

Estimación del agua renovable (disponibilidad natural media del agua)

Año	Región administrativa	Disponibilidad natural base media (hm3)	Disponibilidad natural base media per cápita (m3/habitante)
1998	I. Península de Baja California	3,994	1,438
	II. Noroeste	7,977	3,436
	III. Pacífico Norte	22,392	5,840
	IV. Balsas	28,341	2,903
	V. Pacífico Sur	38,538	10,056
	VI. Río Bravo	12,059	1,327
	VII. Cuencas Centrales del Norte	3,729	994
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	35,282	1,902
	IX. Golfo Norte	24,067	5,062
	X. Golfo Centro	100,412	11,077
	XI. Frontera Sur	162,168	28,453
	XII. Península de Yucatán	34,303	10,872
	XIII. Aguas del Valle de México	4,363	227
1999	I. Península de Baja California	4,102	1,434
	II. Noroeste	8,128	3,415
	III. Pacífico Norte	25,425	6,570
	IV. Balsas	28,151	2,835
	V. Pacífico Sur	36,061	9,294
	VI. Río Bravo	12,170	1,316
	VII. Cuencas Centrales del Norte	5,557	1,470
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	35,377	1,879
	IX. Golfo Norte	23,505	4,866
	X. Golfo Centro	108,638	11,834
	XI. Frontera Sur	157,484	27,152
	XII. Península de Yucatán	35,354	10,912
	XIII. Aguas del Valle de México	3,319	171
2001	I. Península de Baja California	4,425	1,610
	II. Noroeste	7,950	3,398
	III. Pacífico Norte	24,474	6,311
	IV. Balsas	28,191	2,844
	V. Pacífico Sur	33,133	8,334
	VI. Río Bravo	14,261	1,512
	VII. Cuencas Centrales del Norte	6,802	1,791
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	39,479	2,084
	IX. Golfo Norte	24,339	5,123
	X. Golfo Centro	102,633	11,136
	XI. Frontera Sur	155,906	26,791
	XII. Península de Yucatán	26,496	8,146
	XIII. Aguas del Valle de México	3,802	196
2002	I. Península de Baja California	4,425	1,445
	II. Noroeste	7,957	3,333
	III. Pacífico Norte	24,460	6,298
	IV. Balsas	28,911	2,818

Estimación del agua renovable (disponibilidad natural media del agua)

Año	Región administrativa	Disponibilidad natural base media (hm3)	Disponibilidad natural base media per cápita (m3/habitante)	
2002	V. Pacífico Sur	33,135	8,235	
	VI. Río Bravo	14,267	1,467	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	6,823	1,783	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	36,808	1,895	
	IX. Golfo Norte	23,629	4,935	
	X. Golfo Centro	102,545	11,025	
	XI. Frontera Sur	155,938	25,843	
	XII. Península de Yucatán	26,469	7,900	
	XIII. Aguas del Valle de México	3,805	190	
	2003	I. Península de Baja California	4,423	1,336
		II. Noroeste	8,214	3,236
		III. Pacífico Norte	24,741	6,035
		IV. Balsas	28,909	2,713
V. Pacífico Sur		33,177	7,963	
VI. Río Bravo		13,718	1,324	
VII. Cuencas Centrales del Norte		6,836	1,729	
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico		39,680	1,962	
IX. Golfo Norte		23,347	4,685	
X. Golfo Centro		102,546	10,604	
XI. Frontera Sur		157,999	24,674	
XII. Península de Yucatán		29,063	8,178	
XIII. Aguas del Valle de México		3,803	182	
2004	I. Península de Baja California	4,423	1,317	
	II. Noroeste	8,213	3,210	
	III. Pacífico Norte	24,839	6,038	
	IV. Balsas	28,924	2,703	
	V. Pacífico Sur	32,508	7,782	
	VI. Río Bravo	14,182	1,356	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	6,841	1,726	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	36,977	1,820	
	IX. Golfo Norte	23,347	4,666	
	X. Golfo Centro	102,544	10,574	
	XI. Frontera Sur	158,260	24,549	
	XII. Península de Yucatán	29,646	8,255	
	XIII. Aguas del Valle de México	3,934	188	
2005	I. Península de Baja California	4,423	1,318	
	II. Noroeste	8,213	3,294	
	III. Pacífico Norte	25,075	6,409	
	IV. Balsas	28,336	2,746	
	V. Pacífico Sur	32,226	7,977	
	VI. Río Bravo	12,477	1,212	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	6,846	1,712	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	37,021	1,846	

Estimación del agua renovable (disponibilidad natural media del agua)

Año	Región administrativa	Disponibilidad natural base media (hm3)	Disponibilidad natural base media per cápita (m3/habitante)
2005	IX. Golfo Norte	23,286	4,804
	X. Golfo Centro	102,551	10,932
	XI. Frontera Sur	158,160	25,008
	XII. Península de Yucatán	29,646	8,011
	XIII. Aguas del Valle de México	3,934	192
2006	I. Península de Baja California	4,600	1,321
	II. Noroeste	7,944	3,116
	III. Pacífico Norte	25,681	6,489
	IV. Balsas	21,277	2,029
	V. Pacífico Sur	32,496	7,928
	VI. Río Bravo	11,938	1,131
	VII. Cuencas Centrales del Norte	8,394	2,055
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	34,003	1,663
	IX. Golfo Norte	25,619	5,201
	X. Golfo Centro	102,779	10,764
	XI. Frontera Sur	157,754	24,450
	XII. Península de Yucatán	29,645	7,750
	XIII. Aguas del Valle de México	3,009	144
2007	I. Península de Baja California	4,616	1,289
	II. Noroeste	8,204	3,192
	III. Pacífico Norte	25,627	6,471
	IV. Balsas	21,657	2,055
	V. Pacífico Sur	32,794	7,960
	VI. Río Bravo	12,024	1,124
	VII. Cuencas Centrales del Norte	7,780	1,888
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	34,037	1,650
	IX. Golfo Norte	25,500	5,162
	X. Golfo Centro	95,455	9,964
	XI. Frontera Sur	157,754	24,270
	XII. Península de Yucatán	29,645	7,603
	XIII. Aguas del Valle de México	3,008	143
2008	I. Península de Baja California	4,626	1,257
	II. Noroeste	8,323	3,208
	III. Pacífico Norte	25,627	6,471
	IV. Balsas	21,680	2,049
	V. Pacífico Sur	32,794	7,955
	VI. Río Bravo	11,937	1,101
	VII. Cuencas Centrales del Norte	7,884	1,898
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	34,160	1,642
	IX. Golfo Norte	25,543	5,155
	X. Golfo Centro	95,866	9,969
	XI. Frontera Sur	157,754	24,043
	XII. Península de Yucatán	29,645	7,442

Estimación del agua renovable (disponibilidad natural media del agua)

Año	Región administrativa	Disponibilidad natural base media (hm3)	Disponibilidad natural base media per cápita (m3/habitante)
2008	XIII. Aguas del Valle de México	3,514	165
2009	I. Península de Baja California	4,667	1,234
	II. Noroeste	8,499	3,250
	III. Pacífico Norte	25,630	6,473
	IV. Balsas	21,680	2,040
	V. Pacífico Sur	32,824	7,952
	VI. Río Bravo	12,163	1,107
	VII. Cuencas Centrales del Norte	7,898	1,887
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	34,533	1,646
	IX. Golfo Norte	25,564	5,145
	X. Golfo Centro	95,866	9,937
	XI. Frontera Sur	157,754	23,835
	XII. Península de Yucatán	29,645	7,294
	XIII. Aguas del Valle de México	3,513	164
2010	I. Península de Baja California	5,021	1,250
	II. Noroeste	8,231	3,161
	III. Pacífico Norte	25,917	6,173
	IV. Balsas	21,991	1,987
	V. Pacífico Sur	32,683	6,814
	VI. Río Bravo	13,022	1,144
	VII. Cuencas Centrales del Norte	8,163	1,911
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	34,348	1,527
	IX. Golfo Norte	26,604	5,301
	X. Golfo Centro	94,089	9,349
	XI. Frontera Sur	159,404	22,393
	XII. Península de Yucatán	29,596	7,138
	XIII. Aguas del Valle de México	3,515	160
2011	I. Península de Baja California	4,999	1,209
	II. Noroeste	8,325	3,100
	III. Pacífico Norte	25,939	5,981
	IV. Balsas	22,899	2,025
	V. Pacífico Sur	32,351	6,600
	VI. Río Bravo	12,757	1,092
	VII. Cuencas Centrales del Norte	8,065	1,848
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	35,754	1,556
	IX. Golfo Norte	28,115	5,518
	X. Golfo Centro	95,124	9,305
	XI. Frontera Sur	163,845	22,477
	XII. Península de Yucatán	29,856	7,014
	XIII. Aguas del Valle de México	3,468	155
2012	I. Península de Baja California	4,999	1,187
	II. Noroeste	8,325	3,055
	III. Pacífico Norte	25,939	5,921

Estimación del agua renovable (disponibilidad natural media del agua)

Año	Región administrativa	Disponibilidad natural base media (hm3)	Disponibilidad natural base media per cápita (m3/habitante)	
2012	IV. Balsas	22,899	2,002	
	V. Pacífico Sur	32,351	6,541	
	VI. Río Bravo	12,757	1,077	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	8,065	1,826	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	35,754	1,535	
	IX. Golfo Norte	28,115	5,470	
	X. Golfo Centro	95,124	9,226	
	XI. Frontera Sur	163,845	22,185	
	XII. Península de Yucatán	29,856	6,874	
	XIII. Aguas del Valle de México	3,468	153	
	2013	I. Península de Baja California	4,999	1,165
		II. Noroeste	8,325	3,011
		III. Pacífico Norte	25,939	5,863
IV. Balsas		22,899	1,980	
V. Pacífico Sur		32,351	6,488	
VI. Río Bravo		12,757	1,063	
VII. Cuencas Centrales del Norte		8,065	1,806	
VIII. Lerma-Santiago-Pacífico		35,754	1,515	
IX. Golfo Norte		28,115	5,421	
X. Golfo Centro		95,124	9,149	
XI. Frontera Sur		163,845	21,906	
XII. Península de Yucatán		29,856	6,740	
XIII. Aguas del Valle de México		3,468	152	
2014	I. Península de Baja California	4,958	1,135	
	II. Noroeste	8,273	2,951	
	III. Pacífico Norte	25,596	5,730	
	IV. Balsas	22,156	1,896	
	V. Pacífico Sur	30,565	6,084	
	VI. Río Bravo	12,316	1,014	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	7,849	1,738	
	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	35,093	1,469	
	IX. Golfo Norte	25,085	5,366	
	X. Golfo Centro	95,129	9,075	
	XI. Frontera Sur	144,459	19,078	
	XII. Península de Yucatán	29,324	6,494	
	XIII. Aguas del Valle de México	3,458	150	
2015	I. Península de Baja California	4,958	1,115	
	II. Noroeste	8,273	2,912	
	III. Pacífico Norte	25,596	5,676	
	IV. Balsas	21,678	1,836	
	V. Pacífico Sur	30,565	6,041	
	VI. Río Bravo	12,352	1,004	
	VII. Cuencas Centrales del Norte	7,905	1,733	

Estimación del agua renovable (disponibilidad natural media del agua)

Año	Región administrativa	Disponibilidad natural base media (hm3)	Disponibilidad natural base media per cápita (m3/habitante)
2015	VIII. Lerma-Santiago-Pacífico	35,080	1,451
	IX. Golfo Norte	28,124	5,326
	X. Golfo Centro	95,022	8,993
	XI. Frontera Sur	144,459	18,852
	XII. Península de Yucatán	29,324	6,373
	XIII. Aguas del Valle de México	3,442	148

NOTAS

Variable	Notas
Disponibilidad natural base media	Volumen total de agua renovable superficial y subterránea que ocurre en forma natural en una región. A partir de la publicación de Estadísticas del Agua en México 2010, esta variable es presentada como Agua renovable. Agua renovable - Cantidad máxima de agua que es factible explotar anualmente. El agua renovable se calcula como el escurrimiento superficial virgen anual, más la recarga media anual de los acuíferos, más las importaciones de agua de otras regiones o países, menos las exportaciones de agua a otras regiones o países. Las cantidades expresadas son de carácter indicativo y para fines de planeación; no pueden ser utilizados por sí solas para realizar concesiones de agua o determinar la factibilidad de un proyecto. Para la Región XIII, se consideran las aguas residuales de la Ciudad de México. Datos 2011: consideró un ciclo completo de actualización de datos hidrológicos, por lo que la fuente indica que son valores de referencia y que se mantendrán constantes (Estadísticas del Agua en México Ediciones 2013 y 2014). Datos 2012: cambió la configuración geográfica en las regiones hidrológicas administrativas, excepto Pacífico Norte, 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. Por lo tanto, la información de años anteriores, para esas regiones, no es comparable. Los cambios presentados en la serie a partir de este año no son necesariamente por la naturaleza de la información, sino por cambios administrativos. Datos 2014, 2015: Datos anuales como los publicados para años previos al 2011. La fuente no especifica la razón de no mantener los valores de referencia antes mencionados (Estadísticas del Agua en México Edición 2015). Los datos 2015 proceden del Sistema Nacional de Información del Agua.
Disponibilidad natural base media per cápita	Es el volumen total de agua renovable superficial y subterránea que ocurre en forma natural en una región dividido entre el número de habitantes que conforman la región. A partir de la publicación de Estadísticas del Agua en México 2010, esta variable es presentada como Agua renovable per cápita. Datos 2011: consideró un ciclo completo de actualización de datos hidrológicos, por lo que la fuente indica que son valores de referencia y que se mantendrán constantes (Estadísticas del Agua en México Ediciones 2013 y 2014), cambiando sólo el dato de habitantes por el que corresponda al año que se reporte para el cálculo per cápita. Los datos de agua renovable per cápita de este año fueron tomados del Sistema Nacional de Información del Agua. Datos 2012: cambió la configuración geográfica en las regiones hidrológicas administrativas, excepto Pacífico Norte, 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. Por lo tanto, la información de años anteriores, para esas regiones, no es comparable. Los cambios presentados en la serie a partir de este año no son necesariamente por la naturaleza de la información, sino por cambios administrativos. Datos 2014, 2015: Datos anuales como los publicados para años previos al 2011. La fuente no especifica la razón de no mantener los valores de referencia antes mencionados (Estadísticas del Agua en México Edición 2015). Los datos 2015 proceden del Sistema Nacional de Información del Agua.

FUENTES

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

Comisión Nacional del Agua, Estadísticas del Agua en México Ediciones 2003-2015, Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, México.

Comisión Nacional del Agua, Sistema Nacional de Información del Agua, consultado en: <http://201.116.60.25/sina/>, 18-07-2016.