



30 de abril de 2024



PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 28,350.2 hm³; es decir, 1,067 hm³ menos respecto a la decena anterior y 10,481.7 hm³ menos en comparación con la misma decena de 2023.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 44.4% y la región noroeste el menor con 10.7%.

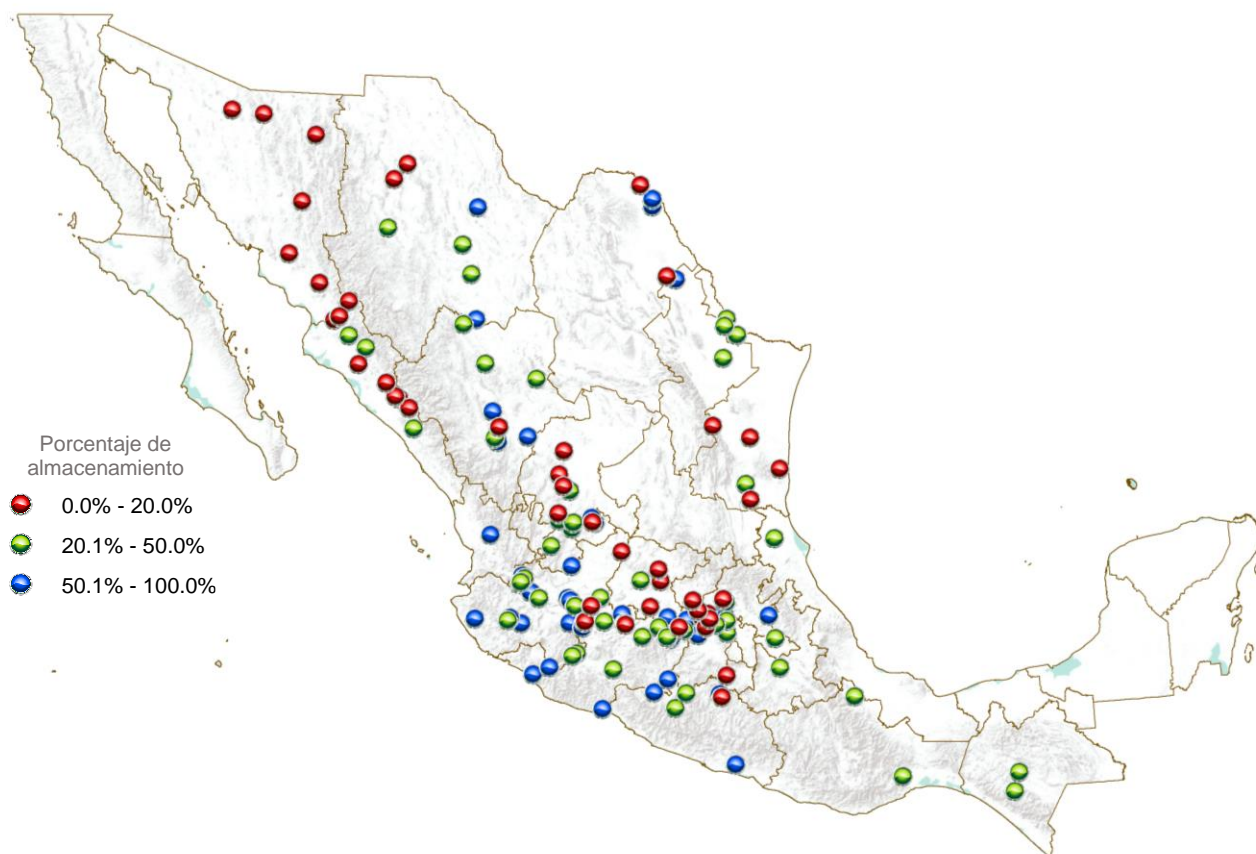


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.



VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 43 se encuentran por arriba del 50%, 49 entre 20 y 50% y 46 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 Peñuelitas, Guanajuato 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)	70.5	62.0	-8.5	↓	3,407.50
Sin	Adolfo López Mateos	19.5	7.0	-12.5	↓	219.53
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	25.9	21.0	-4.9	↓	336.54
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	30.3	28.0	-2.3	↓	112.79
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	31.1	24.0	-7.1	↓	70.97
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	26.0	13.0	-13.0	↓	6.88
	José López Portillo (El comedero)	22.7	12.0	-10.7	↓	298.37
	Josefa Ortiz de Domínguez	48.8	10.0	-38.8	↓	50.32
	Lic. Eustaquio Buelna	17.4	11.0	-6.4	↓	8.69
	Luis Donald Colosio	35.4	16.0	-19.4	↓	522.35
	Miguel Hidalgo y Costilla	31.7	7.0	-24.7	↓	222.30
	Sanalona	27.5	9.0	-18.5	↓	61.31
Son	Abelardo Rodríguez Luján	1.4	0.0	-1.4	↓	-
	Adolfo Ruíz Cortines	17.2	1.0	-16.2	↓	10.14
	Álvaro Obregón	33.8	14.0	-19.8	↓	422.41
	Comaquito	18.3	18.3	0.0	↓	5.30
	Cuauhtémoc	10.2	3.0	-7.2	↓	1.04
	Ignacio Ramírez Alatorre	4.0	0.0	-4.0	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	74.0	18.0	-56.0	↓	126.26
	Plutarco Elías Calles	48.9	11.0	-37.9	↓	323.23

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 (hm³)
Coah	El Centenario	70.7	65.0	-5.7	↓	15.90
	Internacional La Amistad	39.1	11.0	-28.1	↓	193.88
	San Miguel	67.3	76.0	8.7	↑	16.03
	Venustiano Carranza	41.5	17.0	-24.5	↓	150.69
Chih	Abraham González (Guadalupe)	70.5	23.0	-47.5	↓	18.12
	El Tintero	43.8	12.0	-31.8	↓	14.94
	Francisco I. Madero	61.4	27.0	-34.4	↓	96.76
	Ing. Luis. L. León	62.0	82.0	20.0	↑	240.43
	La Boquilla	50.3	31.0	-19.3	↓	869.79
	Las Lajas	48.9	13.0	-35.9	↓	11.06
	Pico del Águila	45.0	67.0	22.0	↑	32.19
Dgo	Caboraca (Canoas)	79.6	52.0	-27.6	↓	23.19
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	54.3	39.0	-15.3	↓	94.69
	Francisco Villa	87.9	68.0	-19.9	↓	49.87
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	55.7	26.0	-29.7	↓	79.77
	Lázaro Cárdenas	65.8	38.0	-27.8	↓	1,130.91
	Peña del Águila	65.9	12.0	-53.9	↓	3.33
	Presidente Guadalupe Victoria	85.4	48.0	-37.4	↓	37.45
	Santiago Bayacora	85.6	70.0	-15.6	↓	90.81
N L	Cuchillo - Solidaridad	56.3	36.0	-20.3	↓	402.00
	Salinillas	65.1	64.0	-1.1	↓	12.18
Tamps	Der. Las Blancas	30.5	28.0	-2.5	↓	23.24
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	49.0	11.0	-38.0	↓	62.45
	Internacional Falcón	18.9	30.0	11.1	↑	410.55
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	44.8	22.0	-22.8	↓	49.66
	Marte R. Gómez	64.6	46.0	-18.6	↓	358.74
	Pedro José Méndez	41.2	18.0	-23.2	↓	5.68
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	27.6	16.0	-11.6	↓	8.75
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	39.7	9.0	-30.7	↓	337.04
Zac	El Cazadero	53.4	20.0	-33.4	↓	4.38
	El Chique (s)	75.7	44.0	-31.7	↓	60.94
	Gobernador Leobardo Reynoso	54.5	18.0	-36.5	↓	16.89
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	65.6	30.0	-35.6	↓	9.62
	Miguel Alemán	54.2	26.0	-28.2	↓	11.62
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	67.2	28.0	-39.2	↓	7.30
	Santa Rosa	71.5	10.0	-61.5	↓	1.03

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)	95.9	81.0	-14.9	↓	8.92
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.1	57.0	-2.1	↓	1.17
	Plutarco Elías Calles	42.4	11.0	-31.4	↓	38.92
Col	Laguna de Amela	71.4	62.0	-9.4	↓	23.90
Cto	Ignacio Allende	54.8	14.0	-40.8	↓	23.06
	La Purísima	66.4	40.0	-26.4	↓	43.78
	Laguna de Yuriria	45.3	2.0	-43.3	↓	5.60
	Peñuelitas	31.5	0.0	-31.5	↓	-
	Solís	79.4	64.0	-15.4	↓	513.17
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	13.0	-61.3	↓	0.96
	Basilio Vadillo	98.7	61.0	-37.7	↓	76.05
	Cajón de Peñas	99.6	74.0	-25.6	↓	341.67
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	50.0	-37.9	↓	292.36
	El Cuarenta	79.7	17.0	-62.7	↓	5.20
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	48.0	-3.9	↓	120.96
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	48.0	-37.4	↓	120.96
	Hurtado	78.5	35.0	-43.5	↓	7.66
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	38.0	-48.8	↓	19.64
	Ing. Santiago Camarena	115.4	65.0	-50.4	↓	28.53
	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	40.0	-29.2	↓	3,231.09
	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	60.0	-35.3	↓	132.08
	Tacotán	93.2	52.0	-41.2	↓	77.07
	Tenasco	59.4	41.0	-18.4	↓	4.27
	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 Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
Mich	Agostitlán	46.5	62.0	15.5	↑	9.71
	Aristeo Mercado (Wilson)	34.0	10.0	-24.0	↓	2.44
	Cointzio	64.8	26.0	-38.8	↓	18.05
	Copándaro	7.0	8.0	1.0	↑	0.21
	De Gonzálo	34.0	1.0	-33.0	↓	0.10
	Guaracha	24.6	14.0	-10.6	↓	3.93
	Jaripo	53.0	35.0	-18.0	↓	2.12
	José Ma. Morelos y Pavón	92.5	97.0	4.5	↑	528.08
	Laguna del Fresno	33.1	11.0	-22.1	↓	1.10
	Los Olivos	36.9	35.0	-1.9	↓	3.56
	Malpaís	45.1	25.0	-20.1	↓	4.66
	Melchor Ocampo	72.5	65.0	-7.5	↓	126.83
	Pucuatot	58.4	24.0	-34.4	↓	2.25
	Sabaneta	88.0	60.0	-28.0	↓	3.02
	San Juanico	66.1	64.0	-2.1	↓	32.15
	Tepúxtepec	70.6	62.0	-8.6	↓	261.52
	Tercer Mundo	26.3	48.0	21.7	↑	7.12
	Urepetiro	48.4	30.0	-18.4	↓	2.47
	Zicuirán	50.2	49.0	-1.2	↓	17.88
Qro	Constitución de 1917	24.6	2.0	-22.6	↓	1.09
	San Ildefonso	23.1	2.0	-21.1	↓	0.91

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.





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

Región Centro	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm ³)
Gro	Andrés Figueroa	45.2	45.0	-0.2	↓	45.80
	El Gallo	72.0	74.0	2.0	↑	297.97
	La Calera	69.3	79.0	9.7	↑	7.45
	Laguna de Tuxpan	75.6	76.0	0.4	↑	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	73.4	74.0	0.7	↑	94.30
	Valerio Trujano	31.3	18.0	-13.3	↓	5.43
	Vicente Guerrero	53.6	44.0	-9.6	↓	109.01
Hgo	Endhó	64.5	66.0	1.5	↑	82.31
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	54.3	48.0	-6.3	↓	19.04
	La Esperanza	91.0	100.0	9.0	↑	3.92
	Requena	52.8	29.0	-23.8	↓	15.11
	Vicente Aguirre	34.5	3.0	-31.5	↓	0.51
Méx.	Danxhó	46.7	28.0	-18.7	↓	8.89
	El Molino	27.8	4.0	-23.8	↓	0.30
	Francisco José Trinidad Fabela	33.0	18.0	-15.0	↓	1.79
	Huapango	21.9	2.0	-19.9	↓	2.03
	La Concepción	66.4	39.0	-27.4	↓	4.75
	Ñado	41.7	20.0	-21.7	↓	3.29
	San Andrés Tepetitlán	67.4	52.0	-15.4	↓	31.36
	Taxhimay	60.4	60.0	-0.4	↓	23.79
Mor	La Laguna	15.0	10.0	-5.0	↓	2.76
Pue	Manuel Ávila Camacho	62.5	50.0	-12.5	↓	151.60
Tlax	San José Atlanga	69.1	49.0	-20.1	↓	20.69

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.





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

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)	60.1	35.0	-25.1	↓	5,461.77
	Juan Sabines Cutiérrez	58.5	47.0	-11.5	↓	32.02
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	47.8	49.0	1.2	↑	4,294.52
	Presidente Benito Juárez	53.8	30.0	-23.8	↓	215.79
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	57.3	27.0	-30.3	↓	58.83

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 Tercer Mundo, Michoacán, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 11%, para 2024 es de 48%, esto significa que, en la tercera decena de abril, 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 26.3%.

30 de abril de 2023



Imagen 2. Presa Tercer Mundo, Michoacán.

30 de abril de 2024

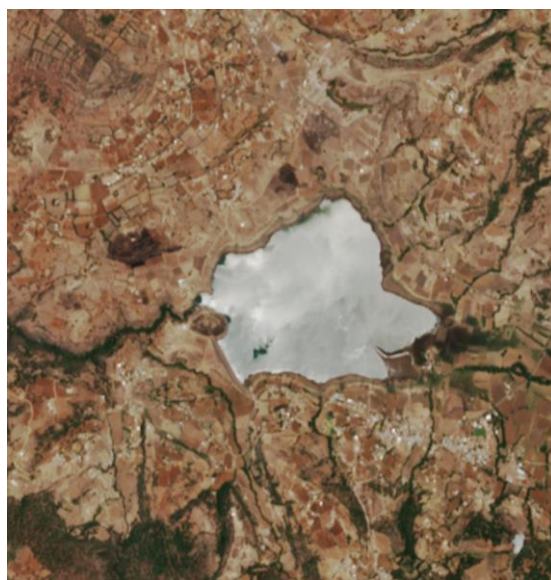


Imagen 3. Presa Tercer Mundo, Michoacán.

Próxima actualización:
13 de mayo de 2024

