		
2007	1,710		
2008	1,833		
2009	2,029		
2010	2,186		
2011	2,289		
2012	2,342		

**NOTAS**

Variable	Notas
Número de plantas de tratamiento de agua residual municipal	La variable 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, es decir, el número de plantas totales de tratamiento.   La información presentada procede originalmente de la publicación "Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento", sin embargo, como esta publicación dejó de incluir la estadística de plantas totales a partir del año 2006, esta última información se continuó tomando de la publicación "Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación", donde es presentada sólo a nivel nacional pues la información de mayor detalle corresponde sólo a las plantas en operación. Debido a lo anterior, el desglose de las plantas totales por proceso de tratamiento y entidad federativa dejó de actualizarse después de la edición 2006 de la publicación "Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento".

**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, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación. Diciembre 2006, CNA, México, 2007.

**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 2007, CNA, México, 2008.

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 2009, CNA, México, 2009.

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 2010, CNA, México, 2011.

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 2011, CNA, México, 2012.

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 2012, CNA, México, 2013.

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, CNA, México, 2013.

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, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, CNA, México, 2000.