



Dirección de Soluciones Geoespaciales

28 de febrero de 2023



La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 48,053.7 hm³; es decir, 988.8 hm³ menos respecto a la decena anterior y 319 hm³ más en comparación con la misma decena de 2022.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 32.4% y la región noreste el menor con 19.1%.

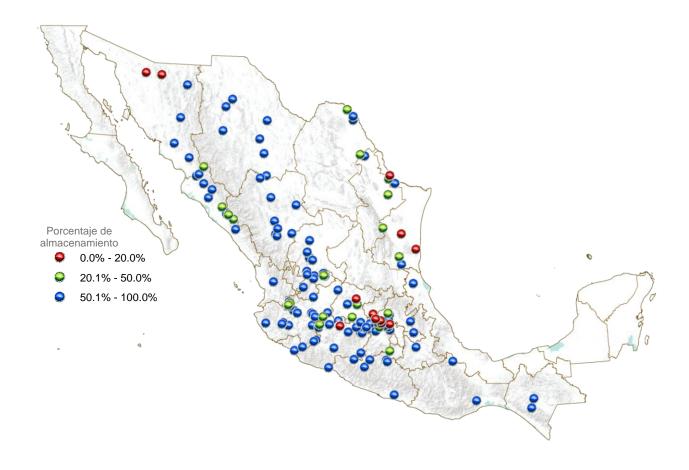


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.







Dirección de Soluciones Geoespaciales



VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 98 se encuentran por arriba del 50%, 28 entre 20 y 50% y 12 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son La Vega, Jalisco y Ing. Luis Laureano León, Chihuahua ambas con más del 100%, mientras que San Ildefonso, Querétaro y Copándaro, Michoacán presentan los porcentajes más bajos de almacenamiento con menos del 15%. Es importante destacar que históricamente el porcentaje de almacenamiento de ambas presas no rebasa el 50% en los últimos 5 años.

Región Noroeste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm³)
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	75.4	61.0	-14.4	•	3,549.10
	Adolfo López Mateos	33.5	36.0	2.5	•	1,108.93
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	40.4	54.0	13.6	•	870.60
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	45.9	58.0	12.1	•	233.48
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	33.5	68.0	34.5	•	200.28
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	26.8	32.0	5.2	•	17.23
Sin	José López Portillo (El comedero)	41.9	35.0	-6.9	4	898.48
	Josefa Ortiz de Domínguez	83.2	94.0	10.8	•	489.52
	Lic. Eustaquio Buelna	58.0	62.0	4.1	•	49.39
	Luis Donaldo Colosio	42.4	41.0	-1.4	•	1,323.93
	Miguel Hidalgo y Costilla	52.1	56.0	3.9	•	1,859.15
	Sanalona	51.2	60.0	8.8	•	414.92
	Abelardo Rodríguez Luján	2.2	5.0	2.8	•	11.52
	Adolfo Ruíz Cortines	17.9	46.0	28.1	•	551.59
	Álvaro Obregón	43.0	56.0	13.0	•	1,692.70
Son	Comaquito	17.8	18.3	0.5	•	5.30
	Cuauhtémoc	15.8	9.0	-6.8	•	3.64
	Ignacio Ramírez Alatorre	14.5	29.0	14.5	•	4.75
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	80.7	95.0	14.3	•	665.43
	Plutarco Elías Calles	55.5	45.0	-10.5	•	1,282.47

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







		%				
Región		(promedio		Diferencia		Almacenamiento
Noreste	Presa	de los últimos 5	% Actual	respecto al promedio		(hm³)
		años)		promedio	promedio	
	El Centenario	76.1	92.0	15.9	•	22.64
C	Internacional La Amistad	48.5	45.0	-3.5	•	787.84
Coah	San Miguel	85.0	96.0	11.0	•	20.34
	Venustiano Carranza	52.4	38.0	-14.4	•	334.75
	Abraham González (Guadalupe)	83.7	93.0	9.3	•	73.81
	El Tintero	58.7	65.0	6.3	Ŷ	81.81
	Francisco I. Madero	70.7	99.0	28.3	•	330.02
Chih	Ing. Luis. L. León	70.8	102.0	31.2	•	289.87
	La Boquilla	62.2	78.0	15.8	•	2,206.80
	Las Lajas	63.5	94.0	30.5	•	78.61
	Pico del Águila	61.7	100.0	38.3	Ŷ	48.28
	Caboraca (Canoas)	87.1	94.0	6.9	•	42.51
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	60.9	98.0	37.1	•	239.35
	Francisco Villa	91.9	98.0	6.1	Ŷ	71.54
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	72.4	80.0	7.6	•	246.96
Dgo	Lázaro Cárdenas	73.7	81.0	7.3	•	2,384.26
	Peña del Águila	79.8	86.0	6.3	•	24.06
	Presidente Guadalupe Victoria	98.5	98.0	-0.5	•	76.64
	Santiago Bayacora	92.3	95.0	2.7	•	123.24
	Cuchillo - Solidaridad	64.4	46.0	-18.4	•	515.30
N L	Salinillas	55.6	77.0	21.4	•	14.56
	Der. Las Blancas	31.8	27.0	-4.8	•	22.73
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	65.5	54.0	-11.5	•	305.27
	Internacional Falcón	29.7	22.0	-7.7	₩	303.75
T	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	60.6	33.0	-27.6	4	75.51
Tamps	Marte R. Gómez	89.1	58.0	-31.1	4	450.10
	Pedro José Méndez	74.3	24.0	-50.3	4	7.45
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	36.3	19.0	-17.3	•	10.46
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	58.5	18.0	-40.5	₩	696.58
	El Cazadero	77.6	95.0	17.4	r	21.06
	El Chique (s)	84.0	73.0	-11.0	•	101.97
	Gobernador Leobardo Reynoso	72.7	53.0	-19.7	•	50.39
Zac	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	84.0	72.0	-12.0	•	22.83
	Miguel Alemán	67.6	51.0	-16.6	•	32.77
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	81.1	55.0	-26.1	•	14.32
	Santa Rosa	91.6	58.0	-33.6	•	6.06

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Región Centro- Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm³)
	Der. Jocoqui (Jocoque)	97.5	94.0	-3.5	•	10.36
Ags	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.8	61.0	1.2	•	1.25
	Plutarco Elías Calles	52.4	30.0	-22.4	•	107.18
Col	Laguna de Amela	89.5	96.0	6.5	•	36.82
	Ignacio Allende	66.8	40.0	-26.8	•	69.14
	La Purísima	75.6	64.0	-11.6	•	70.93
Gto	Laguna de Yuriria	55.3	33.0	-22.3	•	92.79
	Peñuelitas	50.7	14.0	-36.7	•	2.45
	Solís	92.6	85.0	-7.6	•	679.40
	Achimec (Vaqueros)	74.3	73.0	-1.3	•	5.34
	Basilio Vadillo	98.7	89.0	-9.7	•	111.00
	Cajón de Peñas	99.6	87.0	-12.6	•	436.36
	Chila	79.1	99.0	19.9	•	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	•	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	69.0	-18.9	•	406.11
	El Cuarenta	79.7	71.0	-8.7	•	21.89
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	•	5.05
	El Trigo	51.9	64.0	12.1	•	159.88
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	64.0	-21.4	•	159.88
•	Hurtado	78.5	72.0	-6.5	•	16.22
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	72.0	-14.8	•	37.27
Jal	Ing. Santiago Camarena	115.4	108.0	-7.4	•	47.39
•	La Colonia	60.7	76.0	15.3	•	4.36
•	La Quemada II	65.9	68.2	2.3	•	0.90
*	Lago de Chapala	69.2	61.0	-8.2	•	4,958.64
	Laguna Colorada	69.0	69.0	0.0	•	8.80
	Laguna Palo Verde	67.4	73.7	6.3	•	2.91
	San Andrés	81.8	89.0	7.2	•	3.00
	Santa Rosalía	31.8	32.5	0.8	•	0.10
	Solidaridad (Trojes)	95.3	87.0	-8.3	•	176.71
	Tacotán	93.2	67.0	-26.2	•	100.45
	Tenasco	59.4	70.0	10.6	•	7.37
	Vicente Villaseñor	83.0	71.0	-12.0	•	10.32

Tabla 3. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Región Centro- Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm³)
	Agostitlán	87.1	81.0	-6.1	•	12.65
	Aristeo Mercado (Wilson)	52.8	37.0	-15.8	•	9.43
	Cointzio	83.5	78.0	-5.5	•	53.30
	Copándaro	24.1	0.0	-24.1	•	0.00
	De Gonzálo	49.5	13.0	-36.5	•	1.16
	Guaracha	32.7	47.0	14.3	•	13.56
	Jaripo	65.3	49.0	-16.3	•	2.97
	José Ma. Morelos y Pavón	92.2	94.0	1.8	•	515.58
	Laguna del Fresno	57.4	41.0	-16.4	•	4.24
Mich	Los Olivos	60.0	46.0	-14.0	•	4.77
	Malpaís	95.3	93.0	-2.3	•	17.19
	Melchor Ocampo	92.5	81.0	-11.5	•	158.24
	Pucuato	88.6	99.0	10.4	•	9.42
	Sabaneta	99.5	100.0	0.5	•	5.03
	San Juanico	74.6	66.0	-8.6	•	39.68
	Tepúxtepec	79.1	72.0	-7.1	•	322.64
	Tercer Mundo	64.5	72.0	7.5	•	10.71
	Urepetiro	68.2	52.0	-16.2	•	4.28
	Zicuirán	74.6	67.0	-7.6	•	24.39
Qro	Constitución de 1917	37.2	4.0	-33.2	•	2.85
Qiu	San Ildefonso	38.2	1.0	-37.2	•	0.60

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Región Centro	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio		Almacenamiento (hm³)
	Andrés Figueroa	73.7	88.0	14.3	•	90.25
	El Gallo	89.4	88.0	-1.4	•	351.52
	La Calera	82.3	97.0	14.7	•	9.15
Gro	Laguna de Túxpan	77.8	76.0	-1.8	•	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	94.9	96.0	1.1	•	121.65
	Valerio Trujano	51.1	55.0	3.9	•	16.96
	Vicente Guerrero	78.0	77.0	-1.0	•	192.73
	Endhó	84.3	77.0	-7.3	•	140.53
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	82.8	85.0	2.2	•	34.14
Hgo	La Esperanza	95.6	96.0	0.4	•	3.75
	Requena	72.7	20.0	-52.7	•	10.31
	Vicente Aguirre	56.7	33.0	-23.7	4	5.88
	Danxhó	78.7	52.0	-26.7	4	16.13
	El Molino	47.5	4.0	-43.5	4	0.30
	Francisco José Trinidad Fabela	53.4	36.0	-17.4	4	3.61
Méx.	Huapango	35.5	10.0	-25.5	4	12.68
iviex.	La Concepción	79.5	61.0	-18.5	4	7.36
	Ñado	65.2	38.0	-27.2	4	6.40
	San Andrés Tepetitlán	91.5	80.0	-11.5	4	48.06
ů	Taxhimay	90.7	55.0	-35.7	•	21.83
Mor	La Laguna	32.4	24.0	-8.4	•	6.55
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.1	70.0	-29.1	•	211.16
Tlax	San José Atlanga	76.7	68.0	-8.7	4	29.07

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Región Sur- Sureste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio		Almacenamiento (hm³)
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	74.2	51.0	-23.2	•	6,717.02
CHIS	Juan Sabines Gutiérrez	87.2	89.0	1.8	•	60.70
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	67.0	60.0	-7.0	•	4,868.20
Odx	Presidente Benito Juárez	72.6	82.0	9.4	•	589.63
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	66.3	60.0	-6.3	•	132.66

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

^{*}El porcentaje corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena.





Dirección de Soluciones Geoespaciales



La presa Andrés Figueroa, Guerrero, presentaba en el año 2022 un porcentaje de almacenamiento de 59.6%, para 2023 es de 88%, esto significa que, en la tercera decena de febrero, aumentaron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior. El promedio de almacenamiento de esta presa en los últimos 5 años respecto de la misma decena es del 73.7%.

28 de febrero de 2022



Imagen 2. Presa Andrés Figueroa, Guerrero.

28 de febrero de 2023



Imagen 3. Presa Andrés Figueroa, Guerrero.

Próxima actualización: 14 de marzo de 2023

