



Dirección de Soluciones Geoespaciales

30 de septiembre de 2023



La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 35,045.1 hm³; es decir, 345 hm³ menos respecto a la decena anterior y 25,788.1 hm³ menos en comparación con la misma decena de 2022.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 34.5% y la región noreste el menor con 15.6%.

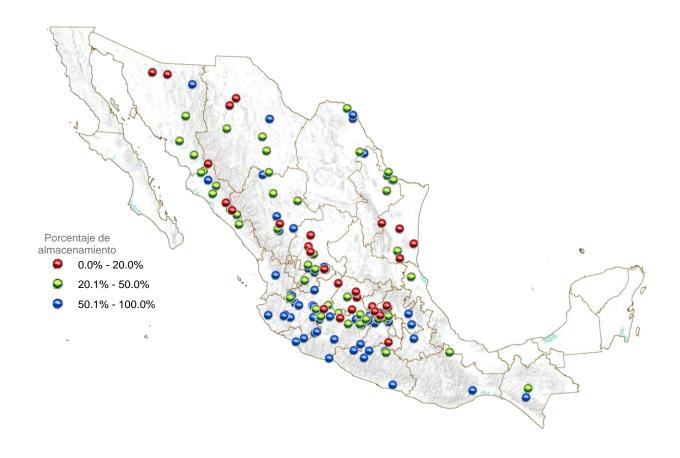


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.





Dirección de Soluciones Geoespaciales



#### VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 60 se encuentran por arriba del 50%, 47 entre 20 y 50% y 31 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Cajón de Peña, Jalisco y La Calera, Guerrero ambas con casi el 100%, mientras que San Ildefonso, Querétaro 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 (hm³)
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	84.5	67.0	-17.5	•	3,852.44
	Adolfo López Mateos	46.6	18.0	-28.6	•	566.77
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	64.0	38.0	-26.0	•	611.87
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	79.7	49.0	-30.7	•	199.23
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	61.3	53.0	-8.3	•	155.01
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	34.5	13.0	-21.5	Ψ.	7.01
Sin	José López Portillo (El comedero)	56.8	22.0	-34.8	•	569.97
	Josefa Ortiz de Domínguez	48.3	27.0	-21.3	•	140.15
	Lic. Eustaquio Buelna	76.2	23.0	-53.2	•	18.15
	Luis Donaldo Colosio	76.2	18.0	-58.2	•	564.32
	Miguel Hidalgo y Costilla	62.4	42.0	-20.4	•	1,361.18
	Sanalona	83.1	41.0	-42.1	•	280.06
	Abelardo Rodríguez Luján	5.1	0.0	-5.1	•	0.15
	Adolfo Ruíz Cortines	58.5	35.0	-23.5	•	420.50
	Álvaro Obregón	59.2	47.0	-12.2	•	1,426.18
Son	Comaquito	18.1	18.3	0.2	Φ	5.30
	Cuauhtémoc	20.0	4.0	-16.0	•	1.76
	Ignacio Ramírez Alatorre	63.0	1.0	-62.0	•	0.13
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	91.8	64.0	-27.8	•	453.65
	Plutarco Elías Calles	62.6	32.0	-30.6	•	909.19

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)		Diferencia respecto al promedio		Almacenamiento (hm³)
	El Centenario	66.4	73.0	6.6	f	18.02
Coah	Internacional La Amistad	41.8	29.0	-12.8	•	505.66
Court	San Miguel	75.3	83.0	7.7	f	17.60
	Venustiano Carranza	57.0	30.0	-27.0	•	187.56
	Abraham González (Guadalupe)	87.8	33.0	-54.8	•	25.92
	El Tintero	45.6	13.0	-32.6	•	15.91
	Francisco I. Madero	63.4	34.0	-29.4	•	114.95
Chih	Ing. Luis. L. León	76.8	73.0	-3.8	•	206.99
	La Boquilla	56.3	39.0	-17.3	•	1,114.69
	Las Lajas	61.9	17.0	-44.9	•	14.40
	Pico del Águila	64.5	34.0	-30.5	•	16.60
	Caboraca (Canoas)	91.6	56.0	-35.6	•	25.32
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	56.8	56.0	-0.8	•	138.55
	Francisco Villa	88.2	58.0	-30.2	•	42.57
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	79.5	35.0	-44.5	•	107.61
Dgo	Lázaro Cárdenas	66.7	49.0	-17.7	•	1,402.63
	Peña del Águila	90.0	19.0	-71.0	•	5.31
	Presidente Guadalupe Victoria	90.8	41.0	-49.8	•	32.05
	Santiago Bayacora	96.8	75.0	-21.8	•	97.14
	Cuchillo - Solidaridad	78.0	42.0	-36.0	•	473.04
NL	Salinillas	63.1	60.0	-3.1	•	11.44
	Der. Las Blancas	38.5	29.0	-9.5	•	24.35
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	75.9	14.0	-61.9	•	77.63
	Internacional Falcón	22.7	21.0	-1.7	•	288.32
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	58.1	28.0	-30.1	•	63.95
Tamps	Marte R. Gómez	76.7	47.0	-29.7	•	366.62
	Pedro José Méndez	57.6	18.0	-39.6	•	5.64
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	29.2	16.0	-13.2	•	8.79
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	50.8	11.0	-39.8	•	414.00
	El Cazadero	83.5	11.0	-72.5	•	2.37
	El Chique (s)	90.7	57.0	-33.7	•	79.01
	Gobernador Leobardo Reynoso	72.7	20.0	-52.7	•	19.22
Zac	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	95.4	50.0	-45.4	•	15.91
	Miguel Alemán	89.9	27.0	-62.9	•	16.24
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	87.3	26.0	-61.3	•	6.73
	Santa Rosa	96.8	16.0	-80.8	•	1.72

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Región Centro- Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio		Almacenamiento (hm³)
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	98.9	91.0	-7.9	•	10.03
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	61.9	60.0	-1.9	•	1.23
	Plutarco Elías Calles	51.0	12.0	-39.0	•	42.93
Col	Laguna de Amela	99.5	101.0	1.5	•	38.70
	Ignacio Allende	67.2	14.0	-53.2	•	24.47
	La Purísima	92.2	43.0	-49.2	•	47.33
Gto	Laguna de Yuriria	72.2	17.0	-55.2	•	46.57
	Peñuelitas	60.4	3.0	-57.4	•	0.55
	Solís	99.5	46.0	-53.5	•	367.48
	Achimec (Vaqueros)	74.3	32.0	-42.3	•	2.39
	Basilio Vadillo	98.7	73.0	-25.7	•	90.50
	Cajón de Peñas	99.6	108.0	8.4	•	478.29
	Chila	79.1	99.0	19.9	•	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	•	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	53.0	-34.9	•	314.05
	El Cuarenta	79.7	19.0	-60.7	•	5.68
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	•	5.05
	El Trigo	51.9	54.0	2.1	•	135.46
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	54.0	-31.4	•	135.46
	Hurtado	78.5	53.0	-25.5	•	12.00
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	40.0	-46.8	•	20.78
Jal	Ing. Santiago Camarena	115.4	90.0	-25.4	•	39.49
	La Colonia	60.7	76.0	15.3	•	4.36
	La Quemada II	65.9	68.2	2.3	•	0.90
	Lago de Chapala	69.2	50.0	-19.2	•	4,062.15
	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	67.0	-28.3	•	135.36
	Tacotán	93.2	67.0	-26.2	•	99.49
	Tenasco	59.4	51.0	-8.4	•	5.37
	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 (hm³)
	Agostitlán	99.6	66.0	-33.6	•	10.31
	Aristeo Mercado (Wilson)	67.3	19.0	-48.3	•	4.86
	Cointzio	86.7	48.0	-38.7	•	32.62
	Copándaro	17.7	8.0	-9.7	•	0.21
	De Gonzálo	63.6	1.0	-62.6	•	0.10
	Guaracha	34.9	22.0	-12.9	•	6.42
	Jaripo	78.3	41.0	-37.3	•	2.48
	José Ma. Morelos y Pavón	93.0	95.0	2.0	•	520.94
	Laguna del Fresno	82.5	28.0	-54.5	•	2.88
Mich	Los Olivos	101.7	89.0	-12.7	•	9.12
	Malpaís	94.9	85.0	-9.9	•	15.81
	Melchor Ocampo	92.1	41.0	-51.1	•	79.85
	Pucuato	91.8	42.0	-49.8	•	3.95
	Sabaneta	101.1	98.0	-3.1	•	4.94
	San Juanico	73.9	64.0	-9.9	•	35.20
	Tepúxtepec	94.0	75.0	-19.0	•	336.39
	Tercer Mundo	91.1	53.0	-38.1	•	7.90
	Urepetiro	95.1	51.0	-44.1	•	4.24
	Zicuirán	95.0	55.0	-40.0	•	20.11
Oro	Constitución de 1917	60.5	3.0	-57.5	•	1.67
Qro	San Ildefonso	57.3	0.0	-57.3	•	-

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 (hm³)
	Andrés Figueroa	100.0	95.0	-5.0	•	97.84
	El Gallo	102.5	100.0	-2.5	•	400.29
	La Calera	126.9	108.0	-18.9	•	10.10
Gro	Laguna de Túxpan	77.6	76.0	-1.6	•	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	106.0	97.0	-9.0	•	123.09
	Valerio Trujano	94.4	45.0	-49.4	•	13.92
	Vicente Guerrero	99.4	72.0	-27.4	•	179.40
	Endhó	98.8	66.0	-32.8	•	126.03
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	94.7	14.0	-80.7	•	5.57
Hgo	La Esperanza	102.0	100.0	-2.0	•	3.92
	Requena	80.6	25.0	-55.6	•	11.23
	Vicente Aguirre	83.4	1.0	-82.4	•	0.21
	Danxhó	81.3	38.0	-43.3	•	11.83
	El Molino	61.1	14.0	-47.1	•	1.08
	Francisco José Trinidad Fabela	73.9	21.0	-52.9	•	2.05
Méx.	Huapango	40.0	5.0	-35.0	•	5.85
IVIEX.	La Concepción	83.0	54.0	-29.0	•	6.48
	Ñado	77.1	27.0	-50.1	•	4.47
	San Andrés Tepetitlán	96.7	74.0	-22.7	•	44.49
	Taxhimay	83.0	48.0	-35.0	•	19.30
Mor	La Laguna	51.5	18.0	-33.5	•	4.99
Pue	Manuel Ávila Camacho	82.2	58.0	-24.2	•	174.04
Tlax	San José Atlanga	81.6	62.0	-19.6	•	26.39

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 (hm³)
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	63.6	34.0	-29.6	•	4,514.48
CHIS	Juan Sabines Gutiérrez	105.7	106.0	0.3	•	72.30
Oav	Pdte. Alemán (Papalóapan)	61.3	48.0	-13.3	•	3,866.05
Oax	Presidente Benito Juárez	87.9	69.0	-18.9	•	494.88
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	72.3	25.0	-47.3	•	50.48

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

<sup>\*</sup>El porcentaje corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena.





Dirección de Soluciones Geoespaciales



La presa Salinillas, Nuevo León, presentaba en el año 2022 un porcentaje de almacenamiento de 50.5%, para 2023 es de 60%, esto significa que, en la tercera decena de septiembre, 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 63.1%.

30 de septiembre de 2022



Imagen 2. Presa Salinillas, Nuevo León.

30 de septiembre de 2023



Imagen 3. Presa Salinillas, Nuevo León.

Próxima actualización: 13 de octubre de 2023

