



30 de marzo de 2024



PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 31,801.1 hm³; es decir, 1,013.9 hm³ menos respecto a la decena anterior y 11,639.6 hm³ menos en comparación con la misma decena de 2023.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 45.3% y la región noroeste el menor con 11%.

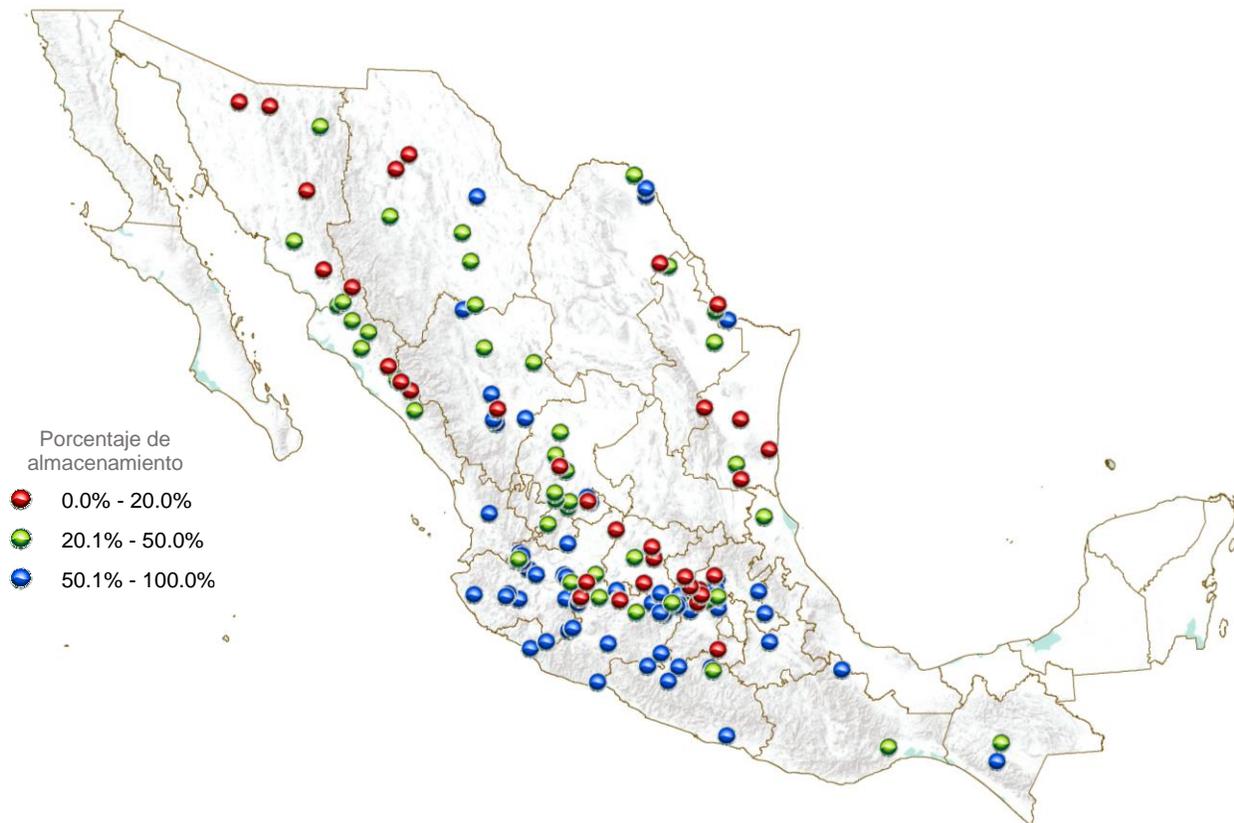


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.



VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 56 se encuentran por arriba del 50%, 41 entre 20 y 50% y 41 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Chila, Jalisco y La Esperanza, Hidalgo 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	%		Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
		(promedio de los últimos 5 años)	% Actual			
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	71.4	62.0	-9.4	↓	3,577.13
Sin	Adolfo López Mateos	27.0	9.0	-18.0	↓	268.92
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	34.0	25.0	-9.0	↓	396.76
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	36.8	33.0	-3.8	↓	133.47
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	34.8	29.0	-5.8	↓	85.30
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	27.9	13.0	-14.9	↓	7.08
	José López Portillo (El comedero)	29.2	13.0	-16.2	↓	329.83
	Josefa Ortiz de Domínguez	63.3	10.0	-53.3	↓	54.33
	Lic. Eustaquio Buelna	34.9	25.0	-9.9	↓	19.65
	Luis Donaldo Colosio	38.1	16.0	-22.1	↓	521.89
	Miguel Hidalgo y Costilla	42.3	9.0	-33.3	↓	314.25
	Sanalona	40.6	16.0	-24.6	↓	110.28
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.4	0.0	-2.4	↓	-
	Adolfo Ruíz Cortines	18.2	1.0	-17.2	↓	9.02
	Álvaro Obregón	37.6	15.0	-22.6	↓	440.56
	Comaquito	18.3	18.3	0.0	↓	5.30
	Cuauhtémoc	12.8	3.0	-9.8	↓	1.30
	Ignacio Ramírez Alatorre	8.3	0.0	-8.3	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	77.9	20.0	-57.9	↓	137.17
	Plutarco Elías Calles	52.1	15.0	-37.1	↓	427.64

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	77.3	77.0	-0.3	↓	18.93
	Internacional La Amistad	43.0	11.0	-32.0	↓	189.66
	San Miguel	80.3	93.0	12.7	↑	19.66
	Venustiano Carranza	38.3	18.0	-20.3	↓	157.95
Chih	Abraham González (Guadalupe)	79.9	27.0	-52.9	↓	21.61
	El Tintero	48.5	12.0	-36.5	↓	15.07
	Francisco I. Madero	67.2	32.0	-35.2	↓	106.36
	Ing. Luis. L. León	68.3	92.0	23.7	↑	262.18
	La Boquilla	55.1	35.0	-20.1	↓	1,005.51
	Las Lajas	57.5	16.0	-41.5	↓	13.15
	Pico del Águila	55.7	42.0	-13.7	↓	20.13
Dgo	Caboraca (Canoas)	85.1	54.0	-31.1	↓	24.23
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	58.4	53.0	-5.4	↓	131.15
	Francisco Villa	91.6	71.0	-20.6	↓	51.74
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	62.5	30.0	-32.5	↓	92.85
	Lázaro Cárdenas	65.5	41.0	-24.5	↓	1,220.57
	Peña del Águila	72.5	16.0	-56.5	↓	4.59
	Presidente Guadalupe Victoria	93.2	52.0	-41.2	↓	40.38
	Santiago Bayacora	89.1	72.0	-17.1	↓	93.56
N L	Cuchillo - Solidaridad	57.5	39.0	-18.5	↓	437.85
	Salinillas	66.5	71.0	4.5	↑	13.44
Tamps	Der. Las Blancas	31.6	30.0	-1.6	↓	24.96
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	56.2	13.0	-43.2	↓	70.49
	Internacional Falcón	22.4	40.0	17.6	↑	535.51
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	49.0	25.0	-24.0	↓	56.65
	Marte R. Gómez	77.7	62.0	-15.7	↓	487.22
	Pedro José Méndez	50.3	18.0	-32.3	↓	5.69
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	29.4	16.0	-13.4	↓	8.97
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	43.6	9.0	-34.6	↓	356.08
Zac	El Cazadero	66.3	34.0	-32.3	↓	7.50
	El Chique (s)	78.0	46.0	-32.0	↓	64.55
	Gobernador Leobardo Reynoso	60.8	20.0	-40.8	↓	18.94
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	74.4	38.0	-36.4	↓	12.05
	Miguel Alemán	57.5	25.0	-32.5	↓	16.02
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	71.8	28.0	-43.8	↓	7.47
	Santa Rosa	79.2	14.0	-65.2	↓	1.48

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)	96.4	86.0	-10.4	↓	9.45
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	60.2	61.0	0.9	↑	1.25
	Plutarco Elías Calles	43.6	11.0	-32.6	↓	40.16
Col	Laguna de Amela	83.2	73.0	-10.2	↓	27.92
Cto	Ignacio Allende	52.9	14.0	-38.9	↓	23.58
	La Purísima	68.9	41.0	-27.9	↓	45.02
	Laguna de Yuriria	48.6	6.0	-42.6	↓	17.16
	Peñuelitas	34.9	0.0	-34.9	↓	0.06
	Solís	88.6	63.0	-25.6	↓	506.81
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	18.0	-56.3	↓	1.35
	Basilio Vadillo	98.7	72.0	-26.7	↓	89.97
	Cajón de Peñas	99.6	79.0	-20.6	↓	393.61
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	55.0	-32.9	↓	321.93
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.40
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	56.0	4.1	↑	139.65
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	56.0	-29.4	↓	139.65
	Hurtado	78.5	45.0	-33.5	↓	10.25
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	39.0	-47.8	↓	20.34
	Ing. Santiago Camarena	115.4	92.0	-23.4	↓	40.33
	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	43.0	-26.2	↓	3,460.11
	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	76.0	-19.3	↓	154.36	
Tacotán	93.2	58.0	-35.2	↓	86.98	
Tenasco	59.4	42.0	-17.4	↓	4.39	
Vicente Villaseñor	83.0	71.0	-12.0	↓	10.32	

Tabla 3. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.



Región	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
Centro-Occidente	Agostitlán	70.0	76.0	6.0	↑	11.92
	Aristeo Mercado (Wilson)	39.4	12.0	-27.4	↓	2.95
	Cointzio	73.5	40.0	-33.5	↓	27.48
	Copándaro	8.8	8.0	-0.8	↓	0.21
	De Gonzálo	37.8	1.0	-36.8	↓	0.10
	Guaracha	29.4	17.0	-12.4	↓	4.86
	Jaripo	54.4	38.0	-16.4	↓	2.27
	José Ma. Morelos y Pavón	93.8	95.0	1.2	↑	520.17
	Laguna del Fresno	46.4	24.0	-22.4	↓	2.44
	Los Olivos	50.1	47.0	-3.1	↓	4.78
	Malpaís	71.6	73.0	1.4	↑	13.51
	Melchor Ocampo	81.2	66.0	-15.2	↓	128.63
	Pucuateo	77.5	40.0	-37.5	↓	3.83
	Sabaneta	96.7	99.0	2.3	↑	4.97
	San Juanico	69.6	64.0	-5.6	↓	34.11
	Tepúxtepec	72.9	63.0	-9.9	↓	282.26
	Tercer Mundo	46.7	67.0	20.3	↑	9.97
	Urepetiro	57.4	32.0	-25.4	↓	2.68
	Zicuirán	62.2	59.0	-3.2	↓	21.39
	Qro	Constitución de 1917	28.0	2.0	-26.0	↓
San Ildefonso		25.2	3.0	-22.2	↓	1.41

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	60.8	50.0	-10.8	↓	50.97
	El Gallo	81.4	84.0	2.6	↑	334.54
	La Calera	80.4	80.0	-0.4	↓	7.50
	Laguna de Tuxpan	75.6	76.0	0.4	↑	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	84.8	87.0	2.2	↑	110.21
	Valerio Trujano	40.9	21.0	-19.9	↓	6.62
	Vicente Guerrero	65.6	53.0	-12.6	↓	132.84
Hgo	Endhó	74.1	66.0	-8.1	↓	111.48
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	73.3	60.0	-13.3	↓	24.18
	La Esperanza	91.9	100.0	8.1	↑	3.92
	Requena	49.9	30.0	-19.9	↓	15.59
	Vicente Aguirre	45.2	4.0	-41.2	↓	0.76
Méx.	Danxhó	65.3	37.0	-28.3	↓	11.46
	El Molino	28.6	6.0	-22.6	↓	0.44
	Francisco José Trinidad Fabela	36.0	19.0	-17.0	↓	1.87
	Huapango	25.0	2.0	-23.0	↓	2.32
	La Concepción	71.3	44.0	-27.3	↓	5.30
	Ñado	51.6	27.0	-24.6	↓	4.57
	San Andrés Tepetitlán	70.6	65.0	-5.6	↓	39.08
	Taxhimay	81.3	60.0	-21.3	↓	23.98
Mor	La Laguna	22.7	14.0	-8.7	↓	3.69
Pue	Manuel Ávila Camacho	91.4	73.0	-18.4	↓	218.77
Tlax	San José Atlanga	71.5	51.0	-20.5	↓	21.70

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.





Región Sur-Sureste	Presa	%		Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
		(promedio de los últimos 5 años)	% Actual			
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	65.5	46.0	-19.5	↓	6,065.71
	Juan Sabines Gutiérrez	73.8	65.0	-8.8	↓	44.25
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	57.5	63.0	5.5	↑	5,141.95
	Presidente Benito Juárez	62.6	31.0	-31.6	↓	219.87
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	58.7	29.0	-29.7	↓	71.44

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 Marte R. Gómez, Tamaulipas, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 50%, para 2024 es de 62%, esto significa que, en la tercera decena de marzo, 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 77.7%.

30 de marzo de 2023

30 de marzo de 2024

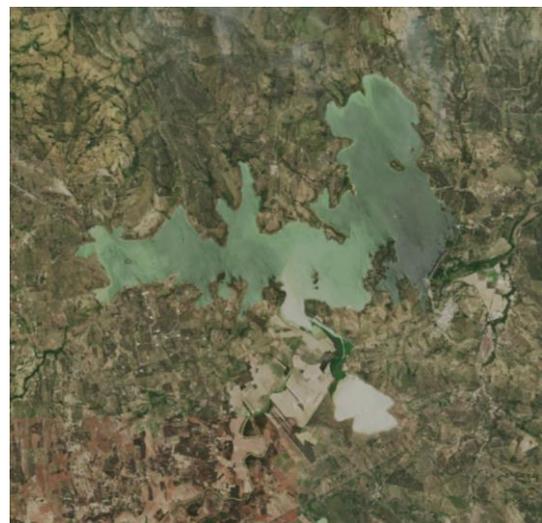


Imagen 2. Presa Marte R. Gómez, Tamaulipas.

Imagen 3. Presa Marte R. Gómez, Tamaulipas.

Próxima actualización:
12 de abril de 2024