AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

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

10 de marzo de 2024

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 33,537 hm^3; es decir, 1,029.8 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 13,121.6 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 44.6% y la región noroeste el menor con 12.4%.

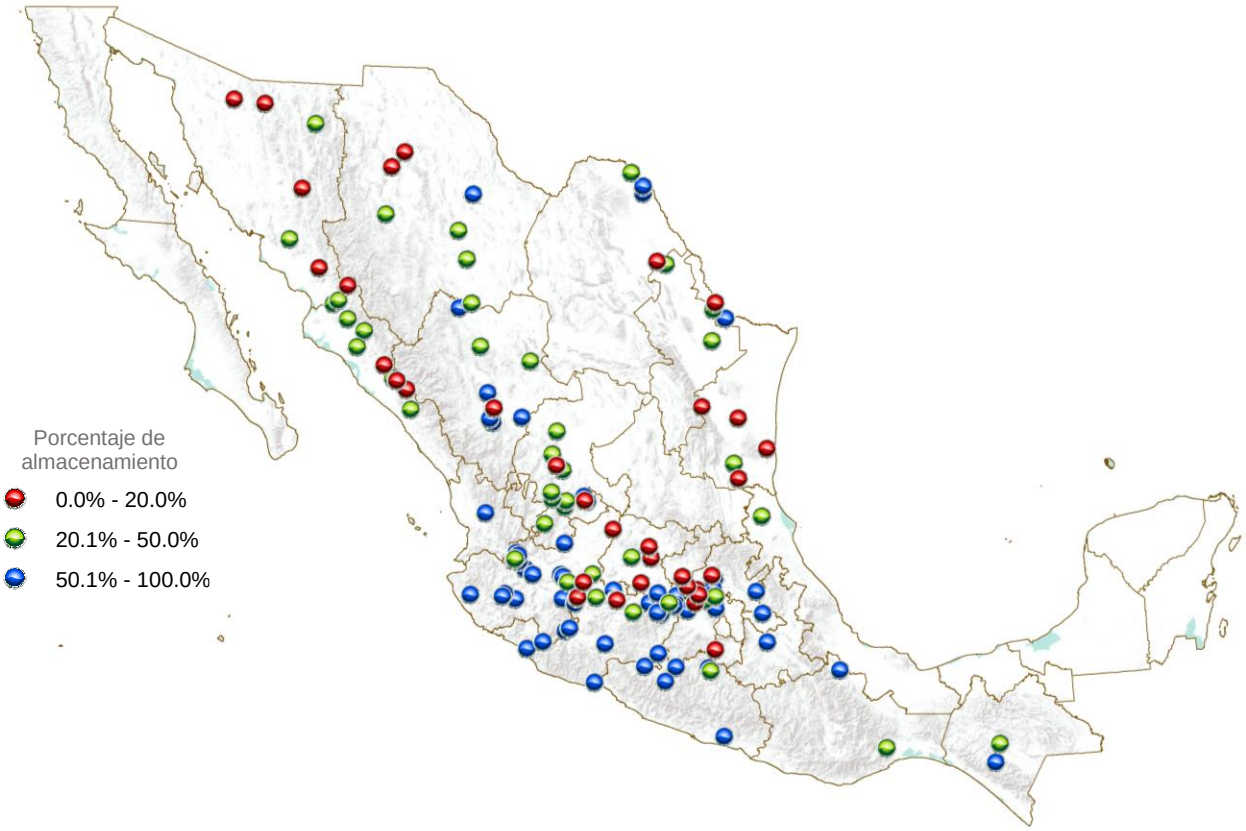

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 58 se encuentran por arriba del 50%, 42 entre 20 y 50% y 38 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)	72.0	63.0	-9.0	↓	3,642.76
Sin	Adolfo López Mateos	32.4	12.0	-20.4	↓	373.58
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	40.8	28.0	-12.8	↓	457.99
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	45.4	37.0	-8.4	↓	147.59
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	39.4	33.0	-6.4	↓	97.05
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	28.5	14.0	-14.5	↓	7.40
	José López Portillo (El comedero)	34.9	14.0	-20.9	↓	363.75
	Josefa Ortiz de Domínguez	77.0	20.0	-57.0	↓	102.55
	Lic. Eustaquio Buelna	49.2	30.0	-19.2	↓	23.88
	Luis Donaldo Colosio	39.0	16.0	-23.0	↓	517.67
	Miguel Hidalgo y Costilla	49.6	14.0	-35.6	↓	447.88
	Sanalona	51.7	23.0	-28.7	↓	159.87
Son	Abelardo Rodríguez Luján	3.0	0.0	-3.0	↓	-
	Adolfo Ruíz Cortines	21.7	1.0	-20.7	↓	8.96
	Álvaro Obregón	43.4	19.0	-24.4	↓	565.07
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	14.4	3.0	-11.4	↓	1.41
	Ignacio Ramírez Alatorre	17.2	0.0	-17.2	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	79.6	25.0	-54.6	↓	174.34
	Plutarco Elías Calles	49.2	17.0	-32.2	↓	471.43

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	75.9	79.0	3.1	↑	19.40
	Internacional La Amistad	44.4	11.0	-33.4	↓	186.67
	San Miguel	82.9	95.0	12.1	↑	20.11
	Venustiano Carranza	44.3	18.0	-26.3	↓	160.74
Chih	Abraham González (Guadalupe)	83.0	28.0	-55.0	↓	22.44
	El Tintero	51.9	12.0	-39.9	↓	15.07
	Francisco I. Madero	69.3	33.0	-36.3	↓	109.26
	Ing. Luis. L. León	72.4	97.0	24.6	↑	275.44
	La Boquilla	58.0	38.0	-20.0	↓	1,082.88
	Las Lajas	61.4	16.0	-45.4	↓	13.46
	Pico del Águila	64.2	46.0	-18.2	↓	22.08
Dgo	Caboraca (Canoas)	85.8	54.0	-31.8	↓	24.52
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	60.5	54.0	-6.5	↓	132.41
	Francisco Villa	92.3	71.0	-21.3	↓	52.17
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	74.5	31.0	-43.5	↓	96.85
	Lázaro Cárdenas	70.9	47.0	-23.9	↓	1,391.90
	Peña del Águila	76.1	18.0	-58.1	↓	4.92
	Presidente Guadalupe Victoria	95.9	53.0	-42.9	↓	41.35
	Santiago Bayacora	91.1	73.0	-18.1	↓	94.79
N L	Cuchillo - Solidaridad	58.4	40.0	-18.4	↓	449.58
	Salinillas	58.7	35.0	-23.7	↓	6.71
Tamps	Der. Las Blancas	32.7	28.0	-4.7	↓	23.86
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	61.0	14.0	-47.0	↓	77.88
	Internacional Falcón	23.6	38.0	14.4	↑	511.35
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	52.5	27.0	-25.5	↓	61.98
	Marte R. Gómez	82.3	62.0	-20.3	↓	488.25
	Pedro José Méndez	56.2	18.0	-38.2	↓	5.68
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	30.4	16.0	-14.4	↓	9.03
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	45.5	9.0	-36.5	↓	358.12
Zac	El Cazadero	71.9	41.0	-30.9	↓	9.13
	El Chique (s)	79.4	48.0	-31.4	↓	66.44
	Gobernador Leobardo Reynoso	63.9	20.0	-43.9	↓	19.34
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	79.6	42.0	-37.6	↓	13.30
	Miguel Alemán	67.4	28.0	-39.4	↓	17.84
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	74.1	29.0	-45.1	↓	7.69
	Santa Rosa	83.4	15.0	-68.4	↓	1.61

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)	96.2	87.0	-9.2	↓	9.51
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.9	61.0	1.1	↑	1.25
	Plutarco Elías Calles	44.4	12.0	-32.4	↓	41.47
Col	Laguna de Amela	86.9	80.0	-6.9	↓	30.50
Gto	Ignacio Allende	57.4	14.0	-43.4	↓	23.80
	La Purísima	72.6	41.0	-31.6	↓	45.49
	Laguna de Yuriria	51.4	7.0	-44.4	↓	20.66
	Peñuelitas	38.6	1.0	-37.6	↓	0.10
	Solís	91.6	61.0	-30.6	↓	491.09
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	21.0	-53.3	↓	1.58
	Basilio Vadillo	98.7	77.0	-21.7	↓	95.47
	Cajón de Peñas	99.6	84.0	-15.6	↓	422.41
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	57.0	-30.9	↓	335.35
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.46
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	60.0	8.1	↑	149.23
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	60.0	-25.4	↓	149.23
	Hurtado	78.5	50.0	-28.5	↓	11.29
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	40.0	-46.8	↓	20.72
	Ing. Santiago Camarena	115.4	102.0	-13.4	↓	45.08
	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	44.0	-25.2	↓	3,569.65
	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	81.0	-14.3	↓	165.00
	Tacotán	93.2	62.0	-31.2	↓	91.94
	Tenasco	59.4	44.0	-15.4	↓	4.59
	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	81.5	88.0	6.5	↑	13.75
	Aristeo Mercado (Wilson)	45.9	13.0	-32.9	↓	3.33
	Cointzio	84.2	44.0	-40.2	↓	30.12
	Copándaro	9.4	8.0	-1.4	↓	0.21
	De Gonzálo	41.8	1.0	-40.8	↓	0.10
	Guaracha	32.3	18.0	-14.3	↓	5.19
	Jaripo	55.2	39.0	-16.2	↓	2.33
	José Ma. Morelos y Pavón	92.2	95.0	2.8	↑	520.17
	Laguna del Fresno	52.3	25.0	-27.3	↓	2.57
	Los Olivos	58.3	54.0	-4.3	↓	5.59
	Malpaís	91.6	94.0	2.4	↑	17.48
	Melchor Ocampo	90.3	66.0	-24.3	↓	127.73
	Pucuato	86.0	52.0	-34.0	↓	4.98
	Sabaneta	99.5	99.0	-0.5	↓	4.98
	San Juanico	71.4	64.0	-7.4	↓	34.77
	Tepúxtepec	76.5	67.0	-9.5	↓	302.65
	Tercer Mundo	61.2	67.0	5.8	↑	10.00
	Urepetiro	61.0	34.0	-27.0	↓	2.80
	Zicuirán	69.3	65.0	-4.3	↓	23.56
Qro	Constitución de 1917	29.7	2.0	-27.7	↓	1.43
	San Ildefonso	26.8	3.0	-23.8	↓	1.49

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	70.7	52.0	-18.7	↓	52.99
	El Gallo	87.0	89.0	2.0	↑	354.20
	La Calera	80.0	93.0	13.0	↑	8.73
	Laguna de Túxpan	75.9	76.0	0.1	↑	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	91.9	90.0	-1.9	↓	113.97
	Valerio Trujano	47.5	24.0	-23.5	↓	7.31
	Vicente Guerrero	73.5	58.0	-15.5	↓	144.33
Hgo	Endhó	81.6	66.0	-15.6	↓	117.64
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	81.4	66.0	-15.4	↓	26.27
	La Esperanza	95.1	100.0	4.9	↑	3.92
	Requena	62.5	31.0	-31.5	↓	15.76
	Vicente Aguirre	51.5	3.0	-48.5	↓	0.56
Méx.	Danxhó	69.6	37.0	-32.6	↓	11.62
	El Molino	37.7	9.0	-28.7	↓	0.70
	Francisco José Trinidad Fabela	46.7	19.0	-27.7	↓	1.93
	Huapango	27.2	3.0	-24.2	↓	3.15
	La Concepción	75.3	46.0	-29.3	↓	5.56
	Ñado	56.3	27.0	-29.3	↓	4.57
	San Andrés Tepetitlán	82.0	76.0	-6.0	↓	45.86
	Taxhimay	81.6	61.0	-20.6	↓	24.34
Mor	La Laguna	27.9	16.0	-11.9	↓	4.28
Pue	Manuel Ávila Camacho	92.7	74.0	-18.7	↓	222.62
Tlax	San José Atlanga	72.9	52.0	-20.9	↓	22.01

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)	67.4	48.0	-19.4	↓	6,293.22
	Juan Sabines Gutiérrez	83.2	77.0	-6.2	↓	52.17
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	62.6	66.0	3.4	↑	5,330.08
	Presidente Benito Juárez	68.9	32.0	-36.9	↓	233.51
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	62.7	30.0	-32.7	↓	75.74

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 Internacional Falcón, Tamaulipas, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 23%, para 2024 es de 38%, esto significa que, en la primera decena de marzo, 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 23.6%.

10 de marzo de 2023

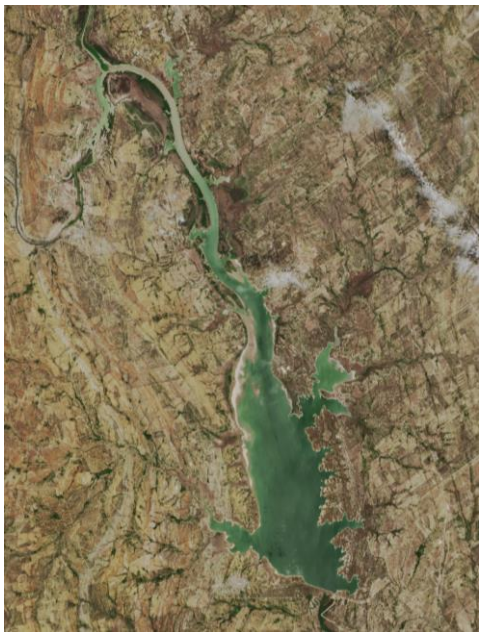

Imagen 2. Presa Internacional Falcón, Tamaulipas.

10 de marzo de 2024

Imagen 3. Presa Internacional Falcón, Tamaulipas.

Próxima actualización:
22 de marzo de 2024