30 de enero de 2024

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 36,634.5 hm^3; es decir, 556.6 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 15,842.5 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 42.7% y la región noreste el menor con 15.1%.

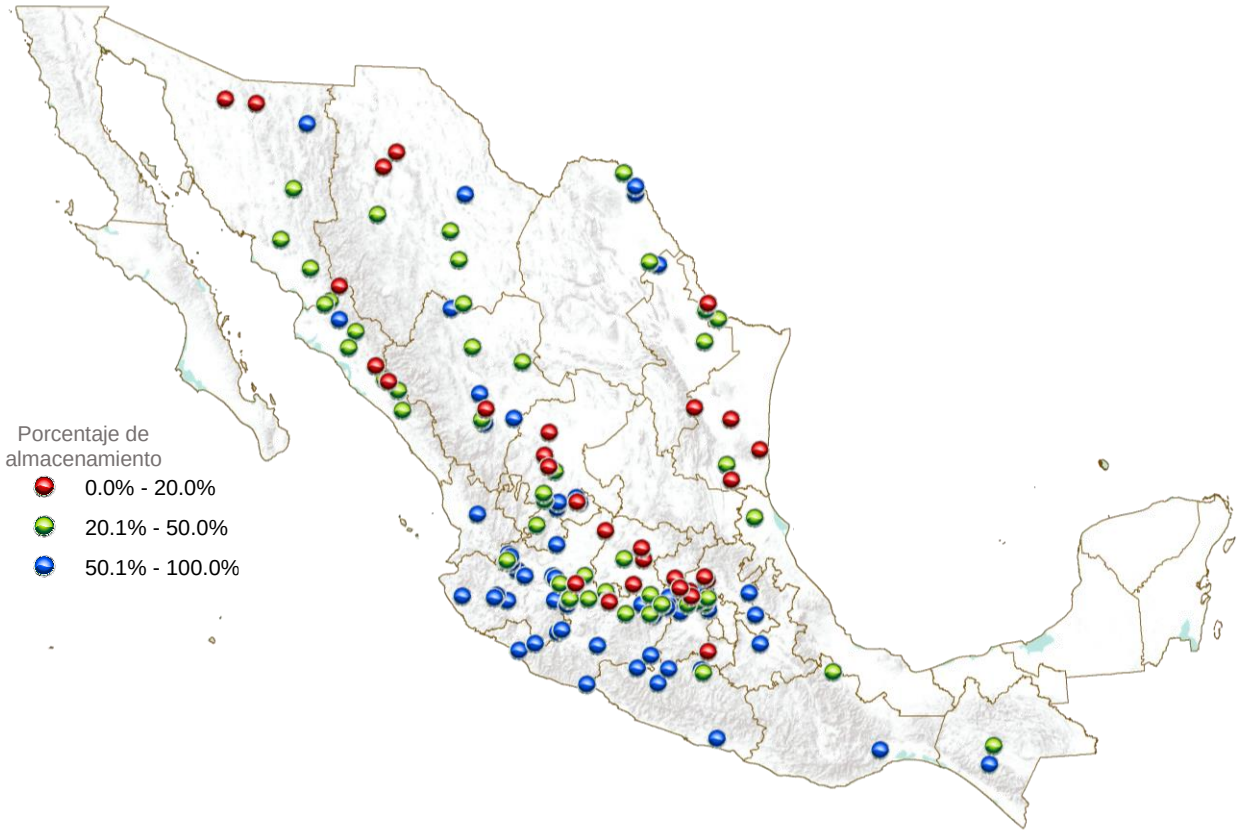

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

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)	73.8	66.0	-7.8	↓	3,845.58
Sin	Adolfo López Mateos	39.8	21.0	-18.8	↓	649.82
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	50.3	38.0	-12.3	↓	607.50
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	60.0	48.0	-12.0	↓	192.86
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	47.3	43.0	-4.3	↓	126.23
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	30.1	14.0	-16.1	↓	7.60
	José López Portillo (El comedero)	45.5	18.0	-27.5	↓	456.11
	Josefa Ortiz de Domínguez	89.4	43.0	-46.4	↓	224.46
	Lic. Eustaquio Buelna	59.3	34.0	-25.3	↓	27.35
	Luis Donaldo Colosio	46.5	16.0	-30.5	↓	498.30
	Miguel Hidalgo y Costilla	57.5	24.0	-33.5	↓	798.53
	Sanalona	66.6	42.0	-24.6	↓	288.06
Son	Abelardo Rodríguez Luján	3.5	0.0	-3.5	↓	0.00
	Adolfo Ruíz Cortines	35.2	11.0	-24.2	↓	127.84
	Álvaro Obregón	51.7	32.0	-19.7	↓	957.63
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	15.3	3.0	-12.3	↓	1.23
	Ignacio Ramírez Alatorre	29.8	0.0	-29.8	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	84.0	42.0	-42.0	↓	298.39
	Plutarco Elías Calles	55.3	18.0	-37.3	↓	496.15

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio	Almacenamiento (hm^3)
Coah	El Centenario	75.0	82.0	7.0	↑	20.24
	Internacional La Amistad	45.8	29.0	-16.8	↓	505.66
	San Miguel	83.0	99.0	16.0	↑	20.94
	Venustiano Carranza	42.8	19.0	-23.8	↓	164.65
Chih	Abraham González (Guadalupe)	84.3	30.0	-54.3	↓	23.95
	El Tintero	53.0	12.0	-41.0	↓	14.79
	Francisco I. Madero	69.8	33.0	-36.8	↓	109.26
	Ing. Luis. L. León	72.6	96.0	23.4	↑	272.14
	La Boquilla	59.2	39.0	-20.2	↓	1,097.16
	Las Lajas	64.6	16.0	-48.6	↓	13.32
	Pico del Águila	66.0	46.0	-20.0	↓	22.08
Dgo	Caboraca (Canoas)	88.3	55.0	-33.3	↓	24.70
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	61.5	55.0	-6.5	↓	135.62
	Francisco Villa	93.0	70.0	-23.0	↓	51.31
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	76.1	31.0	-45.1	↓	94.87
	Lázaro Cárdenas	70.5	48.0	-22.5	↓	1,426.11
	Peña del Águila	82.3	18.0	-64.3	↓	5.03
	Presidente Guadalupe Victoria	97.8	51.0	-46.8	↓	39.81
	Santiago Bayacora	93.8	74.0	-19.8	↓	96.77
N L	Cuchillo - Solidaridad	67.3	43.0	-24.3	↓	478.91
	Salinillas	51.8	40.0	-11.8	↓	7.68
Tamps	Der. Las Blancas	34.5	30.0	-4.5	↓	24.96
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	68.2	16.0	-52.2	↓	88.24
	Internacional Falcón	22.3	18.0	-4.3	↓	243.09
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	56.4	28.0	-28.4	↓	64.02
	Marte R. Gómez	79.6	61.0	-18.6	↓	473.82
	Pedro José Méndez	71.6	18.0	-53.6	↓	5.70
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	31.1	17.0	-14.1	↓	9.06
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	47.4	10.0	-37.4	↓	375.46
Zac	El Cazadero	81.3	41.0	-40.3	↓	9.19
	El Chique (s)	81.8	51.0	-30.8	↓	70.32
	Gobernador Leobardo Reynoso	67.8	21.0	-46.8	↓	19.99
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	86.6	49.0	-37.6	↓	15.55
	Miguel Alemán	71.6	33.0	-38.6	↓	21.04
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	66.4	29.0	-37.4	↓	7.65
	Santa Rosa	87.6	17.0	-70.6	↓	1.74

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)	96.6	88.0	-8.6	↓	9.64
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	57.4	62.0	4.6	↑	1.25
	Plutarco Elías Calles	45.5	12.0	-33.5	↓	42.13
Col	Laguna de Amela	92.1	91.0	-1.1	↓	34.85
Gto	Ignacio Allende	57.8	14.0	-43.8	↓	24.47
	La Purísima	78.9	42.0	-36.9	↓	46.23
	Laguna de Yuriria	56.2	10.0	-46.2	↓	27.23
	Peñuelitas	41.4	1.0	-40.4	↓	0.20
	Solís	93.4	57.0	-36.4	↓	459.08
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	27.0	-47.3	↓	1.96
	Basilio Vadillo	98.7	84.0	-14.7	↓	104.21
	Cajón de Peñas	99.6	95.0	-4.6	↓	476.49
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	61.0	-26.9	↓	360.74
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.55
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	64.0	12.1	↑	160.48
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	64.0	-21.4	↓	160.48
	Hurtado	78.5	58.0	-20.5	↓	13.20
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	42.0	-44.8	↓	21.60
	Ing. Santiago Camarena	115.4	117.0	1.6	↑	51.37
	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	↓	3,750.96
	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	89.0	-6.3	↓	181.94
	Tacotán	93.2	69.0	-24.2	↓	103.04
	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	96.2	100.0	3.8	↑	15.72
	Aristeo Mercado (Wilson)	53.3	16.0	-37.3	↓	3.95
	Cointzio	84.4	47.0	-37.4	↓	32.51
	Copándaro	15.1	8.0	-7.1	↓	0.21
	De Gonzálo	57.3	1.0	-56.3	↓	0.10
	Guaracha	35.7	21.0	-14.7	↓	5.95
	Jaripo	59.0	40.0	-19.0	↓	2.43
	José Ma. Morelos y Pavón	91.6	95.0	3.4	↑	516.60
	Laguna del Fresno	65.9	28.0	-37.9	↓	2.84
	Los Olivos	76.2	76.0	-0.2	↓	7.76
	Malpaís	100.4	103.0	2.6	↑	19.00
	Melchor Ocampo	91.8	62.0	-29.8	↓	121.25
	Pucuato	92.0	58.0	-34.0	↓	5.51
	Sabaneta	100.1	100.0	-0.1	↓	5.04
	San Juanico	74.0	64.0	-10.0	↓	35.97
	Tepúxtepec	82.3	74.0	-8.3	↓	332.18
	Tercer Mundo	80.8	68.0	-12.8	↓	10.11
	Urepetiro	72.7	41.0	-31.7	↓	3.40
	Zicuirán	83.7	82.0	-1.7	↓	29.61
Qro	Constitución de 1917	33.3	3.0	-30.3	↓	1.74
	San Ildefonso	30.6	3.0	-27.6	↓	1.65

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	86.2	55.0	-31.2	↓	56.38
	El Gallo	94.4	96.0	1.6	↑	384.56
	La Calera	108.3	119.0	10.7	↑	11.18
	Laguna de Túxpan	76.4	76.0	-0.4	↓	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	100.4	100.0	-0.4	↓	126.77
	Valerio Trujano	62.0	27.0	-35.0	↓	8.48
	Vicente Guerrero	87.1	68.0	-19.1	↓	170.00
Hgo	Endhó	90.5	66.0	-24.5	↓	149.13
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	89.6	75.0	-14.6	↓	30.11
	La Esperanza	98.0	100.0	2.0	↑	3.92
	Requena	64.3	30.0	-34.3	↓	15.41
	Vicente Aguirre	63.9	5.0	-58.9	↓	0.89
Méx.	Danxhó	72.7	39.0	-33.7	↓	12.22
	El Molino	38.6	12.0	-26.6	↓	0.91
	Francisco José Trinidad Fabela	55.8	19.0	-36.8	↓	1.92
	Huapango	31.0	4.0	-27.0	↓	4.38
	La Concepción	79.9	51.0	-28.9	↓	6.20
	Ñado	60.9	29.0	-31.9	↓	4.79
	San Andrés Tepetitlán	94.2	84.0	-10.2	↓	50.41
	Taxhimay	81.5	61.0	-20.5	↓	24.16
Mor	La Laguna	39.0	20.0	-19.0	↓	5.52
Pue	Manuel Ávila Camacho	93.1	76.0	-17.1	↓	227.21
Tlax	San José Atlanga	76.0	55.0	-21.0	↓	23.37

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)	69.8	48.0	-21.8	↓	6,363.54
	Juan Sabines Gutiérrez	97.2	94.0	-3.2	↓	64.26
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	68.9	69.0	0.1	↑	5,567.52
	Presidente Benito Juárez	80.7	46.0	-34.7	↓	329.85
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	63.4	32.0	-31.4	↓	80.89

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 Salinillas, Nuevo León, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 32.3%, para 2024 es de 40%, esto significa que, en la tercera 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 51.8%.

30 de enero de 2023

Imagen 2. Presa Salinillas, Nuevo León.

30 de enero de 2024

Imagen 3. Presa Salinillas, Nuevo León.

Próxima actualización:
12 de febrero de 2024