

Plantas potabilizadoras totales por proceso de potabilización
(Número de plantas)

Proceso de potabilización	Año	Número de plantas
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
	2002	0
Clarificación y Ablandamiento	1993	3
	1994	3
	1995	3
	1996	1
	1997	1
	1998	3
	1999	2
	2000	0
2001	0	
Clarificación completa	1993	223
	1994	228
	1995	262
	1996	248
	1997	240
	1998	261
	1999	260
2000	266	

**Plantas potabilizadoras totales por proceso de potabilización
(Número de plantas)**

Proceso de potabilización	Año	Número de plantas
Clarificación completa	2001	203
	2002	289
Clarificación manto de lodos	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	7
	1999	0
	2000	0
	2001	0
	Clarificación de patente	1993
1994		0
1995		0
1996		0
1997		0
1998		0
1999		43
2000		42
2001		127
2002		64
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
1994		4
1995		4
1996		5
1997		5
1998		3
1999		5
2000		6
2001		8
2002		8
Electrólisis reversible	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	0
	1997	0
	1998	0

Plantas potabilizadoras totales por proceso de potabilización
(Número de plantas)

Proceso de potabilización	Año	Número de plantas
Electrólisis reversible	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 lenta	1993	37
	1994	36
	1995	42
	1996	19
	1997	28
	1998	36
	1999	28
	2000	27
	2001	30
2002	24	
Osmosis inversa (filtración por membrana)	1993	0
	1994	0
	1995	9
	1996	8
	1997	8
	1998	9
	1999	11
	2000	17
Proceso no especificado	1993	0
	1994	0
	1995	0
	1996	1
	1997	1
	1998	2
	1999	0
	2000	0
Total	1993	310
	1994	314
	1995	365

**Plantas potabilizadoras totales por proceso de potabilización
(Número de plantas)**

Proceso de potabilización	Año	Número de plantas
Total	1996	312
	1997	315
	1998	372
	1999	390
	2000	401
	2001	454
	2002	493
	2003	526
	2004	547
	2005	559
	2006	561
	2007	621
	2008	683
	2009	713
	2010	704
	2011	742
	2012	780
	2013	829
	2014	922
	2015	1,026
	2016	1,059

NOTAS

Notas	Número de plantas potabilizadoras 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". 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. 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.
-	
-	
-	
-	

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Planeación Hidráulica, 1999.
--

Comisión Nacional del Agua, Inventario Nacional de Plantas Municipales de Potabilización y de Tratamiento de Aguas Residuales en Operación, Ediciones 2006-2016, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.

Comisión Nacional del Agua, Situación del Subsector Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento, Ediciones 1998-2005, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.
