

**Acuíferos y volúmenes de extracción y recarga
(Número de acuíferos)**

Región administrativa	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
I. Península de Baja California	1998	-	-	1,394.00
	1999	-	-	1,580.00
	2000	87	1,651.10	1,413.00
	2001	87	1,536.00	1,413.00
	2003	87	1,512.16	1,411.19
	2004	87	1,492.75	1,410.94
	2005	87	1,492.75	1,410.94
	2006	87	1,340.80	1,233.00
	2007	87	1,391.10	1,249.00
	2008	87	1,397.00	1,258.90
II. Noroeste	1998	-	-	2,767.00
	1999	-	-	2,700.00
	2000	63	2,512.30	2,491.00
	2001	63	2,557.00	2,498.00
	2003	63	2,730.09	2,754.72
	2004	63	2,735.68	2,754.10
	2005	63	2,735.68	2,754.10
	2006	63	2,711.50	2,870.00
	2007	63	2,690.65	3,130.50
	2008	63	2,784.50	3,249.50
III. Pacífico Norte	1998	-	-	1,392.00
	1999	-	-	1,475.00
	2000	24	1,247.20	2,541.00
	2001	24	940.00	2,581.00
	2003	24	938.41	2,581.52
	2004	24	945.30	2,679.82
	2005	24	945.30	2,679.82
	2006	24	958.90	3,194.00
	2007	24	1,042.50	3,263.01
	2008	24	1,042.50	3,263.00
IV. Balsas	1998	-	-	3,351.00
	1999	-	-	3,351.00
	2000	43	2,497.00	3,918.00
	2001	43	2,243.00	3,967.00
	2003	42	2,242.26	3,965.12
	2004	43	2,242.48	3,979.91
	2005	47	2,176.68	3,391.91
	2006	47	2,239.50	4,220.00
	2007	46	2,303.76	4,600.70
	2008	46	2,289.40	4,623.20
V. Pacífico Sur	2009	46	2,289.37	4,623.20
	1998	-	-	1,726.00

**Acuíferos y volúmenes de extracción y recarga
(Número de acuíferos)**

Región administrativa	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
V. Pacífico Sur	1999	-	-	1,823.00
	2000	38	392.00	1,665.00
	2001	38	238.00	1,667.00
	2003	38	237.35	1,709.02
	2004	38	237.35	1,709.02
	2005	34	220.35	1,425.52
	2006	34	294.30	1,696.00
	2007	35	310.92	1,994.12
	2008	35	310.90	1,994.10
	2009	35	313.32	2,024.22
VI. Río Bravo	1998	-	-	5,321.00
	1999	-	-	4,800.00
	2000	97	3,707.30	5,057.00
	2001	97	4,080.00	5,063.00
	2003	96	4,123.89	5,218.87
	2004	96	4,115.06	5,218.52
	2005	100	4,118.84	5,265.52
	2006	100	4,179.30	5,081.00
	2007	100	4,143.79	5,167.09
	2008	100	4,212.50	5,079.90
VII. Cuencas Centrales del Norte	1998	-	-	1,662.00
	1999	-	-	1,814.00
	2000	71	2,863.20	2,073.00
	2001	71	2,640.00	2,094.00
	2003	72	2,738.51	2,106.62
	2004	72	2,737.45	2,111.51
	2005	68	2,755.06	2,117.51
	2006	68	2,940.50	2,297.00
	2007	68	3,000.65	2,273.77
	2008	68	3,048.20	2,377.70
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	1998	-	-	7,113.00
	1999	-	-	7,186.00
	2000	127	7,055.40	7,109.00
	2001	127	7,267.00	7,156.00
	2003	126	7,537.73	7,309.56
	2004	126	7,486.51	7,382.77
	2005	127	7,506.91	7,426.77
	2006	127	7,579.10	7,566.00
	2007	127	7,705.47	7,686.12
	2008	127	7,707.50	7,728.40
IX. Golfo Norte	1998	-	-	1,207.00
	1999	-	-	1,474.00

**Acuíferos y volúmenes de extracción y recarga
(Número de acuíferos)**

Región administrativa	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
IX. Golfo Norte	2000	41	1,089.30	1,268.00
	2001	41	1,150.00	1,274.00
	2003	42	1,149.05	1,277.20
	2004	41	1,458.00	1,277.00
	2005	40	1,119.45	1,216.22
	2006	40	1,125.70	1,392.00
	2007	40	1,018.69	1,273.60
	2008	40	1,029.50	1,316.40
	2009	40	1,028.13	1,337.60
	X. Golfo Centro	1998	-	-
1999		-	-	2,099.00
2000		21	1,281.10	3,703.00
2001		21	592.00	3,615.00
2003		22	592.51	3,615.55
2004		21	591.78	3,613.60
2005		22	595.18	3,620.60
2006		22	587.70	3,849.00
2007		22	587.68	3,848.52
2008		22	767.70	4,259.80
2009	22	767.65	4,259.82	
XI. Frontera Sur	1998	-	-	6,220.00
	1999	-	-	5,777.00
	2000	23	679.30	16,902.00
	2001	23	456.00	16,934.00
	2003	23	458.33	18,421.38
	2004	23	524.67	18,421.20
	2005	23	524.67	18,421.20
	2006	23	524.70	18,015.00
	2007	23	523.13	18,015.20
	2008	23	523.10	18,015.20
2009	23	523.13	18,015.20	
XII. Península de Yucatán	1998	-	-	31,053.00
	1999	-	-	31,054.00
	2000	4	1,160.00	25,148.00
	2001	4	1,348.00	25,148.00
	2003	4	1,348.31	25,315.67
	2004	4	1,447.60	25,315.70
	2005	4	1,447.60	25,315.70
	2006	4	1,447.60	25,316.00
	2007	4	1,447.65	25,315.70
	2008	4	1,447.60	25,315.70
2009	4	1,447.65	25,315.70	
XIII. Aguas del Valle de México	1998	-	-	2,070.00
	1999	-	-	1,025.00
	2000	14	2,385.10	1,806.00

**Acuíferos y volúmenes de extracción y recarga
(Número de acuíferos)**

Región administrativa	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
XIII. Aguas del Valle de México	2001	14	1,927.00	1,809.00
	2003	14	1,928.39	1,807.53
	2004	14	1,915.18	1,938.47
	2005	14	1,915.18	1,938.47
	2006	14	1,801.70	1,835.00
	2007	14	1,801.64	1,833.60
	2008	14	1,876.80	2,339.80
	2009	14	1,876.83	2,338.80

NOTAS

Variable	Notas
Número de acuíferos	Región Noroeste: El número de acuíferos reportado por la fuente para el 2001 aumentó de 63 a 64, dado que el acuífero Sonoyta-Puerto Peñasco se separó en dos: Sonoyta y Puerto Peñasco. Sin embargo, aunque esa separación en ocasiones se usa para fines técnicos, el dato oficial es 63.<p> Existe una diferencia entre el número total de acuíferos (653) y la suma del número de acuíferos por región del año 2004 (652); el dato oficial del número total de acuíferos es 653. La información que se presenta corresponde a la publicada por la fuente para el año mencionado.
Volumen de extracción de acuíferos	Volumen de agua que se extrae artificialmente de una unidad hidrogeológica para los diversos usos. Los valores son estimados.
Volumen de recarga de acuíferos	La recarga de agua puede ser natural o artificial. La primera, es generada por infiltración directa de la precipitación pluvial, de escurrimientos superficiales en cauces o del agua almacenada en cuerpos de agua. La segunda, utiliza técnicas hidrogeológicas para introducir agua a un acuífero a través de obras construidas con ese fin. Los valores son estimados.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Aguas Subterráneas. Agosto 2011
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México 2002, CNA, México, 2001.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2004.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2005.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2006.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2007.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2008.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2010.
Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2011.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México 1999, CNA, México, 1999.
Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México 2001, CNA, México, 2000.