

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	Ablandamiento	2000	1	-
		1999	1	-
	Clarificación completa	2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	2
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	3
		2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	3
		2017	-	3
		2018	-	3
Clarificación convencional	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
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
	2014	-	3	
	2015	-	3	
	2016	-	3	
	2017	-	3	
	2018	-	3	
Baja California	Clarificación completa	1999	15	-
		2000	15	-

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 completa	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	
		2014	-	7	
		2015	-	6	
		2016	-	7	
		2017	-	7	
		2018	-	7	
		Clarificación de patente	1999	1	-
			2000	1	-
	2001		2	-	
	2002		2	-	
	2003		-	1	
	2018		-	3	
	Desferrizadora (remoción de hierro y manganeso)	2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
	2017	-	1		
	2018	-	1		
	Filtración directa	1999	3	-	
		2000	3	-	
2001		3	-		
2002		4	-		
2003		-	19		

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	Filtración directa	2004	-	19	
		2005	-	16	
		2006	-	14	
		2007	-	16	
		2008	-	16	
		2009	-	16	
		2010	-	19	
		2011	-	17	
		2012	-	17	
		2013	-	17	
		2014	-	17	
		2015	-	18	
		2016	-	19	
		2017	-	19	
		2018	-	19	
		Proceso no especificado	2010	-	1
			2011	-	6
			2012	-	6
	2013		-	6	
	2014		-	6	
	2015		-	6	
	2016		-	6	
	2017		-	7	
	2018		-	6	
	Total		1996	7	7
		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			
2011	-	31			
2012	-	31			
2013	-	31			
2014	-	31			
2015	-	31			
2016	-	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	
Baja California	Total	2017	-	34	
		2018	-	36	
Baja California Sur	Clarificación convencional	2017	-	1	
		2018	-	1	
	Desaladora	1999	1	-	
	Filtración directa	2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
		2017	-	2	
		2018	-	2	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	2000	1	-
			2001	1	-
			2002	1	-
			2003	-	13
			2004	-	13
	2005		-	13	
	2006		-	13	
	2007		-	11	
	2008		-	14	
	2009		-	14	
	2010		-	16	
	2011	-	16		
	2012	-	16		
	2013	-	12		
	2014	-	12		
	2015	-	16		
	2016	-	17		
	2017	-	17		
	2018	-	17		
	Total	1998	1	-	
		1999	1	-	
		2000	1	-	
		2001	1	1	
		2002	1	1	
		2003	13	13	
		2004	13	13	
	2005	13	13		
	2006	-	13		

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	Total	2007	-	12
		2008	-	15
		2009	-	15
		2010	-	15
		2011	-	17
		2012	-	17
		2013	-	13
		2014	-	13
		2015	-	17
		2016	-	18
		2017	-	20
		2018	-	20
		Campeche	Ablandamiento	1999
2000	1			-
2001	1			-
2002	1			-
2003	-			1
2004	-			1
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
	2014		-	2
	2015		-	2
	2016		-	2
Osmosis inversa (filtración por membrana)	2003		-	1
	2004		-	2
	2005		-	2
	2016		-	3
	2017		-	3
	2018		-	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
Campeche	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
		2014	-	2
2015	-	2		
2016	-	5		
2017	-	5		
2018	-	5		
Coahuila	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
		2014	-	6
		2015	-	6
		2016	-	6
		2017	-	6
		2018	-	6
Filtración directa	2003	-	3	
	2004	-	4	

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	Filtración directa	2005	-	4	
		2006	-	4	
		2007	-	4	
		2008	-	4	
		2009	-	4	
		2010	-	4	
		2011	-	4	
		2012	-	4	
		2013	-	4	
		2014	-	4	
		2015	-	24	
		2016	-	24	
		2017	-	24	
		2018	-	28	
		Osmosis inversa (filtración por membrana)	2004	-	7
			2005	-	7
			2006	-	7
			2007	-	8
	2008		-	8	
	2009		-	8	
	2010		-	8	
	2011		-	8	
	2012		-	8	
	2013		-	14	
	2014		-	14	
	2015		-	68	
	2016		-	85	
	2017		-	101	
	2018		-	101	
	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			

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	Total	2012	-	18
		2013	-	24
		2014	-	24
		2015	-	98
		2016	-	115
		2017	-	131
		2018	-	135
		Colima	Ablandamiento	2008
2009	-			1
2010	-			1
2011	-			1
2012	-			1
2013	-			1
Filtro de carbón activado	2012			-
	2013		-	14
	2014		-	34
	2015		-	34
	2016		-	32
	2017		-	32
	2018		-	30
Osmosis inversa (filtración por membrana)	2002		14	-
	2003		-	16
	2004		-	16
	2005		-	16
	2006		-	16
	2007		-	25
	2008		-	32
	2009		-	32
	2010		-	32
	2011		-	32
	2012		-	24
	2013		-	24
	2014		-	24
	2015		-	24
	2016		-	26
	2017		-	26
	2018		-	26
	Total		1996	1
1997			1	1
1998		4	3	
2002		14	14	
2003		16	16	
2004		16	16	
2005		18	16	
2006		-	16	



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
Colima	Total	2007	-	25
		2008	-	33
		2009	-	33
		2010	-	33
		2011	-	33
		2012	-	39
		2013	-	39
		2014	-	58
		2015	-	58
		2016	-	58
		2017	-	58
2018	-	56		
Chiapas	Ablandamiento	2011	-	1
	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
		2014	-	4
		2015	-	4
		2016	-	4
		2017	-	4
		2018	-	4
	Clarificación de patente	1999	2	-
2000		2	-	
2001		1	-	
2002		1	-	
2003		-	1	
2004		-	1	
2005		-	1	
2006		-	1	
2007		-	2	
2008		-	2	
2009		-	2	
2010	-	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	
Chiapas	Clarificación de patente	2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	2	
		2014	-	2	
		2015	-	2	
		2016	-	2	
		2017	-	2	
		2018	-	2	
		Total	1996	2	2
			1997	2	2
			1998	3	3
			1999	4	3
			2000	4	3
			2001	3	3
			2002	3	3
			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		
	2014	-	6		
	2015	-	6		
	2016	-	6		
	2017	-	6		
	2018	-	6		
Chihuahua	Ablandamiento	2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	2	
		2017	-	2	
		2018	-	1	
		Clarificación completa	1999	3	-
		2000	3	-	
	2001	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
Chihuahua	Clarificación completa	2002	3	-
		2003	-	1
	Clarificación convencional	2004	-	1
		2005	-	1
	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
		2014	-	2
		2015	-	2
		2016	-	2
	2017	-	2	
	2018	-	3	
	Desferrizadora (remoción de hierro y manganeso)	2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
2012		-	1	
2013		-	1	
Osmosis inversa (filtración por membrana)	2009	-	1	
	Total	1999	4	3
		2000	4	3
		2001	4	2
		2002	4	3
		2003	3	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		
Chihuahua	Total	2004	4	3		
		2005	4	3		
		2006	-	3		
		2007	-	4		
		2008	-	4		
		2009	-	5		
		2010	-	4		
		2011	-	4		
		2012	-	4		
		2013	-	4		
		2014	-	4		
		2015	-	4		
		2016	-	5		
		2017	-	5		
		2018	-	5		
		Ciudad de México	Adsorción	2001	11	-
				2002	11	-
				2003	-	7
2004	-			11		
2005	-			11		
2006	-			13		
2007	-			13		
2008	-			13		
2009	-			14		
2010	-			14		
2011	-			12		
2012	-			10		
2013	-			1		
2014	-			1		
2015	-			1		
2016	-			1		
2017	-			1		
2018	-			1		
Clarificación completa	1999		2	-		
	2000		2	-		
	2001		2	-		
	2002		2	-		
	Clarificación convencional		2003	-	1	
			2004	-	1	
			2005	-	1	
			2006	-	1	
			2007	-	1	
			2008	-	2	
			2009	-	1	
			2010	-	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
Ciudad de México	Clarificación convencional	2011	-	3
		2012	-	3
		2018	-	2
	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	-	1
	Electrólisis reversible	2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	2
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
	Filtración directa	2008	-	2
		2009	-	1
		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		
2014	-	23		
2015	-	25		
2016	-	26		
2017	-	25		
2018	-	24		

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
Ciudad de México	Filtración lenta	2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	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
		2014	-	19
		2015	-	21
		2016	-	20
		2017	-	22
	2018	-	20	
	Proceso no especificado	2012	-	1
		2018	-	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	
2009		-	38	
2010		-	41	
2011		-	37	
2012		-	39	
2013	-	42		
2014	-	43		
2015	-	47		

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	
Ciudad de México	Total	2016	-	47	
		2017	-	48	
		2018	-	48	
Durango	Clarificación convencional	2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
		2017	-	1	
		2018	-	1	
	Clarificación y Ablandamiento	1999	2	-	
		Filtración directa	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
			2014	-	1
	2015	-	3		
	2016	-	4		
	2017	-	4		
	2018	-	4		
	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		

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	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2014	-	56	
		2015	-	57	
		2016	-	57	
		2017	-	57	
		2018	-	57	
		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	
		2010	-	33	
	2011	-	33		
	2012	-	34		
	2013	-	59		
	2014	-	58		
	2015	-	61		
	2016	-	62		
	2017	62	62		
	2018	-	62		
Guanajuato	Ablandamiento	2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	8	
		2009	-	8	
		2010	-	8	
		2011	-	8	
		2012	-	8	
		2013	-	8	
		2014	-	8	
		2015	-	8	
		2016	-	8	
		2017	-	8	
		2018	-	5	
	Clarificación completa	1999	2	-	
		2000	2	-	
		2001	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	
Guanajuato	Clarificación completa	2002	2	-	
		Clarificación convencional	2003	-	2
			2004	-	2
			2005	-	2
			2006	-	2
			2007	-	2
			2008	-	2
			2009	-	3
			2010	-	4
			2011	-	4
			2012	-	4
			2013	-	4
			2014	-	4
			2015	-	4
			2016	-	4
			2017	-	4
			2018	-	6
			Filtración directa	2013	-
	2014	-		1	
	2015	-		1	
	2016	-		1	
	2017	-		1	
	2018	-		1	
	Filtración lenta	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	
		2014	-	4	
		2015	-	4	
		2016	-	4	
		2017	-	4	
		2018	-	4	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2000	5	-	
2006		-	1		
2007		-	1		
2008		-	13		

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	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2009	-	13	
		2010	-	13	
		2011	-	13	
		2012	-	13	
		2013	-	13	
		2014	-	13	
		2015	-	13	
		2016	-	13	
		2017	-	13	
		2018	-	48	
		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	
		2010	-	29	
		2011	-	29	
		2012	-	29	
		2013	-	30	
	2014	-	30		
	2015	-	30		
	2016	-	30		
	2017	-	30		
	2018	-	64		
Guerrero	Ablandamiento	1999	1	-	
		2000	1	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
	Clarificación completa	1999	5	-	
		2000	5	-	
		2001	7	-	
		2002	8	-	
	Clarificación convencional	2003	-	7	
		2004	-	8	
		2005	-	8	
		2006	-	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	
Guerrero	Clarificación convencional	2007	-	8	
		2008	-	8	
		2009	-	8	
		2010	-	8	
		2011	-	8	
		2012	-	9	
		2013	-	9	
		2014	-	9	
		2015	-	9	
		2016	-	9	
		2017	-	11	
		2018	-	11	
		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	
	2014	-	1		
	2015	-	1		
	2016	-	1		
	2017	-	1		
	2018	-	1		
	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			

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	Filtración directa	2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	2
		2018	-	2
		Filtración lenta	1999	2
	2000		2	-
	2001		2	-
	2002		2	-
	2003		-	1
	2004		-	1
	2005		-	1
	2006		-	1
	2007		-	1
	2008		-	1
	2009		-	1
	2010		-	1
	2011		-	1
	2012		-	1
	2013		-	1
	2014		-	1
	2015		-	1
	2016		-	1
	2017	-	1	
	2018	-	1	
	Filtro de carbón activado	2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
	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		

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	Total	2005	13	11		
		2006	-	11		
		2007	-	11		
		2008	-	11		
		2009	-	11		
		2010	-	12		
		2011	-	12		
		2012	-	13		
		2013	-	13		
		2014	-	13		
		2015	-	13		
		2016	-	13		
		2017	-	16		
		2018	-	16		
		Hidalgo	Adsorción	2013	-	1
				2014	-	1
				2015	-	1
				2016	-	1
2017	-			1		
2018	-			1		
Clarificación completa	1999		2	-		
	2000		2	-		
	2001		3	-		
	2002		3	-		
	2003		-	1		
Clarificación convencional	2004		-	1		
	2005		-	1		
	2006		-	1		
	2007		-	1		
	2008		-	1		
	2009		-	1		
	2010		-	1		
	2011		-	1		
	2012		-	1		
	2013		-	1		
	2014		-	1		
	2015		-	1		
	2016		-	1		
	2017		-	1		
	2018		-	1		
	Clarificación de patente		2012	-	17	
			2013	-	17	
			2014	-	17	
			2015	-	13	
2016		-	15			

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	Clarificación de patente	2017	-	15	
		2018	-	15	
	Desferrizadora (remoción de fierro y manganeso)	2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	2	
		2016	-	1	
		2017	-	1	
		2018	-	1	
	Filtración lenta	2016	-	3	
		2017	-	3	
		2018	-	3	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	2	
		2017	-	2	
		2018	-	2	
		Proceso no especificado	2013	-	2
			2014	-	2
	2015		-	2	
	2016		-	2	
	2017		-	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			

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	2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	3
		2012	-	20
		2013	-	23
		2014	-	23
		2015	-	20
		2016	-	25
		2017	-	25
		2018	-	25
Jalisco	Ablandamiento	2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
	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
		2014	-	31
		2015	-	32
	Clarificación de patente	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	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
Jalisco	Clarificación de patente	2009	-	1
		2010	-	1
	Desferrizadora (remoción de fierro y manganeso)	2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
	Filtración directa	2002	4	-
		2003	-	4
		2004	-	6
		2005	-	6
		2006	-	6
		2007	-	6
		2008	-	6
		2009	-	6
		2010	-	6
		2011	-	4
		2012	-	4
		2013	-	4
		2014	-	4
Osmosis inversa (filtración por membrana)	2013	-	1	
	2014	-	2	
	2017	-	2	
	2018	-	2	
Proceso no especificado	2014	-	5	
	2015	-	5	
	2016	-	5	
	2017	-	3	
Total	2018	-	3	
	1996	21	15	
	1997	21	14	
	1998	17	16	
	1999	17	15	



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	
Jalisco	Total	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	
		2014	-	43	
		2015	-	42	
		2016	-	42	
		2017	-	38	
		2018	-	38	
México	Adsorción	2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
		2017	-	1	
	2018	-	1		
	Clarificación completa	1999	4	-	
		2000	4	-	
		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			

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	Clarificación convencional	2014	-	6
		2015	-	6
		2016	-	6
		2017	-	5
		2018	-	5
	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
		2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
	2017	-	1	
	2018	-	1	
	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	
2009	-	2		
2010	-	2		
2011	-	2		
2012	-	2		
2013	-	2		
2014	-	2		
2015	-	2		
2016	-	2		
2017	-	2		
2018	-	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
México	Filtración directa	2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
	Proceso no especificado	2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
	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		
2014	-	11		
2015	-	12		
2016	-	12		
2017	-	11		
2018	-	11		

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	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
		2014	-	4
		2015	-	3
		2016	-	3
		2017	-	3
	Clarificación de patente	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
	Filtración directa	2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	1
2012		-	1	
2013		-	1	
2014		-	1	
2015		-	1	
2016		-	1	
2017		-	1	
2018		-	1	
Total	1996	2	2	
	1997	2	2	
	1998	3	2	
	1999	3	2	
	2000	3	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
Michoacán	Total	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
		2014	-	5
		2015	-	4
		2016	-	4
		2017	-	4
		2018	-	4
		Morelos	Clarificación convencional	2017
2018	-			2
Clarificación de patente	2010		-	1
	2011		-	3
	2012		-	3
	2013		-	3
	2014		-	3
	2015		-	3
	2016		-	3
	2017		-	2
2018	-		2	
Filtración directa	2018		-	1
Proceso no especificado	2017		-	1
	2018		-	1
Total	2010		-	1
	2011		-	3
	2012		-	3
	2013		-	3
	2014		-	3
	2015	-	3	
	2016	-	3	
2017	-	5		
2018	-	6		
Nayarit	Clarificación completa	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	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		
Nayarit	Clarificación de patente	1999	2	-		
		2000	2	-		
		2001	1	-		
		2002	2	-		
		2003	-	1		
	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	-		
		2005	2	-		
		Nuevo León	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		
	2014		-	7		
	2015		-	7		
	2016		-	7		
	2017		-	7		
2018	-		7			
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	Plantas potabilizadoras en operación
Nuevo León	Filtración directa	2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	2
		2012	-	2
		2013	-	2
		2014	-	2
		2015	-	2
		2016	-	2
		2017	-	2
		2018	-	2
	Filtración lenta	1999	2	-
		2000	2	-
		2001	2	-
		2002	2	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	3
		2017	-	3
		2018	-	2
	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	
2005		9	8	
2006	-	7		
2007	-	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	2008	-	8
		2009	-	12
		2010	-	12
		2011	-	12
		2012	-	12
		2013	-	13
		2014	-	13
		2015	-	13
		2016	-	13
		2017	-	13
Oaxaca	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
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	3
	2017	-	3	
	2018	-	3	
	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		



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	Desferrizadora (remoción de fierro y manganeso)	2013	-	2	
		2014	-	2	
		2015	-	12	
		2016	-	12	
		2017	-	12	
		2018	-	12	
		1999	1	-	
	Filtración directa	2000	1	-	
		2001	1	-	
		2002	1	-	
		2003	-	1	
		2004	-	1	
		2005	-	1	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
		2017	-	1	
		2018	-	1	
		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			
2014	-	6			

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	Total	2015	-	16
		2016	-	16
		2017	-	16
		2018	-	16
Puebla	Ablandamiento	2001	1	-
		2002	1	-
		2004	-	1
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	2
		2010	-	2
		2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
		Clarificación convencional	2012	-
	2013		-	1
	2014		-	1
	2015		-	1
	2016		-	1
	2017		-	1
	Clarificación de patente	1999	1	-
		2000	1	-
		2001	1	-
		2002	1	-
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	2
		2006	-	2
2007		-	2	
2009		-	2	
2010		-	2	
2011		-	2	
2012		-	2	
2013		-	2	
2014		-	2	
2015		-	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	
Puebla	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2016	-	2	
		2017	-	3	
		2018	-	3	
	Proceso no especificado	2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
		2017	-	1	
		2018	-	1	
		Total	1996	3	1
			1997	3	1
			1998	3	-
	1999		1	-	
	2000		1	-	
	2001		2	-	
	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		
2014	-	5			
2015	-	5			
2016	-	5			
2017	-	6			
2018	-	6			
Querétaro	Clarificación completa	1999	2	-	
		2000	2	-	
		2001	2	-	
		2002	2	-	
	Clarificación convencional	2003	-	2	
		2004	-	2	
		2005	-	2	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
		2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	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
Querétaro	Clarificación convencional	2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
	Clarificación de patente	2006	-	3
		2007	-	3
		2008	-	3
		2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
		Filtración directa	2006	-
	2007		-	3
	2008		-	3
	2009		-	3
	2010		-	3
	2011		-	3
	2012		-	3
	2013		-	3
	2014		-	3
	2015		-	3
	2016		-	3
	2017		-	3
	2018		-	3
	Total		1996	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		

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	
Querétaro	Total	2011	-	7	
		2012	-	7	
		2013	-	7	
		2014	-	5	
		2015	-	5	
		2016	-	5	
		2017	-	5	
		2018	-	5	
		Quintana Roo	Ablandamiento	1999	6
2000	6			-	
2001	4			-	
2002	6			-	
2003	-			5	
2004	-			5	
2005	-			5	
Total	1996			5	-
	1997			5	-
	1998		7	5	
	1999		6	4	
	2000		6	4	
	2001		4	4	
San Luis Potosí	Ablandamiento		2002	6	5
			2003	6	5
		2004	6	5	
		2005	5	5	
		2006	-	1	
		2007	-	1	
		2008	-	1	
		2009	-	1	
		2010	-	1	
		2011	-	1	
	Clarificación completa	2012	-	1	
		2013	-	1	
		2014	-	1	
		2015	-	1	
		2016	-	1	
2017		-	1		
Clarificación convencional	1999	3	-		
	2000	3	-		
	2001	3	-		
	2002	4	-		
	2003	-	4		
2004	-	4			
2005	-	4			
2006	-	4			

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 convencional	2007	-	4	
		2008	-	4	
		2009	-	4	
		2010	-	4	
		2011	-	4	
		2012	-	4	
		2013	-	4	
		2014	-	4	
		2015	-	5	
		2016	-	5	
		2017	-	5	
		2018	-	3	
		Clarificación de patente	1999	2	-
			2000	2	-
			2001	3	-
			2002	3	-
			2003	-	3
			2004	-	3
	2005		-	3	
	2006		-	2	
	2007		-	2	
	2008		-	2	
	2009		-	2	
	2010		-	2	
	2011		-	2	
	2012		-	2	
	2013		-	2	
	2014		-	2	
	2015		-	2	
	2016		-	2	
	2017	-	2		
	2018	-	1		
	Filtración directa	1999	3	-	
		2000	3	-	
		2001	6	-	
		2002	5	-	
2003		-	4		
2004		-	4		
2005		-	4		
2006		-	4		
2007		-	4		
2008		-	4		
2009		-	4		
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	Plantas potabilizadoras en operación
San Luis Potosí	Filtración directa	2012	-	4
		2013	-	4
		2014	-	4
		2015	-	4
		2016	-	4
		2017	-	4
		2018	-	4
		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
	2014		-	3
	2015		-	3
	2016		-	3
	2017		-	3
	2018		-	1
	Total	1996	5	4
		1997	10	8
		1998	9	7
		1999	9	8
		2000	9	8
2001		13	12	
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		

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	2014	-	14
		2015	-	15
		2016	-	15
		2017	-	15
		2018	-	9
Sinaloa	Clarificación completa	1999	100	-
		2000	102	-
		2001	29	-
		2002	107	-
	Clarificación convencional	2003	-	77
		2004	-	30
		2005	-	30
		2006	-	30
		2007	-	30
		2008	-	30
		2009	-	30
		2010	-	29
		2011	-	29
		2012	-	30
		2013	-	30
		2014	-	30
		2015	-	30
		2016	-	31
		2017	-	32
	2018	-	32	
	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	
2014		-	110	
2015	-	110		
2016	-	114		
2017	-	115		
2018	-	115		



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	Desferrizadora (remoción de hierro y manganeso)	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
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	1
		2017	-	1
		2018	-	1
	Filtración directa	1999	5	-
2000		5	-	
2001		4	-	
2002		4	-	
2003		-	4	
Filtración lenta	1999	24	-	
	2000	23	-	
	2001	21	-	
	2002	15	-	
	2003	-	4	
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		

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	Total	2013	-	143
		2014	-	143
		2015	-	143
		2016	-	146
		2017	-	148
		2018	-	148
		Sonora	Clarificación completa	1999
2000	33			-
2001	31			-
2002	31			-
Clarificación convencional	2003		-	18
	2004		-	18
	2005		-	18
	2006		-	18
	2007		-	20
	2008		-	24
	2009		-	24
	2010		-	24
	2011		-	23
	2012		-	23
	2013		-	24
	2014		-	24
	2015		-	24
	2016		-	23
	2017		-	20
	2018		-	19
Clarificación de patente	2001		1	-
	2002		1	-
	2003		-	1
	2004		-	1
	2005		-	1
	2006		-	1
Filtración directa	1999		1	-
	2000		1	-
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		

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	Total	2007	-	20		
		2008	-	24		
		2009	-	24		
		2010	-	24		
		2011	-	23		
		2012	-	23		
		2013	-	24		
		2014	-	24		
		2015	-	24		
		2016	-	23		
		2017	-	20		
		2018	-	19		
		Tabasco	Ablandamiento	2004	-	6
				2005	-	6
				2006	-	6
				2007	-	6
				2008	-	6
				2009	-	6
2010	-			5		
2011	-			5		
2012	-			5		
2013	-			5		
2014	-			5		
2015	-			5		
2016	-			5		
2017	-			5		
2018	-			5		
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		
2014		-	29			
2015		-	29			
2016		-	28			

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
Tabasco	Clarificación convencional	2017	-	28
		2018	-	28
	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
		2014	-	4
		2015	-	4
		2016	-	6
	2017	-	6	
	2018	-	6	
	Filtración lenta	2011	-	1
		2012	-	1
		2013	-	1
		2014	-	1
		2015	-	1
		2016	-	1
		2017	-	1
	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		

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
Tabasco	Total	2011	-	39
		2012	-	39
		2013	-	39
		2014	-	39
		2015	-	39
		2016	-	40
		2017	-	40
		2018	-	40
		Tamaulipas	Ablandamiento	2018
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
	2014		-	28
	2015		-	28
	2016		-	30
	2017		-	31
	2018		-	30
Clarificación de patente	1999		15	-
	2000		15	-
	2001		17	-
	2002		18	-
	2003		-	11
	2004		-	11
	2005	-	11	
	2006	-	11	
	2007	-	11	
	2008	-	14	
	2009	-	14	
	2010	-	14	
	2011	-	14	
	2012	-	14	
2013	-	14		
2014	-	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	2015	-	15
		2016	-	16
		2017	-	16
		2018	-	13
	Filtración directa	1999	5	-
		2000	5	-
		2001	9	-
		2002	9	-
		2003	-	9
		2004	-	9
		2005	-	9
		2006	-	9
		2007	-	9
		2008	-	9
		2009	-	9
		2010	-	9
		2011	-	9
		2012	-	9
		2013	-	9
		2014	-	9
		2015	-	9
		2016	-	7
	2017	-	7	
	2018	-	10	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	1
		2005	-	1
		2006	-	1
		2007	-	1
		2008	-	2
		2009	-	2
2010		-	2	
2011		-	2	
Proceso no especificado	2018	-	1	
	2018	-	2	
Total	1996	62	47	
	1997	60	47	
	1998	54	42	

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	Total	1999	53	42	
		2000	53	42	
		2001	61	50	
		2002	65	56	
		2003	64	55	
		2004	64	55	
		2005	64	55	
		2006	-	55	
		2007	-	55	
		2008	-	54	
		2009	-	54	
		2010	-	54	
		2011	-	54	
		2012	-	54	
		2013	-	53	
		2014	-	53	
		2015	-	54	
		2016	-	55	
		2017	-	56	
2018	-	57			
Veracruz	Ablandamiento	2008	-	2	
		2009	-	2	
		2010	-	2	
		2011	-	2	
		2012	-	2	
		2013	-	2	
		2014	-	2	
		2015	-	2	
		2016	-	2	
		2017	-	2	
	2018	-	2		
	Clarificación completa	1999	10	-	
		2000	10	-	
		2001	8	-	
		2002	9	-	
		Clarificación convencional	2003	-	8
			2004	-	8
			2005	-	8
			2006	-	8
			2007	-	8
2008			-	8	
2009	-		8		
2010	-		8		
2011	-		8		
2012	-		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	2013	-	8
		2014	-	8
		2015	-	10
		2016	-	10
		2017	-	11
		2018	-	11
	Clarificación de patente	2001	2	-
	Filtración directa	1999	1	-
		2000	1	-
		2008	-	3
		2009	-	3
		2010	-	3
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	3
		2017	-	3
		2018	-	3
		Proceso no especificado	2013	-
	2014		-	2
	2015		-	1
	2016		-	1
	2017		-	1
	2018		-	1
	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		
2014	-	15		



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	Total	2015	-	16
		2016	-	16
		2017	-	17
		2018	-	17
Yucatán	Ablandamiento	1999	9	-
		2000	9	-
		2001	11	-
		2002	11	-
		2003	-	11
		2004	-	11
		2005	-	11
	Clarificación de patente	1999	2	-
		2000	2	-
	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
Zacatecas	Filtración lenta	2008	-	1
		2009	-	1
		2010	-	1
		2011	-	3
		2012	-	3
		2013	-	3
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	3
		2017	-	3
	2018	-	3	
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	2004	-	4
		2005	-	4
		2006	-	14
		2007	-	25
		2008	-	43
		2009	-	53
		2010	-	58
2011		-	63	
2012	-	79		
2013	-	82		
2014	-	89		

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)	2015	-	90
		2016	-	90
		2017	-	92
		2018	-	93
	Total	1996	6	-
		1997	6	-
		1998	5	-
		2004	5	4
		2005	5	4
		2006	-	14
		2007	-	25
		2008	-	44
		2009	-	54
		2010	-	59
		2011	-	66
		2012	-	82
		2013	-	85
		2014	-	92
		2015	-	93
		2016	-	93
2017	-	95		
2018	-	96		
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
		2011	-	19
		2012	-	19
2013	-	19		
2014	-	18		
2015	-	18		

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
Nacional	Ablandamiento	2016	-	19
		2017	-	19
		2018	-	15
	Adsorción	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
		2014	-	3
		2015	-	3
		2016	-	3
		2017	-	3
		2018	-	3
	Aireación y Filtración	1993	2	-
		1994	2	-
		1995	2	-
		1998	2	-
	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
		2004	-	183
		2005	-	184
		2006	-	180
		2007	-	184
		2008	-	187
		2009	-	195
		2010	-	199
		2011	-	202
		2012	-	206

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
Nacional	Clarificación convencional	2013	-	206
		2014	-	213
		2015	-	215
		2016	-	216
		2017	-	221
		2018	-	221
	Clarificación de patente	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
		2014	-	157
	2015	-	154	
	2016	-	163	
	2017	-	163	
	2018	-	160	
	Clarificación manto de lodos	1998	7	-
	Clarificación y Ablandamiento	1993	3	-
		1994	3	-
		1995	3	-
		1996	1	-
		1997	1	-
		1998	3	-
	Desaladora	1999	2	-
		1993	4	-
		1994	4	-
		1995	4	-
		1996	2	-
		1997	3	-
		1998	4	-
		1999	1	-
2018	-	3		
Desferrizadora (remoción de hierro y manganeso)	1993	4	-	
	1994	4	-	
	1995	4	-	

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
Nacional	Desferrizadora (remoción de hierro y manganeso)	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
		2014	-	11
		2015	-	21
	2016	-	19	
	2017	-	19	
	2018	-	19	
	Electrólisis reversible	2001	1	-
		2002	1	-
		2003	-	1
		2004	-	2
		2005	-	2
		2006	-	2
		2007	-	2
		2008	-	2
		2009	-	1
	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	

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	
Nacional	Filtración directa	2006	-	55	
		2007	-	58	
		2008	-	63	
		2009	-	62	
		2010	-	65	
		2011	-	62	
		2012	-	64	
		2013	-	75	
		2014	-	76	
		2015	-	101	
		2016	-	102	
		2017	-	99	
		2018	-	106	
		Filtración lenta	1993	37	-
			1994	36	-
			1995	42	-
			1996	19	-
			1997	28	-
	1998		36	-	
	1999		28	-	
	2000		27	-	
	2001		30	-	
	2002		24	-	
	2003		-	11	
	2004		-	7	
	2005		-	7	
	2006		-	6	
	2007		-	6	
	2008		-	6	
	2009		-	7	
	2010		-	7	
	2011		-	10	
	2012		-	10	
	2013	-	11		
	2014	-	10		
	2015	-	10		
	2016	-	13		
	2017	-	13		
2018	-	13			
Filtro de carbón activado	2010	-	1		
	2011	-	1		
	2012	-	15		
	2013	-	15		
	2014	-	35		
2015	-	35			

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
Nacional	Filtro de carbón activado	2016	-	33
		2017	-	33
		2018	-	31
	Osmosis inversa (filtración por membrana)	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
		2014	-	240
	2015	-	301	
	2016	-	323	
	2017	-	346	
	2018	-	377	
	Proceso no especificado	1996	1	-
		1997	1	-
		1998	2	-
		2010	-	1
		2011	-	6
		2012	-	8
2013		-	11	
2014		-	16	
2015		-	16	
2016		-	16	
Total	1993	310	-	
	1994	314	-	
	1995	365	-	
	1996	312	257	
	1997	315	260	
	1998	372	295	

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	Total	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
		2014	922	779
		2015	1,026	874
		2016	1,059	908
2017	-	932		
2018	-	965		

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 (hasta el año 2016, pues las ediciones más recientes han dejado de incluir el dato de plantas totales); la información de mayor detalle se publica sólo para las plantas en operación. Debido a lo anterior, la información de plantas totales por entidad federativa dejó de actualizarse del año 2006 en adelante. Asimismo, el desglose de las plantas totales por proceso de potabilización dejó de actualizarse después de la edición 2002 de la publicación "Situación del subsector de agua potable, alcantarillado y saneamiento".</p> <p>&lt;BR&gt; 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.&lt;BR&gt;Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.</p>

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México Ediciones 2003-2018, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.

Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación, Ediciones 2006-2016, CNA, México.

Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Ediciones 2000-2013, 2017, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.



## FUENTES

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

Comisión Nacional del Agua, Subdirección General de Planeación, Abril, 2020.

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.