

**Volúmenes de recarga y extracción 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-PuertoPeñasco	35.00	87.00				
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlan	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			
		Cuatrocienegas-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			
		Cuahtémoc	115.00	157.00			
		Chihuahua-Sacramento	66.00	125.00			
		Jiménez-Camargo	405.00	581.00			
Tabalaopa-Aldama	55.00	66.00					

**Volúmenes de recarga y extracción 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	La Paila	8.00	10.00	
			Principal-Región Lagunera	519.00	931.00	
		Durango	Oriente Aguanaval	52.00	67.00	
			Vicente Suárez	13.00	63.00	
		Nuevo León	Navidad-Potosí-Raices	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	
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	Calera	84.00	125.00
				Chupaderos	73.00	138.00
				La Blanca	21.00	30.00
				Loreto	53.00	81.00
	Guanajuato		Villa Hidalgo	32.00	36.00	
			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	
			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		
	Jalisco	Río Turbio	110.00	183.00		
		Valle de Celaya	287.00	579.00		
Valle de la Cueva		6.00	47.00			
Valle de Acámbaro		160.00	190.00			
Salvatierra-Acámbaro		75.00	109.00			
Irapuato-Valle		390.00	430.00			
Pénjamo-Abasolo		225.00	333.00			
La Barca		67.00	96.00			
México	Valle de Toluca	337.00	422.00			
	Ixtlahuaca-Atzacmulco	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			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2001	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Zacatecas	Ojocaliente	72.00	95.00		
		IX. Golfo Norte	Hidalgo	Huichapan-Tecoautla	48.00	66.00	
	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	Distrito Federal	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		
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-PuertoPeñasco		36.00	86.89				
III. Pacífico Norte		Durango	Valle de Canatlan	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		
		Chihuahua	Región Manzanera-Zapaliname	55.51	69.93		
			Ascensión	132.20	191.95		
			Baja Babicora	90.60	134.05		
	Buenaventura		66.50	86.65			
		Cauhtémoc	115.20	156.70			

**Volúmenes de recarga y extracción 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	Chihuahua-Sacramento	65.80	124.76	
			Jiménez-Camargo	405.10	580.65	
			Tabalaopa-Aldama	55.10	65.60	
	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
			Nuevo León	Navidad-Potosí-Raices	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	
			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	
			Loreto	52.50	81.40	
			Villa Hidalgo	31.90	33.00	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	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		
Jalisco			La Barca	67.10	96.34	
México			Valle de Toluca	336.76	422.44	
			Ixtlahuaca-Atzacomulco	119.00	208.00	
Michoacán			Morelia-Queréndaro	249.50	318.00	
		Ciénega de Chapala	14.40	19.58		

**Volúmenes de recarga y extracción 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	Querétaro	Valle de Querétaro	70.10	107.00		
			Valle de Amazcala	34.00	55.16		
		Zacatecas	Ojocaliente	71.69	95.00		
	IX. Golfo Norte	Hidalgo	Huichapan-Tecoautla	48.10	66.00		
			Valle de Tulancingo	39.10	111.45		
		Querétaro	Valle de San Juan del Río	309.10	396.00		
	XIII. Aguas del Valle de México	Distrito Federal	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.10	507.36		
		México	Chalco-Amecameca	74.05	128.38		
			Texcoco	48.63	465.36		
				Cuautitlán-Pachuca	203.10	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		
		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 San Miguel			52.50	57.00		
	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-PuertoPeñasco	35.00	86.89	
	III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlan	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	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		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2005	VI. Río Bravo	Chihuahua	Cuahtémoc	115.20	156.70	
			Chihuahua-Sacramento	65.80	124.76	
			Jiménez-Camargo	405.00	580.65	
			Tabalaopa-Aldama	55.10	65.60	
	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
		Nuevo León		Navidad-Potosí-Raices	49.00	57.00
				San Luis Potosí	Vanegas-Catorce	13.60
		Zacatecas		El Barril	31.60	62.00
				Salinas de Hidalgo	11.00	13.80
				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
				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
	Villa Hidalgo	31.90	33.00			
	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
		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	
Irapuato-Valle				522.20	563.15	
Pénjamo-Abasolo				225.00	440.20	
Jalisco				La Barca	67.00	96.34
México		Valle de Toluca	336.76	422.44		
		Ixtlahuaca-Atzacomulco	119.00	208.00		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2005	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Michoacán	Morelia-Queréndaro	249.50	318.00
			Cienega de Chapala	14.40	19.58
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	107.00
			Valle de Amazcala	34.00	55.16
	Zacatecas	Hidalgo	Ojocaliente	71.69	95.00
			Huichapan-Tecoautla	48.00	66.00
	IX. Golfo Norte	Querétaro	Valle de Tulancingo	39.10	111.45
			Valle de San Juan del Río	309.00	396.00
		Valle de Tequisquiapan	108.10	118.00	
	XIII. Aguas del Valle de México	Distrito Federal	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
	2006	I. Península de Baja California	Baja California	Ojos Negros	19.00
Maneadero				20.80	30.61
San Quintín				19.00	24.40
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
			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
Nacional	Valle del Mayo	155.00	202.47		
	Sonoyta-PuertoPeñasco	41.40	46.30		
Total		9,942.33	15,790.87		
III. Pacífico Norte	Durango	Valle de Canatlan	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	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2006	VI. Río Bravo	Chihuahua	Buenaventura	66.50	103.53	
			Cuahtémoc	115.20	190.94	
			Chihuahua-Sacramento	65.80	124.80	
			Jiménez-Camargo	405.00	605.94	
			Tabalaopa-Aldama	55.10	65.60	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	La Paila	35.70	40.90	
			Principal-Región Lagunera	518.90	930.92	
		Durango	Oriente Aguanaval	51.65	66.91	
			Vicente Suárez	13.00	63.00	
		Nuevo León	Navidad-Potosí-Raices	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	
			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	
	Villa Hidalgo	31.90	33.00			
	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	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		
Jalisco			La Barca	67.00	84.18	
México			Valle de Toluca	336.76	422.44	

**Volúmenes de recarga y extracción 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	Ixtlahuaca-Atlacomulco	119.00	208.00
		Michoacán	Morelia-Queréndaro	225.58	318.00
			Cienega de Chapala	14.40	19.58
		Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70
			Valle de Amazcala	34.00	40.00
	Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00	
	XIII. Aguas del Valle de México	Distrito Federal	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
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
		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
			Valle de Guaymas	100.00	117.42
			San José de Guaymas	4.50	8.08
	Sonoyta-PuertoPeñasco	41.40	46.30		
	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	
		Tabalaopa-Aldama	55.10	65.60	
		La Paila	14.70	40.94	
VII. Cuencas Centrales del Norte	Coahuila	Principal-Región Lagunera	518.90	930.92	
		Oriente Aguanaval	52.00	66.91	
	Durango	Vicente Suárez	13.00	63.00	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2007	VII. Cuencas Centrales del Norte	Nuevo León	Navidad-Potosí-Raices	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
			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	
	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	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 Cuevita	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
Jalisco	La Barca	67.00	84.18		
México	Valle de Toluca	336.76	422.44		
	Ixtlahuaca-Atlacomulco	119.00	208.00		
Michoacán	Morelia-Queréndaro	225.58	318.00		
Querétaro	Valle de Querétaro	70.00	109.70		
	Valle de Amazcala	34.00	40.00		
Zacatecas	Ojocaliente	56.60	80.00		
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	Distrito Federal	Zona Metropolitana de la Cd. de México	279.00	507.36	
		México	74.00	128.38	
	México	Texcoco	48.60	465.36	

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción		
2007	XIII. Aguas del Valle de México	México	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		
	III. Pacífico Norte	Durango	Río Bacoachi	11.00	13.80		
			Valle de Guaymas	100.00	117.42		
			San José de Guaymas	4.50	8.08		
			Sonoyta-PuertoPeñasco	41.40	46.30		
			Valle De Santiaguillo	50.70	60.00		
	IV. Balsas	Morelos	Valle Del Guadiana	133.10	148.30		
Puebla			Tepalcingo-Axochiapan	43.80	66.64		
VI. Río Bravo	Coahuila	Valle de Tecamachalco	157.10	279.00			
		Chihuahua	Monclova	30.00	108.00		
			Saltillo-Ramos Arizpe	29.47	37.32		
	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		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				
	VII. Cuencas Centrales del Norte	Nuevo León	Campo Mina	24.00	35.20		
			Coahuila	La Paila	14.70	40.94	
		Durango	Principal-Región Lagunera	518.90	930.92		
Oriente Aguanaval			52.00	66.91			
Vicente Suárez			13.00	63.00			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2008	VII. Cuencas Centrales del Norte	Durango	Ceballos	93.80	154.90	
		Nuevo León	Navidad-Potosí-Raices	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	
		Abrego	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		
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 Jose Iturbide	32.00			58.00		
La Muralla	29.00			32.00		
Ciénega Prieta-Moroleon	85.00			142.90		
Jalisco	La Barca			67.00	84.18	
	Encarnación			63.00	72.60	
México	Valle de Toluca			336.76	422.44	

**Volúmenes de recarga y extracción 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	México	Ixtlahuaca-Atzacmulco	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	
			Valle de Querétaro	70.00	109.70	
		Zacatecas	Valle de Amazcala	34.00	40.00	
			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	Distrito Federal	Zona Metropolitana de la Cd. de México	512.80	623.80
				México	Chalco-Amecameca	79.30
			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	
			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	
	Valle de Guaymas			100.00	117.42	
	San José de Guaymas			4.50	8.08	
	Sonoyta-PuertoPeñasco			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		

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción	
2009	VI. Río Bravo	Chihuahua	Buenaventura	66.50	103.53	
			Cuahtémoc	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-Raices	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	
			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
		VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Aguascalientes	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		
Abrego	20.00			22.23		
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			

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

Año	Región administrativa	Entidad federativa	Acuífero	Volumen de Recarga Media	Volumen de Extracción
2009	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	Guanajuato	Río Turbio	110.00	147.98
			Valle de Celaya	286.60	593.00
			Valle de la Cuevita	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 Jose Iturbide	32.00	58.00
			La Muralla	29.00	32.00
			Cienega Prieta-Moroleon	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-Atzacomulco	119.00	208.00
		Michoacán	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	Distrito Federal	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	

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 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.
Volumen de extracción de acuíferos sobreexplotados	Esta variable no tiene información adicional.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Gerencia de Aguas Subterráneas. Julio 2012

FUENTES

- | |
|---|
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2004. |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2006. |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2007. |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México , CNA, México, 2008. |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2010. |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México, CNA, México, 2011. |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del agua en México 2005, Síntesis, CNA, México, 2005. |