



10 de abril de 2024



PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 31,396.3 hm³; es decir, 404.8 hm³ menos respecto a la decena anterior y 10,207.1 hm³ menos en comparación con la misma decena de 2023.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 45.4% y la región noroeste el menor con 10.8%.

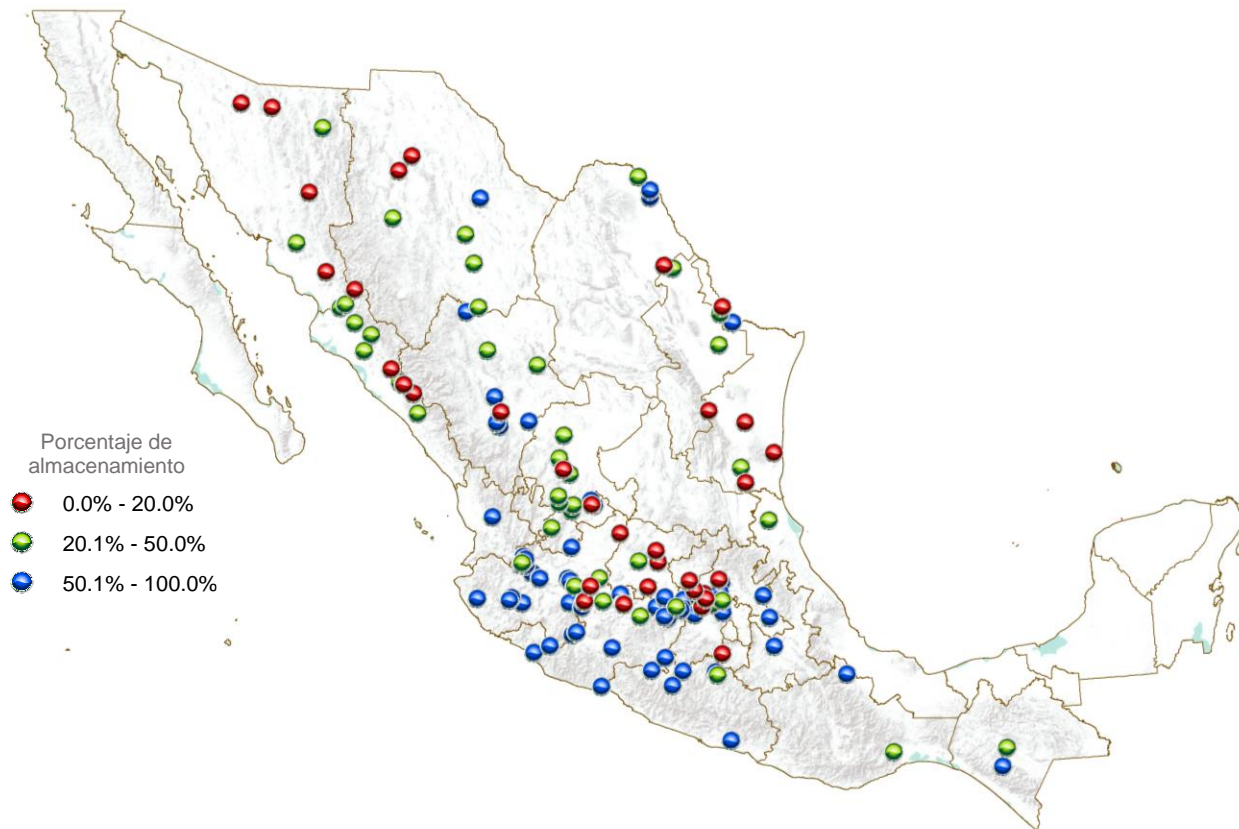


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.



VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 55 se encuentran por arriba del 50%, 41 entre 20 y 50% y 42 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)	71.0	61.0	-10.0	↓	3,555.00
Sin	Adolfo López Mateos	24.1	8.0	-16.1	↓	250.13
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	30.6	24.0	-6.6	↓	382.77
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	33.2	32.0	-1.2	↓	130.71
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	33.1	28.0	-5.1	↓	81.56
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	27.2	13.0	-14.2	↓	7.07
	José López Portillo (El comedero)	26.2	12.0	-14.2	↓	322.36
	Josefa Ortiz de Domínguez	55.1	10.0	-45.1	↓	53.79
	Lic. Eustaquio Buelna	27.7	23.0	-4.7	↓	18.32
	Luis Donald Colosio	37.2	16.0	-21.2	↓	523.06
	Miguel Hidalgo y Costilla	39.2	9.0	-30.2	↓	292.11
	Sanalona	35.3	14.0	-21.3	↓	98.76
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.0	0.0	-2.0	↓	-
	Adolfo Ruíz Cortines	17.5	1.0	-16.5	↓	9.21
	Álvaro Obregón	35.4	14.0	-21.4	↓	425.33
	Comaquito	18.3	18.3	0.0	↓	5.30
	Cuauhtémoc	11.8	3.0	-8.8	↓	1.30
	Ignacio Ramírez Alatorre	5.7	0.0	-5.7	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	76.2	19.0	-57.2	↓	135.99
	Plutarco Elías Calles	51.3	15.0	-36.3	↓	412.87

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.



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

Región	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
Coah	El Centenario	76.5	73.0	-3.5	↓	17.90
	Internacional La Amistad	41.8	11.0	-30.8	↓	190.57
	San Miguel	76.8	92.0	15.2	↑	19.53
	Venustiano Carranza	37.6	18.0	-19.6	↓	157.39
Chih	Abraham González (Guadalupe)	77.0	27.0	-50.0	↓	21.20
	El Tintero	47.3	12.0	-35.3	↓	15.07
	Francisco I. Madero	65.7	32.0	-33.7	↓	105.59
	Ing. Luis. L. León	66.1	91.0	24.9	↑	258.76
	La Boquilla	53.4	35.0	-18.4	↓	984.64
	Las Lajas	54.8	16.0	-38.8	↓	13.10
	Pico del Águila	49.5	38.0	-11.5	↓	18.30
Dgo	Caboraca (Canoas)	83.5	54.0	-29.5	↓	24.12
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	57.9	53.0	-4.9	↓	130.31
	Francisco Villa	90.4	70.0	-20.4	↓	51.58
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	58.5	29.0	-29.5	↓	89.51
	Lázaro Cárdenas	65.3	43.0	-22.3	↓	1,181.01
	Peña del Águila	71.6	15.0	-56.6	↓	4.17
	Presidente Guadalupe Victoria	91.7	51.0	-40.7	↓	40.08
	Santiago Bayacora	87.8	72.0	-15.8	↓	93.40
N L	Cuchillo - Solidaridad	57.2	39.0	-18.2	↓	433.28
	Salinillas	66.6	70.0	3.4	↑	13.27
Tamps	Der. Las Blancas	31.0	29.0	-2.0	↓	24.72
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	53.6	12.0	-41.6	↓	68.84
	Internacional Falcón	19.7	40.0	20.3	↑	540.43
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	47.6	24.0	-23.6	↓	55.22
	Marte R. Gómez	74.5	62.0	-12.5	↓	482.07
	Pedro José Méndez	48.1	18.0	-30.1	↓	5.68
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	28.7	16.0	-12.7	↓	8.94
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	42.3	9.0	-33.3	↓	353.02
Zac	El Cazadero	64.0	29.0	-35.0	↓	6.52
	El Chique (s)	77.2	46.0	-31.2	↓	64.01
	Gobernador Leobardo Reynoso	58.8	20.0	-38.8	↓	18.81
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	71.3	37.0	-34.3	↓	11.73
	Miguel Alemán	54.8	24.0	-30.8	↓	15.67
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	69.3	28.0	-41.3	↓	7.47
	Santa Rosa	76.5	14.0	-62.5	↓	1.42

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	86.0	-10.3	↓	9.42
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	60.0	61.0	1.0	↑	1.24
	Plutarco Elías Calles	43.3	11.0	-32.3	↓	39.87
Col	Laguna de Amela	79.4	72.0	-7.4	↓	27.43
Cto	Ignacio Allende	51.8	14.0	-37.8	↓	23.50
	La Purísima	67.0	41.0	-26.0	↓	44.86
	Laguna de Yuriria	47.5	6.0	-41.5	↓	16.28
	Peñuelitas	34.5	0.0	-34.5	↓	0.05
	Solís	86.0	63.0	-23.0	↓	507.30
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	18.0	-56.3	↓	1.33
	Basilio Vadillo	98.7	71.0	-27.7	↓	88.48
	Cajón de Peñas	99.6	77.0	-22.6	↓	386.29
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	54.0	-33.9	↓	317.59
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.38
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	55.0	3.1	↑	137.97
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	55.0	-30.4	↓	137.97
	Hurtado	78.5	44.0	-34.5	↓	10.02
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	39.0	-47.8	↓	20.33
	Ing. Santiago Camarena	115.4	89.0	-26.4	↓	39.15
	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	42.0	-27.2	↓	3,430.24
	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	75.0	-20.3	↓	151.90	
Tacotán	93.2	57.0	-36.2	↓	85.55	
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.



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

Región	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
Centro-Occidente	Agostitlán	63.1	74.0	10.9	↑	11.68
	Aristeo Mercado (Wilson)	36.6	11.0	-25.6	↓	2.86
	Cointzio	68.1	39.0	-29.1	↓	26.67
	Copándaro	7.6	8.0	0.4	↑	0.21
	De Gonzálo	36.0	1.0	-35.0	↓	0.10
	Guaracha	27.5	16.0	-11.5	↓	4.72
	Jaripo	54.0	37.0	-17.0	↓	2.25
	José Ma. Morelos y Pavón	93.1	97.0	3.9	↑	527.82
	Laguna del Fresno	41.6	22.0	-19.6	↓	2.27
	Los Olivos	45.3	45.0	-0.3	↓	4.62
	Malpaís	56.9	66.0	9.1	↑	12.31
	Melchor Ocampo	75.3	66.0	-9.3	↓	128.45
	Pucuateo	71.8	38.0	-33.8	↓	3.61
	Sabaneta	95.1	99.0	4.0	↑	4.97
	San Juanico	68.6	64.0	-4.6	↓	33.79
	Tepúxtepec	71.4	62.0	-9.4	↓	279.88
	Tercer Mundo	38.5	66.0	27.5	↑	9.88
	Urepetiro	54.6	32.0	-22.6	↓	2.63
	Zicuirán	57.9	58.0	0.1	↑	20.93
	Qro	Constitución de 1917	26.7	2.0	-24.7	↓
San Ildefonso		24.5	3.0	-21.5	↓	1.39

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.



Región Centro	Presa	%		Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
		(promedio de los últimos 5 años)	% Actual			
Gro	Andrés Figueroa	55.4	49.0	-6.4	↓	50.36
	El Gallo	78.3	83.0	4.7	↑	330.08
	La Calera	77.4	79.0	1.6	↑	7.45
	Laguna de Tuxpan	75.6	76.0	0.4	↑	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	80.6	86.0	5.4	↑	108.49
	Valerio Trujano	37.2	21.0	-16.2	↓	6.46
	Vicente Guerrero	61.2	52.0	-9.2	↓	129.78
Hgo	Endhó	70.6	66.0	-4.6	↓	109.32
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	67.5	59.0	-8.5	↓	23.42
	La Esperanza	91.2	100.0	8.8	↑	3.92
	Requena	49.8	30.0	-19.8	↓	15.54
	Vicente Aguirre	41.7	4.0	-37.7	↓	0.72
Méx.	Danxhó	59.1	37.0	-22.1	↓	11.41
	El Molino	27.8	4.0	-23.8	↓	0.33
	Francisco José Trinidad Fabela	34.2	19.0	-15.2	↓	1.87
	Huapango	24.0	2.0	-22.0	↓	2.29
	La Concepción	69.7	43.0	-26.7	↓	5.25
	Ñado	48.0	27.0	-21.0	↓	4.57
	San Andrés Tepetitlán	68.2	63.0	-5.2	↓	37.56
	Taxhimay	74.1	60.0	-14.1	↓	23.95
Mor	La Laguna	20.0	13.0	-7.0	↓	3.64
Pue	Manuel Ávila Camacho	79.5	72.0	-7.5	↓	217.87
Tlax	San José Atlanga	70.7	50.0	-20.7	↓	21.46

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)	63.7	46.0	-17.7	↓	5,995.39
	Juan Sabines Gutiérrez	68.2	62.0	-6.2	↓	42.57
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	54.5	63.0	8.5	↑	5,099.60
	Presidente Benito Juárez	59.6	30.0	-29.6	↓	219.65
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	57.6	28.0	-29.6	↓	70.37

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 58%, para 2024 es de 74%, esto significa que, en la primera decena de abril, aumentaron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo período del año anterior. El promedio de almacenamiento de esta presa en los últimos 5 años respecto de la misma decena es del 63.1%.

10 de abril de 2023

10 de abril de 2024

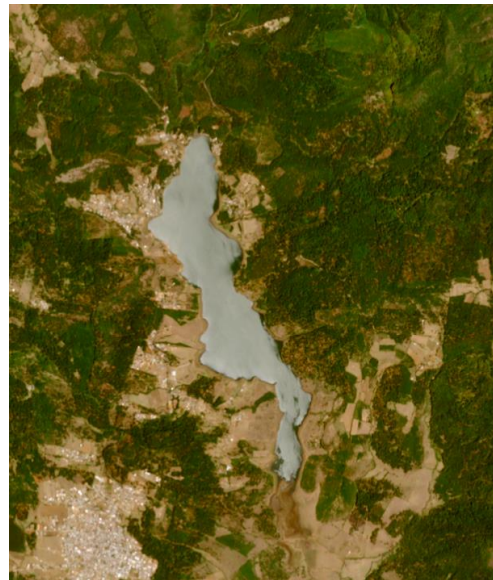


Imagen 2. Presa Agostitlán, Michoacán.

Imagen 3. Presa Agostitlán, Michoacán.

Próxima actualización:
22 de abril de 2024

