29 de febrero de 2024

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 34,566.8 hm^3; es decir, 611.1 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 13,486.9 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2023.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 44% y la región noroeste el menor con 13.7%.

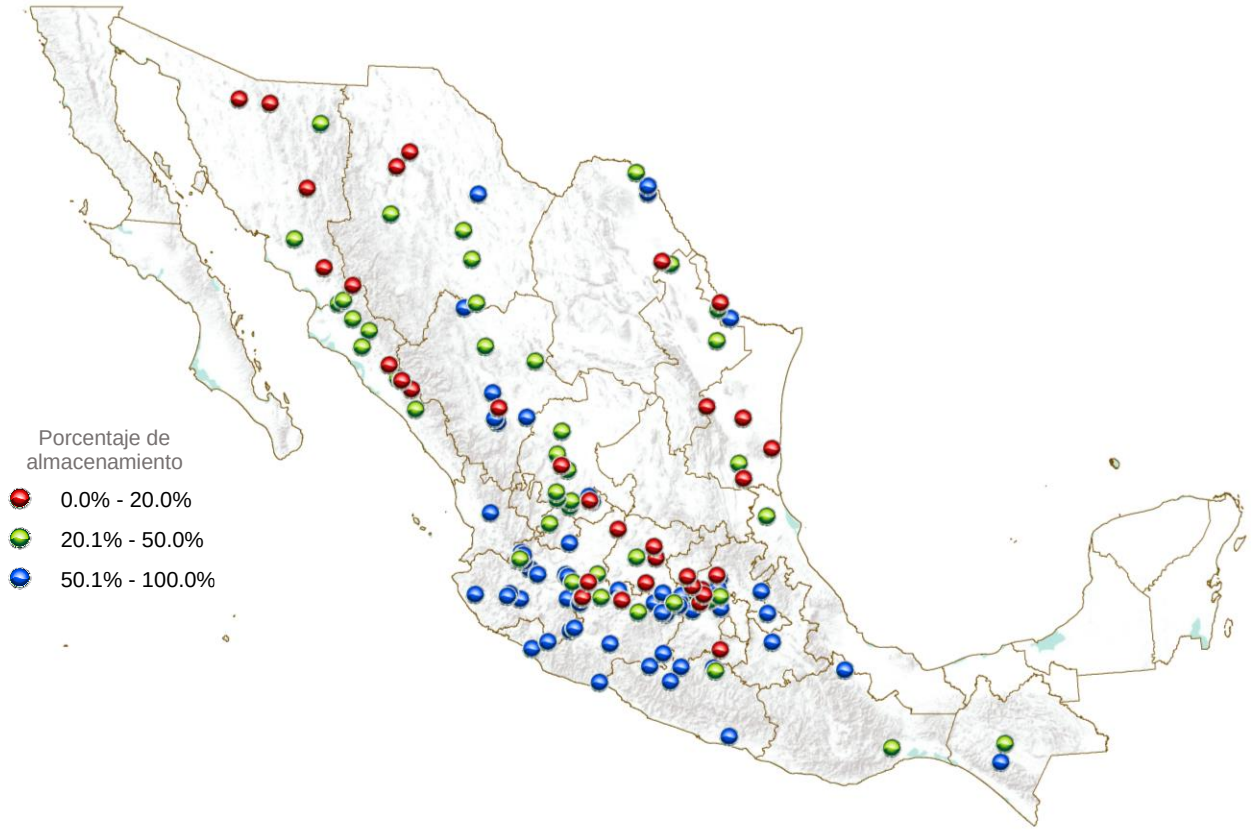

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 58 se encuentran por arriba del 50%, 44 entre 20 y 50% y 36 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 La Calera, Guerrero ambas con casi el 100%, mientras que Ignacio R. Alatorre, Sonora y Abelardo Rodríguez Luján, Sonora 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 (hm^3)
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	72.4	64.0	-8.4	↓	3,703.98
Sin	Adolfo López Mateos	35.1	15.0	-20.1	↓	451.14
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	44.4	31.0	-13.4	↓	508.33
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	50.0	41.0	-9.0	↓	164.72
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	42.1	36.0	-6.1	↓	104.87
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	29.2	14.0	-15.2	↓	7.46
	José López Portillo (El comedero)	38.2	15.0	-23.2	↓	393.42
	Josefa Ortiz de Domínguez	83.1	28.0	-55.1	↓	142.93
	Lic. Eustaquio Buelna	55.5	31.0	-24.5	↓	25.21
	Luis Donaldo Colosio	41.4	16.0	-25.4	↓	506.18
	Miguel Hidalgo y Costilla	51.9	17.0	-34.9	↓	558.36
	Sanalona	56.8	29.0	-27.8	↓	200.30
Son	Abelardo Rodríguez Luján	3.2	0.0	-3.2	↓	0.00
	Adolfo Ruíz Cortines	25.1	2.0	-23.1	↓	27.37
	Álvaro Obregón	46.1	23.0	-23.1	↓	697.65
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	14.6	3.0	-11.6	↓	1.44
	Ignacio Ramírez Alatorre	19.9	0.0	-19.9	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	80.9	29.0	-51.9	↓	200.55
	Plutarco Elías Calles	50.6	17.0	-33.6	↓	488.33

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

ALMACENAMIENTO DE AGUA EN PRESAS DE USO AGRÍCOLA

Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Coah	El Centenario	74.9	84.0	9.1	↑	20.71
	Internacional La Amistad	45.2	17.0	-28.2	↓	302.28
	San Miguel	84.4	96.0	11.6	↑	20.38
	Venustiano Carranza	41.2	19.0	-22.2	↓	162.98
Chih	Abraham González (Guadalupe)	83.6	29.0	-54.6	↓	22.92
	El Tintero	52.4	12.0	-40.4	↓	15.07
	Francisco I. Madero	70.7	33.0	-37.7	↓	109.26
	Ing. Luis. L. León	73.4	97.0	23.6	↑	275.00
	La Boquilla	59.1	38.0	-21.1	↓	1,086.85
	Las Lajas	63.7	16.0	-47.7	↓	13.34
	Pico del Águila	65.4	46.0	-19.4	↓	22.08
Dgo	Caboraca (Canoas)	86.5	55.0	-31.5	↓	24.61
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	60.8	55.0	-5.8	↓	133.80
	Francisco Villa	92.7	71.0	-21.7	↓	52.38
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.4	28.0	-47.4	↓	87.28
	Lázaro Cárdenas	70.3	48.0	-22.3	↓	1,424.78
	Peña del Águila	77.6	18.0	-59.6	↓	5.01
	Presidente Guadalupe Victoria	96.7	53.0	-43.7	↓	41.21
	Santiago Bayacora	92.0	73.0	-19.0	↓	95.37
N L	Cuchillo - Solidaridad	59.1	41.0	-18.1	↓	460.66
	Salinillas	58.2	37.0	-21.2	↓	7.06
Tamps	Der. Las Blancas	33.2	29.0	-4.2	↓	24.35
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	63.3	14.0	-49.3	↓	81.42
	Internacional Falcón	23.4	30.0	6.6	↑	410.50
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	53.7	28.0	-25.7	↓	63.68
	Marte R. Gómez	84.4	62.0	-22.4	↓	483.10
	Pedro José Méndez	60.7	18.0	-42.7	↓	5.68
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	30.4	17.0	-13.4	↓	9.08
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	46.3	9.0	-37.3	↓	365.26
Zac	El Cazadero	76.7	42.0	-34.7	↓	9.31
	El Chique (s)	80.2	49.0	-31.2	↓	68.08
	Gobernador Leobardo Reynoso	65.1	20.0	-45.1	↓	19.59
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	82.2	45.0	-37.2	↓	14.19
	Miguel Alemán	66.0	31.0	-35.0	↓	19.75
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	75.2	29.0	-46.2	↓	7.70
	Santa Rosa	84.9	16.0	-68.9	↓	1.67

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

ALMACENAMIENTO DE AGUA EN PRESAS DE USO AGRÍCOLA
Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	96.3	87.0	-9.3	↓	9.55
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.8	61.0	1.2	↑	1.25
	Plutarco Elías Calles	44.8	12.0	-32.8	↓	41.69
Col	Laguna de Amela	88.7	84.0	-4.7	↓	32.35
Gto	Ignacio Allende	55.6	14.0	-41.6	↓	24.02
	La Purísima	75.2	42.0	-33.2	↓	45.76
	Laguna de Yuriria	52.9	8.0	-44.9	↓	23.29
	Peñuelitas	39.1	1.0	-38.1	↓	0.14
	Solís	92.7	61.0	-31.7	↓	486.45
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	24.0	-50.3	↓	1.73
	Basilio Vadillo	98.7	80.0	-18.7	↓	99.31
	Cajón de Peñas	99.6	88.0	-11.6	↓	441.84
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	58.0	-29.9	↓	341.29
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.50
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	62.0	10.1	↑	155.69
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	62.0	-23.4	↓	155.69
	Hurtado	78.5	54.0	-24.5	↓	12.14
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	41.0	-45.8	↓	21.00
	Ing. Santiago Camarena	115.4	109.0	-6.4	↓	48.12
	La Colonia	60.7	77.0	16.3	↑	4.42
	La Quemada II	65.9	68.2	2.3	↑	0.90
	Lago de Chapala	69.2	45.0	-24.2	↓	3,629.39
	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	85.0	-10.3	↓	172.92
	Tacotán	93.2	64.0	-29.2	↓	95.42
	Tenasco	59.4	44.0	-15.4	↓	4.67
	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 (hm^3)
Mich	Agostitlán	86.9	96.0	9.1	↑	15.12
	Aristeo Mercado (Wilson)	48.6	16.0	-32.6	↓	3.95
	Cointzio	81.6	45.0	-36.6	↓	31.12
	Copándaro	10.5	8.0	-2.5	↓	0.21
	De Gonzálo	46.2	1.0	-45.2	↓	0.10
	Guaracha	33.4	19.0	-14.4	↓	5.41
	Jaripo	55.8	39.0	-16.8	↓	2.37
	José Ma. Morelos y Pavón	92.3	94.0	1.7	↑	515.33
	Laguna del Fresno	56.2	27.0	-29.2	↓	2.77
	Los Olivos	62.4	60.0	-2.4	↓	6.16
	Malpaís	95.5	99.0	3.5	↑	18.28
	Melchor Ocampo	91.5	65.0	-26.5	↓	126.83
	Pucuato	88.9	59.0	-29.9	↓	5.57
	Sabaneta	99.7	100.0	0.3	↑	5.03
	San Juanico	72.3	64.0	-8.3	↓	35.31
	Tepúxtepec	77.1	69.0	-8.1	↓	310.65
	Tercer Mundo	68.0	68.0	0.0	↑	10.19
	Urepetiro	64.1	36.0	-28.1	↓	2.95
	Zicuirán	72.8	70.0	-2.8	↓	25.27
Qro	Constitución de 1917	30.6	2.0	-28.6	↓	1.52
	San Ildefonso	27.8	3.0	-24.8	↓	1.55

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Región Centro	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Gro	Andrés Figueroa	75.1	53.0	-22.1	↓	54.64
	El Gallo	89.5	91.0	1.5	↑	365.57
	La Calera	86.2	101.0	14.8	↑	9.47
	Laguna de Túxpan	75.9	76.0	0.1	↑	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	95.0	94.0	-1.0	↓	119.24
	Valerio Trujano	51.1	25.0	-26.1	↓	7.76
	Vicente Guerrero	77.5	62.0	-15.5	↓	153.60
Hgo	Endhó	82.6	66.0	-16.6	↓	125.08
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	83.4	69.0	-14.4	↓	27.48
	La Esperanza	94.8	100.0	5.2	↑	3.92
	Requena	62.2	30.0	-32.2	↓	15.63
	Vicente Aguirre	54.4	5.0	-49.4	↓	0.88
Méx.	Danxhó	70.4	38.0	-32.4	↓	11.74
	El Molino	38.2	11.0	-27.2	↓	0.82
	Francisco José Trinidad Fabela	51.6	20.0	-31.6	↓	1.95
	Huapango	27.7	3.0	-24.7	↓	3.66
	La Concepción	76.9	48.0	-28.9	↓	5.80
	Ñado	57.3	27.0	-30.3	↓	4.57
	San Andrés Tepetitlán	89.2	83.0	-6.2	↓	49.63
	Taxhimay	81.7	61.0	-20.7	↓	24.43
Mor	La Laguna	30.4	17.0	-13.4	↓	4.72
Pue	Manuel Ávila Camacho	92.9	75.0	-17.9	↓	226.51
Tlax	San José Atlanga	73.8	53.0	-20.8	↓	22.49

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Región Sur-Sureste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	68.0	48.0	-20.0	↓	6,301.49
	Juan Sabines Gutiérrez	87.4	82.0	-5.4	↓	56.15
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	64.7	67.0	2.3	↑	5,448.47
	Presidente Benito Juárez	72.1	36.0	-36.1	↓	262.42
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	61.4	31.0	-30.4	↓	78.72

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

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

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa Agostitlán, Michoacán, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 81%, para 2024 es de 96%, 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 86.9%.

28 de febrero de 2023

Imagen 2. Presa Agostitlán, Michoacán.

29 de febrero de 2024

Imagen 3. Presa Agostitlán, Michoacán

Próxima actualización:
12 de marzo de 2024