

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Aguascalientes	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	1	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Adsorción	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
	2009		-	0
	2010		-	0
	Clarificación completa		1999	1
		2000	0	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
	Clarificación convencional	2003	-	1
		2004	-	2
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	3
		2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
2013		-	3	
Clarificación de patente	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Aguascalientes	Clarificación de patente	2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
Filtración directa	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
	2005	-	0	
2006	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Aguascalientes	Filtración directa	2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Proceso No especificado	2010	-	0
	Total	1996	1	1
		1997	1	1
1998		2	1	
1999		1	1	
2000		1	1	
2001		1	1	
2002		1	1	
2003		1	1	
2004		2	2	
2005		2	2	
2006		-	2	
2007	-	2		
2008	-	3		
2009	-	3		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Aguascalientes	Total	2010	-	3	
		2011	-	3	
		2012	-	3	
		2013	-	3	
Baja California	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Adsorción	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	2010		-	0	
	Clarificación completa		1999	15	-
			2000	15	-
		2001	14	-	
		2002	14	-	
Clarificación convencional	2003	-	13		
	2004	-	10		
	2005	-	10		
	2006	-	8		
	2007	-	9		
	2008	-	9		
	2009	-	9		
	2010	-	9		
	2011	-	7		
	2012	-	7		
2013	-	7			
Clarificación de patente	1999	1	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Baja California	Clarificación de patente	2000	1	-	
		2001	2	-	
		2002	2	-	
		2003	-	1	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	Desaladora	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
	2012	-	1		
	2013	-	1		
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
2003		-	0		
2004		-	0		
2005		-	0		
2006		-	0		
2007		-	0		
2008		-	0		
2009	-	0			
Filtración directa	1999	3	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Baja California	Filtración directa	2000	3	-	
		2001	3	-	
		2002	4	-	
		2003	-	19	
		2004	-	19	
		2005	-	16	
		2006	-	14	
		2007	-	16	
		2008	-	16	
		2009	-	16	
		2010	-	19	
		2011	-	17	
		2012	-	17	
		2013	-	17	
		Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
			2009	-	0
		2010	-	0	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
			2009	-	0
		2010	-	0	
		Proceso No especificado	2010	-	1
			2011	-	6
			2012	-	6
			2013	-	6
	Total	1996	7	7	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Baja California	Total	1997	7	7
		1998	22	19
		1999	19	19
		2000	19	19
		2001	19	19
		2002	20	20
		2003	35	34
		2004	30	30
		2005	30	27
		2006	-	23
		2007	-	26
		2008	-	26
		2009	-	26
		2010	-	30
Baja California Sur	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
Clarificación completa	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Baja California Sur	Clarificación completa	2002	0	-	
	Clarificación convencional	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación de patente	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desaladora	1999	1	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
2001		0	-		
2002		0	-		
2003		-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Baja California Sur	Electrólisis reversible	2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
	2013	-	1	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
2010		-	0	
Osmosis inversa (filtración por membrana)		1999	0	-
	2000	1	-	
	2001	1	-	
	2002	1	-	
	2003	-	13	
	2004	-	13	
	2005	-	13	
	2006	-	13	
2007	-	11		
2008	-	14		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Baja California Sur	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2009	-	14	
		2010	-	16	
		2011	-	16	
		2012	-	16	
		2013	-	12	
	Proceso No especificado	2010	-	0	
		Total	1996	0	0
			1997	0	0
			1998	1	0
			1999	1	0
			2000	1	0
			2001	1	1
			2002	1	1
			2003	13	13
			2004	13	13
			2005	13	13
			2006	-	13
			2007	-	12
			2008	-	15
			2009	-	15
		2010	-	15	
		2011	-	17	
		2012	-	17	
		2013	-	13	
Campeche	Ablandamiento	1999	1	-	
		2000	1	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
2004		-	0		
2005		-	0		
2006	-	0			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Campeche	Adsorción	2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Clarificación completa	1999	2	-	
		2000	2	-	
		2001	3	-	
		2002	3	-	
	Clarificación convencional	2003	-	3	
		2004	-	2	
		2005	-	2	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	2	
		Clarificación de patente	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
2001		0	-		
Desaladora	1999	0	-		
	2000	0	-		
	2001	0	-		
Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-		
	2000	0	-		
	2001	0	-		
	2002	0	-		
	2003	-	0		
	2004	-	0		
	2005	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Campeche	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Campeche	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2002	0	-	
		2003	-	1	
		2004	-	2	
		2005	-	2	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		2010	Proceso No especificado	-	0
		Total	1996	2	1
			1997	2	1
		1998	2	2	
		1999	3	3	
		2000	3	3	
		2001	4	4	
		2002	4	4	
		2003	5	5	
		2004	5	5	
		2005	5	5	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
	2009	-	2		
	2010	-	2		
	2011	-	2		
	2012	-	2		
	2013	-	2		
Coahuila	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
2001		0	-		
2002		0	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Coahuila	Adsorción	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación completa	1999	3	-
			2000	3	-
	2001		3	-	
	2002		4	-	
	Clarificación convencional	2003	-	6	
		2004	-	6	
		2005	-	6	
		2006	-	6	
		2007	-	6	
		2008	-	6	
		2009	-	6	
		2010	-	6	
		2011	-	6	
		2012	-	6	
		2013	-	6	
		Clarificación de patente	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desaladora	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-	
		2000	0	-	
2001		0	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Coahuila	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Electrólisis reversible	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	3
		2004	-	4
		2005	-	4
		2006	-	4
		2007	-	4
		2008	-	4
		2009	-	4
		2010	-	4
		2011	-	4
	2012	-	4	
2013	-	4		
Filtro de carbón activado	2010	-	0	
Filtros lentos	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
	2005	-	0	
	2006	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Coahuila	Filtros lentos	2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	7	
		2005	-	7	
		2006	-	7	
		2007	-	8	
		2008	-	8	
		2009	-	8	
		2010	-	8	
		2011	-	8	
	2012	-	8		
	2013	-	14		
	Proceso No especificado	2010	-	0	
		Total	1996	2	2
			1997	2	2
			1998	4	3
			1999	3	3
		2000	3	3	
		2001	3	3	
		2002	4	4	
		2003	9	9	
		2004	17	17	
		2005	17	17	
		2006	-	17	
		2007	-	18	
		2008	-	18	
		2009	-	18	
		2010	-	18	
		2011	-	18	
		2012	-	18	
		2013	-	24	
Colima	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Colima	Ablandamiento	2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		Adsorción	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	2010		-	0	
	Clarificación completa		1999	0	-
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
	Clarificación convencional	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
	Clarificación de patente	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
2009		-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Colima	Clarificación de patente	2010	-	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	2012	-	14	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Colima	Filtro de carbón activado	2013	-	14
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	14	-
		2003	-	16
		2004	-	16
		2005	-	16
		2006	-	16
		2007	-	25
		2008	-	32
		2009	-	32
		2010	-	32
		2011	-	32
	2012	-	24	
	2013	-	24	
	Proceso No especificado	2010	-	0
	Total	1996	1	1
		1997	1	1
		1998	4	3
1999		0	0	
2000		0	0	
2001		0	0	
2002		14	14	
2003		16	16	
2004		16	16	
2005		18	16	
2006		-	16	
2007	-	25		
2008	-	33		
2009	-	33		
2010	-	33		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Colima	Total	2011	-	33
		2012	-	39
		2013	-	39
Chiapas	Ablandamiento	1999	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	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
Clarificación completa	1999	2	-	
	2000	2	-	
	2001	2	-	
	2002	2	-	
Clarificación convencional	2003	-	2	
	2004	-	2	
	2005	-	2	
	2006	-	2	
	2007	-	2	
	2008	-	2	
	2009	-	2	
	2010	-	3	
	2011	-	4	
	2012	-	4	
2013	-	4		
Clarificación de patente	1999	2	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Chiapas	Clarificación de patente	2000	2	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	2
		2012	-	2
		2013	-	2
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
Filtración directa	1999	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Chiapas	Filtración directa	2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0	-
	2000		0	-	
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
	Proceso No especificado	2010	-	0	
	Total	1996	2	2	
		1997	2	2	
1998		3	3		
1999		4	3		
2000		4	3		
2001		3	3		
	2002	3	3		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación		
Chiapas	Total	2003	3	3		
		2004	3	3		
		2005	4	3		
		2006	-	3		
		2007	-	4		
		2008	-	4		
		2009	-	4		
		2010	-	5		
		2011	-	6		
		2012	-	6		
		2013	-	6		
		Chihuahua	Ablandamiento	1999	0	-
				2000	0	-
2001	0			-		
2002	0			-		
2003	-			0		
2004	-			0		
2005	-			0		
2006	-			0		
2007	-			1		
2008	-			1		
2009	-			1		
2010	-			1		
2012	-			1		
2013	-		1			
Adsorción	1999		0	-		
	2000		0	-		
	2001		0	-		
	2002		0	-		
	2003		-	0		
	2004		-	0		
	2005		-	0		
	2006		-	0		
	2007		-	0		
	2008		-	0		
	2009		-	0		
	2010		-	0		
	Clarificación completa		1999	3	-	
			2000	3	-	
			2001	3	-	
			2002	3	-	
	Clarificación convencional		2003	-	1	
2004			-	1		
2005			-	1		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Chihuahua	Clarificación convencional	2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación de patente	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	2
	2012	-	2	
	2013	-	2	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
	2012	-	1	
	2013	-	1	
	Electrólisis reversible	1999	0	-
2000		0	-	
2001		0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Chihuahua	Electrólisis reversible	2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		Filtración directa	1999	0	-
	2000		0	-	
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
		Filtros lentos	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2010	-	0	
		1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
2009	-	1			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Chihuahua	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2010	-	0
		Proceso No especificado	2010	-
	Total	1996	0	0
		1997	0	0
		1998	0	0
		1999	4	3
		2000	4	3
		2001	4	2
		2002	4	3
		2003	3	2
		2004	4	3
		2005	4	3
		2006	-	3
		2007	-	4
		2008	-	4
		2009	-	5
2010	-	4		
Distrito Federal	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	11	-
		2002	11	-
		2003	-	7
		2004	-	11
		2005	-	11
		2006	-	13
2007		-	13	
2008		-	13	
2009	-	14		
2010	-	14		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Distrito Federal	Adsorción	2011	-	12	
		2012	-	10	
		2013	-	1	
	Clarificación completa	1999	2	-	
		2000	2	-	
		2001	2	-	
		2002	2	-	
		2003	-	1	
	Clarificación convencional	2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	2	
		2009	-	1	
		2010	-	2	
		2011	-	3	
		2012	-	3	
		Clarificación de patente	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
	Desaladora	1999	0	-	
		2000	0	-	
2001		0	-		
Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	2	-		
	2000	2	-		
	2001	2	-		
	2002	2	-		
	2003	-	2		
	2004	-	2		
	2005	-	2		
2006	-	2			
2007	-	2			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Distrito Federal	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2008	-	2	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	1	
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	1	
		2004	-	2	
		2005	-	2	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	1	
		Filtración directa	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		6	-	
	2002		6	-	
	2003		-	4	
	2004		-	6	
	2005		-	6	
	2006		-	6	
	2007		-	6	
	2008		-	8	
	2009		-	8	
	2010		-	8	
	2011		-	9	
	2012	-	11		
	2013	-	21		
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
Filtros lentos	1999	0	-		
	2000	0	-		
	2001	0	-		
	2002	0	-		
	2003	-	0		
	2004	-	0		
	2005	-	0		
	2006	-	0		
	2007	-	0		
	2008	-	0		
2009	-	1			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Distrito Federal	Filtros lentos	2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	7	-
		2002	7	-
		2003	-	16
		2004	-	9
		2005	-	9
		2006	-	9
		2007	-	9
		2008	-	9
		2009	-	11
		2010	-	14
		2011	-	10
		2012	-	11
		2013	-	18
		Proceso No especificado	2010	-
	2012		-	1
	Total	1996	4	4
		1997	4	4
		1998	5	5
		1999	4	4
		2000	4	4
		2001	29	29
		2002	29	29
		2003	31	31
		2004	31	31
		2005	31	31
2006		-	33	
2007		-	33	
2008		-	36	
Durango	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Durango	Ablandamiento	2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Clarificación completa	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	Clarificación convencional	2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		2012	-	1
		2013	-	1
		Clarificación de patente	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
2008	-		0	
2009	-		0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Durango	Clarificación de patente	2010	-	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	2	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	2	-
2001		2	-	
2002		2	-	
2003		-	2	
2004		-	2	
2005		-	2	
2006		-	2	
2007		-	2	
2008		-	2	
2009		-	2	
2010		-	2	
2011	-	2		
2012	-	2		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Durango	Filtración directa	2013	-	2	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	Filtros lentos	1999	0	-	
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
			2009	-	0
			2010	-	0
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	10	-
			2000	10	-
			2001	10	-
			2002	10	-
			2003	-	10
			2004	-	7
			2005	-	7
			2006	-	8
			2007	-	28
			2008	-	28
			2009	-	31
			2010	-	31
			2011	-	31
			2012	-	31
			2013	-	56
		Proceso No especificado	2010	-	0
		Total	1996	8	8
			1997	8	8
			1998	9	9
		1999	12	12	
		2000	12	12	
		2001	12	12	
		2002	12	12	
		2003	12	12	
		2004	12	9	
		2005	11	9	
		2006	-	10	
		2007	-	30	
		2008	-	30	
		2009	-	33	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Durango	Total	2010	-	33	
		2011	-	33	
		2012	-	34	
		2013	-	59	
Guanajuato	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	8	
		2009	-	8	
		2010	-	8	
		2011	-	8	
	2012	-	8		
	2013	-	8		
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación completa	1999	2	-
	2000		2	-	
	2001		2	-	
	2002		2	-	
	Clarificación convencional		2003	-	2
			2004	-	2
2005			-	2	
2006		-	2		
2007		-	2		
2008	-	2			
2009	-	3			
2010	-	4			
2011	-	4			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Guanajuato	Clarificación convencional	2012	-	4	
		2013	-	4	
	Clarificación de patente	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		Desaladora	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
		Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	Filtración directa	1999	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Guanajuato	Filtración directa	2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		2013	-	1	
		Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0	-
	2000		0	-	
	2001		5	-	
	2002		5	-	
	2003		-	5	
	2004		-	5	
	2005		-	5	
	2006		-	5	
	2007		-	5	
	2008		-	4	
	2009		-	4	
	2010		-	4	
	2011		-	4	
	2012		-	4	
	2013	-	4		
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
		2000	5	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	13	
		2009	-	13	
		2010	-	13	
		2011	-	13	
		2012	-	13	
	2013	-	13		
Proceso No especificado	2010	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Guanajuato	Total	1996	3	3
		1997	3	3
		1998	2	2
		1999	2	2
		2000	7	7
		2001	7	7
		2002	7	7
		2003	7	7
		2004	7	7
		2005	8	8
		2006	-	9
		2007	-	9
		2008	-	27
		2009	-	28
Guerrero	Ablandamiento	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
Clarificación completa	1999	5	-	
	2000	5	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Guerrero	Clarificación completa	2001	7	-
		2002	8	-
	Clarificación convencional	2003	-	7
		2004	-	8
		2005	-	8
		2006	-	8
		2007	-	8
		2008	-	8
		2009	-	8
		2010	-	8
		2011	-	8
		2012	-	9
		2013	-	9
	Clarificación de patente	1999	3	-
		2000	3	-
		2001	3	-
		2002	2	-
		2003	-	2
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
	2012	-	1	
	2013	-	1	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
2005		-	0	
2006		-	0	
2007	-	0		
2008	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Guerrero	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2009	-	0
		2010	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	Filtración directa	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
	2012	-	1	
	2013	-	1	
	Filtro de carbón activado	2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
	Filtros lentos	1999	2	-
2000		2	-	
2001		2	-	
2002		2	-	
2003		-	1	
2004		-	1	
2005		-	1	
2006		-	1	
2007		-	1	
2008		-	1	
2009		-	1	
2010	-	1		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Guerrero	Filtros lentos	2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Proceso No especificado	2010	-	0
		Total	1996	5	5
			1997	5	5
			1998	12	8
			1999	12	8
	2000		12	8	
	2001		14	10	
	2002		14	10	
2003	13		11		
2004	13		11		
2005	13		11		
2006	-		11		
2007	-		11		
2008	-		11		
Hidalgo	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Hidalgo	Ablandamiento	2009	-	0	
		2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		2013	-	1	
	Clarificación completa	1999	2	-	
		2000	2	-	
		2001	3	-	
		2002	3	-	
	Clarificación convencional	2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		Clarificación de patente	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	-		17		
2013	-		17		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Hidalgo	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		2011	-	1
	2012	-	1	
	2013	-	1	
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
	Filtración directa	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 potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Hidalgo	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
		Filtros lentos	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	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		
	2013	-	1		
	Proceso No especificado	2010	-	0	
		2013	-	2	
	Total	1996	1	1	
		1997	1	1	
1998		2	2		
1999		2	2		
2000		2	2		
2001		3	3		
2002		3	3		
2003		2	1		
2004		2	1		
2005		2	1		
2006		-	2		
2007	-	2			
2008	-	2			
2009	-	2			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Hidalgo	Total	2010	-	2
		2011	-	3
		2012	-	20
		2013	-	23
Jalisco	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Clarificación completa	1999	16	-
		2000	16	-
		2001	16	-
		2002	16	-
	Clarificación convencional	2003	-	13
		2004	-	13
		2005	-	13
		2006	-	14
		2007	-	15
2008		-	15	
2009		-	15	
2010		-	15	
2011		-	21	
2012		-	21	
2013	-	24		
Clarificación de patente	1999	1	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Jalisco	Clarificación de patente	2000	1	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	Desaladora	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	1	
	2012	-	1		
	2013	-	1		
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
2003		-	0		
2004		-	0		
2005		-	0		
2006		-	0		
2007		-	0		
2008		-	0		
2009	-	0			
Filtración directa	1999	0	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Jalisco	Filtración directa	2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	4	-	
		2003	-	4	
		2004	-	6	
		2005	-	6	
		2006	-	6	
		2007	-	6	
		2008	-	6	
		2009	-	6	
		2010	-	6	
		2011	-	4	
		2012	-	4	
		2013	-	4	
		Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
			2009	-	0
		2010	-	0	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
			2009	-	0
		2010	-	0	
		2013	-	1	
		Proceso No especificado	2010	-	0
		Total	1996	21	15
	1997		21	14	
	1998		17	16	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Jalisco	Total	1999	17	15	
		2000	17	15	
		2001	18	15	
		2002	22	19	
		2003	19	19	
		2004	22	22	
		2005	22	22	
		2006	-	23	
		2007	-	24	
		2008	-	24	
		2009	-	24	
		2010	-	24	
		2011	-	26	
		2012	-	26	
2013	-	30			
México	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Adsorción	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	1	
	2009		-	1	
	2010		-	1	
	2011		-	1	
	2012		-	1	
	2013		-	1	
	Clarificación completa		1999	4	-
		2000	4	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
México	Clarificación completa	2001	5	-
		2002	7	-
	Clarificación convencional	2003	-	6
		2004	-	6
		2005	-	6
		2006	-	6
		2007	-	6
		2008	-	6
		2009	-	6
		2010	-	6
		2011	-	6
		2012	-	6
		2013	-	6
	Clarificación de patente	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
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	2
		2004	-	2
		2005	-	2
2006		-	2	
2007	-	2		
2008	-	2		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
México	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	2	
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		Filtración directa	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		1	-	
	2002		1	-	
	2003		-	1	
	2004		-	1	
	2005		-	1	
	2006		-	1	
	2007		-	1	
	2008		-	1	
	2009		-	1	
	2010		-	1	
	2011		-	1	
	2012	-	1		
	2013	-	1		
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	Filtros lentos	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 potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
México	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Proceso No especificado	2010	-
	Total	1996	4	4
		1997	4	4
		1998	6	4
		1999	6	4
		2000	6	4
		2001	8	7
		2002	10	9
		2003	11	10
		2004	11	10
		2005	11	10
	2006	-	10	
	2007	-	10	
	2008	-	11	
	2009	-	11	
	2010	-	11	
	2011	-	11	
	2012	-	11	
	2013	-	11	
Michoacán	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Michoacán	Adsorción	2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación completa	1999	2	-
			2000	2	-
	2001		3	-	
	2002		3	-	
	Clarificación convencional		2003	-	3
			2004	-	4
			2005	-	4
			2006	-	4
			2007	-	4
			2008	-	4
			2009	-	4
			2010	-	4
			2011	-	4
		2012	-	4	
	2013	-	4		
	Clarificación de patente	1999	1	-	
		2000	1	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desaladora	1999	0	-	
2000		0	-		
2001		0	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Michoacán	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Electrólisis reversible	1999	0	-
	2000		0	-	
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	Filtración directa		1999	0	-
			2000	0	-
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	2	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
	2012	-	1		
	2013	-	1		
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
Filtros lentos		1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Michoacán	Filtros lentos	2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Proceso No especificado	2010	-	0	
	Total	1996	2	2	
		1997	2	2	
		1998	3	2	
		1999	3	2	
		2000	3	2	
		2001	4	3	
		2002	4	3	
		2003	5	4	
		2004	6	5	
		2005	7	6	
		2006	-	6	
		2007	-	6	
2008		-	6		
2009	-	5			
2010	-	5			
2011	-	5			
2012	-	5			
2013	-	5			
Morelos	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
2004	-	0			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Morelos	Ablandamiento	2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación completa	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	Clarificación convencional	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Clarificación de patente	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	-	3			
2012	-	3			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Morelos	Filtros lentos	2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Proceso No especificado	2010	-	0	
	Total	1996	0	0	
		1997	0	0	
		1998	0	0	
		1999	0	0	
		2000	0	0	
		2001	0	0	
		2002	0	0	
		2003	0	0	
		2004	0	0	
2005		0	-		
2006		-	0		
2007		-	0		
2008		-	0		
2009		-	0		
2010	-	1			
2011	-	3			
2012	-	3			
2013	-	3			
Nayarit	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nayarit	Ablandamiento	2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Clarificación completa	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
	Clarificación convencional	2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación de patente	1999	2	-
		2000	2	-
		2001	1	-
		2002	2	-
		2003	-	1
		2004	-	0
2005		-	0	
2006		-	0	
2007	-	0		
2008	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nayarit	Clarificación de patente	2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
2009		-	0	
Filtración directa	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
	2005	-	0	
	2006	-	0	
	2007	-	0	
	2008	-	0	
	2009	-	0	
Filtro de carbón activado	2010	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nayarit	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	2010	-	0	
	Proceso No especificado	2010	-	0
	Total	1996	3	3
		1997	3	3
		1998	3	3
		1999	3	3
		2000	3	3
		2001	2	2
		2002	3	3
2003		3	1	
2004		2	0	
2005		2	-	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
2010	-	0		
2011	-	0		
2012	-	0		
Nuevo León	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nuevo León	Ablandamiento	2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Clarificación completa	1999	4	-
		2000	4	-
		2001	4	-
		2002	4	-
	Clarificación convencional	2003	-	4
		2004	-	4
		2005	-	4
		2006	-	5
		2007	-	6
		2008	-	6
		2009	-	7
		2010	-	7
		2011	-	7
		2012	-	7
		2013	-	7
	Clarificación de patente	1999	0	-
2000		0	-	
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nuevo León	Clarificación de patente	2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtración directa	1999	3	-
		2000	3	-
2001		3	-	
2002		3	-	
2003		-	3	
2004		-	3	
2005		-	3	
2006		-	2	
2007		-	2	
2008	-	2		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación		
Nuevo León	Filtración directa	2009	-	2		
		2010	-	2		
		2011	-	2		
		2012	-	2		
		2013	-	2		
	Filtro de carbón activado	2010	-	0		
		Filtros lentos	1999	2	-	
			2000	2	-	
			2001	2	-	
			2002	2	-	
			2003	-	1	
			2004	-	1	
			2005	-	1	
			2006	-	0	
			2007	-	0	
			2008	-	0	
			2009	-	0	
			2010	-	0	
			2013	-	1	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
				2000	0	-
				2001	0	-
				2002	0	-
				2003	-	0
				2004	-	0
				2005	-	0
				2006	-	0
				2007	-	0
				2008	-	0
				2009	-	3
				2010	-	3
				2011	-	3
			2012	-	3	
		2013	-	3		
	Proceso No especificado	2010	-	0		
	Total	1996	8	7		
			1997	8	7	
			1998	12	11	
			1999	9	8	
			2000	9	8	
			2001	9	8	
			2002	9	8	
		2003	9	8		
		2004	9	8		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación		
Nuevo León	Total	2005	9	8		
		2006	-	7		
		2007	-	8		
		2008	-	8		
		2009	-	12		
		2010	-	12		
		2011	-	12		
		2012	-	12		
		2013	-	13		
		Oaxaca	Ablandamiento	1999	0	-
				2000	0	-
				2001	0	-
				2002	0	-
2003	-			0		
2004	-			0		
2005	-			0		
2006	-			0		
2007	-			0		
2008	-			0		
2009	-			0		
2010	-			0		
Adsorción	1999			0	-	
	2000		0	-		
	2001		0	-		
	2002		0	-		
	2003		-	0		
	2004		-	0		
	2005		-	0		
	2006		-	0		
	2007		-	0		
	2008		-	0		
	2009		-	0		
	2010		-	0		
	Clarificación completa		1999	3	-	
2000			3	-		
2001			3	-		
2002			3	-		
Clarificación convencional	2003		-	3		
	2004		-	3		
	2005		-	3		
	2006		-	3		
	2007		-	3		
	2008		-	3		
	2009		-	3		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Oaxaca	Clarificación convencional	2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
	Clarificación de patente	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	2	-
		2000	2	-
		2001	2	-
		2002	2	-
		2003	-	2
		2004	-	2
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	2
2010		-	2	
2011		-	2	
2012	-	2		
2013	-	2		
Electrólisis reversible	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
2005	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Oaxaca	Electrólisis reversible	2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Filtración directa	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
	2013	-	1	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	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 potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Oaxaca	Proceso No especificado	2010	-	0	
		Total	1996	5	5
			1997	5	5
			1998	6	6
			1999	6	6
			2000	6	6
			2001	6	6
			2002	6	6
			2003	6	6
			2004	6	6
			2005	6	6
			2006	-	6
			2007	-	6
			2008	-	6
		2009	-	6	
		2010	-	6	
		2011	-	6	
		2012	-	6	
		2013	-	6	
Puebla	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	0	
		2004	-	1	
		2005	-	2	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	1	
	2012	-	1		
	2013	-	1		
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
2006		-	0		
2007		-	0		
2008	-	0			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Puebla	Adsorción	2009	-	0	
		2010	-	0	
	Clarificación completa	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	0	-	
	Clarificación convencional	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		Clarificación de patente	1999	1	-
			2000	1	-
			2001	1	-
	2002		1	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	2010	-	0		
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desaladora	1999	0	-	
2000		0	-		
2001		0	-		
Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-		
	2000	0	-		
	2001	0	-		
	2002	0	-		
	2003	-	0		
	2004	-	0		
	2005	-	0		
	2006	-	0		
2007	-	0			
2008	-	0			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Puebla	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2009	-	0
		2010	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
2010	-	0		
Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	1	-	
	2003	-	1	
2004	-	1		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Puebla	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2005	-	2	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	0	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	2	
		Proceso No especificado	2010	-	0
			2012	-	1
			2013	-	1
		Total	1996	3	1
	1997		3	1	
	1998		3	0	
	1999		1	0	
	2000		1	0	
	2001		2	0	
	2002		3	1	
	2003		3	1	
	2004		4	2	
	2005		6	4	
	2006		-	4	
	2007		-	4	
	2008		-	4	
	2009		-	4	
	2010	-	4		
2011	-	3			
2012	-	5			
2013	-	5			
Querétaro	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Querétaro	Adsorción	2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación completa	1999	2	-
		2000	2	-
		2001	2	-
		2002	2	-
	Clarificación convencional	2003	-	2
		2004	-	2
		2005	-	2
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
	Clarificación de patente	2013	-	1
		1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	3
		2007	-	3
	2008	-	3	
	Clarificación y ablandamiento	2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
2001		0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Querétaro	Desaladora	2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	3
		2007	-	3
		2008	-	3
		2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	Filtros lentos	1999	0	-
2000		0	-	
2001		0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Querétaro	Filtros lentos	2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	Proceso No especificado	2010	-	0	
		Total	1996	2	2
			1997	2	2
			1998	2	2
			1999	2	2
			2000	2	2
			2001	2	2
			2002	2	2
			2003	2	2
			2004	2	2
			2005	2	2
			2006	-	6
			2007	-	6
		2008	-	6	
		2009	-	6	
		2010	-	7	
		2011	-	7	
		2012	-	7	
		2013	-	7	
Quintana Roo	Ablandamiento	1999	6	-	
		2000	6	-	
		2001	4	-	
		2002	6	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Quintana Roo	Ablandamiento	2003	-	5	
		2004	-	5	
		2005	-	5	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Adsorción	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Clarificación completa	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
	Clarificación convencional	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
	Clarificación de patente	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Quintana Roo	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtración directa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Quintana Roo	Filtros lentos	2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	Proceso No especificado	2010	-	0	
		Total	1996	5	0
			1997	5	0
			1998	7	5
			1999	6	4
			2000	6	4
			2001	4	4
			2002	6	5
			2003	6	5
			2004	6	5
			2005	5	5
			2006	-	0
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		2011	-	0	
		2012	-	0	
San Luis Potosí	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
San Luis Potosí	Ablandamiento	2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		Adsorción	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	Clarificación completa	1999	3	-	
		2000	3	-	
		2001	3	-	
		2002	4	-	
	Clarificación convencional	2003	-	4	
		2004	-	4	
		2005	-	4	
		2006	-	4	
		2007	-	4	
		2008	-	4	
		2009	-	4	
		2010	-	4	
		2011	-	4	
		2012	-	4	
		2013	-	4	
	Clarificación de patente	1999	2	-	
		2000	2	-	
		2001	3	-	
		2002	3	-	
		2003	-	3	
	2004	-	3		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
San Luis Potosí	Clarificación de patente	2005	-	3	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	2	
		Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
		Desaladora	1999	0	-
	2000		0	-	
	2001		0	-	
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Electrólisis reversible	1999	0	-
	2000		0	-	
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
2005	-		0		
2006	-		0		
2007	-		0		
2008	-		0		
2009	-	0			
Filtración directa	1999	3	-		
	2000	3	-		
	2001	6	-		
	2002	5	-		
	2003	-	4		
	2004	-	4		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
San Luis Potosí	Filtración directa	2005	-	4	
		2006	-	4	
		2007	-	4	
		2008	-	4	
		2009	-	4	
		2010	-	4	
		2011	-	4	
		2012	-	4	
		2013	-	4	
		Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009		-	0	
	2010	-	0		
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	1	-	
		2000	1	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	3	
		2007	-	3	
		2008	-	3	
		2009	-	3	
	2010	-	3		
	2011	-	3		
2012	-	3			
2013	-	3			
Proceso No especificado	2010	-	0		
Total	1996	5	4		
	1997	10	8		
	1998	9	7		
	1999	9	8		
	2000	9	8		
	2001	13	12		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
San Luis Potosí	Total	2002	13	12
		2003	13	12
		2004	13	12
		2005	13	12
		2006	-	14
		2007	-	14
		2008	-	14
		2009	-	14
		2010	-	14
		2011	-	14
		2012	-	14
		2013	-	14
		Sinaloa	Ablandamiento	1999
2000	0			-
2001	0			-
2002	0			-
2003	-			0
2004	-			0
2005	-			0
2006	-			0
2007	-			0
2008	-			0
2009	-		0	
2010	-		0	
Adsorción	1999		0	-
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
2009	-		0	
2010	-		0	
Clarificación completa	1999		100	-
	2000		102	-
	2001		29	-
	2002		107	-
Clarificación convencional	2003		-	77
	2004		-	30
	2005	-	30	
	2006	-	30	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Sinaloa	Clarificación convencional	2007	-	30
		2008	-	30
		2009	-	30
		2010	-	29
		2011	-	29
		2012	-	30
		2013	-	30
	Clarificación de patente	1999	7	-
		2000	6	-
		2001	88	-
		2002	24	-
		2003	-	47
		2004	-	98
		2005	-	102
		2006	-	105
		2007	-	106
		2008	-	106
		2009	-	106
		2010	-	106
		2011	-	109
		2012	-	109
		2013	-	110
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	1	-
		2001	3	-
		2002	3	-
		2003	-	3
		2004	-	3
		2005	-	3
		2006	-	5
		2007	-	6
		2008	-	6
		2009	-	6
		2010	-	6
		2011	-	5
		2012	-	5
2013		-	3	
Electrólisis reversible	1999	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Sinaloa	Electrólisis reversible	2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Filtración directa	1999	5	-
		2000	5	-
		2001	4	-
		2002	4	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
	Filtros lentos	1999	24	-
		2000	23	-
		2001	21	-
		2002	15	-
		2003	-	4
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
2009	-	0		
2010	-	0		
Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
	2005	-	0	
2006	-	0		
2007	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Sinaloa	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Proceso No especificado	2010	-	0	
		Total	1996	81	77
			1997	81	77
			1998	107	89
			1999	136	119
			2000	137	121
			2001	145	124
			2002	153	130
			2003	155	131
			2004	156	131
			2005	161	135
			2006	-	140
			2007	-	142
			2008	-	142
			2009	-	142
			2010	-	141
			2011	-	143
		2012	-	144	
		2013	-	143	
Sonora	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Sonora	Adsorción	2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación completa	1999	30	-
		2000	33	-
		2001	31	-
		2002	31	-
		2003	-	18
	Clarificación convencional	2004	-	18
		2005	-	18
		2006	-	18
		2007	-	20
		2008	-	24
		2009	-	24
		2010	-	24
		2011	-	23
		2012	-	23
		2013	-	24
		Clarificación de patente	1999	0
	2000		0	-
	2001		1	-
	2002		1	-
	2003		-	1
	2004		-	1
	2005		-	1
	2006		-	1
	2007		-	0
	2008		-	0
	2009	-	0	
	Clarificación y ablandamiento	2010	-	0
		1999	0	-
		2000	0	-
	Desaladora	2001	0	-
		1999	0	-
2000		0	-	
Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2001	0	-	
	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
	2005	-	0	
	2006	-	0	
2007	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Sonora	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtración directa	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
		2010	-	0
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
		2002	0	-
		2003	-	0

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Sonora	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Proceso No especificado	2010	-	0
		Total	1996	29	26
			1997	29	26
			1998	27	22
			1999	31	21
			2000	34	24
		2001	32	26	
		2002	32	26	
		2003	32	19	
		2004	32	19	
		2005	33	19	
		2006	-	19	
		2007	-	20	
		2008	-	24	
		2009	-	24	
		2010	-	24	
		2011	-	23	
	2012	-	23		
	2013	-	24		
Tabasco	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	6	
		2005	-	6	
		2006	-	6	
		2007	-	6	
		2008	-	6	
		2009	-	6	
		2010	-	5	
		2011	-	5	
	2012	-	5		
		2013	-	5	
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Tabasco	Adsorción	2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		Clarificación completa	1999	15	-
	2000		17	-	
	2001		23	-	
	2002		23	-	
	Clarificación convencional	2003	-	22	
		2004	-	22	
		2005	-	23	
		2006	-	22	
		2007	-	21	
		2008	-	23	
		2009	-	30	
		2010	-	31	
		2011	-	29	
		2012	-	29	
		2013	-	29	
		Clarificación de patente	1999	4	-
			2000	4	-
	2001		4	-	
	2002		6	-	
	2003		-	6	
	2004		-	6	
	2005		-	6	
	2006		-	7	
	2007		-	8	
	2008		-	8	
	2009		-	8	
	2010		-	7	
	2011		-	4	
	2012	-	4		
	2013	-	4		
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
Desaladora	1999	0	-		
	2000	0	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Tabasco	Desaladora	2001	0	-	
		Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
		2009	-	0	
		2010	-	0	
	Electrólisis reversible	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	Filtración directa	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
	2010	-	0		
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	Filtros lentos	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
2002		0	-		
2003		-	0		
2004		-	0		
2005	-	0			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Tabasco	Filtros lentos	2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		2010	-	0	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Proceso No especificado	2010	-	0	
	Total	1996	20	19	
		1997	20	19	
		1998	21	18	
		1999	19	18	
		2000	21	20	
		2001	27	27	
		2002	29	29	
		2003	28	28	
		2004	34	34	
		2005	35	35	
	2006	-	35		
	2007	-	35		
2008	-	37			
2009	-	44			
2010	-	43			
2011	-	39			
2012	-	39			
2013	-	39			
Tamaulipas	Ablandamiento	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Tamaulipas	Ablandamiento	2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Clarificación completa	1999	33
	2000		33	-
	2001		35	-
	2002		37	-
	Clarificación convencional	2003	-	34
		2004	-	34
		2005	-	34
		2006	-	34
		2007	-	34
		2008	-	29
		2009	-	29
		2010	-	29
		2011	-	29
		2012	-	29
		2013	-	28
	Clarificación de patente	1999	15	-
		2000	15	-
		2001	17	-
		2002	18	-
		2003	-	11
		2004	-	11
2005		-	11	
2006		-	11	
2007	-	11		
2008	-	14		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Tamaulipas	Clarificación de patente	2009	-	14
		2010	-	14
		2011	-	14
		2012	-	14
		2013	-	14
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Filtración directa	1999	5	-
2000		5	-	
2001		9	-	
2002		9	-	
2003		-	9	
2004		-	9	
2005		-	9	
2006		-	9	
2007		-	9	
2008	-	9		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Tamaulipas	Filtración directa	2009	-	9	
		2010	-	9	
		2011	-	9	
		2012	-	9	
		2013	-	9	
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
		Filtros lentos	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	0	-
			2003	-	0
			2004	-	0
			2005	-	0
			2006	-	0
			2007	-	0
			2008	-	0
			2009	-	0
			2010	-	0
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
			2000	0	-
			2001	0	-
			2002	1	-
			2003	-	1
			2004	-	1
			2005	-	1
			2006	-	1
			2007	-	1
			2008	-	2
			2009	-	2
			2010	-	2
			2011	-	2
		2012	-	2	
		2013	-	2	
	Proceso No especificado	2010	-	0	
	Total	1996	62	47	
		1997	60	47	
		1998	54	42	
		1999	53	42	
		2000	53	42	
		2001	61	50	
		2002	65	56	
	2003	64	55		
		2004	64	55	
		2005	64	55	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Tamaulipas	Total	2006	-	55
		2007	-	55
		2008	-	54
		2009	-	54
		2010	-	54
		2011	-	54
		2012	-	54
		2013	-	53
Tlaxcala	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Clarificación completa	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Clarificación convencional	2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
2007		-	0	
2008		-	0	
2009		-	0	
2010		-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Tlaxcala	Clarificación de patente	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	2010	-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	2010	-	0	
	Electrólisis reversible	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009		-	0	
Filtración directa	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Tlaxcala	Filtración directa	2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		2010	Filtro de carbón activado	-
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
2010	-	0		
Proceso No especificado	2010	-	0	
Total	1996	0	0	
	1997	0	0	
	1998	0	0	
	1999	0	0	
	2000	0	0	
	2001	0	0	
	2002	0	0	
2003	0	0		
2004	0	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Tlaxcala	Total	2005	0	-
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		2011	-	0
		2012	-	0
Veracruz	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	2
		2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	2
		2012	-	2
	2013	-	2	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Clarificación completa	1999	10
2000			10	-
2001	8		-	
2002	9		-	
Clarificación convencional	2003	-	8	
	2004	-	8	
	2005	-	8	
	2006	-	8	
	2007	-	8	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Veracruz	Clarificación convencional	2008	-	8
		2009	-	8
		2010	-	8
		2011	-	8
		2012	-	8
		2013	-	8
	Clarificación de patente	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	2	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
Electrólisis reversible	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	
	2002	0	-	
	2003	-	0	
	2004	-	0	
2005	-	0		
2006	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Veracruz	Electrólisis reversible	2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
	Filtración directa	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	3
		2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
	Filtros lentos	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-
		2000	0	-
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
2010	-	0		
Proceso No especificado	2010	-	0	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras		
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Veracruz	Proceso No especificado	2013	-	2	
		Total	1996	9	8
			1997	9	8
			1998	11	9
			1999	11	9
			2000	11	9
			2001	10	9
			2002	9	8
			2003	9	8
			2004	9	8
			2005	9	8
			2006	-	8
			2007	-	8
			2008	-	13
			2009	-	13
		2010	-	13	
		2011	-	13	
		2012	-	13	
		2013	-	15	
Yucatán	Ablandamiento	1999	9	-	
		2000	9	-	
		2001	11	-	
		2002	11	-	
		2003	-	11	
		2004	-	11	
		2005	-	11	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Adsorción	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
2007		-	0		
2008		-	0		
2009	-	0			
2010	-	0			
	Clarificación completa	1999	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Yucatán	Clarificación completa	2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Clarificación convencional	2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
		Clarificación de patente	1999	2
	2000		2	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
	2009	-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1999	0	-
2000		0	-	
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
Electrólisis reversible	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Yucatán	Electrólisis reversible	2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		Filtración directa	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
	2009		-	0
	Filtro de carbón activado	2010	-	0
		Filtros lentos	1999	0
	2000		0	-
	2001		0	-
	2002		0	-
	2003		-	0
	2004		-	0
	2005		-	0
	2006		-	0
	2007		-	0
	2008		-	0
	2009	-	0	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2010	-	0
		1999	0	-
2000		0	-	
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008	-	0		
2009	-	0		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Yucatán	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2010	-	0
	Proceso No especificado	2010	-	0
	Total	1996	11	2
		1997	11	2
		1998	11	2
		1999	11	3
		2000	11	3
		2001	11	11
		2002	11	11
		2003	11	11
		2004	11	11
		2005	11	11
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
2010	-	0		
2011	-	0		
2012	-	0		
Zacatecas	Ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Adsorción	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
2010	-	0		
Clarificación completa	1999	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Zacatecas	Clarificación completa	2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
	Clarificación convencional	2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
		2009	-	0
		2010	-	0
	Clarificación de patente	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		2002	0	-
		2003	-	0
		2004	-	0
		2005	-	0
		2006	-	0
		2007	-	0
		2008	-	0
	2009	-	0	
	2010	-	0	
	Clarificación y ablandamiento	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desaladora	1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0	-
2000		0	-	
2001		0	-	
2002		0	-	
2003		-	0	
2004		-	0	
2005		-	0	
2006		-	0	
2007		-	0	
2008		-	0	
2009	-	0		
2010	-	0		
Electrólisis reversible	1999	0	-	
	2000	0	-	
	2001	0	-	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Zacatecas	Electrólisis reversible	2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	0	
		2005	-	0	
		2006	-	0	
		2007	-	0	
		2008	-	0	
		2009	-	0	
		Filtración directa	1999	0	-
			2000	0	-
	2001		0	-	
	2002		0	-	
	2003		-	0	
	2004		-	0	
	2005		-	0	
	2006		-	0	
	2007		-	0	
	2008		-	0	
	2009	-	0		
	2010	-	0		
	Filtro de carbón activado	2010	-	0	
	Filtros lentos	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	-	3	
	2012	-	3		
	2013	-	3		
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		2002	0	-	
		2003	-	0	
		2004	-	4	
2005	-	4			
2006	-	14			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras			
			Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación		
Zacatecas	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2007	-	25		
		2008	-	43		
		2009	-	53		
		2010	-	58		
		2011	-	63		
		2012	-	79		
		2013	-	82		
		Proceso No especificado	2010	-	0	
			Total	1996	6	0
				1997	6	0
				1998	5	0
				1999	0	0
				2000	0	0
			2001	0	0	
			2002	0	0	
			2003	0	0	
			2004	5	4	
			2005	5	4	
			2006	-	14	
			2007	-	25	
			2008	-	44	
			2009	-	54	
			2010	-	59	
		2011	-	66		
		2012	-	82		
		2013	-	85		
Nacional	Ablandamiento	1993	18	-		
		1994	18	-		
		1995	19	-		
		1996	16	-		
		1997	16	-		
		1998	19	-		
		1999	17	-		
		2000	18	-		
		2001	19	-		
		2002	21	-		
		2003	-	18		
		2004	-	25		
		2005	-	27		
2006	-	10				
2007	-	11				
2008	-	21				
2009	-	21				
2010	-	20				

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nacional	Ablandamiento	2011	-	19
		2012	-	19
		2013	-	19
	Adsorción	1993	0	-
		1994	0	-
		1995	0	-
		1996	0	-
		1997	0	-
		1998	0	-
		1999	0	-
		2000	0	-
		2001	11	-
		2002	11	-
		2003	-	7
		2004	-	11
		2005	-	11
		2006	-	13
		2007	-	13
		2008	-	14
		2009	-	15
		2010	-	15
		2011	-	13
		2012	-	11
	2013	-	3	
	Aireación y Filtración	1993	2	-
		1994	2	-
		1995	2	-
		1996	0	-
		1997	0	-
		1998	2	-
		1999	0	-
		2000	0	-
		2001	0	-
		Clarificación completa	1993	223
	1994		228	-
	1995		262	-
	1996		248	-
	1997		240	-
	1998		261	-
	1999		260	-
	2000		266	-
	2001		203	-
2002	289		-	
Clarificación convencional	2003	-	231	

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Nacional	Clarificación convencional	2004	-	183	
		2005	-	184	
		2006	-	180	
		2007	-	184	
		2008	-	187	
		2009	-	195	
		2010	-	199	
		2011	-	202	
		2012	-	206	
		2013	-	206	
		Clarificación de patente	1993	0	-
			1994	0	-
			1995	0	-
			1996	0	-
	1997		0	-	
	1998		0	-	
	1999		43	-	
	2000		42	-	
	2001		127	-	
	2002		64	-	
	2003		-	76	
	2004		-	124	
	2005		-	128	
	2006		-	135	
	2007		-	137	
	2008		-	140	
	2009		-	140	
	2010		-	140	
	2011	-	141		
	2012	-	158		
	2013	-	159		
	Clarificación manto de lodos	1993	0	-	
		1994	0	-	
		1995	0	-	
		1996	0	-	
		1997	0	-	
		1998	7	-	
		1999	0	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		Clarificación y ablandamiento	1993	3	-
	1994		3	-	
1995	3		-		
1996	1		-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Nacional	Clarificación y ablandamiento	1997	1	-	
		1998	3	-	
		1999	2	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
	Desaladora	1993	4	-	
		1994	4	-	
		1995	4	-	
		1996	2	-	
		1997	3	-	
		1998	4	-	
		1999	1	-	
		2000	0	-	
		2001	0	-	
		Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	1993	4	-
			1994	4	-
			1995	4	-
			1996	5	-
	1997		5	-	
	1998		3	-	
	1999		5	-	
	2000		6	-	
	2001		8	-	
	2002		8	-	
	2003		-	10	
	2004		-	12	
	2005		-	12	
	2006		-	15	
	2007		-	16	
	2008	-	16		
	2009	-	16		
	2010	-	16		
	2011	-	15		
2012	-	15			
2013	-	12			
Electrólisis reversible	1993	0	-		
	1994	0	-		
	1995	0	-		
	1996	0	-		
	1997	0	-		
	1998	0	-		
	1999	0	-		
2000	0	-			
2001	1	-			

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Nacional	Electrólisis reversible	2002	1	-	
		2003	-	1	
		2004	-	2	
		2005	-	2	
		2006	-	2	
		2007	-	2	
		2008	-	2	
		2009	-	1	
		2011	-	0	
		Filtración directa	1993	19	-
			1994	19	-
	1995		20	-	
	1996		12	-	
	1997		13	-	
	1998		26	-	
	1999		23	-	
	2000		25	-	
	2001		36	-	
	2002		40	-	
	2003		-	52	
	2004		-	57	
	2005		-	55	
	2006		-	55	
	2007		-	58	
	2008		-	63	
	2009		-	62	
	2010		-	65	
	2011		-	62	
	2012		-	64	
	2013		-	75	
	Filtro de carbón activado		2010	-	1
		2011	-	1	
		2012	-	15	
2013		-	15		
Filtros lentos	1993	37	-		
	1994	36	-		
	1995	42	-		
	1996	19	-		
	1997	28	-		
	1998	36	-		
	1999	28	-		
	2000	27	-		
	2001	30	-		
	2002	24	-		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación	
Nacional	Filtros lentos	2003	-	11	
		2004	-	7	
		2005	-	7	
		2006	-	6	
		2007	-	6	
		2008	-	6	
		2009	-	7	
		2010	-	7	
		2011	-	10	
		2012	-	10	
		2013	-	11	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	1993	0	-
			1994	0	-
			1995	9	-
	1996		8	-	
	1997		8	-	
	1998		9	-	
	1999		11	-	
	2000		17	-	
	2001		19	-	
	2002		35	-	
	2003		-	59	
	2004		-	61	
	2005		-	62	
	2006		-	75	
	2007		-	114	
	2008		-	155	
	2009		-	174	
	2010		-	183	
	2011		-	184	
	2012		-	193	
	2013	-	231		
	Proceso No especificado	1993	0	-	
		1994	0	-	
		1995	0	-	
		1996	1	-	
1997		1	-		
1998		2	-		
1999		0	-		
2000		0	-		
2001		0	-		
2010		-	1		
2011		-	6		
2012		-	8		

**Plantas potabilizadoras según proceso de potabilización por entidad federativa
(Número de plantas)**

Entidad Federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras	Plantas potabilizadoras en operación
Nacional	Proceso No especificado	2013	-	11
	Total	1993	310	-
		1994	314	-
		1995	365	-
		1996	312	257
		1997	315	260
		1998	372	295
		1999	390	324
		2000	401	336
		2001	454	400
		2002	493	439
		2003	526	465
		2004	547	482
		2005	559	488
		2006	561	491
		2007	621	541
		2008	683	604
		2009	713	631
		2010	704	645
		2011	742	653
		2012	780	699
		2013	829	742

NOTAS

Variable	Notas
Número de plantas potabilizadoras	<p>La variable se refiere tanto al número total de plantas registradas como al número de plantas en operación. 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, la información de plantas totales por entidad federativa dejó de actualizarse del año 2006 en adelante. Por otra parte, el desglose de las plantas totales por proceso de potabilización y entidad federativa dejó de actualizarse después de la edición 2002 de la publicación "Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento".</p> <p>
 Plantas potabilizadoras 1993-1995: Incluye plantas en proceso de construcción.
 Entre los distintos procesos de potabilización que se realizan, el llamado Clarificación Completa también es conocido como Clarificación Convencional, y tiene el propósito de eliminar sólidos suspendidos, lo mismo que los procesos Clarificación de Patente y Filtración. Otros procesos son: Ablandamiento, para la eliminación de la Dureza del agua, Adsorción para eliminar trazas de compuestos orgánicos y Ósmosis Inversa para eliminar sólidos disueltos.</p>

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 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 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 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, Drenaje y Saneamiento, Edición 2014, México, 2014.

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.