

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga			
I. Península de Baja California	Baja California	2003	48	1,016.75	999.80			
		2004	48	996.80	999.55			
		2005	48	996.80	999.55			
		2006	48	842.60	823.10			
		2007	48	891.72	833.40			
		2008	48	897.62	843.30			
		2009	48	902.62	867.40			
		2010	48	916.59	872.80			
		2011	48	933.49	927.50			
		2012	48	937.51	914.40			
		2013	48	945.91	927.50			
		2014	48	945.80	927.50			
		2015	48	945.80	927.50			
		2016	48	945.80	927.50			
		2017	48	985.20	951.70			
		2018	48	985.20	951.70			
		2019	48	985.20	951.70			
		Baja California	Baja California	2003	39	495.42	411.39	
				2004	39	495.94	411.39	
	2005			39	495.94	411.39		
	2006			39	498.24	410.00		
	2007			39	499.37	415.60		
	2008			39	499.37	415.60		
	2009			39	508.32	432.30		
	2010			39	510.56	477.90		
	2011			39	516.76	493.80		
	2012			39	513.37	481.90		
	2013			39	378.76	493.80		
	2014			39	370.60	493.80		
	2015			39	370.60	493.80		
	2016			39	370.60	493.80		
	2017			39	371.91	452.20		
	2018			39	371.91	452.20		
	2019			39	371.91	452.20		
	Sonora			Sonora	2010	1	263.50	236.80
					2011	1	263.50	236.80
		2012	1		263.50	236.80		
		2013	1		263.50	236.80		
		2014	1		263.50	236.80		
2015		1	263.50		236.80			
2016		1	263.50		236.80			
2017		1	263.50		236.80			
2018		1	263.50		236.80			
2019		1	263.50		236.80			
Total	Total	2003	87	1,512.16	1,411.19			

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga		
I. Península de Baja California	Total	2004	87	1,492.75	1,410.94		
		2005	87	1,492.75	1,410.94		
		2006	87	1,340.85	1,233.10		
		2007	87	1,391.10	1,249.00		
		2008	87	1,397.00	1,258.90		
		2009	87	1,410.94	1,299.70		
		2010	88	1,690.65	1,587.50		
		2011	88	1,713.74	1,658.10		
		2012	88	1,714.38	1,633.10		
		2013	88	1,588.17	1,658.10		
		2014	88	1,579.90	1,658.10		
		2015	88	1,579.90	1,658.10		
		2016	88	1,579.90	1,658.10		
		2017	88	1,620.61	1,640.70		
		2018	88	1,620.61	1,640.70		
		2019	88	1,620.61	1,640.70		
		II. Noroeste	Chihuahua	2003	3	57.66	159.00
				2004	3	57.72	159.00
				2005	3	57.72	159.00
2006	3			57.72	159.00		
2007	3			74.62	159.00		
2008	3			74.62	159.00		
2009	3			74.62	159.00		
2010	3			74.62	159.00		
2011	3			71.30	220.60		
2012	3			71.30	220.60		
2013	3			54.50	163.90		
2014	3			54.50	163.90		
2015	3			54.50	163.90		
2016	3			54.50	163.90		
2017	3		54.50	163.90			
2018	3		54.50	163.90			
2019	3		54.50	163.90			
Sonora	2003		60	2,672.43	2,595.72		
	2004		60	2,677.96	2,595.10		
	2005		60	2,677.96	2,595.10		
	2006		60	2,653.79	2,711.20		
	2007		60	2,616.03	2,971.50		
	2008		60	2,709.87	3,090.50		
	2009		60	2,732.80	3,266.80		
	2010	59	2,391.76	2,998.30			
	2011	59	2,391.76	3,030.80			
	2012	59	2,391.79	3,014.60			
2013	59	2,392.75	3,042.70				
2014	59	2,392.60	3,042.70				

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
II. Noroeste	Sonora	2015	59	2,392.60	3,042.70
		2016	59	2,392.60	3,042.70
		2017	59	2,392.75	3,042.70
		2018	59	2,392.75	3,042.70
		2019	59	2,392.75	3,042.70
	Total	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	2,711.51	2,870.20
		2007	63	2,690.65	3,130.50
		2008	63	2,784.49	3,249.50
		2009	63	2,807.42	3,425.80
		2010	62	2,466.38	3,157.30
		2011	62	2,463.06	3,251.40
		2012	62	2,463.09	3,235.20
		2013	62	2,447.25	3,206.60
		2014	62	2,447.10	3,206.60
		2015	62	2,447.10	3,206.60
		2016	62	2,447.10	3,206.60
		2017	62	2,447.25	3,206.60
2018	62	2,447.25	3,206.60		
2019	62	2,447.25	3,206.60		
III. Pacífico Norte	Durango	2003	6	267.79	257.79
		2004	6	267.79	257.79
		2005	6	267.79	257.79
		2006	6	267.79	257.82
		2007	6	351.36	327.11
		2008	6	351.36	327.11
		2009	6	351.36	327.11
		2010	6	351.36	327.11
		2011	6	373.10	349.70
		2012	6	351.30	327.10
		2013	6	373.20	349.70
		2014	6	373.20	349.70
		2015	6	373.20	349.70
		2016	6	373.20	349.70
		2017	6	401.70	334.60
	2018	6	401.70	334.60	
	2019	6	401.70	334.60	
	Nayarit	2003	2	13.87	60.00
		2004	2	13.87	60.00
		2005	2	13.87	60.00
2006		2	15.54	197.60	
2007		2	15.54	197.60	
		2008	2	15.54	197.60

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
III. Pacífico Norte	Nayarit	2009	2	16.70	201.50	
		2010	2	16.70	201.50	
		2011	2	16.70	201.50	
		2012	2	15.50	197.60	
		2013	2	15.54	197.60	
		2014	2	15.50	197.60	
		2015	2	15.50	197.60	
		2016	2	15.50	197.60	
		2017	2	15.54	197.60	
		2018	2	15.54	197.60	
		2019	2	15.54	197.60	
		Sinaloa	2003	14	653.21	2,243.34
			2004	14	660.10	2,341.64
			2005	14	660.10	2,341.64
			2006	14	667.30	2,723.30
			2007	14	667.30	2,723.30
			2008	14	667.30	2,723.30
			2009	14	667.30	2,723.30
			2010	14	667.30	2,723.30
	2011		14	667.30	2,723.30	
	2012		14	667.30	2,723.21	
	2013		14	990.60	2,508.00	
	2014		14	990.60	2,508.00	
	2015		14	990.60	2,508.00	
	2016		14	990.60	2,508.00	
	2017		14	1,093.30	2,657.30	
	2018		14	1,093.30	2,657.30	
	2019		14	1,093.30	2,657.30	
	Zacatecas	2003	2	3.54	20.39	
		2004	2	3.54	20.39	
		2005	2	3.54	20.39	
		2006	2	8.30	15.00	
		2007	2	8.30	15.00	
		2008	2	8.30	15.00	
		2009	2	8.30	15.00	
		2010	2	8.30	15.00	
2011		2	8.30	15.00		
2012		2	8.30	15.00		
2013		2	8.10	21.10		
2014		2	8.10	21.10		
2015		2	8.10	21.10		
2016		2	8.10	21.10		
2017		2	8.10	21.10		
2018		2	8.10	21.10		
2019		2	8.10	21.10		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga		
III. Pacífico Norte	Total	2003	24	938.41	2,581.52		
		2004	24	945.30	2,679.82		
		2005	24	945.30	2,679.82		
		2006	24	958.93	3,193.72		
		2007	24	1,042.50	3,263.01		
		2008	24	1,042.50	3,263.01		
		2009	24	1,043.66	3,266.91		
		2010	24	1,043.66	3,266.91		
		2011	24	1,065.40	3,289.50		
		2012	24	1,042.40	3,262.91		
		2013	24	1,387.44	3,076.40		
		2014	24	1,387.40	3,076.40		
		2015	24	1,387.40	3,076.40		
		2016	24	1,387.40	3,076.40		
		2017	24	1,518.64	3,210.60		
		2018	24	1,518.64	3,210.60		
		2019	24	1,518.64	3,210.60		
		IV. Balsas	Guerrero	2003	11	45.80	545.00
				2004	11	45.80	545.00
2005	15			62.80	828.50		
2006	15			62.80	828.50		
2007	14			59.70	602.70		
2008	14			59.70	602.70		
2009	14			59.70	602.70		
2010	14			65.10	853.70		
2011	14			60.80	1,259.20		
2012	13			58.00	1,222.80		
2013	13			66.40	1,017.90		
2014	13			66.40	1,017.90		
2015	13			61.20	519.00		
2016	13			61.20	519.00		
2017	13			61.20	519.00		
2018	13			61.20	519.00		
2019	13			61.20	519.00		
	Jalisco			2003	4	21.46	45.50
				2004	3	21.46	44.50
			2005	2	64.26	1.50	
		2006	2	1.46	1.50		
		2007	2	1.46	1.50		
		2008	2	1.46	1.50		
		2009	2	1.46	1.50		
		2010	2	1.46	1.50		
		2011	2	16.30	68.70		
		2012	2	16.30	68.70		
		2013	2	16.30	68.70		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
IV. Balsas	Jalisco	2014	2	16.30	68.70	
		2015	2	16.30	68.70	
		2016	2	16.30	68.70	
		2017	2	16.30	68.70	
		2018	2	16.30	68.70	
	México	2019	2	16.30	68.70	
		2003	3	13.75	58.50	
		2004	3	13.75	58.50	
		2005	3	13.75	58.50	
		2006	3	13.75	58.50	
		2007	3	15.85	448.20	
		2008	3	15.81	448.20	
		2009	3	15.81	448.20	
		2010	3	15.81	448.20	
		2011	3	20.10	564.00	
		2012	3	20.10	564.00	
		2013	3	20.10	564.00	
		2014	3	20.10	564.00	
		2015	3	20.10	564.00	
		2016	3	20.10	564.00	
		2017	3	20.10	564.00	
		2018	3	20.10	564.00	
		2019	3	20.10	564.00	
		Michoacán	2003	10	350.68	917.10
			2004	10	350.68	930.81
			2005	11	350.68	930.81
			2006	11	350.68	930.81
			2007	11	356.29	1,147.24
			2008	11	341.94	1,169.74
	2009		11	341.94	1,169.74	
	2010		11	354.63	1,226.30	
	2011		11	363.12	1,482.60	
2012	11		363.12	1,482.60		
2013	11		364.35	1,482.60		
2014	11		364.40	1,482.60		
2015	11		364.40	1,482.60		
2016	11		364.40	1,482.60		
2017	11		364.35	1,482.60		
2018	11		364.35	1,482.60		
2019	11		364.35	1,482.60		
Morelos	2003	4	826.39	1,136.00		
	2004	4	826.46	1,136.04		
	2005	4	826.46	1,136.04		
	2006	4	826.46	1,136.04		
	2007	4	886.14	1,136.00		

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
IV. Balsas	Morelos	2008	4	886.14	1,136.00	
		2009	4	886.14	1,136.00	
		2010	4	886.14	1,136.00	
		2011	4	886.14	1,136.00	
		2012	4	886.14	1,136.00	
		2013	4	400.50	825.50	
		2014	4	400.50	825.50	
		2015	4	400.50	825.50	
		2016	4	400.50	825.50	
		2017	4	400.50	825.50	
		2018	4	400.50	825.50	
		2019	4	400.50	825.50	
		Oaxaca	2003	4	7.22	44.56
			2004	4	7.22	44.56
			2005	4	7.22	44.56
			2006	4	7.22	44.56
			2007	4	7.22	44.56
			2008	4	7.22	44.56
			2009	4	7.22	44.56
	2010		4	7.22	44.56	
	2011		4	7.50	44.90	
	2012		4	7.50	44.90	
	2013		4	7.50	44.90	
	2014		4	7.50	44.90	
	2015		4	7.50	44.90	
	2016	4	7.50	44.90		
	2017	4	7.50	44.90		
	2018	4	7.50	44.90		
	2019	4	7.50	44.90		
	Puebla	2003	5	818.03	920.26	
		2004	5	818.03	920.30	
		2005	5	818.03	920.30	
2006		5	818.03	920.30		
2007		5	818.03	920.30		
2008		5	818.03	920.30		
2009		5	818.03	920.30		
2010		5	818.03	920.30		
2011		5	856.33	970.10		
2012		5	856.33	970.10		
2013		5	917.07	1,030.60		
2014		5	917.10	1,030.60		
2015		5	937.80	1,051.70		
2016		5	937.80	1,051.70		
2017		5	937.80	1,051.70		
2018		5	937.80	1,051.70		

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
IV. Balsas	Puebla	2019	5	937.80	1,051.70	
		Tlaxcala	2003	2	158.93	298.20
	2004		2	158.93	298.20	
	2005		3	159.08	300.20	
	2006		3	159.08	300.20	
	2007		3	159.08	300.20	
	2008		3	159.08	300.20	
	2009		3	159.08	300.20	
	2010		3	159.53	304.20	
	2011		3	212.06	316.70	
	2012		3	159.56	304.20	
	2013		3	212.54	316.70	
	2014		3	212.50	316.70	
	2015		3	212.50	316.70	
	2016		3	212.50	316.70	
	2017		3	240.90	314.40	
	2018		3	240.90	314.40	
	2019		3	240.90	314.40	
	Total		2003	43	2,242.26	3,965.12
			2004	42	2,242.33	3,977.91
		2005	47	2,302.28	4,220.41	
		2006	47	2,239.48	4,220.41	
		2007	46	2,303.76	4,600.70	
		2008	46	2,289.37	4,623.20	
		2009	46	2,289.37	4,623.20	
		2010	46	2,307.91	4,934.76	
		2011	46	2,422.34	5,842.20	
	2012	45	2,367.04	5,793.30		
	2013	45	2,004.76	5,350.90		
	2014	45	2,004.80	5,350.90		
	2015	45	2,020.30	4,873.10		
	2016	45	2,020.30	4,873.10		
	2017	45	2,048.65	4,870.80		
	2018	45	2,048.65	4,870.80		
	2019	45	2,048.65	4,870.80		
V. Pacífico Sur	Guerrero	2003	24	119.50	1,497.00	
		2004	24	119.50	1,497.00	
		2005	20	102.50	1,213.50	
		2006	20	124.60	1,317.20	
		2007	21	129.60	1,547.20	
		2008	21	129.60	1,547.20	
		2009	21	132.00	1,577.30	
		2010	21	138.90	1,436.40	
		2011	21	200.80	768.80	
		2012	22	197.50	787.00	

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
V. Pacífico Sur	Guerrero	2013	22	198.00	1,153.70	
		2014	22	198.00	1,153.70	
		2015	22	198.00	1,153.70	
		2016	22	198.00	1,153.70	
		2017	22	198.00	1,153.70	
		2018	22	198.00	1,153.70	
		2019	22	198.00	1,153.70	
		Oaxaca	2003	14	117.85	212.02
			2004	14	117.85	212.02
			2005	14	117.85	212.02
			2006	14	169.75	378.42
			2007	14	181.32	446.92
			2008	14	181.32	446.92
			2009	14	181.32	446.92
			2010	14	181.32	446.92
			2011	14	244.34	782.20
			2012	14	244.34	782.20
			2013	14	244.17	782.20
			2014	14	244.20	782.20
	2015		14	244.20	782.20	
	2016	14	244.20	782.20		
	2017	14	244.17	782.20		
	2018	14	244.17	782.20		
	2019	14	244.17	782.20		
	Total	2003	38	237.35	1,709.02	
		2004	38	237.35	1,709.02	
		2005	34	220.35	1,425.52	
		2006	34	294.35	1,695.62	
		2007	35	310.92	1,994.12	
		2008	35	310.92	1,994.12	
		2009	35	313.32	2,024.22	
		2010	35	320.22	1,883.32	
2011		35	445.14	1,551.00		
2012		36	441.84	1,569.20		
VI. Río Bravo	Coahuila	2013	36	442.17	1,935.90	
		2014	36	442.20	1,935.90	
		2015	36	442.20	1,935.90	
		2016	36	442.20	1,935.90	
		2017	36	442.17	1,935.90	
		2018	36	442.17	1,935.90	
		2019	36	442.17	1,935.90	
		2003	20	553.82	751.90	
		2004	20	544.99	751.89	
		2005	20	544.99	751.89	
2006	20	552.02	763.89			

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
VI. Río Bravo	Coahuila	2007	20	558.09	764.44	
		2008	20	558.09	764.44	
		2009	20	830.34	1,079.59	
		2010	20	819.64	1,229.89	
		2011	20	872.25	1,193.92	
		2012	20	808.55	1,127.42	
		2013	20	872.42	1,193.92	
		2014	20	872.40	1,194.00	
		2015	20	575.10	1,232.90	
		2016	20	575.10	1,232.90	
		2017	20	584.82	1,256.90	
		2018	20	584.82	1,256.90	
		2019	20	584.82	1,256.90	
		Chihuahua	2003	57	3,108.69	3,809.53
			2004	57	3,108.69	3,809.43
			2005	58	3,108.69	3,850.43
			2006	58	3,125.82	3,600.23
			2007	58	3,099.97	3,532.23
			2008	58	3,169.18	3,445.60
	2009		58	3,062.89	3,323.80	
	2010		58	3,188.24	3,871.90	
	2011		58	3,240.58	3,536.60	
	2012		58	3,178.68	3,431.20	
	2013		58	3,252.97	3,536.60	
	2014		58	3,252.90	3,536.60	
	2015		58	3,252.90	3,536.60	
	2016		58	3,252.90	3,536.60	
	2017		58	3,567.67	3,720.80	
	2018		58	3,567.67	3,720.80	
	2019		58	3,567.67	3,720.80	
	Durango		2005	3	3.78	6.00
			2006	3	3.78	6.00
		2007	3	3.78	6.00	
		2008	3	3.30	5.40	
		2009	3	3.30	5.40	
	Nuevo Leó!	2003	18	424.45	612.49	
		2004	18	424.45	612.15	
		2005	18	424.45	612.15	
		2006	18	456.99	665.95	
2007		18	456.14	665.92		
2008		18	456.14	665.92		
2009		18	482.04	698.22		
2010		23	681.84	864.32		
	2011	23	602.43	971.07		
	2012	23	602.43	971.07		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
VI. Río Bravo	Nuevo León	2013	23	576.15	971.07	
		2014	23	576.20	971.10	
		2015	23	576.20	967.40	
		2016	23	576.20	967.40	
		2017	23	779.95	1,173.50	
		2018	23	779.95	1,173.50	
		2019	23	779.95	1,173.50	
		Tamaulipas	2003	1	36.92	45.05
			2004	1	36.92	45.05
	2005		1	36.92	45.05	
	2006		1	40.70	45.10	
	2007		1	25.80	198.50	
	2008		1	25.80	198.50	
	2009		1	25.80	198.50	
	2010		1	25.80	198.50	
	2011		1	25.80	198.50	
	2012		1	25.80	198.50	
	2013		1	25.80	198.50	
	2014		1	25.80	198.50	
	2015		1	25.80	198.50	
	2016		1	25.80	198.50	
	2017		1	25.80	198.50	
	2018		1	25.80	198.50	
	2019		1	25.80	198.50	
	Total		2003	96	4,123.89	5,218.97
			2004	96	4,115.06	5,218.52
			2005	100	4,118.84	5,265.52
		2006	100	4,179.32	5,081.17	
		2007	100	4,143.79	5,167.09	
		2008	100	4,212.52	5,079.86	
		2009	100	4,404.38	5,305.51	
		2010	102	4,715.53	6,164.61	
2011		102	4,741.06	5,900.09		
2012		102	4,615.46	5,728.19		
2013		102	4,727.34	5,900.09		
VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	2003	8	1,015.12	637.10	
		2004	8	1,006.82	637.10	
		2005	8	1,006.82	637.10	
		2006	8	1,037.72	664.50	

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	2007	8	1,056.06	643.50	
		2008	8	1,056.06	643.50	
		2009	8	1,056.06	643.50	
		2010	8	1,056.26	631.40	
		2011	8	1,054.16	632.80	
		2012	8	1,054.16	632.80	
		2013	8	1,054.16	632.80	
		2014	8	1,054.10	632.80	
		2015	8	1,089.80	688.80	
		2016	8	1,089.80	688.80	
		2017	8	1,247.44	704.00	
		2018	8	1,247.44	704.00	
		2019	8	1,247.44	704.00	
		Chihuahua	2003	1	0.00	41.00
			2004	1	0.00	41.00
		Durango	2003	23	342.46	343.15
			2004	23	342.46	343.15
			2005	20	338.68	337.15
			2006	20	354.38	400.75
	2007		20	405.28	398.10	
	2008		20	433.24	449.90	
	2009		20	438.54	464.10	
	2010		23	441.04	747.50	
	2011		23	245.20	589.70	
	2012		23	245.20	679.30	
	2013		23	245.20	589.70	
	2014		23	245.20	589.70	
	2015		23	245.20	589.70	
	2016		23	245.20	589.70	
	2017		23	245.50	626.40	
	2018		23	245.50	626.40	
	2019		23	245.50	626.40	
	Jalisco		2003	1	0.40	1.00
			2004	1	0.40	1.00
	Nuevo Leó!	2003	5	112.50	117.10	
		2004	5	112.50	117.10	
		2005	5	112.50	117.10	
		2006	5	199.80	166.10	
		2007	5	199.80	166.10	
		2008	5	199.80	166.10	
		2009	5	199.80	166.10	
		San Luis P!	2003	12	585.74	386.20
2004			12	585.74	386.20	
2005	12		585.74	386.20		
2006	12		621.14	417.50		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
VII. Cuencas Centrales del Norte	San Luis P!	2007	12	611.96	417.50	
		2008	12	611.96	417.50	
		2009	12	625.06	417.40	
		2010	12	586.96	391.50	
		2011	12	609.34	442.70	
		2012	12	609.34	442.70	
		2013	12	621.54	442.70	
		2014	12	621.50	442.70	
		2015	12	621.50	442.70	
		2016	12	621.50	442.70	
		2017	12	621.54	442.70	
		2018	12	621.54	442.70	
		2019	12	621.54	442.70	
		Tamaulipas	2003	1	21.79	54.00
			2004	1	21.79	54.00
			2005	1	21.79	54.00
			2006	1	21.79	54.00
			2007	1	21.79	54.00
			2008	1	21.79	54.00
	2009		1	21.79	54.00	
	Zacatecas	2003	22	682.29	581.17	
		2004	22	689.53	585.96	
		2005	22	689.53	585.96	
		2006	22	705.71	594.57	
		2007	22	705.76	594.57	
		2008	22	725.37	646.66	
		2009	22	725.47	647.35	
		2010	22	725.47	647.15	
		2011	22	722.87	654.35	
		2012	22	725.47	649.65	
		2013	22	722.95	654.35	
		2014	22	722.80	654.40	
		2015	22	722.80	654.40	
	2016	22	722.80	654.40		
	2017	22	818.71	700.50		
	2018	22	818.71	700.50		
	2019	22	818.71	700.50		
	Total	2003	73	2,760.30	2,160.72	
		2004	73	2,759.24	2,165.51	
2005		68	2,755.06	2,117.51		
2006		68	2,940.54	2,297.42		
2007		68	3,000.65	2,273.77		
2008		68	3,048.22	2,377.66		
2009		68	3,066.72	2,392.45		
	2010	65	2,809.73	2,417.55		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
VII. Cuencas Centrales del Norte	Total	2011	65	2,631.56	2,319.55	
		2012	65	2,634.16	2,404.45	
		2013	65	2,643.85	2,319.55	
		2014	65	2,643.60	2,319.60	
		2015	65	2,679.30	2,375.60	
		2016	65	2,679.30	2,375.60	
		2017	65	2,933.19	2,473.60	
		2018	65	2,933.19	2,473.60	
		2019	65	2,933.19	2,473.60	
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	2003	5	547.60	315.10	
		2004	5	547.60	315.00	
		2005	5	547.60	315.00	
		2006	5	547.80	315.00	
		2007	5	547.80	315.00	
		2008	5	547.80	315.00	
		2009	5	547.80	315.00	
		2010	5	544.00	311.80	
		2011	5	544.00	311.80	
		2012	5	544.00	311.80	
		2013	5	544.00	311.80	
		2014	5	544.00	311.80	
		2015	5	544.00	311.80	
		2016	5	544.00	311.80	
		2017	5	541.40	326.40	
		2018	5	541.40	326.40	
		2019	5	541.40	326.40	
		Colima	2003	11	266.58	511.60
			2004	11	269.16	511.60
	2005		11	269.16	511.60	
	2006		11	276.74	513.10	
	2007		11	276.74	513.10	
	2008		11	273.50	520.30	
	2009		11	273.50	520.30	
	2010		11	273.50	520.30	
	2011		11	285.11	510.70	
	2012		11	285.11	510.70	
	Guanajuato	2003	17	3,710.95	2,328.51	
		2004	17	3,710.95	2,328.41	

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga		
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	2005	17	3,710.95	2,328.41		
		2006	17	3,793.45	2,335.71		
		2007	17	3,793.45	2,335.51		
		2008	17	3,793.45	2,335.51		
		2009	17	3,730.15	2,294.01		
		2010	18	3,738.82	2,334.31		
		2011	18	3,662.10	2,234.61		
		2012	18	3,662.10	2,234.61		
		2013	18	3,943.78	2,189.01		
		2014	18	3,943.90	2,189.00		
		2015	18	3,943.90	2,189.00		
		2016	18	3,943.90	2,189.00		
		2017	18	3,940.63	2,236.50		
		2018	18	3,940.63	2,236.50		
		2019	18	3,940.63	2,236.50		
		Jalisco	Jalisco	2003	54	1,151.44	1,967.40
				2004	55	1,143.44	2,040.55
				2005	57	1,163.84	2,084.55
				2006	57	1,102.68	2,169.06
				2007	57	1,118.63	2,175.46
2008	57			1,118.53	2,185.37		
2009	57			1,175.24	2,365.13		
2010	57			1,160.15	2,389.94		
2011	57			1,307.91	3,269.90		
2012	57			1,322.11	3,273.26		
2013	57			1,468.90	3,270.30		
2014	57			1,468.90	3,270.30		
2015	57			1,468.90	3,270.30		
2016	57			1,468.90	3,270.30		
2017	57			1,475.90	3,343.10		
2018	57			1,475.90	3,343.10		
2019	57			1,475.90	3,343.10		
México	México	2003	2	630.44	455.76		
		2004	2	630.44	455.76		
		2005	2	630.44	455.76		
		2006	2	630.44	455.76		
		2007	2	630.44	455.76		
		2008	2	630.44	455.76		
		2009	2	630.44	455.76		
		2010	3	668.22	501.96		
		2011	3	668.22	501.96		
		2012	2	630.44	455.76		
		2013	2	630.40	455.76		
		2014	2	630.40	455.80		
		2015	2	630.40	455.80		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	México	2016	2	630.40	455.80
		2017	2	630.40	455.80
		2018	2	630.40	455.80
		2019	2	630.40	455.80
	Michoacán	2003	12	704.70	1,047.21
		2004	12	658.90	1,047.17
		2005	11	658.90	1,047.17
		2006	11	694.24	1,012.95
		2007	11	761.15	1,126.45
		2008	11	761.15	1,126.45
		2009	11	631.26	1,319.97
		2010	11	651.53	1,427.00
		2011	11	651.53	1,427.00
		2012	11	651.53	1,427.00
		2013	11	700.33	1,427.00
		2014	11	700.30	1,427.00
		2015	11	701.50	1,423.00
		2016	11	701.50	1,423.00
		2017	11	701.53	1,423.00
		2018	11	701.53	1,423.00
		2019	11	701.53	1,423.00
	Nayarit	2003	10	132.05	314.79
		2004	10	132.05	314.79
		2005	10	132.05	314.79
		2006	10	144.43	317.60
		2007	10	187.98	317.60
		2008	10	187.98	317.60
		2009	10	194.55	359.40
		2010	10	194.55	359.40
		2011	10	206.30	1,007.40
		2012	10	206.30	1,007.40
		2013	10	207.50	1,007.40
2014		10	207.50	1,007.40	
2015		10	207.50	1,007.40	
2016		10	207.50	1,007.40	
2017		10	207.50	1,007.40	
2018		10	207.50	1,007.40	
2019		10	207.50	1,007.40	
Querétaro	2003	4	208.46	148.10	
	2004	4	208.46	148.00	
	2005	4	208.46	148.00	
	2006	4	189.70	148.00	
	2007	4	189.70	148.00	
	2008	4	189.70	148.00	
		2009	4	189.70	148.00

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Querétaro	2010	4	189.70	148.00
		2011	4	186.70	135.00
		2012	4	186.70	135.00
		2013	4	200.30	135.00
		2014	4	200.30	135.00
		2015	4	200.30	135.00
		2016	4	200.30	135.00
		2017	4	200.30	135.00
		2018	4	200.30	135.00
		2019	4	200.30	135.00
	Zacatecas	2003	10	185.51	221.49
		2004	10	185.51	221.49
		2005	10	185.51	221.49
		2006	10	199.63	299.24
		2007	10	199.59	299.24
		2008	10	204.97	324.40
		2009	10	204.97	324.40
		2010	10	210.23	350.50
		2011	10	210.23	350.50
		2012	10	210.73	350.50
Total	2013	10	210.24	350.50	
	2014	10	210.30	350.50	
	2015	10	210.30	350.50	
	2016	10	210.30	350.50	
	2017	10	255.97	383.40	
	2018	10	255.97	383.40	
	2019	10	255.97	383.40	
	2003	125	7,537.73	7,309.96	
	2004	126	7,486.51	7,382.77	
	2005	127	7,506.91	7,426.77	
2006	127	7,579.10	7,566.42		
2007	127	7,705.47	7,686.12		
2008	127	7,707.51	7,728.39		
2009	127	7,577.60	8,101.97		
2010	129	7,630.70	8,343.21		
2011	129	7,722.09	9,748.87		
2012	128	7,699.01	9,706.03		
2013	128	8,181.16	9,669.87		
2014	128	8,181.30	9,669.90		
2015	128	8,181.30	9,656.30		
2016	128	8,181.30	9,656.30		
2017	128	8,220.63	9,830.70		
2018	128	8,220.63	9,830.70		
2019	128	8,220.63	9,830.70		
IX. Golfo Norte	Guanajuato	2003	1	8.67	40.25

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
IX. Golfo Norte	Guanajuato	2004	1	8.67	40.30
		2005	1	8.67	40.30
		2006	1	8.67	40.30
		2007	1	8.67	40.30
		2008	1	8.67	40.30
		2009	1	8.67	40.30
	Hidalgo	2003	12	198.75	131.20
		2004	12	198.75	131.10
		2005	11	195.35	124.10
		2006	11	190.75	234.40
		2007	11	195.60	233.40
		2008	11	190.75	234.40
		2009	11	186.85	237.00
		2010	11	187.15	730.10
		2011	11	149.60	959.00
		2012	11	197.00	895.10
		2013	11	149.60	959.00
		2014	11	149.60	959.00
		2015	11	149.60	959.00
		2016	11	149.60	959.00
	México	2017	11	149.60	959.00
		2018	11	149.60	959.00
		2019	11	149.60	959.00
		2003	1	37.78	46.20
		2004	1	37.78	46.20
		2005	1	37.78	46.20
		2006	1	37.78	46.20
		2007	1	37.78	46.20
		2008	1	37.78	46.20
		2009	1	37.78	46.20
		2013	1	37.78	46.20
		Querétaro	2014	1	37.80
2015	1		37.80	46.20	
2016	1		37.80	46.20	
2017	1		11.40	47.60	
2018	1		11.40	47.60	
2019	1		11.40	47.60	
2003	7		561.14	470.42	
2004	7		561.14	470.30	
2005	7	561.14	470.30		
2006	7	554.32	474.20		
2007	7	442.42	356.70		
2008	7	442.42	356.70		
2009	7	442.41	356.60		
2010	7	442.41	356.60		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
IX. Golfo Norte	Querétaro	2011	7	422.71	379.70	
		2012	7	422.71	379.70	
		2013	7	419.81	433.60	
		2014	7	419.80	433.60	
		2015	7	419.80	433.60	
		2016	7	419.80	433.60	
		2017	7	419.81	433.60	
		2018	7	419.81	433.60	
		2019	7	419.81	433.60	
		San Luis P.	2003	7	119.39	127.20
	2004		7	114.99	127.20	
	2005		7	114.99	127.20	
	2006		7	114.99	127.20	
	2007		7	114.99	127.20	
	2008		7	114.99	127.20	
	2009		7	114.99	127.20	
	2010		7	115.59	192.90	
	2011		7	160.20	1,590.50	
	2012		7	138.80	1,259.20	
	2013		7	160.20	1,590.50	
	2014		7	160.20	1,590.50	
	2015		7	160.20	1,590.50	
	2016		7	160.20	1,590.50	
	2017		7	160.20	1,590.50	
	2018		7	160.20	1,590.50	
	2019		7	160.20	1,590.50	
	Tamaulipas		2003	12	201.53	408.12
			2004	12	201.53	408.12
		2005	12	201.53	408.12	
		2006	12	219.23	469.82	
		2007	12	219.23	469.80	
		2008	12	234.89	511.60	
2009		12	237.43	530.30		
2010		13	259.22	584.30		
2011		13	282.46	849.00		
2012		13	266.26	807.30		
2013		13	282.63	849.00		
2014		13	282.70	849.00		
2015		13	278.00	810.80		
2016		13	278.00	810.80		
2017		13	284.63	800.60		
2018		13	284.63	800.60		
2019		13	284.63	800.60		
Veracruz		2003	1	0.00	0.00	
		2004	1	0.00	0.00	

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
IX. Golfo Norte	Veracruz	2005	1	0.00	0.00	
		2006	1	0.00	0.00	
		2007	1	0.00	0.00	
		2008	1	0.00	0.00	
		2009	1	0.00	0.00	
		2010	1	0.00	0.00	
		2011	1	25.90	190.40	
		2012	1	25.90	190.40	
		2013	1	25.90	190.40	
		2014	1	25.90	190.40	
		2015	1	8.50	268.00	
		2016	1	8.50	268.00	
		2017	1	8.50	268.00	
		2018	1	8.50	268.00	
		2019	1	8.50	268.00	
		Total	2003	41	1,127.26	1,223.40
			2004	41	1,122.85	1,223.22
			2005	40	1,119.45	1,216.22
			2006	40	1,125.73	1,392.12
		2007	40	1,018.69	1,273.60	
	2008	40	1,029.50	1,316.40		
	2009	40	1,028.13	1,337.60		
	2010	39	1,004.37	1,863.90		
	2011	39	1,040.87	3,968.60		
	2012	39	1,050.67	3,531.70		
	2013	40	1,075.92	4,068.70		
	2014	40	1,076.00	4,068.70		
	2015	40	1,053.90	4,108.10		
	2016	40	1,053.90	4,108.10		
	2017	40	1,034.14	4,099.30		
	2018	40	1,034.14	4,099.30		
	2019	40	1,034.14	4,099.30		
X. Golfo Centro	Hidalgo	2005	1	3.40	7.00	
		2006	1	3.40	7.00	
		2007	1	3.40	7.00	
		2008	1	3.40	7.00	
		2009	1	3.40	7.00	
		2010	1	8.30	19.90	
		2011	1	8.30	19.90	
		2012	1	8.30	19.90	
		2013	1	8.30	19.90	
		2014	1	8.30	19.90	
	2015	1	8.30	19.90		
	2016	1	8.30	19.90		
	2017	1	8.30	19.90		

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fe!	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
X. Golfo Centro	Hidalgo	2018	1	8.30	19.90
		2019	1	8.30	19.90
	Oaxaca	2003	3	35.52	141.71
		2004	3	35.52	141.71
		2005	3	35.52	141.71
		2006	3	63.49	291.96
		2007	3	63.49	291.96
		2008	3	63.49	291.96
		2009	3	63.49	291.96
		2010	3	63.49	291.96
		2011	3	58.80	519.80
		2012	3	58.80	519.80
		2013	3	58.80	519.80
		2014	3	58.80	519.80
		2015	3	58.80	519.80
		2016	3	58.80	519.80
		2017	3	58.80	519.80
		2018	3	58.80	519.80
		2019	3	58.80	519.80
		Puebla	2003	1	246.10
	2004		1	246.10	391.72
	2005		1	246.10	391.72
	2006		1	210.00	271.40
	2007		1	210.00	271.40
	2008		1	210.00	271.40
	2009		1	210.00	271.40
	2010		1	253.70	246.90
	2011		1	204.50	246.90
	2012		1	210.00	271.40
	2013		1	204.50	246.90
	2014		1	204.50	246.90
	Tlaxcala	2003	1	0.15	2.00
		2004	1	0.15	2.00
Veracruz		2003	17	310.74	3,080.12
		2004	17	310.16	3,080.17
		2005	17	310.16	3,080.17
		2006	17	310.79	3,278.16
		2007	17	310.79	3,278.16
2008	17	490.76	3,689.46		
2009	17	490.76	3,689.46		

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga		
X. Golfo Centro	Veracruz	2010	17	494.66	3,698.86		
		2011	17	502.95	3,918.70		
		2012	17	502.95	3,918.70		
		2013	17	529.32	3,918.70		
		2014	17	529.30	3,918.70		
		2015	17	562.20	3,811.90		
		2016	17	562.20	3,811.90		
		2017	17	562.21	3,811.90		
		2018	17	562.21	3,811.90		
		2019	17	562.21	3,811.90		
		Total	2003	22	592.51	3,615.55	
			2004	22	591.93	3,615.60	
			2005	22	595.18	3,620.60	
			2006	22	587.68	3,848.52	
			2007	22	587.68	3,848.52	
			2008	22	767.65	4,259.82	
			2009	22	767.65	4,259.82	
			2010	22	820.15	4,257.62	
			2011	22	774.55	4,705.30	
		2012	22	780.05	4,729.80		
	2013	22	800.92	4,705.30			
	2014	22	800.90	4,705.30			
	2015	22	833.80	4,598.50			
	2016	22	833.80	4,598.50			
	2017	22	833.81	4,598.50			
	2018	22	833.81	4,598.50			
	2019	22	833.81	4,598.50			
XI. Frontera Sur	Chiapas	2003	15	341.53	9,164.33		
		2004	15	340.96	9,164.50		
		2005	15	340.96	9,164.50		
		2006	15	340.96	8,758.50		
		2007	15	341.43	8,758.50		
		2008	15	341.43	8,758.50		
		2009	15	341.43	8,758.50		
		2010	15	341.43	8,758.50		
		2011	15	343.23	13,461.00		
		2012	15	343.23	13,461.00		
		2013	15	347.34	13,461.00		
		2014	15	347.30	13,461.00		
		2015	15	347.30	13,461.00		
		2016	15	347.30	13,461.00		
		2017	15	347.34	13,461.00		
		2018	15	347.34	13,461.00		
		2019	15	347.34	13,461.00		
			Tabasco	2003	8	116.80	9,257.05

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga		
XI. Frontera Sur	Tabasco	2004	8	183.70	9,256.70		
		2005	8	183.70	9,256.70		
		2006	8	183.70	9,256.70		
		2007	8	181.70	9,256.70		
		2008	8	181.70	9,256.70		
		2009	8	181.70	9,256.70		
		2010	8	181.70	9,256.70		
		2011	8	181.70	9,256.70		
		2012	8	181.70	9,256.70		
		2013	8	195.70	9,256.70		
		2014	8	195.70	9,256.70		
		2015	8	195.70	9,256.70		
		2016	8	195.70	9,256.70		
		2017	8	195.70	9,256.70		
		2018	8	195.70	9,256.70		
		2019	8	195.70	9,256.70		
			Total	2003	23	458.33	18,421.38
				2004	23	524.67	18,421.20
				2005	23	524.67	18,421.20
			2006	23	524.67	18,015.20	
		2007	23	523.13	18,015.20		
		2008	23	523.13	18,015.20		
		2009	23	523.13	18,015.20		
		2010	23	523.13	18,015.20		
		2011	23	524.93	22,717.70		
		2012	23	524.93	22,717.70		
		2013	23	543.04	22,717.70		
		2014	23	543.00	22,717.70		
		2015	23	543.00	22,717.70		
		2016	23	543.00	22,717.70		
		2017	23	543.04	22,717.70		
		2018	23	543.04	22,717.70		
		2019	23	543.04	22,717.70		
XII. Península de Yucatán	Campeche	2003	1	6.18	2,099.40		
		2004	1	0.50	2,099.40		
		2005	1	0.50	2,099.40		
		2006	1	0.50	2,099.40		
		2007	1	0.50	2,099.40		
		2008	1	0.50	2,099.40		
		2009	1	0.50	2,099.40		
		2010	1	0.50	2,099.40		
		2011	1	0.50	2,099.40		
		2012	1	0.50	2,099.40		
		2013	1	0.50	2,099.40		
		2014	1	0.50	2,099.40		

Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
XII. Península de Yucatán	Campeche	2015	1	0.50	2,099.40	
		2016	1	0.50	2,099.40	
		2017	1	0.50	2,099.40	
		2018	1	0.50	2,099.40	
		2019	1	0.50	2,099.40	
	Quintana Roo	Quintana Roo	2003	2	28.48	1,402.86
			2004	2	133.80	1,402.90
			2005	2	133.80	1,402.90
			2006	2	133.80	1,402.90
			2007	2	133.80	1,402.90
			2008	2	133.80	1,402.90
			2009	2	133.80	1,402.90
			2010	2	133.80	1,402.90
			2011	2	133.80	1,402.90
			2012	2	133.80	1,402.90
			2013	2	133.80	1,402.90
			2014	2	133.80	1,402.90
			2015	2	133.80	1,402.90
			2016	2	133.80	1,402.90
			2017	2	133.80	1,402.90
	2018	2	133.80	1,402.90		
	2019	2	133.80	1,402.90		
	Yucatán	Yucatán	2003	1	1,313.65	21,813.41
			2004	1	1,313.30	21,813.40
			2005	1	1,313.30	21,813.40
			2006	1	1,313.30	21,813.40
			2007	1	1,313.35	21,813.40
			2008	1	1,313.35	21,813.40
			2009	1	1,313.35	21,813.40
			2010	1	1,313.35	21,813.40
			2011	1	1,313.35	21,813.40
			2012	1	1,313.35	21,813.40
2013			1	1,209.20	21,813.40	
2014			1	1,209.20	21,813.40	
Total	Total	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	25,315.70	
		2007	4	1,447.65	25,315.70	
		2008	4	1,447.65	25,315.70	

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
XII. Península de Yucatán	Total	2009	4	1,447.65	25,315.70	
		2010	4	1,447.65	25,315.70	
		2011	4	1,447.65	25,315.70	
		2012	4	1,447.65	25,315.70	
		2013	4	1,343.50	25,315.70	
		2014	4	1,343.50	25,315.70	
		2015	4	1,343.50	25,315.70	
		2016	4	1,343.50	25,315.70	
		2017	4	1,343.50	25,315.70	
		2018	4	1,343.50	25,315.70	
		2019	4	1,343.50	25,315.70	
		XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	2003	1	507.36
2004	1			507.36	279.00	
2005	1			507.36	279.00	
2006	1			507.36	279.00	
2007	1			507.36	279.00	
2008	1			623.80	512.80	
2009	1			623.80	512.80	
2010	1			623.80	512.80	
2011	1			623.80	512.80	
2012	1			623.80	512.80	
2013	1			623.80	512.80	
2014	1			623.80	512.80	
2015	1			623.80	512.80	
2016	1			623.80	512.80	
2017	1			623.80	512.80	
2018	1			623.80	512.80	
2019	1			623.80	512.80	
Hidalgo	2003			9	331.02	1,182.76
	2004			9	312.76	1,240.13
	2005		9	312.76	1,240.13	
	2006		9	199.26	1,136.23	
	2007		9	199.26	1,136.20	
	2008		9	199.26	1,136.20	
	2009		9	199.26	1,136.20	
	2010		9	191.46	1,138.00	
	2011		9	186.11	1,154.00	
	2012		9	186.11	1,154.00	
	2013		9	250.60	1,143.50	
2014	9		250.60	1,143.50		
2015	9		250.60	1,143.50		
2016	9	250.60	1,143.50			
2017	9	250.60	1,143.50			
2018	9	250.60	1,143.50			
2019	9	250.60	1,143.50			

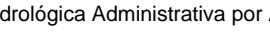
**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga	
XIII. Aguas del Valle de México	México	2003	3	1,077.05	325.78	
		2004	3	1,077.05	326.67	
		2005	3	1,077.05	326.67	
		2006	3	1,077.05	326.67	
		2007	3	1,077.05	325.60	
		2008	3	1,035.80	598.00	
		2009	3	1,035.81	597.00	
		2010	3	1,035.81	597.00	
		2011	3	1,035.81	597.00	
		2012	4	1,073.59	643.20	
		2013	3	1,063.91	597.00	
		2014	3	1,063.90	597.00	
		2015	3	1,062.80	581.10	
		2016	3	1,062.80	581.10	
		2017	3	1,062.77	581.10	
		2018	3	1,062.77	581.10	
		2019	3	1,062.77	581.10	
		Tlaxcala	2003	1	12.96	19.10
			2004	1	18.00	92.66
	2005		1	18.00	92.66	
	2006		1	18.00	92.76	
	2007		1	17.96	92.80	
	2008		1	17.96	92.80	
	2009		1	17.96	92.80	
	2010		1	17.96	92.80	
	2011		1	17.96	92.80	
	2012		1	17.96	92.80	
	Total	2003	14	1,928.39	1,806.74	
		2004	14	1,915.18	1,938.47	
2005		14	1,915.18	1,938.47		
2006		14	1,801.68	1,834.66		
2007		14	1,801.64	1,833.60		
2008		14	1,876.82	2,339.80		
2009		14	1,876.83	2,338.80		
2010		14	1,869.03	2,340.60		
2011		14	1,863.68	2,356.60		
2012		15	1,901.46	2,402.80		
2013	14	1,956.61	2,346.10			

**Volúmenes de extracción y recarga de acuíferos
(hectómetros cúbicos por año)**

Región Hidrológica Administrativa	Entidad fed.	Año	Número de acuíferos	Volumen de Extracción	Volumen de Recarga
XIII. Aguas del Valle de México	Total	2014	14	1,956.60	2,346.10
		2015	14	1,955.50	2,330.20
		2016	14	1,955.50	2,330.20
		2017	14	1,954.97	2,294.40
		2018	14	1,954.97	2,294.40
		2019	14	1,954.97	2,294.40
Nacional	Total	2003	653	27,536.99	77,493.95
		2004	653	27,616.44	77,812.78
		2005	653	27,679.24	77,812.78
		2006	653	27,731.42	78,564.26
		2007	653	27,967.63	79,650.93
		2008	653	28,437.27	80,821.56
		2009	653	28,556.80	81,706.88
		2010	653	28,649.10	83,548.18
		2011	653	28,856.08	92,624.61
		2012	653	28,682.15	92,030.08
		2013	653	29,142.13	92,270.91
		2014	653	29,133.60	92,271.10
		2015	653	28,897.20	91,787.60
2016	653	28,897.20	91,787.60		
2017	653	29,898.84	92,544.20		
2018	653	29,898.84	92,544.20		
2019	653	29,898.84	92,544.20		

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. En la información 2010 en adelante se aplicó el Acuerdo de Circunscripción territorial de los Organismos de cuenca de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el DOF el 1 de abril de 2010. Los cambios que pudiera presentar la información agregada por región no necesariamente son por su naturaleza, si no por los cambios administrativos. Los acuíferos que cambiaron su Región Hidrológica Administrativa por Acuerdo:  Tepechicotlán y Polotlán en 2,012 se les asignó una Región hidrológica Administrativa distinta a la del Acuerdo de circunscripción, dado que sus límites se encuentran en dos regiones se optó por la óptima en términos de su administración. 2003 - 2018: Serie revisada con base en información proporcionada por la Gerencia de Planificación Hídrica (Abril, 2021).
Volumen de extracción de acuíferos	Volumen de agua que se extrae artificialmente de una unidad hidrogeológica para los diversos usos. Los valores son estimados. En la información 2010 en adelante se aplicó el Acuerdo de Circunscripción territorial de los Organismos de cuenca de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el DOF el 1 de abril de 2010. Los cambios que pudiera presentar la información agregada por región no necesariamente es por su naturaleza, sino por los cambios administrativos. 2003 - 2019: Serie revisada con base en información proporcionada por la Gerencia de Planificación Hídrica (Abril, 2021).
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. En la información 2010 en adelante se aplicó el Acuerdo de Circunscripción territorial de los Organismos de cuenca de la Comisión Nacional del Agua, publicado en el DOF el 1 de abril de 2010. Los cambios que pudiera presentar la información agregada por región no necesariamente es por su naturaleza, sino por los cambios administrativos. 2003 - 2019: Serie revisada con base en información proporcionada por la Gerencia de Planificación Hídrica (Abril, 2021).

FUENTES

Comisión Nacional del Agua, Compendio Básico del Agua en México Ediciones 1999, 2001, 2002, CNA, México.
--

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

Comisión Nacional del Agua, Subdirección General de Planeación, Abril, 2021.
--