Almacenamiento de agua en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

30 de abril de 2023

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 38,831.9 hm^3; es decir, 5,864.8 hm^3 más respecto a la decena anterior y 469.3 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2022.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 33.1% y la región noreste el menor con 20.2%.

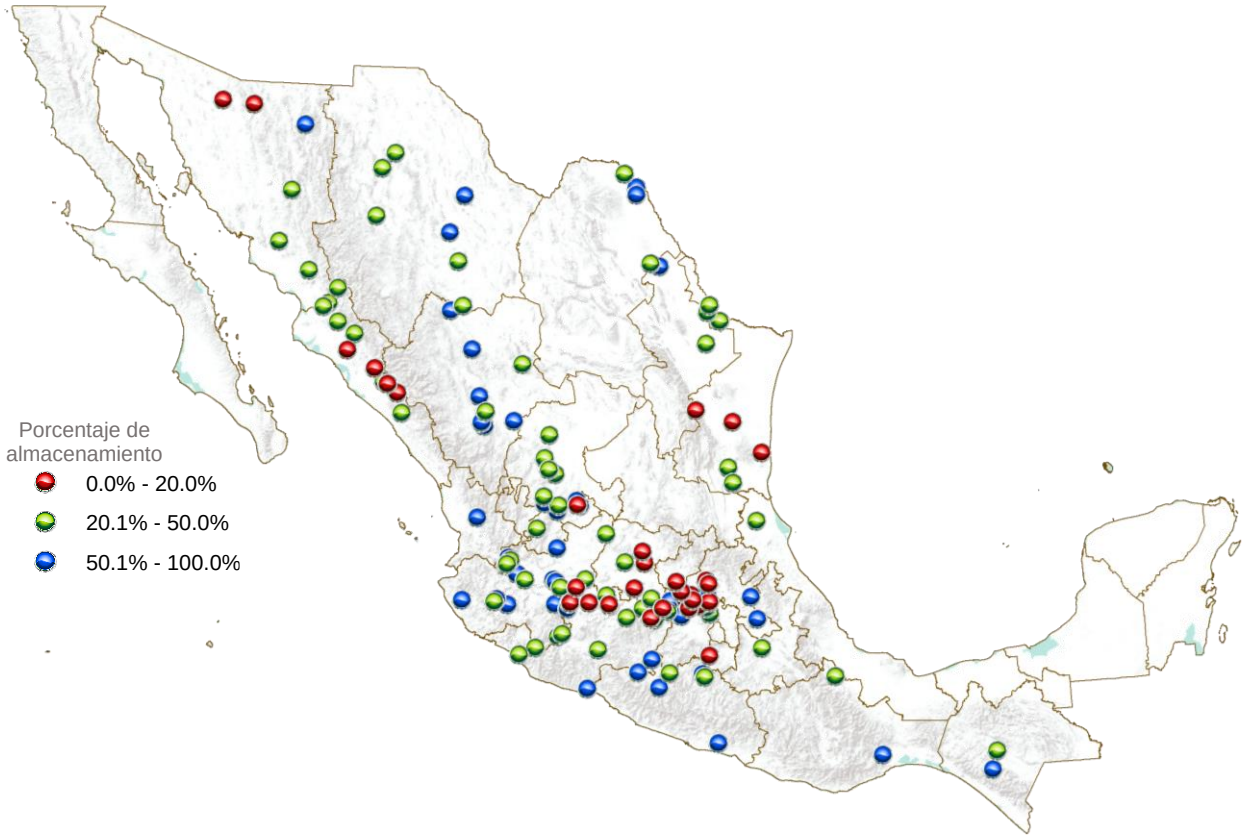

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 76 se encuentran por arriba del 50%, 39 entre 20 y 50% y 23 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Chila, Jalisco y Sabaneta, Michoacán ambas con casi el 100%, mientras que San Ildefonso, Querétaro y Copándaro, Michoacán 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)	73.3	57.0	-16.3	↓	3,299.83
Sin	Adolfo López Mateos	18.5	18.0	-0.5	↓	540.84
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	23.8	32.0	8.2	↑	514.41
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	27.9	37.0	9.1	↑	150.42
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	25.1	53.0	27.9	↑	154.89
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	23.9	28.0	4.1	↑	15.23
	José López Portillo (El comedero)	26.2	18.0	-8.2	↓	454.90
	Josefa Ortiz de Domínguez	49.3	55.0	5.7	↑	285.63
	Lic. Eustaquio Buelna	17.7	17.0	-0.7	↓	13.26
	Luis Donaldo Colosio	38.2	33.0	-5.2	↓	1,054.61
	Miguel Hidalgo y Costilla	31.6	36.0	4.4	↑	1,110.85
	Sanalona	23.7	34.0	10.3	↑	235.04
Son	Abelardo Rodríguez Luján	1.0	2.0	1.0	↑	4.88
	Adolfo Ruíz Cortines	12.1	29.0	16.9	↑	351.07
	Álvaro Obregón	30.5	43.0	12.5	↑	1,312.26
	Comaquito	18.1	18.3	0.2	↑	5.30
	Cuauhtémoc	10.3	6.0	-4.3	↓	2.56
	Ignacio Ramírez Alatorre	3.5	4.0	0.5	↑	0.64
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	73.8	91.0	17.2	↑	642.03
	Plutarco Elías Calles	53.9	37.0	-16.9	↓	1,052.52

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	70.6	92.0	21.4	↑	22.50
	Internacional La Amistad	42.2	41.0	-1.2	↓	727.32
	San Miguel	68.6	76.0	7.4	↑	16.03
	Venustiano Carranza	49.2	46.0	-3.2	↓	284.53
Chih	Abraham González (Guadalupe)	69.7	80.0	10.3	↑	63.24
	El Tintero	49.2	55.0	5.8	↑	68.26
	Francisco I. Madero	60.6	87.0	26.5	↑	288.83
	Ing. Luis. L. León	59.4	95.0	35.6	↑	270.17
	La Boquilla	52.8	69.0	16.2	↑	1,954.76
	Las Lajas	48.3	74.0	25.7	↑	61.57
	Pico del Águila	40.3	53.0	12.7	↑	25.55
Dgo	Caboraca (Canoas)	80.1	84.0	3.9	↑	37.99
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	54.6	95.0	40.4	↑	232.87
	Francisco Villa	85.8	93.0	7.3	↑	67.77
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	54.6	59.0	4.4	↑	182.01
	Lázaro Cárdenas	69.1	77.0	7.9	↑	2,130.80
	Peña del Águila	67.9	74.0	6.1	↑	20.68
	Presidente Guadalupe Victoria	87.4	84.0	-3.4	↓	65.48
	Santiago Bayacora	85.8	89.0	3.2	↑	115.56
N L	Cuchillo - Solidaridad	61.3	44.0	-17.3	↓	490.95
	Salinillas	63.1	74.0	10.9	↑	14.04
Tamps	Der. Las Blancas	29.3	25.0	-4.3	↓	21.30
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	50.4	39.0	-11.4	↓	221.24
	Internacional Falcón	22.7	11.0	-11.7	↓	145.16
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	51.2	25.0	-26.2	↓	57.59
	Marte R. Gómez	66.6	47.0	-19.6	↓	371.00
	Pedro José Méndez	50.6	18.0	-32.6	↓	5.72
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	32.6	19.0	-13.6	↓	10.20
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	51.8	12.0	-39.8	↓	472.69
Zac	El Cazadero	54.1	67.0	12.9	↑	14.85
	El Chique (s)	79.3	68.0	-11.3	↓	93.78
	Gobernador Leobardo Reynoso	61.6	43.0	-18.6	↓	41.52
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	67.1	53.0	-14.1	↓	16.86
	Miguel Alemán	53.1	41.0	-12.1	↓	20.72
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	72.7	46.0	-26.7	↓	11.93
	Santa Rosa	77.7	47.0	-30.7	↓	4.92

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)	96.8	94.0	-2.8	↓	10.30
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.1	60.0	0.9	↑	1.23
	Plutarco Elías Calles	50.1	27.0	-23.1	↓	95.25
Col	Laguna de Amela	74.6	63.0	-11.6	↓	24.27
Gto	Ignacio Allende	58.7	52.0	-6.7	↓	64.73
	La Purísima	66.8	51.0	-15.8	↓	56.56
	Laguna de Yuriria	46.9	26.0	-20.9	↓	73.77
	Peñuelitas	39.6	9.0	-30.6	↓	1.51
	Solís	79.5	65.0	-14.5	↓	523.95
Jal	Achimec (Vaqueros)	74.3	52.0	-22.3	↓	3.81
	Basilio Vadillo	98.7	70.0	-28.7	↓	87.66
	Cajón de Peñas	99.6	75.0	-24.6	↓	331.94
	Chila	79.1	99.0	19.9	↑	0.76
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↑	1.50
	Constitución de Apatzingán	87.9	49.0	-38.9	↓	288.82
	El Cuarenta	79.7	62.0	-17.7	↓	18.91
	El Estribón	66.0	79.0	13.0	↑	5.05
	El Trigo	51.9	50.0	-1.9	↓	123.82
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.4	50.0	-35.4	↓	123.82
	Hurtado	78.5	49.0	-29.5	↓	11.11
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	86.8	56.0	-30.8	↓	28.83
	Ing. Santiago Camarena	115.4	71.0	-44.4	↓	31.23
	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	55.0	-14.2	↓	4,452.46
	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	70.0	-25.3	↓	141.41
	Tacotán	93.2	56.0	-37.2	↓	83.77
	Tenasco	59.4	63.0	3.6	↑	6.56
	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	46.9	38.0	-8.9	↓	5.96
	Aristeo Mercado (Wilson)	34.4	23.0	-11.4	↓	5.72
	Cointzio	63.7	59.0	-4.7	↓	29.96
	Copándaro	19.2	0.0	-19.2	↓	0.00
	De Gonzálo	33.6	8.0	-25.6	↓	0.73
	Guaracha	22.8	32.0	9.2	↑	9.22
	Jaripo	59.3	48.0	-11.3	↓	2.90
	José Ma. Morelos y Pavón	92.1	94.0	1.9	↑	511.25
	Laguna del Fresno	34.6	6.0	-28.6	↓	0.62
	Los Olivos	36.6	28.0	-8.6	↓	2.86
	Malpaís	48.9	23.0	-25.9	↓	4.33
	Melchor Ocampo	72.6	54.0	-18.6	↓	105.34
	Pucuato	58.8	59.0	0.2	↑	5.62
	Sabaneta	87.8	99.0	11.2	↑	4.98
	San Juanico	66.7	64.0	-2.7	↓	36.73
	Tepúxtepec	70.2	71.0	0.8	↑	273.76
	Tercer Mundo	25.3	11.0	-14.3	↓	1.63
	Urepetiro	50.7	30.0	-20.7	↓	2.51
	Zicuirán	49.9	48.0	-1.9	↓	17.30
Qro	Constitución de 1917	27.7	1.0	-26.7	↓	0.75
	San Ildefonso	30.6	0.0	-30.6	↓	-

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	43.0	64.0	21.0	↑	65.44
	El Gallo	73.2	67.0	-6.2	↓	268.51
	La Calera	68.1	79.0	10.9	↑	7.45
	Laguna de Túxpan	76.5	76.0	-0.5	↓	13.47
	Revolución Mexicana (Guineo)	72.6	77.0	4.4	↑	97.81
	Valerio Trujano	31.0	36.0	5.0	↑	11.32
	Vicente Guerrero	54.0	54.0	0.0	↑	135.49
Hgo	Endhó	64.4	66.0	1.6	↑	98.38
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	52.9	51.0	-1.9	↓	20.27
	La Esperanza	89.9	91.0	1.2	↑	3.59
	Requena	59.0	30.0	-29.0	↓	10.87
	Vicente Aguirre	33.5	18.0	-15.5	↓	3.27
Méx.	Danxhó	54.1	23.0	-31.1	↓	7.00
	El Molino	29.9	4.0	-25.9	↓	0.30
	Francisco José Trinidad Fabela	35.1	13.0	-22.1	↓	1.29
	Huapango	28.4	2.0	-26.4	↓	2.00
	La Concepción	68.7	53.0	-15.7	↓	6.44
	Ñado	45.7	24.0	-21.7	↓	3.98
	San Andrés Tepetitlán	68.9	54.0	-14.9	↓	32.21
	Taxhimay	66.9	54.0	-12.9	↓	21.45
Mor	La Laguna	15.8	11.0	-4.8	↓	2.87
Pue	Manuel Ávila Camacho	67.5	51.0	-16.5	↓	152.82
Tlax	San José Atlanga	72.0	64.0	-8.0	↓	27.19

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)	64.8	47.0	-17.8	↓	6,185.67
	Juan Sabines Gutiérrez	58.4	54.0	-4.4	↓	37.13
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	50.0	44.0	-6.0	↓	3,553.47
	Presidente Benito Juárez	54.7	64.0	9.3	↑	457.64
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	63.3	54.0	-9.3	↓	107.47

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 Andrés Figueroa, Guerrero, presentaba en el año 2022 un porcentaje de almacenamiento de 26.7%, para 2023 es de 64%, esto significa que, en la tercera decena de abril, 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 43%.

30 de abril de 2022

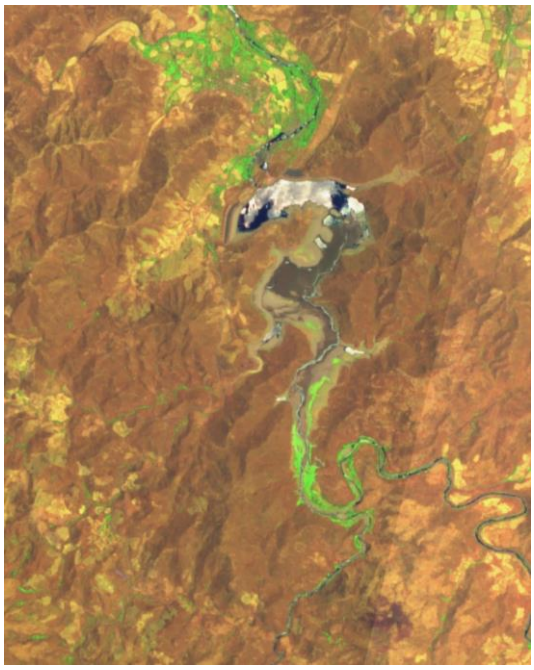

Imagen 2. Presa Andrés Figueroa, Guerrero.

30 de abril de 2023

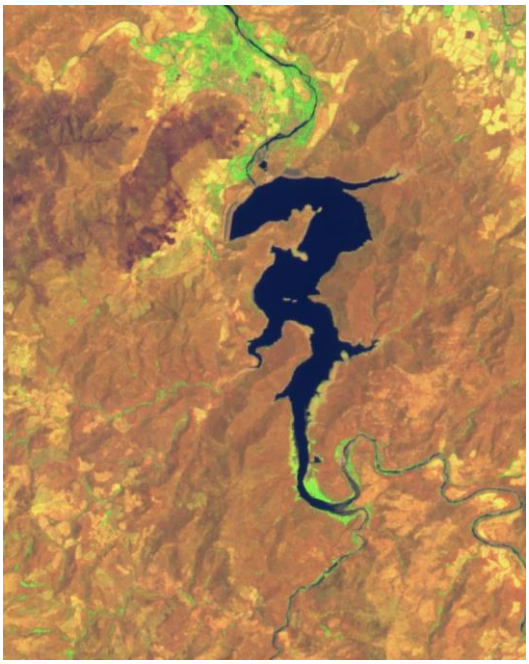

Imagen 3. Presa Andrés Figueroa, Guerrero.

Próxima actualización:
15 de mayo de 2023