

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2001	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	24.00		
			Ensenada	4.00	25.00		
			Maneadero	21.00	31.00		
			Camalú	4.00	5.00		
			Colonia Vicente Guerrero	20.00	34.00		
			San Quintín	19.00	24.00		
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00		
			San José del Cabo	24.00	37.00		
			Los Planes	9.00	11.00		
			Mulegé	5.00	6.00		
			II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	100.00	153.00
					Caborca	300.00	377.00
					Los Chirriones	30.00	54.00
	Busani	16.00			20.00		
	Coyotillo	4.00			11.00		
	Río Alisos	8.00			10.00		
	Costa de Hermosillo	350.00			430.00		
	Sahuaral	70.00			81.00		
	Mesa del Seri - La Victoria	62.00			108.00		
	Río Sonora	67.00			75.00		
	Río San Miguel	53.00			58.00		
	Río Zanjón	77.00			109.00		
	Río Bacoachi	11.00			14.00		
	Valle de Guaymas	100.00			117.00		
	San José de Guaymas	5.00	8.00				
	Cocoraque	8.00	10.00				
	Valle del Mayo	155.00	202.00				
Sonoyta - Puerto Peñasco	35.00	87.00					
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlán	23.00	31.00			
IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	44.00	67.00			
	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.00	279.00			
VI. Río Bravo	Coahuila	Cañon del Derramadero	11.00	17.00			
		Cuatrociénegas - Ocampo	32.00	50.00			
		Monclova	30.00	108.00			
		Paredón	19.00	23.00			
		Saltillo - Ramos Arizpe	29.00	37.00			
		Región Manzanera - Zapaliname	56.00	70.00			
		Chihuahua	Ascensión	132.00	192.00		
	Baja Babicora		91.00	134.00			
	Buenaventura		67.00	87.00			
	Cuauhtémoc		115.00	157.00			
	Chihuahua - Sacramento		66.00	125.00			
	Jiménez - Camargo		405.00	581.00			
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Tabalaopa - Aldama	55.00	66.00		
La Paila			8.00	10.00			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2001	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Principal - Región Lagunera	519.00	931.00		
			Durango	Oriente Aguanaval	52.00	67.00	
				Vicente Suárez	13.00	63.00	
		Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	49.00	57.00		
			San Luis Potosí	Vanegas - Catorce	14.00	18.00	
		El Barril		32.00	62.00		
		Salinas de Hidalgo		7.00	15.00		
		Cedral - Matehuala		43.00	54.00		
		Villa de Arista		48.00	75.00		
		San Luis Potosí		78.00	113.00		
		Matehuala - Huizache		10.00	13.00		
		Zacatecas		Benito Juárez	20.00	23.01	
				Aguanaval	86.00	102.00	
				Guadalupe de Las Corrientes	11.00	17.00	
			Puerto Madero	9.00	18.00		
			Calera	84.00	125.00		
			Chupaderos	73.00	138.00		
			La Blanca	21.00	30.00		
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Loreto	53.00	81.00	
				Villa Hidalgo	32.00	36.00	
				Valle de Aguascalientes	Valle de Chicalote	35.00	48.00
					El Llano	15.00	24.00
					Valle de Calvillo	25.00	40.00
				Guanajuato	Laguna Seca	129.00	398.00
					San Miguel de Allende	17.00	28.00
					Cuenca Alta del Río Laja	140.00	412.00
					Silao - Romita	272.00	408.00
Valle de León	156.00				204.00		
Río Turbio	110.00				183.00		
Valle de Celaya	287.00				579.00		
Valle de la Cuevita	6.00				47.00		
Valle de Acámbaro	160.00				190.00		
Salvatierra - Acámbaro	75.00		109.00				
Irapuato - Valle	Irapuato - Valle		390.00	430.00			
	Pénjamo - Abasolo		225.00	333.00			
	Jalisco		La Barca	67.00	96.00		
México			Valle de Toluca	337.00	422.00		
	Ixtlahuaca - Atlacomulco		119.00	208.00			
	Michoacán		Morelia - Queréndaro	250.00	318.00		
Ciénega de Chapala			14.00	20.00			
Querétaro			Valle de Querétaro	70.00	107.00		
	Valle de Amazcala		34.00	55.00			
IX. Golfo Norte	Zacatecas		Ojocaliente	72.00	95.00		
			Hidalgo	Huichapan - Tecozautla	48.00	66.00	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2001	IX. Golfo Norte	Hidalgo	Valle de Tulancingo	39.00	111.00		
		Querétaro	Valle de San Juan del Río	309.00	396.00		
			Valle de Tequisquiapan	108.00	120.00		
	XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.00	507.00		
		México	Chalco - Amecameca	74.04	128.00		
			Texcoco	49.00	465.00		
			Cuautitlán - Pachuca	204.00	483.00		
2003	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	23.59		
			Ensenada	3.70	25.00		
			Maneadero	20.80	30.61		
			San Quintín	19.10	24.40		
			Guadalupe	23.87	33.51		
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00		
			Los Planes	9.40	11.00		
			Mulegé	5.00	6.00		
			II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	100.00	153.00
					Caborca	300.00	376.70
	Los Chirriones	30.00			54.20		
	Busani	15.50			20.00		
	Coyotillo	4.00			10.82		
	Río Alisos	8.00			9.60		
	Costa de Hermosillo	250.00			430.45		
	Sahuaral	70.00			81.34		
	Mesa del Seri - La Victoria	62.00			108.16		
	Río Sonora	66.70			74.61		
	Río Zanjón	76.80	109.15				
	Río Bacoachi	11.00	13.80				
Valle de Guaymas	100.00	117.42					
San José de Guaymas	4.50	8.08					
Valle del Mayo	155.00	202.47					
Sonoyta - Puerto Peñasco	36.00	86.89					
Arivaipa	16.00	18.00					
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlán	23.48	30.74			
IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.84	66.64			
	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00			
VI. Río Bravo	Coahuila	Cañón del Derramadero	11.00	17.17			
		Monclova	30.00	108.00			
		Paredón	18.64	23.05			
		Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32			
		Región Manzanera - Zapalname	55.51	69.93			
	Chihuahua	Ascensión	132.20	191.95			
Baja Babicora		90.60	134.05				
Buenaventura		66.50	86.65				
Cuauhtémoc		115.20	156.70				
Chihuahua - Sacramento		65.80	124.76				

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2003	VI. Río Bravo	Chihuahua	Jiménez - Camargo	405.10	580.65	
			Tabalaopa - Aldama	55.10	65.60	
			Casas Grandes	180.00	200.44	
			El Sauz - Encinillas	106.50	118.02	
			Parral - Valle del Verano	26.70	31.54	
		Nuevo León	Campo Mina	23.94	35.16	
		VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	8.30	10.00
	Principal - Región Lagunera			518.90	930.92	
	Durango		Oriente Aguanaval	51.65	66.91	
			Vicente Suárez	13.00	63.00	
			Ceballos	93.80	104.00	
	Nuevo León		Navidad - Potosí - Raíces	49.00	57.00	
	San Luis Potosí		Vanegas - Catorce	13.60	17.60	
			El Barril	31.60	62.00	
			Salinas de Hidalgo	7.00	14.50	
			Cedral - Matehuala	43.40	54.00	
			Villa de Arista	48.20	74.77	
			San Luis Potosí	78.10	113.48	
			Matehuala - Huizache	10.00	12.50	
			Villa Hidalgo	4.00	5.20	
			Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.42	
			Zacatecas	Benito Juárez	20.10	23.01
				Aguanaval	85.67	102.00
				Guadalupe de Las Corrientes	13.10	35.33
	Puerto Madero			8.90	18.54	
	Calera			83.88	125.00	
	Chupaderos	72.80		138.00		
La Blanca	20.50	29.50				
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Loreto	52.50	81.40		
		Valle de Aguascalientes	235.10	430.00		
		Valle de Chicalote	35.00	48.40		
		El Llano	15.00	24.00		
		Valle de Calvillo	25.00	40.00		
	Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00		
		San Miguel de Allende	16.50	28.00		
		Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00		
		Silao - Romita	272.00	408.42		
		Valle de León	156.00	204.00		
		Río Turbio	110.00	147.98		
		Valle de Celaya	286.60	593.00		
		Valle de la Cueva	5.90	47.00		
		Valle de Acámbaro	160.20	190.00		
		Salvatierra - Acámbaro	75.00	109.00		
		Pénjamo - Abasolo	225.10	440.20		
		Dr. Mora - San José Iturbide	32.00	58.00		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2003	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	La Muralla	29.00	32.00	
		Jalisco	La Barca	67.10	96.34	
			Encarnación	63.00	72.60	
			México	Valle de Toluca	336.76	422.44
		Michoacán	Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00	
			Morelia - Queréndaro	249.50	318.00	
			Ciénega de Chapala	14.40	19.58	
			Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30	
			Querétaro	Valle de Querétaro	70.10	107.00
				Valle de Amazcala	34.00	55.16
				Valle de Huimilpan	20.00	22.30
				Zacatecas	Ojocaliente	71.69
		IX. Golfo Norte	Hidalgo	Huichapan - Tecozautla	48.10	66.00
				Valle de Tulancingo	39.10	111.45
				Querétaro	Valle de San Juan del Río	309.10
		XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.10	507.36
				México	Chalco - Amecameca	74.05
Texcoco	48.63				465.36	
Cuautitlán - Pachuca	203.10				483.31	
2004	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52	
			Maneadero	20.80	30.61	
			San Quintín	19.10	24.40	
			Guadalupe	23.87	33.51	
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00	
			Los Planes	9.40	11.00	
			Mulegé	5.00	6.00	
	II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	100.00	153.00	
			Caborca	300.00	376.70	
			Los Chirriones	30.00	54.20	
			Busani	15.50	20.00	
			Coyotillo	4.00	10.82	
			Río Alisos	8.00	9.60	
			Costa de Hermosillo	250.00	430.45	
			Sahuaral	70.00	81.34	
			Mesa del Seri - La Victoria	62.00	108.16	
			Río Sonora	66.70	74.61	
Río Zanjón			76.80	109.15		
Río Bacoachi			11.00	13.80		
Valle de Guaymas			100.00	117.42		
San José de Guaymas			4.50	8.08		
Valle del Mayo			155.00	202.47		
Sonoyta - Puerto Peñasco	35.00	86.89				
Arivaipa	16.00	18.00				
Río Frontera	23.80	26.70				
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlán	23.48	30.74		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2004	IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.84	66.64	
		Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00	
	VI. Río Bravo	Coahuila	Cañon del Derramadero	11.00	17.17	
			Monclova	30.00	108.00	
			Paredón	18.64	23.05	
			Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32	
			Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93	
			Chihuahua	Ascensión	132.20	191.95
				Baja Babicora	90.60	134.05
				Buenaventura	66.50	86.65
				Cuauhtémoc	115.20	156.70
				Chihuahua - Sacramento	65.80	124.76
				Jiménez - Camargo	405.00	580.65
				Tabalaopa - Aldama	55.10	65.60
				Casas Grandes	180.00	200.44
				El Sauz - Encinillas	106.50	118.02
				Parral - Valle del Verano	26.70	31.54
			VII. Cuencas Centrales del Norte	Nuevo León	Campo Mina	24.00
	Coahuila	La Paila			8.30	10.00
	Durango	Principal - Región Lagunera		518.90	930.92	
		Oriente Aguanaval		51.65	66.91	
		Vicente Suárez		13.00	63.00	
	San Luis Potosí	Ceballos		93.80	104.00	
		Nuevo León		Navidad - Potosí - Raíces	49.00	57.00
		Vanegas - Catorce		13.60	17.60	
		El Barril		31.60	62.00	
		Salinas de Hidalgo		7.00	14.50	
		Cedral - Matehuala		43.40	54.00	
		Villa de Arista		48.20	74.77	
		San Luis Potosí		78.10	113.48	
		Matehuala - Huizache		10.00	12.50	
		Villa Hidalgo		4.00	5.20	
		Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.42	
Zacatecas		Benito Juárez		20.10	23.01	
	Aguanaval	85.67	102.00			
	Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33			
	Puerto Madero	8.90	18.54			
	Calera	83.88	125.00			
	Chupaderos	72.80	138.00			
	La Blanca	20.50	29.50			
	Loreto	52.50	81.40			
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Ábrego	20.03	22.23		
		Valle de Aguascalientes	235.00	430.00		
		Valle de Chicalote	35.00	48.40		
		El Llano	15.00	24.00		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2004	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Calvillo	25.00	40.00	
		Colima	Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00	
		Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00	
			San Miguel de Allende	16.50	28.00	
			Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00	
			Silao - Romita	272.00	408.42	
			Valle de León	156.00	204.00	
			Río Turbio	110.00	147.98	
			Valle de Celaya	286.60	593.00	
			Valle de la Cuevita	5.90	47.00	
			Valle de Acámbaro	160.20	190.00	
			Salvatierra - Acámbaro	75.00	109.00	
			Pénjamo - Abasolo	225.00	440.20	
			Dr. Mora - San José Iturbide	32.00	58.00	
			La Muralla	29.00	32.00	
			Jalisco	La Barca	67.00	96.34
				Encarnación	63.00	72.60
		México	Valle de Toluca	336.76	422.44	
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00	
		Michoacán	Morelia - Queréndaro	249.50	318.00	
			Ciénega de Chapala	14.40	19.58	
			Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30	
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	107.00	
Valle de Amazcala	34.00		55.16			
Valle de Huimilpan	20.00		22.30			
Zacatecas	Ojocaliente	71.69	95.00			
IX. Golfo Norte	Hidalgo	Huichapan - Tecozautla	48.00	66.00		
		Valle de Tulancingo	39.10	111.45		
XIII. Aguas del Valle de México	Querétaro	Valle de San Juan del Río	309.00	396.00		
		Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.00	507.36	
	México	Chalco - Amecameca	74.04	128.38		
		Texcoco	48.63	465.36		
		Cuautitlán - Pachuca	204.00	483.31		
2005	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52	
			Maneadero	20.80	30.61	
			San Quintín	19.10	24.40	
			Guadalupe	23.87	33.51	
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00	
			Los Planes	9.40	11.00	
			Mulegé	5.00	6.00	
II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	100.00	153.00		
		Caborca	300.00	376.70		
		Los Chirriones	30.00	54.20		
		Busani	15.50	20.00		
		Coyotillo	4.00	10.82		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2005	II. Noroeste	Sonora	Río Alisos	8.00	9.60
			Costa de Hermosillo	250.00	430.45
			Sahuaral	70.00	81.34
			Mesa del Seri - La Victoria	62.00	108.16
			Río Sonora	66.70	74.61
			Río Zanjón	76.80	109.15
			Río Bacoachi	11.00	13.80
			Valle de Guaymas	100.00	117.42
			San José de Guaymas	4.50	8.08
			Valle del Mayo	155.00	202.47
			Sonoyta - Puerto Peñasco	35.00	86.89
			Arivaipa	16.00	18.00
			Río Frontera	23.80	26.70
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlán	23.48	30.74
	IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.84	66.64
		Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00
	VI. Río Bravo	Coahuila	Cañón del Derramadero	11.00	17.17
			Monclova	30.00	108.00
			Paredón	18.64	23.05
			Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32
Región Manzanera - Zapaliname			55.50	69.93	
Chihuahua			Ascensión	132.20	191.95
			Baja Babicora	90.60	134.05
			Buenaventura	66.50	86.65
			Cuahtémoc	115.20	156.70
			Chihuahua - Sacramento	65.80	124.76
		Jiménez - Camargo	405.00	580.65	
		Tabalaopa - Aldama	55.10	65.60	
Casas Grandes		180.00	200.44		
El Sauz - Encinillas		106.50	118.02		
Parral - Valle del Verano		26.70	31.54		
VII. Cuencas Centrales del Norte		Nuevo León	Campo Mina	24.00	35.16
		Coahuila	La Paila	8.30	10.00
	Principal - Región Lagunera		518.90	930.92	
	Durango		Oriente Aguanaval	51.65	66.91
		Vicente Suárez	13.00	63.00	
		Ceballos	93.80	104.00	
		Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	49.00	57.00
	San Luis Potosí	Vanegas - Catorce	13.60	17.60	
		El Barril	31.60	62.00	
		Salinas de Hidalgo	7.00	14.50	
		Cedral - Matehuala	43.40	54.00	
Villa de Arista		48.20	74.77		
San Luis Potosí		San Luis Potosí	78.10	113.48	
Matehuala - Huizache	10.00	12.50			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2005	VII. Cuencas Centrales del Norte	San Luis Potosí	Villa Hidalgo	4.00	5.20	
			Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.42	
		Zacatecas	Benito Juárez	20.10	23.01	
			Aguanaval	85.67	102.00	
			Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33	
			Puerto Madero	8.90	18.54	
			Calera	83.88	125.00	
			Chupaderos	72.80	138.00	
			La Blanca	20.50	29.50	
			Loreto	52.50	81.40	
		Ábrego	20.03	22.23		
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
				Valle de Chicalote	35.00	48.40
				El Llano	15.00	24.00
	Valle de Calvillo			25.00	40.00	
	Colima		Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00	
			Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00
	San Miguel de Allende			16.50	28.00	
	Cuenca Alta del Río Laja			139.71	412.00	
	Silao - Romita			272.00	408.42	
	Valle de León			156.00	204.00	
	Río Turbio			110.00	147.98	
	Valle de Celaya			286.60	593.00	
	Valle de la Cuevita			5.90	47.00	
	Valle de Acámbaro			160.20	190.00	
	Salvatierra - Acámbaro			75.00	109.00	
	Pénjamo - Abasolo			225.00	440.20	
	Dr. Mora - San José Iturbide			32.00	58.00	
	La Muralla			29.00	32.00	
	Jalisco		La Barca	67.00	96.34	
		Encarnación	63.00	72.60		
	México	Valle de Toluca	336.76	422.44		
		Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00		
Michoacán		Morelia - Queréndaro	249.50	318.00		
		Ciénega de Chapala	14.40	19.58		
		Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30		
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	107.00			
	Valle de Amazcala	34.00	55.16			
	Valle de Huimilpan	20.00	22.30			
Zacatecas	Ojocaliente	71.69	95.00			
IX. Golfo Norte	Hidalgo	Huichapan - Tecozautla	48.00	66.00		
		Valle de Tulancingo	39.10	111.45		
	Querétaro	Valle de San Juan del Río	309.00	396.00		
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.00	507.36		
	México	Chalco - Amecameca	74.04	128.38		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2005	XIII. Aguas del Valle de México	México	Texcoco	48.63	465.36
			Cuautitlán - Pachuca	204.00	483.31
2006	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52
			Maneadero	20.80	30.61
			San Quintín	19.00	24.40
		Baja California Sur	Guadalupe	23.87	33.51
			Santo Domingo	188.00	314.00
			Los Planes	9.40	11.00
	II. Noroeste	Sonora	Mulegé	5.00	6.00
			Valle de San Luis Río Colorado	100.00	153.00
			Caborca	300.00	376.70
			Los Chirriones	30.00	54.20
			Busani	15.50	20.00
			Coyotillo	4.00	10.82
			Costa de Hermosillo	250.00	430.45
			Sahuaral	70.00	81.34
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00
			Río Sonora	66.70	74.61
			Río Zanjón	76.80	109.10
			Río Bacoachi	11.00	13.80
			Valle de Guaymas	100.00	117.42
San José de Guaymas	4.50	8.08			
Valle del Mayo	155.00	202.47			
Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30			
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlán	23.48	30.74	
IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.84	66.64	
	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00	
VI. Río Bravo	Coahuila	Monclova	30.00	108.00	
		Paredón	18.64	23.05	
		Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32	
		Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93	
		Chihuahua	Ascensión	132.20	191.54
			Baja Babicora	90.60	134.05
			Buenaventura	66.50	103.53
			Cuauhtémoc	115.20	190.94
			Chihuahua - Sacramento	65.80	124.80
	Jiménez - Camargo		405.00	605.94	
	Nuevo León	Tabalaopa - Aldama	55.10	65.60	
		Casas Grandes	180.00	200.47	
		El Sauz - Encinillas	106.50	117.93	
		Flores Magón - Villa Ahumada	295.60	333.73	
		Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Campo Mina	24.00	35.20
			La Paila	35.70	40.90
Principal - Región Lagunera			518.90	930.92	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2006	VII. Cuencas Centrales del Norte	Durango	Oriente Aguanaval	51.65	66.91	
			Vicente Suárez	13.00	63.00	
			Ceballos	93.80	104.00	
		Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.30	
			San Luis Potosí	Vanegas - Catorce	13.60	17.60
				El Barril	31.60	62.00
		Salinas de Hidalgo		16.70	25.40	
		Cedral - Matehuala		43.40	54.00	
		Villa de Arista		48.20	74.77	
		San Luis Potosí		78.10	113.48	
		Matehuala - Huizache		31.60	37.00	
		Villa Hidalgo		4.00	5.20	
		Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.42	
		Zacatecas		Benito Juárez	20.10	23.01
			Aguanaval	85.67	102.00	
			Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33	
			Puerto Madero	8.90	18.54	
			Calera	83.88	125.00	
			Chupaderos	72.80	138.00	
			La Blanca	20.50	29.50	
			Loreto	52.50	81.40	
			Ábrego	20.00	22.20	
			VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00
		Valle de Chicalote			35.00	48.00
		El Llano			15.00	24.00
		Valle de Calvillo			25.00	40.00
		Venadero			5.00	5.80
		Colima		Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00
		Guanajuato		Laguna Seca	128.50	398.00
				San Miguel de Allende	16.50	29.40
Cuenca Alta del Río Laja	139.71			412.00		
Silao - Romita	272.00			408.42		
Valle de León	156.30			204.00		
Río Turbio	110.00			147.98		
Valle de Celaya	286.60			593.00		
Valle de la Cueva	5.90			8.50		
Valle de Acámbaro	160.20			190.00		
Salvatierra - Acámbaro	82.00			109.00		
Irapuato - Valle	522.20			583.15		
Pénjamo - Abasolo	225.00			440.20		
Dr. Mora - San José Iturbide	32.00			58.00		
La Muralla	29.00			32.00		
Ciénega Prieta - Moroleón	85.00			142.90		
Jalisco	La Barca	67.00		84.18		
	Encarnación	63.00		72.60		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2006	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	México	Valle de Toluca	336.76	422.44	
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00	
		Michoacán	Morelia - Queréndaro	225.58	318.00	
			Ciénega de Chapala	14.40	19.58	
			Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30	
			Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70	
			Valle de Amazcala	34.00	40.00	
		Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00	
			Villanueva	14.20	18.20	
		IX. Golfo Norte	Hidalgo	Valle de Tulancingo	39.10	111.45
			Querétaro	Valle de San Juan del Río	309.00	396.00
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.00	507.36		
		México	Chalco - Amecameca	74.04	128.38	
	México	Texcoco	48.63	465.36		
		Cuautitlán - Pachuca	204.00	483.31		
2007	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52	
			Maneadero	20.80	30.61	
			San Quintín	19.00	24.40	
			Valle de Mexicali	520.50	602.00	
			San Simón	14.00	23.30	
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00	
			Los Planes	9.40	11.00	
	II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	100.00	153.00	
			Caborca	300.00	376.70	
			Los Chirriones	30.00	54.20	
			Busani	15.50	20.00	
			Costa de Hermosillo	250.00	430.45	
			Sahuaral	70.00	81.34	
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00	
			Río Sonora	66.70	74.61	
			Río Zanjón	94.80	115.62	
			Río Bacoachi	11.00	13.80	
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00		
		Valle del Guadiana	133.10	148.30		
IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.80	66.64		
	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00		
VI. Río Bravo	Coahuila	Monclova	30.00	108.00		
		Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32		
		Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93		
	Chihuahua	Ascensión	132.20	191.54		
		Baja Babicora	90.60	134.05		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2007	VI. Río Bravo	Chihuahua	Buenaventura	66.50	103.53
			Cuauhtémoc	115.20	190.94
			Chihuahua - Sacramento	65.80	124.80
			Jiménez - Camargo	405.00	580.59
			Tabalaopa - Aldama	55.10	65.60
			Casas Grandes	180.00	200.47
			El Sauz - Encinillas	106.50	117.93
			Flores Magón - Villa Ahumada	295.60	333.73
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20
				Nuevo León	Campo Mina
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.94
			Principal - Región Lagunera	518.90	930.92
		Durango	Oriente Aguanaval	52.00	66.91
			Vicente Suárez	13.00	63.00
			Ceballos	93.80	154.90
		Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.30
		San Luis Potosí	Vanegas - Catorce	13.60	17.60
			El Barril	31.60	53.00
			Salinas de Hidalgo	16.70	25.40
			Cedral - Matehuala	43.40	54.00
			Villa de Arista	48.20	74.77
			San Luis Potosí	78.10	113.48
			Matehuala - Huizache	31.60	37.00
			Villa Hidalgo	4.00	5.20
			Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.24
			Zacatecas	Benito Juárez	20.10
		Aguanaval		85.67	102.00
		Guadalupe de Las Corrientes		13.00	35.33
		Puerto Madero		8.90	18.54
		Calera		83.88	125.00
	Chupaderos	72.80		138.00	
	La Blanca	20.50		29.50	
Loreto	52.50	81.40			
	Ábrego	20.00	22.23		
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00	
		Valle de Chicalote	35.00	48.00	
		El Llano	15.00	24.00	
		Valle de Calvillo	25.00	40.00	
		Venadero	5.00	5.80	
	Colima	Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00	
	Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00	
		San Miguel de Allende	16.50	29.40	
		Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00	
		Silao - Romita	272.00	408.42	
		Valle de León	156.10	204.00	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2007	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	Río Turbio	110.00	147.98	
			Valle de Celaya	286.60	593.00	
			Valle de la Cueva	5.90	8.50	
			Valle de Acámbaro	160.20	190.00	
			Salvatierra - Acámbaro	82.00	109.00	
			Irapuato - Valle	522.20	583.15	
			Pénjamo - Abasolo	225.00	440.20	
			Dr. Mora - San José Iturbide	32.00	58.00	
			La Muralla	29.00	32.00	
			Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90	
			Jalisco	La Barca	67.00	84.18
				Encarnación	63.00	72.60
			México	Valle de Toluca	336.76	422.44
	Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00		208.00		
	Michoacán	Morelia - Queréndaro	225.58	318.00		
		Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30		
		Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80		
	Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70		
		Valle de Amazcala	34.00	40.00		
	Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00		
		Villanueva	14.20	18.20		
	IX. Golfo Norte	Hidalgo	Valle de Tulancingo	39.10	111.45	
		Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10	
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.00	507.36		
		México	Chalco - Amecameca	74.00	128.38	
	México	Texcoco	48.60	465.36		
		Cuautitlán - Pachuca	203.00	483.31		
2008	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52	
			Maneadero	20.80	30.61	
			San Quintín	19.00	24.40	
			Valle de Mexicali	520.50	602.00	
			San Simón	14.00	22.20	
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00	
			Los Planes	9.40	11.00	
		La Paz	27.80	30.54		
		II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50
	Caborca			300.00	376.70	
	Los Chirriones			30.00	54.20	
	Busani			15.50	20.00	
	Costa de Hermosillo			250.00	430.45	
	Sahuaral			70.00	81.34	
	Mesa del Seri - La Victoria			73.00	120.00	
	Río Sonora			66.70	74.61	
	Río Zanjón	94.80	115.62			
Río Bacoachi	11.00	13.80				

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2008	II. Noroeste	Sonora	Valle de Guaymas	100.00	117.42	
			San José de Guaymas	4.50	8.08	
			Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30	
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00	
			Valle del Guadiana	133.10	148.30	
	IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.80	66.64	
		Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00	
	VI. Río Bravo	Coahuila	Monclova	30.00	108.00	
			Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32	
			Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93	
		Chihuahua	Ascensión	132.20	191.54	
			Baja Babicora	90.60	134.05	
			Buenaventura	66.50	103.53	
			Cauhtémoc	115.20	190.94	
			Chihuahua - Sacramento	65.80	124.80	
			Jiménez - Camargo	405.00	580.59	
			Casas Grandes	180.00	200.47	
			El Sauz - Encinillas	106.50	117.93	
			Flores Magón - Villa Ahumada	295.60	333.73	
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
			Nuevo León	Campo Mina	24.00	35.20
			VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70
	Principal - Región Lagunera	518.90			930.92	
	Durango	Oriente Aguanaval		52.00	66.91	
		Vicente Suárez		13.00	63.00	
		Ceballos		93.80	154.90	
	Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces		98.00	144.30	
	San Luis Potosí	Vanegas - Catorce		13.60	17.60	
		El Barril		31.60	53.00	
		Salinas de Hidalgo		16.70	25.40	
Cedral - Matehuala		43.40		54.00		
Villa de Arista		48.20		74.77		
San Luis Potosí		78.10		113.48		
Matehuala - Huizache		31.60		37.00		
Villa Hidalgo		4.00		5.20		
Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10		213.24		
Zacatecas		Benito Juárez		20.10	23.01	
		Aguanaval		85.67	102.00	
		Guadalupe de Las Corrientes		13.00	35.33	
		Puerto Madero	8.90	18.54		
	Calera	83.88	125.00			
	Chupaderos	72.80	138.00			
	La Blanca	20.50	29.50			
	Loreto	52.50	81.40			
	Ábrego	20.00	22.23			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2008	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
			Valle de Chicalote	35.00	48.00
			El Llano	15.00	24.00
			Valle de Calvillo	25.00	40.00
			Venadero	5.00	5.80
		Colima	Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00
		Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00
			San Miguel de Allende	16.50	29.40
			Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00
			Silao - Romita	272.00	408.42
			Valle de León	156.10	204.00
			Río Turbio	110.00	147.98
			Valle de Celaya	286.60	593.00
			Valle de la Cueva	5.90	8.50
			Valle de Acámbaro	160.20	190.00
			Salvatierra - Acámbaro	82.00	109.00
			Irapuato - Valle	522.20	583.15
			Pénjamo - Abasolo	225.00	440.20
			Dr. Mora - San José Iturbide	32.00	58.00
			La Muralla	29.00	32.00
			Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90
		Jalisco	La Barca	67.00	84.18
			Encarnación	63.00	72.60
		México	Valle de Toluca	336.76	422.44
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00
		Michoacán	Morelia - Queréndaro	225.58	318.00
			Pastor Ortiz - La Piedad	28.70	34.30
Briseñas - Yurecuaro	114.00		144.80		
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70		
	Valle de Amazcala	34.00	40.00		
Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00		
	Villanueva	14.20	18.20		
IX. Golfo Norte	Hidalgo	Valle de Tulancingo	39.10	111.45	
	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10	
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80	
		México	Chalco - Amecameca	79.30	100.30
	México	Texcoco	161.00	184.20	
		Cuautitlán - Pachuca	357.70	751.30	
2009	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52
			Maneadero	20.80	30.61
			San Quintín	19.00	24.40
			Valle de Mexicali	520.50	602.00
		Baja California Sur	San Simón	14.00	22.20
			Santo Domingo	188.00	314.00
			Los Planes	9.40	11.00

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2009	I. Península de Baja California	Baja California Sur	La Paz	27.80	30.54
	II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50
			Caborca	300.00	376.70
			Los Chirriones	30.00	54.20
			Busani	15.50	20.00
			Costa de Hermosillo	250.00	430.45
			Sahuaral	70.00	81.34
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00
			Río Sonora	66.70	74.61
			Río Zanjón	94.80	115.62
			Río Bacoachi	11.00	13.80
			Valle de Guaymas	100.00	117.42
			San José de Guaymas	4.50	8.08
			Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00
			Valle del Guadiana	133.10	148.30
	IV. Balsas	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.80	66.64
		Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00
	VI. Río Bravo	Coahuila	Monclova	30.00	108.00
			Saltillo - Ramos Arizpe	29.47	37.32
			Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93
		Chihuahua	Ascensión	132.20	191.54
			Baja Babicora	90.60	134.05
			Buenaventura	66.50	103.53
			Cuauhtémoc	115.20	190.94
			Chihuahua - Sacramento	65.80	124.80
			Jiménez - Camargo	405.00	580.59
			Casas Grandes	180.00	200.47
			El Sauz - Encinillas	106.50	117.93
			Flores Magón - Villa Ahumada	295.60	333.73
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20
			Valle de Juárez	125.90	171.80
		Nuevo León	Campo Mina	24.00	35.20
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.94
			Principal - Región Lagunera	518.90	930.92
		Durango	Oriente Aguanaval	52.00	66.91
			Vicente Suárez	13.00	63.00
			Ceballos	93.80	154.90
		Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.30
		San Luis Potosí	Vanegas - Catorce	13.60	17.60
			El Barril	31.60	53.00
			Salinas de Hidalgo	16.70	27.50
			Cedral - Matehuala	43.40	54.00
			Villa de Arista	48.20	74.77
			San Luis Potosí	78.10	113.48

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2009	VII. Cuencas Centrales del Norte	San Luis Potosí	Matehuala - Huizache	31.50	48.00	
			Villa Hidalgo	4.00	5.20	
			Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.24	
		Zacatecas	Benito Juárez	20.10	23.01	
			Aguanaval	85.67	102.00	
			Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33	
			Puerto Madero	8.90	18.54	
			Calera	83.88	125.00	
			Chupaderos	72.80	138.00	
			La Blanca	20.50	29.50	
			Loreto	52.50	81.40	
			Ábrego	20.00	22.23	
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
				Valle de Chicalote	35.00	48.00
				El Llano	15.00	24.00
	Valle de Calvillo			25.00	40.00	
	Venadero			5.00	5.80	
	Colima		Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00	
	Guanajuato		Laguna Seca	128.50	398.00	
			Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00	
			Silao - Romita	272.00	408.42	
			Valle de León	156.10	204.00	
			Río Turbio	110.00	147.98	
			Valle de Celaya	286.60	593.00	
		Valle de la Cueva	5.90	8.50		
	Jalisco	Valle de Acámbaro	160.20	190.00		
		Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00		
Irapuato - Valle		522.20	583.15			
Pénjamo - Abasolo		225.00	440.20			
Dr. Mora - San José Iturbide		32.00	58.00			
La Muralla		29.00	32.00			
Ciénega Prieta - Moroleón		85.00	142.90			
La Barca		67.00	84.18			
Encarnación		63.00	72.60			
México		Valle de Toluca	336.76	422.44		
	Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00			
Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30			
	Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80			
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70			
	Valle de Amazcala	34.00	40.00			
Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00			
	Villanueva	14.20	18.20			
IX. Golfo Norte	Hidalgo	Valle de Tulancingo	39.10	111.45		
	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10		
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2009	XIII. Aguas del Valle de México	México	Chalco - Amecameca	79.30	100.30
			Texcoco	161.00	184.24
			Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.27
2010	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52
			Maneadero	20.80	30.61
			San Quintín	19.00	24.40
			Valle de Mexicali	520.50	602.00
			San Rafael	12.40	18.60
			San Telmo	6.00	4.00
		Baja California Sur	San Simón	14.00	22.20
			Santo Domingo	188.00	314.00
			Los Planes	9.40	11.00
			La Paz	27.80	30.54
			Melitón Albañez	2.50	3.30
		II. Noroeste	Sonora	Alfredo V. Bonfil	2.40
	Valle de San Luis Río Colorado			236.80	263.50
	Caborca			212.90	321.20
	Los Chirriones			30.00	54.20
	Busani			15.50	20.00
	Costa de Hermosillo			250.00	430.45
	Mesa del Seri - La Victoria			73.00	120.00
	Río Sonora			66.70	74.61
	Río Zanjón			94.80	115.62
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Guaymas	100.00	117.42
San José de Guaymas			4.50	8.08	
Sonoyta - Puerto Peñasco			41.40	46.30	
IV. Balsas	Morelos	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00	
		Valle del Guadiana	133.10	148.30	
VI. Río Bravo	Puebla	Coahuila	Tepalcingo - Axochiapan	43.80	66.64
			Valle de Tecamachalco	157.10	279.00
	Chihuahua	Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93	
		Ascensión	132.20	191.54	
		Baja Babicora	90.60	134.05	
		Buenaventura	66.50	103.53	
		Cuauhtémoc	115.20	190.94	
		Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20	
		Jiménez - Camargo	405.00	580.59	
		El Sauz - Encinillas	62.40	127.20	
		Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80	
		Laguna La Vieja	61.50	153.80	
		Flores Magón - Villa Ahumada	295.60	333.73	
		Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
		Valle de Juárez	125.90	171.80	
		Los Juncos	28.20	64.44	
		Laguna de Palomas	38.00	3.20	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2010	VI. Río Bravo	Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.30	
			Campo Mina	24.00	35.20	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.94	
			Principal - Región Lagunera	518.90	930.92	
			Las Delicias	6.20	14.10	
			Durango	Oriente Aguanaval	52.00	66.91
				Vicente Suárez	13.00	63.00
		Villa Juárez		100.70	63.13	
		San Luis Potosí	Ceballos	93.80	154.90	
			El Barril	31.60	53.00	
			Salinas de Hidalgo	16.70	27.50	
			Villa de Arista	48.20	74.77	
			San Luis Potosí	78.10	113.48	
			Matehuala - Huizache	31.50	48.00	
			Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.24	
		Zacatecas	Benito Juárez	20.10	23.01	
			Aguanaval	85.67	102.00	
			Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33	
			Puerto Madero	8.90	18.54	
			Calera	83.88	125.00	
			Chupaderos	72.80	138.00	
	La Blanca		20.50	29.50		
	Loreto		52.50	81.40		
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00	
			Valle de Chicalote	35.00	48.00	
			El Llano	15.00	24.00	
			Valle de Calvillo	25.00	40.00	
		Colima	Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00	
		Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00	
			Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00	
			Silao - Romita	272.00	408.42	
			Valle de León	156.10	204.00	
			Río Turbio	110.00	147.98	
Valle de Celaya			286.60	593.00		
Valle de la Cueva			5.90	8.50		
Valle de Acámbaro			160.20	190.00		
Salvatierra - Acámbaro			28.40	53.00		
Irapuato - Valle			522.20	583.15		
Pénjamo - Abasolo			225.00	440.20		
Dr. Mora - San José Iturbide	32.00		58.00			
Jalisco	Lago de Cuitzeo	32.80	33.70			
	Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90			
	La Barca	67.00	84.18			
	Toluquilla	49.10	59.80			
	Encarnación	63.00	72.60			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2010	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	México	Valle de Toluca	336.76	422.44		
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00		
			Pastor Ortiz - La Piedad	28.70	34.30		
		Michoacán	Querétaro	Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
				Valle de Querétaro	70.00	109.70	
				Valle de Amazcala	34.00	40.00	
		Zacatecas	Querétaro	Valle de Buenavista	24.00	23.00	
				Ojocaliente	56.60	80.00	
				Villanueva	14.20	18.20	
		IX. Golfo Norte	Querétaro	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10
		XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80
					Chalco - Amecameca	79.30	100.30
Texcoco	161.00				184.24		
Cuautitlán - Pachuca	356.70				751.27		
2011	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52		
			Maneadero	20.80	30.61		
			San Quintín	19.00	24.40		
			Valle de Mexicali	520.50	602.00		
			San Rafael	12.40	18.60		
			San Telmo	8.50	10.50		
		Baja California Sur	San Simón	14.00	22.20		
			Santo Domingo	188.00	314.00		
			Los Planes	9.40	11.00		
			La Paz	27.80	30.54		
			Melitón Albañez	2.50	3.30		
			Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20		
	II. Noroeste	Sonora	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50	
				Caborca	212.90	321.20	
				Los Chirriones	30.00	54.20	
				Busani	15.50	20.00	
				Costa de Hermosillo	250.00	430.45	
				Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00	
				Río Sonora	66.70	74.61	
				Río Zanjón	94.80	115.62	
				Valle de Guaymas	100.00	117.42	
				San José de Guaymas	4.50	8.08	
				Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30	
III. Pacífico Norte	Durango	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00		
			Valle del Guadiana	133.10	148.30		
IV. Balsas	Morelos	Morelos	Tepalcingo - Axochiapan	43.80	66.64		
	Puebla	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00		
VI. Río Bravo	Coahuila	Coahuila	Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93		
			Ascensión	132.20	191.54		
	Chihuahua	Chihuahua	Baja Babicora	90.60	134.05		
			Buenaventura	66.50	103.53		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2011	VI. Río Bravo	Chihuahua	Cauhtémoc	115.20	190.94	
			Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20	
			Jiménez - Camargo	173.30	303.10	
			El Sauz - Encinillas	62.40	127.20	
			Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80	
			Laguna La Vieja	61.50	153.80	
			Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10	
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
			Valle de Juárez	125.90	171.80	
			Los Juncos	133.60	404.20	
			Laguna de Palomas	23.30	63.30	
			Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.30
			Campo Mina	24.00	35.20	
			VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70
	Principal - Región Lagunera	518.90			930.92	
	Las Delicias	6.20			14.10	
	Durango	Oriente Aguanaval		32.30	38.40	
		Vicente Suárez		4.80	6.60	
		Villa Juárez		13.00	42.60	
		Ceballos		51.60	64.50	
	San Luis Potosí	El Barril		31.60	53.00	
		Salinas de Hidalgo		16.70	27.50	
		Villa de Arista		48.20	74.77	
		San Luis Potosí		78.10	113.48	
		Matehuala - Huizache		31.50	48.00	
		Jaral de Berríos - Villa de Reyes		132.10	213.24	
	Zacatecas	Benito Juárez	20.10	23.01		
Aguanaval		85.67	102.00			
Guadalupe de Las Corrientes		13.00	35.33			
Puerto Madero		8.90	18.54			
Calera		83.88	125.00			
Chupaderos		72.80	138.00			
La Blanca		20.50	29.50			
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00		
		Valle de Chicalote	35.00	48.00		
		El Llano	15.00	24.00		
		Valle de Calvillo	25.00	40.00		
	Colima	Valle de Ixtlahuacan	3.00	4.00		
	Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00		
		Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00		
		Silao - Romita	243.50	363.70		
		Valle de León	156.10	204.00		
		Río Turbio	110.00	147.98		
Valle de Celaya		286.60	593.00			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2011	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	Valle de la Cuevita	5.90	8.50	
			Valle de Acámbaro	102.50	149.70	
			Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00	
			Irapuato - Valle	522.20	583.15	
			Pénjamo - Abasolo	225.00	440.20	
			Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60	
			Lago de Cuitzeo	7.10	9.00	
			Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90	
			Jalisco	La Barca	67.00	84.18
				Toluquilla	49.10	59.80
		Encarnación		63.00	72.60	
		México	Valle de Toluca	336.76	422.44	
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00	
		Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30	
			Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70	
			Valle de Amazcala	34.00	40.00	
			Valle de Buenavista	11.00	20.00	
		Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00	
			Villanueva	14.20	18.20	
IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10		
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80		
		México	Chalco - Amecameca	79.30	100.30	
	México	Texcoco	161.00	184.24		
		Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.27		
2012	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52	
			Maneadero	20.80	30.61	
			San Quintín	19.00	24.40	
			Guadalupe	23.90	19.90	
			Valle de Mexicali	520.50	602.00	
			Santo Tomas	6.60	7.00	
			San Rafael	12.40	18.60	
			San Telmo	8.50	10.50	
			San Simón	14.00	22.20	
			Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	314.00
		Los Planes		9.40	11.00	
		La Paz		27.80	30.54	
		Melitón Albañez		2.50	3.30	
		Alfredo V. Bonfil		2.40	3.20	
		Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50	
		II. Noroeste	Sonora	Caborca	212.90	321.20
				Los Chirriones	30.00	54.20
				Busani	15.50	20.00
				Costa de Hermosillo	250.00	430.45
				Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2012	II. Noroeste	Sonora	Río Sonora	66.70	74.61		
			Río Zanjón	94.80	115.62		
			Valle de Guaymas	100.00	117.42		
			San José de Guaymas	4.50	8.08		
			Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30		
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00		
			Valle del Guadiana	133.10	148.30		
	IV. Balsas	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00		
	VI. Río Bravo	Coahuila	Región Manzanera - Zapaliname	55.50	69.93		
			Chihuahua	Ascensión	132.20	191.54	
				Baja Babicora	90.60	134.05	
				Buenaventura	66.50	103.53	
				Cauhtémoc	115.20	190.94	
				Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20	
				Jiménez - Camargo	173.30	581.00	
				Casas Grandes	180.00	200.47	
				El Sauz - Encinillas	62.40	127.20	
				Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80	
				Laguna La Vieja	61.50	153.80	
				Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10	
				Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
				Valle de Juárez	125.90	171.80	
				Los Juncos	28.20	64.40	
				Laguna de Palomas	23.30	63.30	
				Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.30
					Campo Mina	24.00	35.20
		VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.94	
Principal - Región Lagunera	518.90			930.92			
Saltillo Sur	13.10			14.60			
Las Delicias	6.20			14.10			
Durango	Oriente Aguanaval			80.10	38.40		
	Vicente Suárez		9.00	6.60			
	Villa Juárez		23.00	42.60			
	Ceballos		79.20	64.50			
San Luis Potosí	El Barril		31.60	53.00			
	Salinas de Hidalgo		16.70	27.50			
	Villa de Arista		48.20	74.77			
	San Luis Potosí		78.10	113.48			
	Matehuala - Huizache		31.50	48.00			
	Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.24			
Zacatecas	Benito Juárez		20.10	23.01			
	Aguanaval	85.67	102.00				
	Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33				
	Puerto Madero	8.90	18.54				
	Calera	83.88	125.00				

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2012	VII. Cuencas Centrales del Norte	Zacatecas	Chupaderos	72.80	138.00
			La Blanca	20.50	29.50
			Loreto	52.50	81.40
			Ábrego	20.00	22.23
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
			Valle de Chicalote	35.00	48.00
			El Llano	15.00	24.00
			Valle de Calvillo	25.00	40.00
			Venadero	1.80	2.00
		Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00
			Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00
			Silao - Romita	243.50	363.70
			Valle de León	156.10	204.00
			Río Turbio	110.00	147.98
			Valle de Celaya	286.60	593.00
			Valle de la Cuevita	5.90	8.50
			Valle de Acámbaro	102.50	149.70
			Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00
			Irapuato - Valle	522.20	583.15
			Pénjamo - Abasolo	225.00	440.20
			Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60
			Lago de Cuitzeo	7.10	9.00
			Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90
Jalisco			La Barca	67.00	84.18
	Toluquilla	49.10	59.80		
	Encarnación	63.30	72.60		
México	Valle de Toluca	336.76	422.44		
	Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00		
Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	34.30		
	Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80		
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70		
	Valle de Amazcala	34.00	40.00		
	Valle de Buenavista	11.00	20.00		
	Valle de Huimilpan	20.00	17.00		
Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00		
	Villanueva	14.20	18.20		
IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10	
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80	
		México	Chalco - Amecameca	79.30	100.30
	México	Texcoco	161.00	184.24	
		Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.27	
2013	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.52
			Maneadero	20.80	30.61
			San Quintín	19.00	24.40
			Guadalupe	26.40	34.70

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2013	I. Península de Baja California	Baja California	Valle de Mexicali	520.50	602.00		
			Santo Tomas	6.60	10.40		
			San Rafael	12.40	18.60		
			San Telmo	8.50	10.50		
			San Simón	14.00	22.20		
		Baja California Sur	Santo Domingo	188.00	188.61		
			Los Planes	9.40	11.00		
			La Paz	27.80	30.58		
			Melitón Albañez	2.50	3.30		
			Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20		
			Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50	
				II. Noroeste	Sonora	Caborca	212.90
			Los Chirriones			30.00	54.20
			Busani			15.50	20.00
	Costa de Hermosillo	250.00	430.45				
	Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00				
	Río Sonora	66.70	74.61				
	Río Zanjón	94.80	115.62				
	Valle de Guaymas	100.00	117.40				
	San José de Guaymas	4.50	8.10				
	Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30				
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00		
			Valle del Guadiana	133.10	148.30		
	IV. Balsas	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	343.00		
	VI. Río Bravo	Coahuila	Chihuahua	Región Manzanera - Zapaliname	55.50	70.00	
				Ascensión	132.20	191.54	
				Baja Babicora	90.60	132.00	
				Buenaventura	66.50	132.00	
				Cuauhtémoc	115.20	183.20	
				Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20	
				Jiménez - Camargo	173.30	303.10	
				Casas Grandes	180.00	200.47	
				El Sauz - Encinillas	62.40	127.20	
Palomas - Guadalupe Victoria				15.60	28.80		
Nuevo León		Laguna La Vieja	61.50	153.80			
		Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10			
		Meoqui - Delicias	211.20	329.20			
		Valle de Juárez	125.90	171.80			
		Los Juncos	133.60	404.20			
		Laguna de Palomas	23.30	63.30			
		Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.20			
		Campo Mina	24.00	35.20			
		VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.94	
				Principal - Región Lagunera	518.90	930.92	
Saltillo Sur	13.10			14.60			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2013	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Las Delicias	6.20	14.10	
			Durango	Oriente Aguanaval	32.30	38.40
		Vicente Suárez		4.80	6.60	
		Villa Juárez		13.00	42.60	
		Ceballos		51.60	64.50	
		San Luis Potosí		El Barril	31.60	53.00
			Salinas de Hidalgo	16.70	27.50	
			Villa de Arista	48.20	74.80	
			San Luis Potosí	78.10	125.60	
			Matehuala - Huizache	31.50	48.00	
		Zacatecas	Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.24	
			Benito Juárez	20.10	23.01	
			Aguanaval	85.67	102.00	
			Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.33	
			Puerto Madero	8.90	18.50	
			Calera	83.88	125.00	
			Chupaderos	72.80	138.00	
			La Blanca	20.50	29.50	
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
				Valle de Chicalote	35.00	48.00
	El Llano			15.00	24.00	
	Valle de Calvillo			25.00	40.00	
	Venadero			1.80	2.00	
	Guanajuato		Laguna Seca	128.50	398.00	
			Cuenca Alta del Río Laja	139.71	412.00	
			Silao - Romita	243.50	363.70	
			Valle de León	156.10	204.00	
			Río Turbio	110.00	147.98	
		Valle de Celaya	286.60	593.00		
		Valle de la Cuevita	5.90	8.50		
Valle de Acámbaro		102.50	149.70			
Salvatierra - Acámbaro		28.40	53.00			
Irapuato - Valle		522.20	583.15			
Jalisco	Pénjamo - Abasolo	225.00	721.00			
	Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60			
	Lago de Cuitzeo	7.10	9.00			
	Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90			
	La Barca	67.00	96.70			
México	Toluquilla	49.10	59.80			
	Encarnación	63.30	72.60			
	Valle de Toluca	336.76	422.40			
	Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00			
	Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	37.40		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2013	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Michoacán	Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	103.00	
			Valle de Amazcala	34.00	55.00	
			Valle de Buenavista	11.00	20.00	
			Valle de Huimilpan	20.00	22.30	
			Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00
		Villanueva	14.20	18.20		
	IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10	
	XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80	
		México	Chalco - Amecameca	79.30	128.40	
			Texcoco	161.00	184.24	
	2014	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.50
				Maneadero	20.80	30.60
San Quintín				19.00	24.40	
Guadalupe				26.40	34.70	
Valle de Mexicali				520.50	602.00	
Santo Tomas				6.60	10.40	
San Rafael				12.40	18.60	
San Telmo				8.50	10.50	
San Simón				14.00	22.20	
Baja California Sur				Santo Domingo	188.00	180.60
			Los Planes	9.40	11.00	
			La Paz	27.80	30.50	
		Melitón Albañez	2.50	3.30		
		Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20		
II. Noroeste		Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50	
			Caborca	212.90	321.20	
			Los Chirriones	30.00	54.20	
			Busani	15.50	20.00	
			Costa de Hermosillo	250.00	430.40	
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00	
			Río Sonora	66.70	74.61	
			Río Zanjón	94.80	115.60	
			Valle de Guaymas	100.00	117.40	
	San José de Guaymas		4.50	8.10		
	Sonoyta - Puerto Peñasco		41.40	46.30		
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00		
		Valle del Guadiana	133.10	148.30		
IV. Balsas	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	343.00		
VI. Río Bravo	Coahuila	Región Manzanera - Zapaliname	55.50	70.00		
	Chihuahua	Ascensión	132.20	191.50		
		Baja Babicora	90.60	132.00		
		Buenaventura	66.50	132.00		
		Cuauhtémoc	115.20	183.20		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2014	VI. Río Bravo	Chihuahua	Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20	
			Jiménez - Camargo	173.30	303.10	
			Casas Grandes	180.00	200.50	
			El Sauz - Encinillas	62.40	127.20	
			Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80	
			Laguna La Vieja	61.50	153.80	
			Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10	
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
			Valle de Juárez	125.90	171.80	
			Los Juncos	133.60	404.20	
			Laguna de Palomas	23.30	63.30	
			Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.20
				Campo Mina	24.00	35.20
			VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70
	Principal - Región Lagunera	518.90			930.90	
	Saltillo Sur	13.10			14.60	
	Las Delicias	6.20			14.10	
	Durango	Oriente Aguanaval			32.30	38.40
		Vicente Suárez			4.80	6.60
		Villa Juárez		13.00	42.60	
		Ceballos		51.60	64.50	
	San Luis Potosí	El Barril		31.60	53.00	
		Salinas de Hidalgo		16.70	27.50	
		Villa de Arista		48.20	74.80	
		San Luis Potosí		78.10	125.60	
		Matehuala - Huizache		31.50	48.00	
		Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.20	
		Zacatecas		Benito Juárez	20.10	23.00
				Aguanaval	85.70	102.00
	Guadalupe de Las Corrientes			13.00	35.30	
	Puerto Madero			8.90	18.50	
	Calera			83.90	125.00	
Chupaderos	72.80			138.00		
La Blanca	20.50			29.50		
Loreto	52.50			81.40		
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00		
		Valle de Chicalote	35.00	48.00		
		El Llano	15.00	24.00		
		Valle de Calvillo	25.00	40.00		
		Venadero	1.80	2.00		
		Guanajuato	Laguna Seca	128.50	398.00	
	Cuenca Alta del Río Laja		139.70	412.00		
	Silao - Romita		243.50	363.70		
	Valle de León		156.10	204.00		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2014	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	Río Turbio	110.00	147.98	
			Valle de Celaya	286.60	593.00	
			Valle de la Cueva	5.90	8.50	
			Valle de Acámbaro	102.50	149.70	
			Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00	
			Irapuato - Valle	522.20	583.20	
			Pénjamo - Abasolo	225.00	721.00	
			Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60	
			Lago de Cuitzeo	7.10	9.00	
			Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90	
			Jalisco	La Barca	67.00	96.70
				Toluquilla	49.10	59.80
				Encarnación	63.30	72.60
		México	Valle de Toluca	336.80	422.40	
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00	
		Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	37.40	
			Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	103.00	
			Valle de Amazcala	34.00	55.00	
			Valle de Buenavista	11.00	20.00	
			Valle de Huimilpan	20.00	22.30	
		Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00	
			Villanueva	14.20	18.20	
		IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10
		XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80
				México	Chalco - Amecameca	79.30
			México	Texcoco	161.00	184.20
Cuautitlán - Pachuca	356.70			751.30		
2015	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.50	
			Maneadero	20.80	30.60	
			San Quintín	19.00	24.40	
			Guadalupe	26.40	34.70	
			Valle de Mexicali	520.50	602.00	
			Santo Tomas	6.60	10.40	
			San Rafael	12.40	18.60	
			San Telmo	8.50	10.50	
			San Simón	14.00	22.20	
			Baja California Sur	Los Planes	9.40	11.00
				La Paz	27.80	30.50
				Melitón Albañez	2.50	3.30
				Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20
		Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50	
			Caborca	212.90	321.20	
		II. Noroeste	Sonora	Los Chirriones	30.00	54.20
				Busani	15.50	20.00

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2015	II. Noroeste	Sonora	Costa de Hermosillo	250.00	430.40	
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00	
			Río Sonora	66.70	74.60	
			Río Zanjón	94.80	115.60	
			Valle de Guaymas	100.00	117.40	
			San José de Guaymas	4.50	8.10	
			Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30	
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00	
			Valle del Guadiana	133.10	148.30	
	IV. Balsas	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	343.00	
	VI. Río Bravo	Coahuila	Región Manzanera - Zapalname	55.50	70.00	
			Chihuahua	Ascensión	132.20	191.50
				Baja Babicora	90.60	132.00
				Buenaventura	66.50	132.00
				Cuahtémoc	115.20	183.20
				Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20
				Jiménez - Camargo	173.30	303.10
				Casas Grandes	180.00	200.50
				El Sauz - Encinillas	62.40	127.20
			Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80	
			Laguna La Vieja	61.50	153.80	
			Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10	
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20	
		Valle de Juárez	125.90	171.80		
		Los Juncos	133.60	404.20		
		Laguna de Palomas	23.30	63.30		
		Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.20	
			Campo Mina	24.00	35.20	
		VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Saltillo - Ramos Arizpe	13.10	14.60
La Paila	14.70			40.90		
Principal - Región Lagunera	518.90			930.90		
Las Delicias	6.20			14.10		
Durango	Oriente Aguanaval			32.30	38.40	
	Vicente Suárez		4.80	6.60		
	Villa Juárez		13.00	42.60		
	Ceballos		51.60	64.50		
San Luis Potosí	El Barril		31.60	53.00		
	Salinas de Hidalgo		16.70	27.50		
	Villa de Arista		48.20	74.80		
	San Luis Potosí		78.10	125.60		
	Matehuala - Huizache		31.50	48.00		
	Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.20		
Zacatecas	Benito Juárez		20.10	23.00		
	Aguanaval	85.70	102.00			
	Guadalupe de Las Corrientes	13.00	35.30			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2015	VII. Cuencas Centrales del Norte	Zacatecas	Puerto Madero	8.90	18.50
			Calera	83.90	125.00
			Chupaderos	72.80	138.00
			La Blanca	20.50	29.50
			Loreto	52.50	81.40
			Ábrego	20.00	22.20
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
			Valle de Chicalote	35.00	48.00
			El Llano	15.00	24.00
			Valle de Calvillo	25.00	40.00
			Venadero	1.80	2.00
			Guanajuato	Laguna Seca	128.50
		Cuenca Alta del Río Laja		139.70	412.00
		Silao - Romita		243.50	363.70
		Valle de León		156.10	204.00
		Río Turbio		110.00	148.00
		Valle de Celaya		286.60	593.00
		Valle de la Cueva		5.90	8.50
		Valle de Acámbaro		102.50	149.70
		Salvatierra - Acámbaro		28.40	53.00
		Irapuato - Valle		522.20	583.20
		Pénjamo - Abasolo		225.00	721.00
		Dr. Mora - San José Iturbide		38.40	86.60
		Lago de Cuitzeo	7.10	9.00	
		Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90	
		Jalisco	La Barca	67.00	96.70
			Toluquilla	49.10	59.80
			Encarnación	63.30	72.60
		México	Valle de Toluca	336.80	422.40
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00
	Michoacán	Pastor Ortiz - La Piedad	28.70	37.40	
		Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	103.00		
	Valle de Amazcala	34.00	55.00		
	Valle de Buenavista	11.00	20.00		
	Valle de Huimilpan	20.00	22.30		
	Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00	
IX. Golfo Norte	Querétaro	Villanueva	14.20	18.20	
		Valle de San Juan del Río	191.50	284.10	
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80	
		México	Chalco - Amecameca	79.30	128.40
	México	Texcoco	145.10	183.10	
		Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.30	
2016	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.50
			Maneadero	20.80	30.60

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2016	I. Península de Baja California	Baja California	San Quintín	19.00	24.40		
			Guadalupe	26.40	34.70		
			Valle de Mexicali	520.50	602.00		
			Santo Tomas	6.60	10.40		
			San Rafael	12.40	18.60		
			San Telmo	8.50	10.50		
			San Simón	14.00	22.20		
		Baja California Sur	Los Planes	9.40	11.00		
			La Paz	27.80	30.50		
			Melitón Albañez	2.50	3.30		
			Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20		
			Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50	
			II. Noroeste	Sonora	Caborca	212.90	321.20
					Los Chirriones	30.00	54.20
	Busani	15.50			20.00		
	Costa de Hermosillo	250.00			430.40		
	Mesa del Seri - La Victoria	73.00			120.00		
	Río Sonora	66.70			74.60		
	Río Zanjón	94.80			115.60		
	Valle de Guaymas	100.00			117.40		
	San José de Guaymas	4.50			8.10		
	Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40			46.30		
	III. Pacífico Norte	Durango			Valle de Santiaguillo	50.70	60.00
					Valle del Guadiana	133.10	148.30
	IV. Balsas	Puebla			Valle de Tecamachalco	157.10	343.00
	VI. Río Bravo	Coahuila	Región Manzanera - Zapaliname	55.50	70.00		
			Chihuahua	Ascensión	132.20	191.50	
Baja Babicora				90.60	132.00		
Buenaventura				66.50	132.00		
Cuauhtémoc				115.20	183.20		
Chihuahua - Sacramento				56.60	67.20		
Jiménez - Camargo				173.30	303.10		
Casas Grandes				180.00	200.50		
El Sauz - Encinillas				62.40	127.20		
Palomas - Guadalupe Victoria				15.60	28.80		
Laguna La Vieja		61.50		153.80			
Nuevo León		Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10			
		Meoqui - Delicias	211.20	329.20			
		Valle de Juárez	125.90	171.80			
		Los Juncos	133.60	404.20			
		Laguna de Palomas	23.30	63.30			
		Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.20			
		Campo Mina	24.00	35.20			
		VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.90	
				Principal - Región Lagunera	518.90	930.90	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2016	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Las Delicias	6.20	14.10	
			Durango	Oriente Aguanaval	32.30	38.40
		Vicente Suárez		4.80	6.60	
		Villa Juárez		13.00	42.60	
		Ceballos		51.60	64.50	
		San Luis Potosí		El Barril	31.60	53.00
			Salinas de Hidalgo	16.70	27.50	
			Villa de Arista	48.20	74.80	
			San Luis Potosí	78.10	125.60	
			Matehuala - Huizache	31.50	48.00	
			Jaral de Berrios - Villa de Reyes	132.10	213.20	
			Zacatecas	Benito Juárez	20.10	23.00
				Aguanaval	85.70	102.00
		Guadalupe de Las Corrientes		13.00	35.30	
		Puerto Madero		8.90	18.50	
		Calera		83.90	125.00	
		Chupaderos		72.80	138.00	
		La Blanca		20.50	29.50	
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00
				Valle de Chicalote	35.00	48.00
	El Llano			15.00	24.00	
	Valle de Calvillo			25.00	40.00	
	Venadero			1.80	2.00	
	Guanajuato		Laguna Seca	128.50	398.00	
			Cuenca Alta del Río Laja	139.70	412.00	
			Silao - Romita	243.50	363.70	
			Valle de León	156.10	204.00	
			Río Turbio	110.00	148.00	
			Valle de Celaya	286.60	593.00	
			Valle de la Cuevita	5.90	8.50	
		Valle de Acámbaro	102.50	149.70		
		Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00		
Irapuato - Valle		522.20	583.20			
Jalisco	México	Pénjamo - Abasolo	225.00	721.00		
		Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60		
		Lago de Cuitzeo	7.10	9.00		
	México	Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90		
		La Barca	67.00	96.70		
México	Toluquilla	49.10	59.80			
	Encarnación	63.30	72.60			
México	México	Valle de Toluca	336.80	422.40		
		Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2016	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	37.40		
			Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80		
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	103.00		
			Valle de Amazcala	34.00	55.00		
			Valle de Buenavista	11.00	20.00		
			Valle de Huimilpan	20.00	22.30		
		Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00		
			Villanueva	14.20	18.20		
	Querétaro		Valle de San Juan del Río	191.50	284.10		
	IX. Golfo Norte	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80		
			Chalco - Amecameca	79.30	128.40		
			Texcoco	145.10	183.10		
			Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.30		
2017	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00	25.50		
			Maneadero	20.80	30.60		
			Camalú	-	-		
			San Quintín	19.00	24.40		
			Guadalupe	26.40	34.70		
			Valle de Mexicali	520.50	602.00		
			Santo Tomas	6.60	10.40		
			San Rafael	12.40	18.60		
			San Telmo	8.50	10.50		
			San Simón	14.00	22.20		
			Baja California Sur	Los Planes	9.40	11.00	
				La Paz	27.80	30.50	
				Melitón Albañez	2.50	3.30	
				Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20	
	II. Noroeste	Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50		
			Caborca	212.90	321.20		
			Los Chirriones	30.00	54.20		
			Busani	15.50	20.00		
			Costa de Hermosillo	250.00	430.40		
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00		
			Río Sonora	66.70	74.60		
			Río Zanjón	94.80	115.60		
			Valle de Guaymas	100.00	117.40		
			San José de Guaymas	4.50	8.10		
			Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30		
			III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Santiaguillo	50.70	60.00
					Valle del Guadiana	133.10	148.30
IV. Balsas	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	343.00			
		Región Manzanera - Zapaliname	55.50	70.00			
VI. Río Bravo	Coahuila	Ascensión	132.20	191.50			
		Baja Babicora	90.60	132.00			
	Chihuahua	Baja Babicora	90.60	132.00			
		Buenaventura	66.50	132.00			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2017	VI. Río Bravo	Chihuahua	Cauhtémoc	115.20	183.20		
			Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20		
			Jiménez - Camargo	173.30	303.10		
			Casas Grandes	180.00	200.50		
			El Sauz - Encinillas	62.40	127.20		
			Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80		
			Laguna La Vieja	61.50	153.80		
			Flores Magón - Villa Ahumada	137.50	208.10		
			Meoqui - Delicias	211.20	329.20		
			Valle de Juárez	125.90	171.80		
			Los Juncos	133.60	404.20		
			Laguna de Palomas	23.30	63.30		
			Nuevo León	Navidad - Potosí - Raíces	98.00	144.20	
				Campo Mina	24.00	35.20	
			VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.90
					Principal - Región Lagunera	518.90	930.90
	Saltillo Sur	13.10			14.60		
	Las Delicias	6.20			14.10		
	Durango	Oriente Aguanaval			32.30	38.40	
		Vicente Suárez			4.80	6.60	
		Villa Juárez			13.00	42.60	
		Ceballos			51.60	64.50	
	San Luis Potosí	El Barril		31.60	53.00		
		Salinas de Hidalgo		16.70	27.50		
		Villa de Arista		48.20	74.80		
		San Luis Potosí		78.10	125.60		
		Matehuala - Huizache		31.50	48.00		
		Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.20		
	Zacatecas	Benito Juárez		20.10	23.00		
		Aguanaval		85.70	102.00		
		Guadalupe de Las Corrientes		13.00	35.30		
		Puerto Madero		8.90	18.50		
Calera		83.90		125.00			
Chupaderos		72.80		138.00			
La Blanca		20.50	29.50				
Loreto		52.50	81.40				
Ábrego	20.00	22.20					
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Valle de Aguascalientes	235.00	430.00			
		Valle de Chicalote	35.00	48.00			
		El Llano	15.00	24.00			
		Valle de Calvillo	25.00	40.00			
	Guanajuato	Venadero	1.80	2.00			
		Laguna Seca	128.50	398.00			
		Cuenca Alta del Río Laja	139.70	412.00			
		Silao - Romita	243.50	363.70			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2017	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	Valle de León	156.10	204.00	
			Río Turbio	110.00	148.00	
			Valle de Celaya	286.60	593.00	
			Valle de la Cueva	5.90	8.50	
			Valle de Acámbaro	102.50	149.70	
			Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00	
			Irapuato - Valle	522.20	583.20	
			Pénjamo - Abasolo	225.00	721.00	
			Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60	
			Lago de Cuitzeo	7.10	9.00	
			Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90	
			Jalisco	La Barca	67.00	96.70
				Toluquilla	49.10	59.80
		Encarnación		63.30	72.60	
		México	Valle de Toluca	336.80	422.40	
			Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00	
		Michoacán	Pastor Ortíz - La Piedad	28.70	37.40	
			Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80	
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	103.00	
			Valle de Amazcala	34.00	55.00	
			Valle de Buenavista	11.00	20.00	
			Valle de Huimilpan	20.00	22.30	
		Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00	
Villanueva	14.20		18.20			
IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10		
		Valle de Tequisquiapan	-	-		
XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80		
	México	Chalco - Amecameca	79.30	128.40		
		Texcoco	145.10	183.10		
		Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.30		
2018	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	22.30	27.70	
			Ensenada	3.70	4.00	
			Maneadero	33.70	38.60	
			Camalú	7.80	8.90	
			San Quintín	24.30	31.00	
			Guadalupe	18.80	21.80	
			Valle de Mexicali	520.50	602.00	
			Santo Tomas	6.60	10.40	
			La Trinidad	22.40	27.70	
			San Rafael	12.40	18.60	
			San Telmo	8.50	20.20	
			Baja California Sur	Santo Domingo	146.40	181.80
				Los Planes	9.40	11.00
		La Paz		27.80	30.54	
				Melitón Albañez	2.50	3.30

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2018	I. Península de Baja California	Baja California Sur	Alfredo V. Bonfil	2.40	3.20
			San Marcos - Palo Verde	1.70	1.84
		Sonora	Valle de San Luis Río Colorado	236.80	263.50
	II. Noroeste	Sonora	Caborca	212.90	321.20
			Los Chirriones	30.00	54.20
			Busani	15.50	20.00
			Costa de Hermosillo	250.00	430.45
			Mesa del Seri - La Victoria	73.00	120.00
			Río Sonora	66.70	74.61
			Río Zanjón	94.80	115.62
			Valle de Guaymas	100.00	117.40
			San José de Guaymas	4.50	8.10
			Sonoyta - Puerto Peñasco	41.40	46.30
			III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlán
	Valle de Santiaguillo	44.90			65.50
	Valle del Guadiana	131.90			158.20
	Vicente Guerrero - Poanas	96.40			102.10
	Madero - Victoria	21.70			24.90
	IV. Balsas	Puebla	Valle de Tecamachalco	157.10	343.00
	VI. Río Bravo	Coahuila	Paredón	23.60	30.20
			Región Manzanera - Zapaliname	55.50	70.00
			El Hundido	20.20	21.80
		Chihuahua	Ascensión	132.20	191.54
			Baja Babicora	90.60	132.00
			Buenaventura	66.50	132.00
			Cuahtémoc	299.40	497.90
			Chihuahua - Sacramento	56.60	67.20
			Jiménez - Camargo	173.30	303.10
			Casas Grandes	180.00	200.47
			El Sauz - Encinillas	62.40	127.20
			Palomas - Guadalupe Victoria	15.60	28.80
			Laguna La Vieja	61.50	153.80
Flores Magón - Villa Ahumada			137.50	208.10	
Meoqui - Delicias			211.20	329.20	
Valle de Juárez			125.90	171.80	
Los Juncos			133.60	404.20	
Laguna de Palomas			23.30	63.30	
Nuevo León			Campo Buenos Aires	57.00	62.40
			Campo Mina	24.00	35.20
VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	14.70	40.94	
		Principal - Región Lagunera	534.10	1,088.50	
		Saltillo Sur	13.10	14.60	
		Las Delicias	6.20	14.10	
	Durango	Oriente Aguanaval	32.30	38.40	
		Vicente Suárez	4.80	6.60	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2018	VII. Cuencas Centrales del Norte	Durango	Ceballos	51.60	64.50	
			San Luis Potosí	Vanegas - Catorce	29.30	30.80
		El Barril		31.60	53.00	
		Salinas de Hidalgo		16.70	27.50	
		Villa de Arista		48.20	74.80	
		San Luis Potosí		78.10	125.60	
		Matehuala - Huizache		31.50	48.00	
		Jaral de Berrios - Villa de Reyes		132.10	213.24	
		Zacatecas		Benito Juárez	18.10	23.30
				Aguanaval	84.50	117.20
				Puerto Madero	16.50	19.70
			Calera	91.10	176.50	
			Chupaderos	86.60	138.40	
			La Blanca	19.00	26.10	
			Loreto	32.70	81.40	
			Villa Hidalgo	41.00	52.30	
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Ábrego	20.00	22.23
				Guadalupe Bañuelos	12.10	14.10
				Valle de Aguascalientes	249.60	427.40
				Valle de Chicalote	35.00	48.00
	El Llano			15.00	24.00	
	Valle de Calvillo			25.00	40.00	
	Guanajuato		Venadero	1.80	2.00	
			Laguna Seca	128.50	398.00	
			Cuenca Alta del Río Laja	139.70	412.00	
			Silao - Romita	280.00	371.30	
			Valle de León	124.50	196.10	
			Río Turbio	110.00	147.98	
		Valle de Celaya	317.10	515.30		
		Valle de Acámbaro	118.40	132.30		
		Salvatierra - Acámbaro	28.40	53.00		
		Irapuato - Valle	507.80	672.40		
Jalisco	Pénjamo - Abasolo	225.00	721.00			
	Dr. Mora - San José Iturbide	38.40	86.60			
	Ciénega Prieta - Moroleón	85.00	142.90			
	La Barca	67.00	96.70			
	Atemajac	147.30	159.70			
	Toluquilla	49.10	59.80			
	Lagos de Moreno	196.00	211.10			
	Encarnación	63.30	72.60			
México	Valle de Toluca	336.80	422.40			
	Ixtlahuaca - Atlacomulco	119.00	208.00			
	Michoacán	Pastor Ortiz - La Piedad	28.70	37.40		
		Briseñas - Yurecuaro	114.00	144.80		
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	103.00			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2018	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Querétaro	Valle de Amazcala	34.00	55.00
			Valle de Buenavista	11.00	20.00
			Valle de Huimilpan	20.00	22.30
		Zacatecas	Ojocaliente	51.00	80.00
	IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de San Juan del Río	191.50	284.10
			Valle de Tequisquiapan	108.10	118.00
	XIII. Aguas del Valle de México	Ciudad de México	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80
		México	Chalco - Amecameca	79.30	128.40
			Texcoco	145.10	183.10
			Cuautitlán - Pachuca	356.70	751.27

NOTAS

Variable	Notas
Volumen de recarga media de acuíferos sobreexplotados	Volumen medio anual de agua que ingresa a un acuífero. La recarga de agua puede ser natural o artificial. La recarga natural es generada por infiltración directa de la precipitación pluvial, de escurrimientos superficiales en cauces o del agua almacenada en cuerpos de agua. La recarga artificial utiliza técnicas hidrogeológicas para introducir agua a un acuífero a través de obras construidas con ese fin. Los valores son estimados. Se consideran acuíferos sobreexplotados, aquellos que tienen un índice de extracción/recarga mayor o igual 1.1. Deben presentar este comportamiento de sobreexplotación en un periodo amplio. Se considera la presencia de síntomas particulares de abatimiento gradual, costos de bombeo, desaparición de salidas de manantiales y calidad del agua. Información 2010 y años posteriores se ve afectada por los cambios en la configuración geográfica en las Regiones hidrológico administrativas, por la aplicación del 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, si no por los cambios administrativos. 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. 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.
Volumen de extracción de acuíferos sobreexplotados	Se consideran acuíferos sobreexplotados, aquellos que tienen un índice de extracción/recarga mayor o igual 1.1 y que muestren un comportamiento de sobreexplotación en un periodo amplio. Se considera la presencia de síntomas particulares de abatimiento gradual, costos de bombeo, desaparición de salidas de manantiales y calidad del agua. 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, si no por los cambios administrativos. 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 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 Aguas Subterráneas, Septiembre, 2014.

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