20 de enero de 2024

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 37,191.1 hm^3; es decir, 654 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 16,365.7 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 42% y la región noreste el menor con 14.9%.

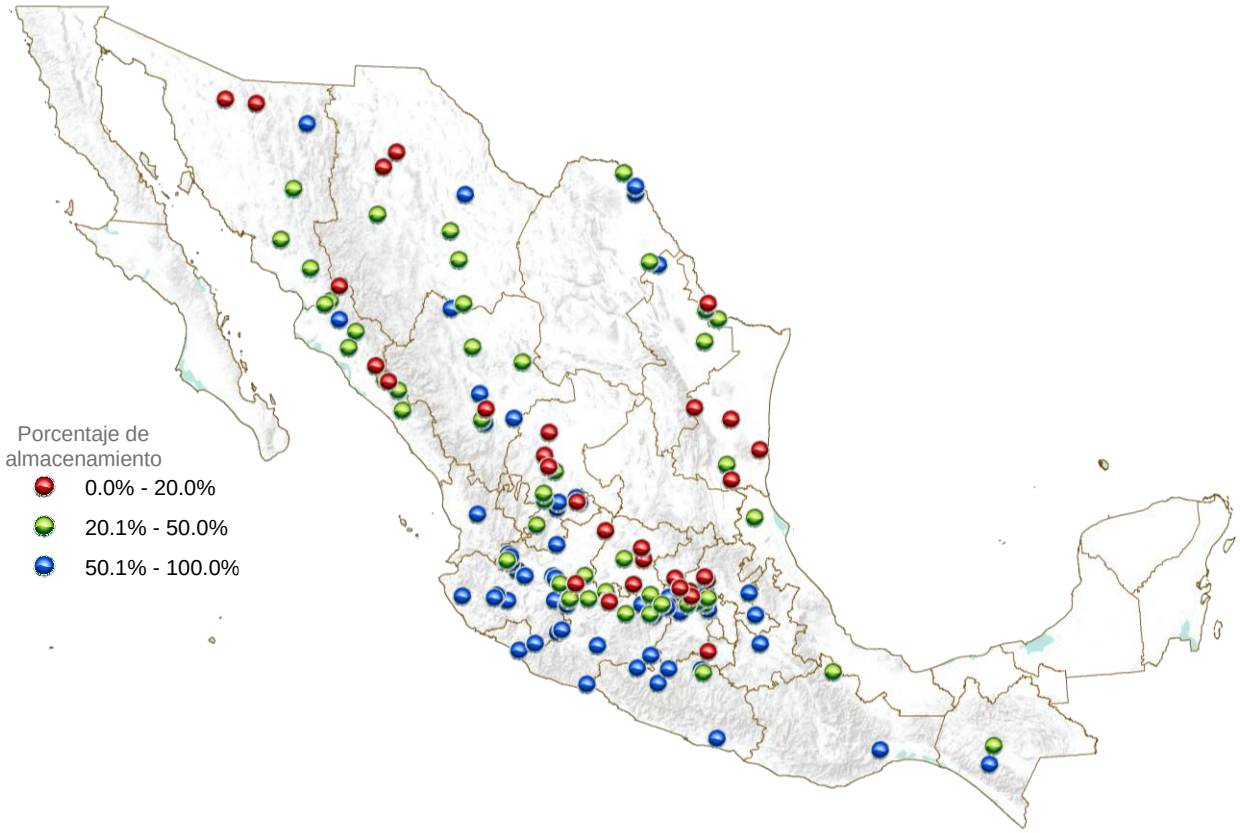

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 66 se encuentran por arriba del 50%, 44 entre 20 y 50% y 28 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)	79.7	67.0	-12.7	↓	3,902.00
Sin	Adolfo López Mateos	41.3	24.0	-17.3	↓	728.77
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	52.1	41.0	-11.1	↓	656.14
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	63.7	50.0	-13.7	↓	203.81
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	49.2	46.0	-3.2	↓	134.08
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	30.7	14.0	-16.7	↓	7.55
	José López Portillo (El comedero)	48.1	19.0	-29.1	↓	483.09
	Josefa Ortiz de Domínguez	88.7	48.0	-40.7	↓	247.81
	Lic. Eustaquio Buelna	60.2	36.0	-24.2	↓	28.93
	Luis Donaldo Colosio	48.8	16.0	-32.8	↓	519.78
	Miguel Hidalgo y Costilla	58.6	26.0	-32.6	↓	872.06
	Sanalona	69.7	46.0	-23.7	↓	316.35
Son	Abelardo Rodríguez Luján	3.6	0.0	-3.6	↓	0.00
	Adolfo Ruíz Cortines	38.9	14.0	-24.9	↓	164.66
	Álvaro Obregón	53.1	33.0	-20.1	↓	990.93
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	15.4	3.0	-12.4	↓	1.24
	Ignacio Ramírez Alatorre	32.3	0.0	-32.3	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	85.3	45.0	-40.3	↓	315.93
	Plutarco Elías Calles	57.1	19.0	-38.1	↓	548.49

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	75.1	82.0	6.9	↑	20.12
	Internacional La Amistad	45.8	29.0	-16.8	↓	505.56
	San Miguel	82.4	98.0	15.6	↑	20.80
	Venustiano Carranza	42.9	19.0	-23.9	↓	164.09
Chih	Abraham González (Guadalupe)	84.7	30.0	-54.7	↓	24.13
	El Tintero	53.2	12.0	-41.2	↓	14.66
	Francisco I. Madero	69.8	33.0	-36.8	↓	109.26
	Ing. Luis. L. León	71.5	95.0	23.5	↑	269.29
	La Boquilla	59.3	39.0	-20.3	↓	1,099.55
	Las Lajas	64.7	16.0	-48.7	↓	13.19
	Pico del Águila	66.1	46.0	-20.1	↓	22.08
Dgo	Caboraca (Canoas)	88.9	55.0	-33.9	↓	24.76
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	61.5	55.0	-6.5	↓	135.90
	Francisco Villa	93.1	70.0	-23.1	↓	51.26
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	76.4	31.0	-45.4	↓	96.52
	Lázaro Cárdenas	70.5	48.0	-22.5	↓	1,428.13
	Peña del Águila	83.5	18.0	-65.5	↓	5.14
	Presidente Guadalupe Victoria	98.0	51.0	-47.0	↓	39.53
	Santiago Bayacora	94.3	75.0	-19.3	↓	97.38
N L	Cuchillo - Solidaridad	70.5	43.0	-27.5	↓	483.47
	Salinillas	54.0	41.0	-13.0	↓	7.76
Tamps	Der. Las Blancas	35.0	30.0	-5.0	↓	25.08
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	75.4	16.0	-59.4	↓	89.50
	Internacional Falcón	22.7	18.0	-4.7	↓	248.00
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	61.6	28.0	-33.6	↓	63.89
	Marte R. Gómez	78.5	60.0	-18.5	↓	468.66
	Pedro José Méndez	74.1	20.0	-54.1	↓	6.34
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	31.1	17.0	-14.1	↓	9.08
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	48.2	10.0	-38.2	↓	378.52
Zac	El Cazadero	81.2	41.0	-40.2	↓	9.13
	El Chique (s)	86.5	52.0	-34.5	↓	71.57
	Gobernador Leobardo Reynoso	68.9	21.0	-47.9	↓	20.15
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	91.3	50.0	-41.3	↓	15.88
	Miguel Alemán	78.3	34.0	-44.3	↓	21.92
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	77.1	29.0	-48.1	↓	7.58
	Santa Rosa	88.3	17.0	-71.3	↓	1.79

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 (hm^3)
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	97.6	88.0	-9.6	↓	9.66
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	57.2	62.0	4.8	↑	1.26
	Plutarco Elías Calles	49.9	12.0	-37.9	↓	42.20
Col	Laguna de Amela	92.7	94.0	1.3	↑	35.89
Gto	Ignacio Allende	69.8	14.0	-55.8	↓	24.61
	La Purísima	87.0	42.0	-45.0	↓	46.39
	Laguna de Yuriria	67.5	10.0	-57.5	↓	28.10
	Peñuelitas	56.7	1.0	-55.7	↓	0.23
	Solís	96.9	56.0	-40.9	↓	447.74
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	27.0	-47.3	↓	2.02
	Basilio Vadillo	98.7	85.0	-13.7	↓	105.46
	Cajón de Peñas	99.6	98.0	-1.6	↓	489.37
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	62.0	-25.9	↓	366.81
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.55
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	66.0	14.1	↑	164.41
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	66.0	-19.4	↓	164.41
	Hurtado	78.5	60.0	-18.5	↓	13.59
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	42.0	-44.8	↓	21.60
	Ing. Santiago Camarena	115.4	117.0	1.6	↑	51.58
	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	47.0	-22.2	↓	3,782.08
	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	91.0	-4.3	↓	184.95
	Tacotán	93.2	71.0	-22.2	↓	106.02
	Tenasco	59.4	48.0	-11.4	↓	5.01
	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	97.1	100.0	2.9	↑	15.72
	Aristeo Mercado (Wilson)	61.7	16.0	-45.7	↓	4.10
	Cointzio	88.3	48.0	-40.3	↓	32.94
	Copándaro	16.6	8.0	-8.6	↓	0.21
	De Gonzálo	70.4	1.0	-69.4	↓	0.10
	Guaracha	37.1	21.0	-16.1	↓	6.11
	Jaripo	71.7	41.0	-30.7	↓	2.44
	José Ma. Morelos y Pavón	92.4	94.0	1.6	↑	514.05
	Laguna del Fresno	73.4	28.0	-45.4	↓	2.93
	Los Olivos	80.0	79.0	-1.0	↓	8.12
	Malpaís	101.7	105.0	3.3	↑	19.40
	Melchor Ocampo	96.8	61.0	-35.8	↓	118.58
	Pucuato	92.7	58.0	-34.7	↓	5.51
	Sabaneta	100.2	100.0	-0.2	↓	5.04
	San Juanico	74.4	64.0	-10.4	↓	36.07
	Tepúxtepec	87.8	76.0	-11.8	↓	343.29
	Tercer Mundo	85.4	68.0	-17.4	↓	10.11
	Urepetiro	80.5	44.0	-36.5	↓	3.62
	Zicuirán	86.7	84.0	-2.7	↓	30.60
Qro	Constitución de 1917	49.3	3.0	-46.3	↓	1.74
	San Ildefonso	47.4	4.0	-43.4	↓	1.68

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	89.4	56.0	-33.4	↓	57.76
	El Gallo	95.3	97.0	1.7	↑	388.25
	La Calera	115.1	125.0	9.9	↑	11.70
	Laguna de Túxpan	76.8	76.0	-0.8	↓	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	101.0	100.0	-1.0	↓	127.01
	Valerio Trujano	64.8	28.0	-36.8	↓	8.70
	Vicente Guerrero	89.9	70.0	-19.9	↓	175.70
Hgo	Endhó	94.5	66.0	-28.5	↓	162.53
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	92.2	73.0	-19.2	↓	29.26
	La Esperanza	98.5	100.0	1.5	↑	3.92
	Requena	80.5	30.0	-50.5	↓	15.41
	Vicente Aguirre	78.4	4.0	-74.4	↓	0.62
Méx.	Danxhó	81.7	40.0	-41.7	↓	12.27
	El Molino	57.8	12.0	-45.8	↓	0.93
	Francisco José Trinidad Fabela	65.2	20.0	-45.2	↓	1.95
	Huapango	42.8	4.0	-38.8	↓	4.60
	La Concepción	86.7	52.0	-34.7	↓	6.25
	Ñado	72.8	29.0	-43.8	↓	4.93
	San Andrés Tepetitlán	98.1	84.0	-14.1	↓	50.48
	Taxhimay	90.6	60.0	-30.6	↓	24.01
Mor	La Laguna	42.2	21.0	-21.2	↓	5.80
Pue	Manuel Ávila Camacho	93.1	75.0	-18.1	↓	226.28
Tlax	San José Atlanga	76.3	56.0	-20.3	↓	23.77

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)	70.3	49.0	-21.3	↓	6,392.50
	Juan Sabines Gutiérrez	99.2	97.0	-2.2	↓	66.30
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	68.9	67.0	-1.9	↓	5,448.47
	Presidente Benito Juárez	83.7	49.0	-34.7	↓	353.17
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	67.3	32.0	-35.3	↓	79.54

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 El Trigo, Jalisco, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 47.4%, para 2024 es de 66%, esto significa que, en la segunda decena de enero, 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 51.9%.

20 de enero de 2023

Imagen 2. Presa El Trigo, Jalisco.

20 de enero de 2024

Imagen 3. Presa El Trigo, Jalisco.

Próxima actualización:
2 de febrero de 2024