10 de febrero de 2024

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 35,826.7 hm^3; es decir, 807.8 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 14,251.4 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 43.2% y la región noreste el menor con 15.3%.

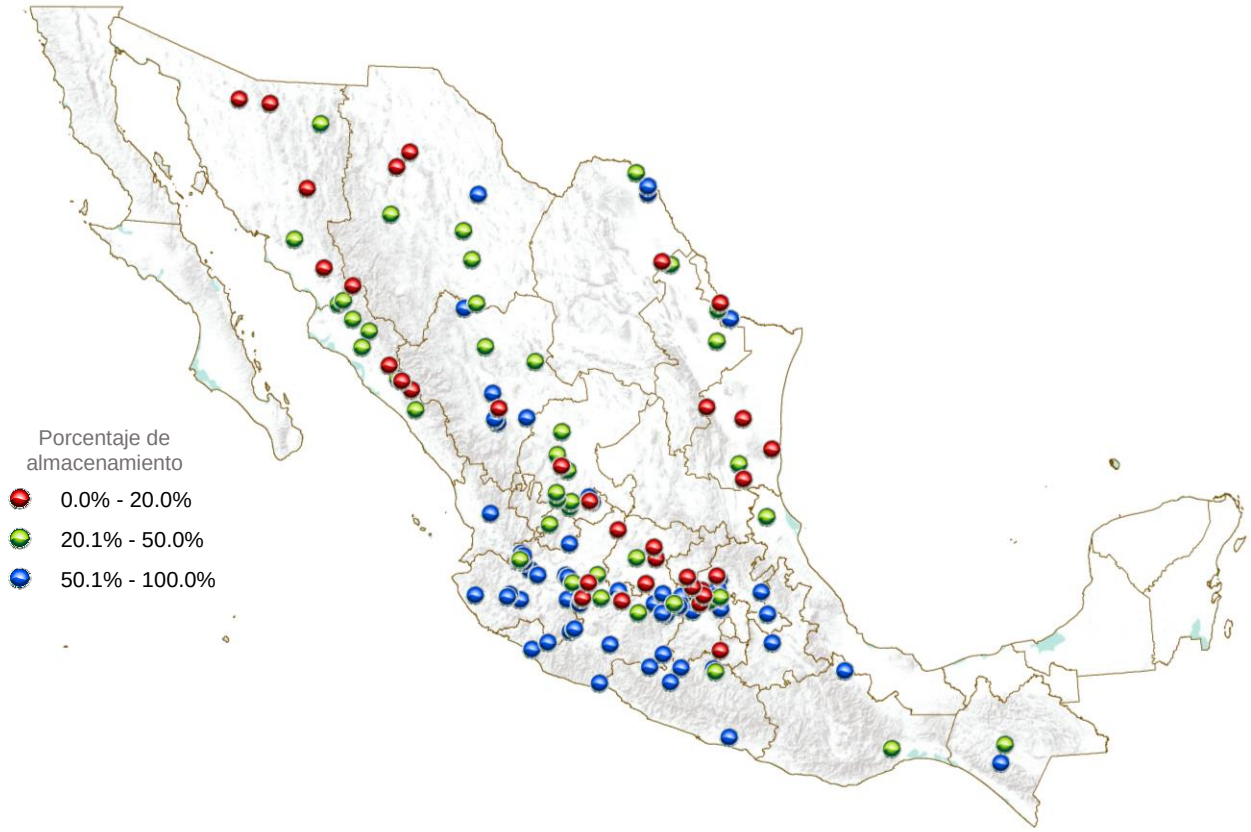

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 60 se encuentran por arriba del 50%, 43 entre 20 y 50% y 35 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)	73.2	65.0	-8.2	↓	3,781.41
Sin	Adolfo López Mateos	38.7	18.0	-20.7	↓	565.55
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	49.0	35.0	-14.0	↓	568.36
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	56.8	45.0	-11.8	↓	181.35
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	45.5	40.0	-5.5	↓	118.38
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	29.9	14.0	-15.9	↓	7.50
	José López Portillo (El comedero)	43.2	17.0	-26.2	↓	430.17
	Josefa Ortiz de Domínguez	87.5	37.0	-50.5	↓	192.61
	Lic. Eustaquio Buelna	58.5	32.0	-26.5	↓	25.99
	Luis Donaldo Colosio	44.8	16.0	-28.8	↓	498.51
	Miguel Hidalgo y Costilla	56.4	21.0	-35.4	↓	706.52
	Sanalona	64.0	37.0	-27.0	↓	256.09
Son	Abelardo Rodríguez Luján	3.4	0.0	-3.4	↓	0.00
	Adolfo Ruíz Cortines	31.4	7.0	-24.4	↓	88.18
	Álvaro Obregón	49.8	29.0	-20.8	↓	871.34
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	15.2	3.0	-12.2	↓	1.39
	Ignacio Ramírez Alatorre	25.9	0.0	-25.9	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	83.2	37.0	-46.2	↓	259.12
	Plutarco Elías Calles	53.1	17.0	-36.1	↓	489.23

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 (hm^3)
Coah	El Centenario	75.1	85.0	9.9	↑	20.84
	Internacional La Amistad	45.4	26.0	-19.4	↓	459.76
	San Miguel	84.0	94.0	10.1	↑	19.98
	Venustiano Carranza	42.3	19.0	-23.3	↓	164.09
Chih	Abraham González (Guadalupe)	84.1	30.0	-54.1	↓	23.75
	El Tintero	52.8	12.0	-40.8	↓	14.94
	Francisco I. Madero	69.9	33.0	-36.9	↓	109.26
	Ing. Luis. L. León	73.1	96.0	22.9	↑	273.24
	La Boquilla	59.2	38.0	-21.2	↓	1,093.68
	Las Lajas	64.3	16.0	-48.3	↓	13.32
	Pico del Águila	66.1	46.0	-20.1	↓	22.08
Dgo	Caboraca (Canoas)	87.7	55.0	-32.7	↓	24.67
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	61.3	55.0	-6.3	↓	135.06
	Francisco Villa	93.1	70.0	-23.1	↓	51.47
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.8	29.0	-46.8	↓	90.62
	Lázaro Cárdenas	70.4	48.0	-22.4	↓	1,424.77
	Peña del Águila	80.6	18.0	-62.6	↓	5.01
	Presidente Guadalupe Victoria	98.0	51.0	-47.0	↓	39.72
	Santiago Bayacora	93.1	74.0	-19.1	↓	95.66
N L	Cuchillo - Solidaridad	61.1	42.0	-19.1	↓	472.39
	Salinillas	59.3	40.0	-19.3	↓	7.57
Tamps	Der. Las Blancas	34.0	29.0	-5.0	↓	24.59
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	66.4	15.0	-51.4	↓	86.21
	Internacional Falcón	23.3	19.0	-4.3	↓	260.28
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	55.3	28.0	-27.3	↓	63.95
	Marte R. Gómez	85.0	61.0	-24.0	↓	475.88
	Pedro José Méndez	67.8	18.0	-49.8	↓	5.68
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	30.9	17.0	-13.9	↓	9.06
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	46.9	9.0	-37.9	↓	371.38
Zac	El Cazadero	81.1	41.0	-40.1	↓	9.16
	El Chique (s)	81.4	50.0	-31.4	↓	69.12
	Gobernador Leobardo Reynoso	66.8	21.0	-45.8	↓	19.79
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	85.6	47.0	-38.6	↓	14.73
	Miguel Alemán	70.2	32.0	-38.2	↓	20.69
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	63.8	29.0	-34.8	↓	7.67
	Santa Rosa	86.8	16.0	-70.8	↓	1.69

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)	96.8	87.0	-9.8	↓	9.60
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	58.1	61.0	2.9	↑	1.25
	Plutarco Elías Calles	45.4	12.0	-33.4	↓	41.91
Col	Laguna de Amela	91.2	88.0	-3.2	↓	33.59
Gto	Ignacio Allende	57.0	14.0	-43.0	↓	24.32
	La Purísima	76.8	42.0	-34.8	↓	46.02
	Laguna de Yuriria	55.2	9.0	-46.2	↓	25.91
	Peñuelitas	40.8	1.0	-39.8	↓	0.18
	Solís	93.0	59.0	-34.0	↓	472.99
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	25.0	-49.3	↓	1.81
	Basilio Vadillo	98.7	82.0	-16.7	↓	102.71
	Cajón de Peñas	99.6	92.0	-7.6	↓	462.31
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	60.0	-27.9	↓	351.74
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.54
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	63.0	11.1	↑	156.77
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	63.0	-22.4	↓	156.77
	Hurtado	78.5	56.0	-22.5	↓	12.67
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	41.0	-45.8	↓	21.25
	Ing. Santiago Camarena	115.4	114.0	-1.4	↓	50.11
	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	46.0	-23.2	↓	3,709.47
	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	88.0	-7.3	↓	178.64
	Tacotán	93.2	67.0	-26.2	↓	100.29
	Tenasco	59.4	46.0	-13.4	↓	4.85
	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	95.0	99.0	4.0	↑	15.58
	Aristeo Mercado (Wilson)	51.8	16.0	-35.8	↓	3.95
	Cointzio	83.6	47.0	-36.6	↓	32.01
	Copándaro	12.8	8.0	-4.8	↓	0.21
	De Gonzálo	54.1	1.0	-53.1	↓	0.10
	Guaracha	35.2	20.0	-15.2	↓	5.72
	Jaripo	57.0	40.0	-17.0	↓	2.41
	José Ma. Morelos y Pavón	92.5	94.0	1.5	↑	515.33
	Laguna del Fresno	63.8	27.0	-36.8	↓	2.80
	Los Olivos	69.9	70.0	0.1	↑	7.15
	Malpaís	99.6	101.0	1.4	↑	18.75
	Melchor Ocampo	92.4	63.0	-29.4	↓	123.23
	Pucuato	91.0	58.0	-33.0	↓	5.55
	Sabaneta	100.0	100.0	0.0	↓	5.04
	San Juanico	73.3	64.0	-9.3	↓	35.53
	Tepúxtepec	80.8	71.0	-9.8	↓	319.37
	Tercer Mundo	77.4	68.0	-9.4	↓	10.19
	Urepetiro	69.5	39.0	-30.5	↓	3.25
	Zicuirán	80.6	77.0	-3.6	↓	27.96
Qro	Constitución de 1917	32.1	2.0	-30.1	↓	1.65
	San Ildefonso	29.5	3.0	-26.5	↓	1.60

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	82.1	54.0	-28.1	↓	55.78
	El Gallo	93.0	95.0	2.0	↑	378.76
	La Calera	100.0	113.0	13.0	↑	10.66
	Laguna de Túxpan	76.0	76.0	0.0	↓	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	98.9	98.0	-0.9	↓	124.41
	Valerio Trujano	57.3	26.0	-31.3	↓	8.22
	Vicente Guerrero	83.6	66.0	-17.6	↓	163.80
Hgo	Endhó	88.3	66.0	-22.3	↓	138.07
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	87.6	74.0	-13.6	↓	29.57
	La Esperanza	96.8	100.0	3.2	↑	3.92
	Requena	63.2	30.0	-33.2	↓	15.41
	Vicente Aguirre	60.1	4.0	-56.1	↓	0.77
Méx.	Danxhó	72.3	38.0	-34.3	↓	11.87
	El Molino	38.4	12.0	-26.4	↓	0.89
	Francisco José Trinidad Fabela	55.3	19.0	-36.3	↓	1.88
	Huapango	29.7	3.0	-26.7	↓	4.16
	La Concepción	78.7	51.0	-27.7	↓	6.12
	Ñado	58.9	27.0	-31.9	↓	4.57
	San Andrés Tepetitlán	93.1	84.0	-9.1	↓	50.34
	Taxhimay	81.7	61.0	-20.7	↓	24.31
Mor	La Laguna	35.5	19.0	-16.5	↓	5.14
Pue	Manuel Ávila Camacho	93.0	75.0	-18.0	↓	226.51
Tlax	San José Atlanga	75.2	54.0	-21.2	↓	23.05

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)	69.4	48.0	-21.4	↓	6,326.31
	Juan Sabines Gutiérrez	93.9	91.0	-2.9	↓	61.70
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	68.1	68.0	-0.1	↓	5,559.59
	Presidente Benito Juárez	77.6	42.0	-35.6	↓	301.74
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	62.8	32.0	-30.8	↓	81.17

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 Zicuirán, Michoacán, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 72%, para 2024 es de 77%, esto significa que, en la primera 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 80.6%.

10 de febrero de 2023

Imagen 2. Presa Zicuirán, Michoacán.

10 de febrero de 2024

Imagen 3. Presa Zicuirán, Michoacán.

Próxima actualización:
22 de febrero de 2024