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

20 de marzo de 2024

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 32,815 hm^3; es decir, 721.5 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 12,102.4 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 44.8% y la región noroeste el menor con 11.8%.

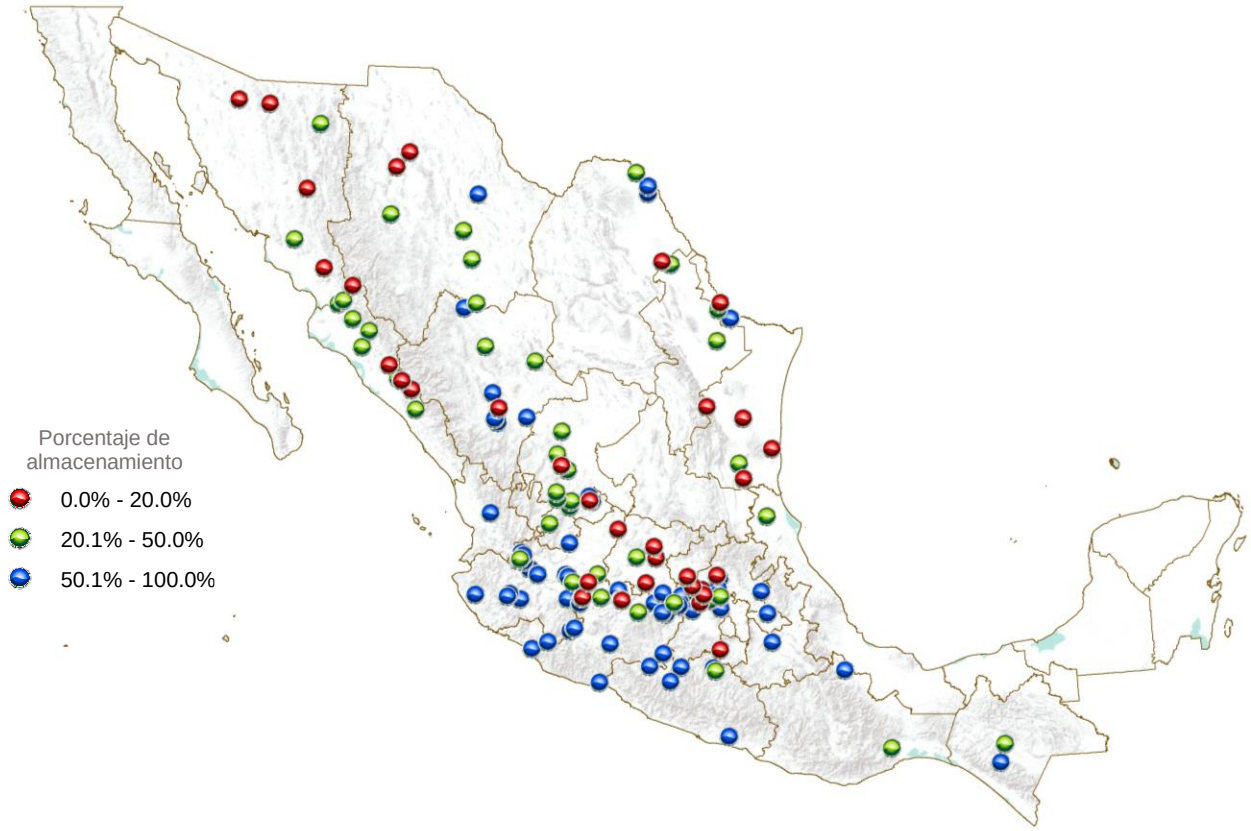

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 57 se encuentran por arriba del 50%, 42 entre 20 y 50% y 39 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Chila, Jalisco y La Esperanza, Hidalgo 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)	71.7	62.0	-9.7	↓	3,615.48
Sin	Adolfo López Mateos	29.6	11.0	-18.6	↓	330.51
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	37.3	27.0	-10.3	↓	433.78
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	40.9	35.0	-5.9	↓	140.74
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	36.7	31.0	-5.7	↓	91.90
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	28.2	13.0	-15.2	↓	7.36
	José López Portillo (El comedero)	32.1	14.0	-18.1	↓	349.30
	Josefa Ortiz de Domínguez	70.9	16.0	-54.9	↓	80.65
	Lic. Eustaquio Buelna	42.1	29.0	-13.1	↓	22.82
	Luis Donaldo Colosio	37.6	16.0	-21.6	↓	520.71
	Miguel Hidalgo y Costilla	46.1	12.0	-34.1	↓	386.51
	Sanalona	46.1	21.0	-25.1	↓	141.37
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.6	0.0	-2.6	↓	-
	Adolfo Ruíz Cortines	19.6	1.0	-18.6	↓	8.72
	Álvaro Obregón	40.4	17.0	-23.4	↓	503.45
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	13.6	3.0	-10.6	↓	1.39
	Ignacio Ramírez Alatorre	13.3	0.0	-13.3	↓	-
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	81.3	21.0	-60.3	↓	150.00
	Plutarco Elías Calles	50.5	16.0	-34.5	↓	453.61

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	76.9	79.0	2.1	↑	19.32
	Internacional La Amistad	43.6	11.0	-32.6	↓	188.24
	San Miguel	80.7	94.0	13.3	↑	19.89
	Venustiano Carranza	42.8	18.0	-24.8	↓	159.06
Chih	Abraham González (Guadalupe)	81.8	28.0	-53.8	↓	22.31
	El Tintero	50.0	12.0	-38.0	↓	15.07
	Francisco I. Madero	68.2	33.0	-35.2	↓	109.26
	Ing. Luis. L. León	70.1	95.0	24.9	↑	270.17
	La Boquilla	56.6	37.0	-19.6	↓	1,055.89
	Las Lajas	59.2	16.0	-43.2	↓	13.46
	Pico del Águila	58.0	46.0	-12.0	↓	22.08
Dgo	Caboraca (Canoas)	86.5	54.0	-32.5	↓	24.47
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	59.8	54.0	-5.8	↓	132.27
	Francisco Villa	92.1	71.0	-21.1	↓	51.95
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	66.7	32.0	-34.7	↓	98.18
	Lázaro Cárdenas	67.8	45.0	-22.8	↓	1,321.29
	Peña del Águila	74.4	17.0	-57.4	↓	4.83
	Presidente Guadalupe Victoria	94.5	52.0	-42.5	↓	40.98
	Santiago Bayacora	90.0	73.0	-17.0	↓	94.34
N L	Cuchillo - Solidaridad	57.9	40.0	-17.9	↓	444.36
	Salinillas	61.8	72.0	10.2	↑	13.61
Tamps	Der. Las Blancas	32.3	30.0	-2.3	↓	25.21
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	58.5	13.0	-45.5	↓	75.36
	Internacional Falcón	23.4	40.0	16.6	↑	534.86
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	50.1	26.0	-24.1	↓	59.74
	Marte R. Gómez	80.5	62.0	-18.5	↓	488.25
	Pedro José Méndez	52.0	18.0	-34.0	↓	5.69
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	29.7	16.0	-13.7	↓	9.03
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	44.4	9.0	-35.4	↓	362.20
Zac	El Cazadero	67.8	41.0	-26.8	↓	9.07
	El Chique (s)	78.6	47.0	-31.6	↓	65.59
	Gobernador Leobardo Reynoso	62.4	20.0	-42.4	↓	19.18
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	76.8	40.0	-36.8	↓	12.72
	Miguel Alemán	64.2	26.0	-38.2	↓	16.73
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	72.7	29.0	-43.7	↓	7.61
	Santa Rosa	81.5	15.0	-66.5	↓	1.57

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

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

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)	96.5	87.0	-9.5	↓	9.49
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	60.2	61.0	0.8	↑	1.25
	Plutarco Elías Calles	44.1	12.0	-32.1	↓	41.25
Col	Laguna de Amela	85.5	77.0	-8.5	↓	29.56
Gto	Ignacio Allende	56.6	14.0	-42.6	↓	23.65
	La Purísima	71.0	41.0	-30.0	↓	45.28
	Laguna de Yuriria	49.5	7.0	-42.5	↓	19.35
	Peñuelitas	37.1	0.0	-37.1	↓	0.09
	Solís	90.3	62.0	-28.3	↓	498.04
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	20.0	-54.3	↓	1.50
	Basilio Vadillo	98.7	75.0	-23.7	↓	93.23
	Cajón de Peñas	99.6	83.0	-16.6	↓	412.81
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	56.0	-31.9	↓	331.92
	El Cuarenta	79.7	18.0	-61.7	↓	5.44
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	58.0	6.1	↑	144.56
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	58.0	-27.4	↓	144.56
	Hurtado	78.5	48.0	-30.5	↓	10.88
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	40.0	-46.8	↓	20.58
	Ing. Santiago Camarena	115.4	98.0	-17.4	↓	43.19
	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	43.0	-26.2	↓	3,529.82
	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	79.0	-16.3	↓	160.89
	Tacotán	93.2	60.0	-33.2	↓	90.05
	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	75.4	83.0	7.6	↑	12.99
	Aristeo Mercado (Wilson)	42.1	13.0	-29.1	↓	3.17
	Cointzio	81.4	43.0	-38.4	↓	29.40
	Copándaro	8.8	8.0	-0.8	↓	0.21
	De Gonzálo	39.6	1.0	-38.6	↓	0.10
	Guaracha	31.2	18.0	-13.2	↓	5.05
	Jaripo	54.3	38.0	-16.3	↓	2.30
	José Ma. Morelos y Pavón	92.2	94.0	1.8	↑	512.27
	Laguna del Fresno	49.1	25.0	-24.1	↓	2.55
	Los Olivos	54.6	51.0	-3.6	↓	5.26
	Malpaís	83.3	88.0	4.7	↑	16.32
	Melchor Ocampo	85.3	66.0	-19.3	↓	128.27
	Pucuato	81.5	49.0	-32.5	↓	4.66
	Sabaneta	98.3	99.0	0.7	↑	4.97
	San Juanico	70.4	64.0	-6.4	↓	34.55
	Tepúxtepec	75.6	66.0	-9.6	↓	295.38
	Tercer Mundo	55.2	67.0	11.8	↑	9.97
	Urepetiro	58.4	33.0	-25.4	↓	2.75
	Zicuirán	66.4	62.0	-4.4	↓	22.65
Qro	Constitución de 1917	28.6	2.0	-26.6	↓	1.38
	San Ildefonso	26.2	3.0	-23.2	↓	1.45

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	65.6	51.0	-14.6	↓	52.48
	El Gallo	84.2	87.0	2.8	↑	346.60
	La Calera	75.9	86.0	10.1	↑	8.12
	Laguna de Túxpan	75.6	76.0	0.4	↑	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	88.7	88.0	-0.7	↓	112.02
	Valerio Trujano	44.0	23.0	-21.0	↓	7.03
	Vicente Guerrero	69.6	56.0	-13.6	↓	140.04
Hgo	Endhó	77.9	66.0	-11.9	↓	113.31
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	77.4	62.0	-15.4	↓	24.61
	La Esperanza	93.7	100.0	6.3	↑	3.92
	Requena	57.3	30.0	-27.3	↓	15.71
	Vicente Aguirre	48.0	5.0	-43.0	↓	0.87
Méx.	Danxhó	68.4	37.0	-31.4	↓	11.58
	El Molino	34.0	8.0	-26.0	↓	0.60
	Francisco José Trinidad Fabela	41.1	19.0	-22.1	↓	1.91
	Huapango	26.0	2.0	-24.0	↓	2.75
	La Concepción	73.4	45.0	-28.4	↓	5.42
	Ñado	54.1	27.0	-27.1	↓	4.57
	San Andrés Tepetitlán	75.2	72.0	-3.2	↓	43.03
	Taxhimay	81.5	61.0	-20.5	↓	24.25
Mor	La Laguna	25.2	15.0	-10.2	↓	4.12
Pue	Manuel Ávila Camacho	92.6	74.0	-18.6	↓	221.26
Tlax	San José Atlanga	72.2	51.0	-21.2	↓	21.86

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)	66.6	47.0	-19.6	↓	6,189.81
	Juan Sabines Gutiérrez	78.7	72.0	-6.7	↓	48.95
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	60.2	65.0	4.8	↑	5,249.45
	Presidente Benito Juárez	65.8	31.0	-34.8	↓	220.10
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	61.9	30.0	-31.9	↓	74.93

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 Presidente Miguel Alemán, Oaxaca, presentaba en el año 2023 un porcentaje de almacenamiento de 54%, para 2024 es de 65%, esto significa que, en la segunda 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 60.2%.

20 de marzo de 2023

Imagen 2. Presa Presidente Miguel Alemán, Oaxaca.

20 de marzo de 2024

Imagen 3. Presa Presidente Miguel Alemán, Oaxaca.

Próxima actualización:
1 de abril de 2024