

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Aguascalientes	Ablandamiento	1999	0
		2000	1
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	1
		2000	0
		2001	1
		2002	1
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	1
		1997	1
		1998	2
		1999	1
		2000	1
		2001	1
Baja California	Ablandamiento	2002	1
		2002	1
		1999	0
		1999	0

--

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Baja California	Ablandamiento	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	15
		2000	15
		2001	14
		2002	14
	Clarificación de patente	1999	1
		2000	1
		2001	2
		2002	2
	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	4
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	7
		1997	7
		1998	22
		1999	19
		2000	19
		2001	19
		2002	20
Baja California Sur	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
Baja California Sur	Ablandamiento	2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desaladora	1999	1
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	0
		1997	0
		1998	1
		1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
Campeche	Ablandamiento	1999	1
		2000	1
		2001	1

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Campeche	Ablandamiento	2002	1
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	2
		2000	2
		2001	3
		2002	3
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	2
		1997	2
		1998	2
		1999	3
		2000	3
		2001	4
		2002	4
Coahuila	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
Coahuila	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	4
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	2
		1997	2
		1998	4
		1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	4
Colima	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0

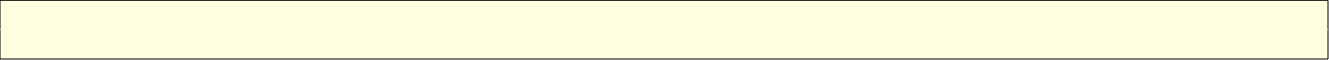
PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Colima	Adsorción	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	14
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	1
		1997	1
		1998	4
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	14
Chiapas	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0

--

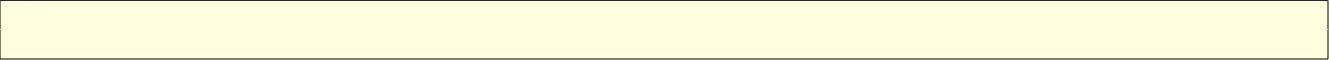
PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Chiapas	Adsorción	2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Clarificación de patente	1999	2
		2000	2
		2001	1
		2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	2
		1997	2
		1998	3
		1999	4
		2000	4
		2001	3
		2002	3
Chihuahua	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	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
Chihuahua	Adsorción	2002	0
		1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	3
	Clarificación completa	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	0
		1997	0
		1998	0
		1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
Distrito Federal	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	11
		2002	11



PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Distrito Federal	Clarificación completa	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	6
		2002	6
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	7
		2002	7
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	4
		1997	4
		1998	5
		1999	4
		2000	4
		2001	29
		2002	29
Durango	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	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
Durango	Clarificación completa	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	2
		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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Filtración por Membrana	1999	10
		2000	10
		2001	10
		2002	10
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	8
		1997	8
		1998	9
		1999	12
		2000	12
		2001	12
		2002	12
Guanajuato	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	2
		2000	2

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Guanajuato	Clarificación completa	2001	2
		2002	2
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	5
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	5
		2002	5
	Total	1996	3
		1997	3
		1998	2
		1999	2
		2000	7
		2001	7
		2002	7
Guerrero	Ablandamiento	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	5
		2000	5
		2001	7

--

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Guerrero	Clarificación completa	2002	8
		1999	3
	Clarificación de patente	2000	3
		2001	3
		2002	2
		1999	0
	Clarificación y ablandamiento	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Total	1996	5
		1997	5
		1998	12
		1999	12
		2000	12
		2001	14
		2002	14
Hidalgo	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	2
		2000	2
		2001	3
		2002	3

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Hidalgo	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	1
		1997	1
		1998	2
		1999	2
		2000	2
		2001	3
		2002	3
Jalisco	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	16
		2000	16
		2001	16
		2002	16
	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
Jalisco	Clarificación de patente	2000	1
		2001	1
		2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	4
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	21
		1997	21
		1998	17
		1999	17
		2000	17
		2001	18
		2002	22
México	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	4
		2000	4
		2001	5
		2002	7
	Clarificación de patente	1999	1
		2000	1

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
México	Clarificación de patente	2001	1
		2002	1
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	4
		1997	4
		1998	6
		1999	6
		2000	6
		2001	8
		2002	10
Michoacán	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	2
		2000	2
		2001	3
		2002	3
	Clarificación de patente	1999	1
		2000	1
		2001	1

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Michoacán	Clarificación de patente	2002	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	2
		1997	2
		1998	3
		1999	3
		2000	3
		2001	4
		2002	4
Morelos	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación de patente	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
Morelos	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
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	0
		1997	0
		1998	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
Nayarit	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Clarificación de patente	1999	2
		2000	2
		2001	1
		2002	2
	Clarificación y ablandamiento	1999	0

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Nayarit	Clarificación y ablandamiento	2000	0
		2001	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	3
		1997	3
		1998	3
		1999	3
		2000	3
		2001	2
		2002	3
Nuevo León	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	4
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y 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
Nuevo León	Clarificación y ablandamiento	2001	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	3
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Total	1996	8
		1997	8
		1998	12
		1999	9
		2000	9
		2001	9
		2002	9
Oaxaca	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	3
		2000	3
		2001	3
		2002	3
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	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
Oaxaca	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	5
		1997	5
		1998	6
		1999	6
		2000	6
		2001	6
		2002	6
Puebla	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación de patente	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desaladora	1999	0

--

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Puebla	Desaladora	2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	3
		1997	3
		1998	3
		1999	1
		2000	1
		2001	2
		2002	3
Querétaro	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	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
Querétaro	Desaladora	2001	0
		1999	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Electrólisis reversible	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Filtración directa	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Filtración por Membrana	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Filtros lentos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Total	1996	2
		1997	2
		1998	2
		1999	2
		2000	2
		2001	2
		2002	2
Quintana Roo	Ablandamiento	1999	6
		2000	6
		2001	4
		2002	6
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	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
Quintana Roo	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	5
		1997	5
		1998	7
		1999	6
		2000	6
		2001	4
San Luis Potosí	Ablandamiento	2002	6
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Adsorción	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación completa	2002	0
		1999	3
		2000	3
		2001	3
	Clarificación de patente	2002	4
		1999	2
		2000	2
		2001	3
	Clarificación y ablandamiento	2002	3
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desaladora	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0

--

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
San Luis Potosí	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	3
		2000	3
		2001	6
		2002	5
	Filtración por Membrana	1999	1
		2000	1
		2001	1
		2002	1
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	5
		1997	10
		1998	9
		1999	9
		2000	9
		2001	13
Sinaloa	Ablandamiento	2002	13
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Adsorción	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación completa	2002	0
		1999	100
		2000	102
		2001	29
	Clarificación de patente	2002	107
		1999	7
		2000	6
		2001	88
	Clarificación y ablandamiento	2002	24
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	0
		2000	1

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Sinaloa	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	2001	3
		2002	3
	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	5
		2000	5
		2001	4
		2002	4
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	24
		2000	23
		2001	21
		2002	15
	Total	1996	81
		1997	81
		1998	107
		1999	136
		2000	137
		2001	145
		2002	153
Sonora	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	30
		2000	33
		2001	31
		2002	31
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	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

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Sonora	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	2002	0
		1999	0
	Electrólisis reversible	2000	0
		2001	0
		2002	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	1
		2000	1
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	29
		1997	29
		1998	27
		1999	31
		2000	34
		2001	32
		2002	32
		2002	0
Tabasco	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	15
		2000	17
		2001	23
		2002	23
	Clarificación de patente	1999	4
		2000	4
		2001	4
		2002	6
	Clarificación y ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	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
Tabasco	Electrólisis reversible	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	20
		1997	20
		1998	21
		1999	19
		2000	21
		2001	27
		2002	29
Tamaulipas	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	33
		2000	33
		2001	35
		2002	37
	Clarificación de patente	1999	15
		2000	15
		2001	17
		2002	18
	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
	Electrólisis reversible	1999	0

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Tamaulipas	Electrólisis reversible	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	5
		2000	5
		2001	9
		2002	9
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	1
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	62
		1997	60
		1998	54
		1999	53
		2000	53
		2001	61
Tlaxcala	Ablandamiento	2002	65
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Adsorción	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación completa	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación de patente	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación y ablandamiento	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desaladora	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Electrólisis reversible	2002	0
		1999	0
		2000	0

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Tlaxcala	Electrólisis reversible	2001	0
		2002	0
	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	0
		1997	0
		1998	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
Veracruz	Ablandamiento	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Adsorción	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Clarificación completa	1999	10
		2000	10
		2001	8
		2002	9
	Clarificación de patente	1999	0
		2000	0
		2001	2
		2002	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
	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
Veracruz	Electrólisis reversible	2002	0
		1999	1
	Filtración directa	2000	1
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Filtración por Membrana	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Filtros lentos	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Total	2000	0
		2001	0
		2002	9
		1996	9
Yucatán	Ablandamiento	1999	9
		2000	9
		2001	11
		2002	11
		1999	0
	Adsorción	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Clarificación completa	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Clarificación de patente	2000	2
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Clarificación y ablandamiento	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Desaladora	2000	0
		2001	0
		1999	0
	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0
	Electrólisis reversible	2000	0
		2001	0
		2002	0
		1999	0

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Yucatán	Filtración directa	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	11
		1997	11
		1998	11
		1999	11
		2000	11
		2001	11
Zacatecas	Ablandamiento	2002	11
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Adsorción	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación completa	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación de patente	2002	0
		1999	0
		2000	0
		2001	0
	Clarificación y ablandamiento	2002	0
		2001	0
		2000	0
	Desaladora	2001	0
		2000	0
		1999	0
	Desferrizadora (Remoción de hierro y manganeso)	2001	0
		2000	0
		1999	0
		2002	0
	Electrólisis reversible	2001	0
		2000	0
		1999	0
		2002	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
Zacatecas	Filtración directa	2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtración por Membrana	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Filtros lentos	1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
	Total	1996	6
		1997	6
		1998	5
		1999	0
		2000	0
		2001	0
		2002	0
Nacional	Ablandamiento	1993	18
		1994	18
		1995	19
		1996	16
		1997	16
		1998	19
		1999	17
		2000	18
		2001	19
		2002	21
	Adsorción	1993	0
		1994	0
		1995	0
		1996	0
		1997	0
		1998	0
		1999	0
		2000	0
		2001	11
		2002	11
	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

--

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Nacional	Clarificación completa	1996	248
		1997	240
		1998	261
		1999	260
		2000	266
		2001	203
		2002	289
	Clarificación de patente	1993	0
		1994	0
		1995	0
		1996	0
		1997	0
		1998	0
		1999	43
		2000	42
		2001	127
		2002	64
	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
		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 fierro y manganeso)	1993	4
		1994	4
		1995	4
		1996	5
		1997	5
		1998	3

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Nacional	Desferrizadora (Remoción de fierro y manganeso)	1999	5
		2000	6
		2001	8
		2002	8
	Electrólisis reversible	1993	0
		1994	0
		1995	0
		1996	0
		1997	0
		1998	0
		1999	0
		2000	0
		2001	1
		2002	1
	Filtración directa	1993	19
		1994	19
		1995	20
		1996	12
		1997	13
		1998	26
		1999	23
		2000	25
		2001	36
		2002	40
	Filtración por Membrana	1993	0
		1994	0
		1995	9
		1996	8
		1997	8
		1998	9
		1999	11
		2000	17
		2001	19
		2002	35
	Filtros lentos	1993	37
		1994	36
		1995	42
		1996	19
		1997	28
		1998	36
		1999	28
		2000	27
		2001	30
		2002	24
	Proceso No especificado	1993	0
		1994	0
		1995	0
		1996	1
		1997	1
		1998	2

PLANTAS POTABILIZADORAS SEGÚN PROCESO DE POTABILIZACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
(Número de plantas)

Entidad federativa	Proceso de potabilización	Año	Plantas potabilizadoras
Nacional	Proceso No especificado	1999	0
		2000	0
		2001	0
	Total	1993	310
		1994	314
		1995	365
		1996	312
		1997	315
		1998	372
		1999	390
		2000	401
		2001	454
		2002	493

--

Notas por Variable

Plantas potabilizadoras

1993-1995: Incluye plantas en proceso de contrucción
Clarificación Completa: Este proceso de potabilización también es conocido como Clarificación Convencional.

Notas Generales

Fuente

Semarnap / INEGI (2000), Estadísticas del Medio Ambiente, México 1999 / Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente, 1997 - 1998, INEGI, México.

Semarnap, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999, México, 2000.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2000, México, 2001.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2001, México, 2002.

Semarnat, Comisión Nacional del Agua, Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2002, México, 2003.