AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

México 2021 Año de la Independencia

Boletín informativo del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera · 20 Agosto 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 45,458 hm^3; es decir, 2,517 hm^3 más respecto a la decena anterior y 1,048 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 32.9% y la región noroeste el menor con 17.8%. La máxima evaporación se presentó en Álvaro Obregón, Sonora con 11.9 mm y San Gabriel, Durango registró el máximo valor de lluvia con 25 mm.

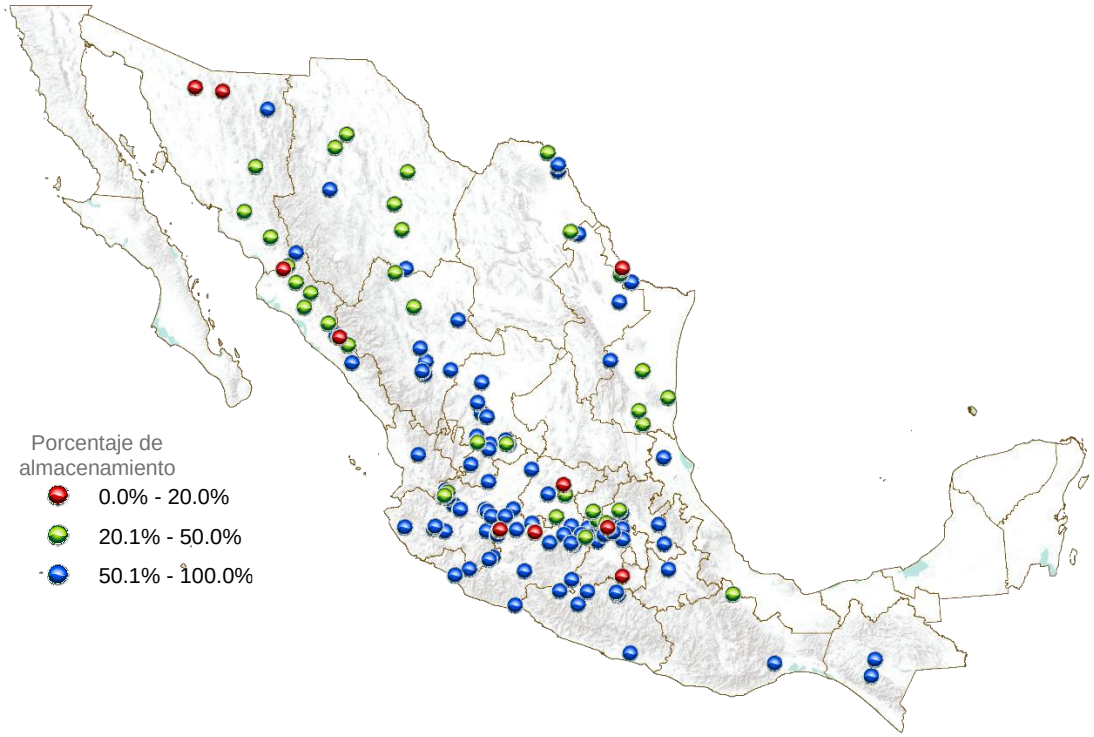

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 91 se encuentran a 50%, 36 entre 20 y menos de 50% y 11 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son La Calera, Guerrero y Cointzio, Michoacán ambas con 100%, mientras que Copándaro, Michoacán y Abelardo Rodríguez Luján, Sonora presentan los porcentajes más bajos de almacenamiento con menos de 10%. Es importante destacar que históricamente el porcentaje de almacenamiento de estas últimas presas no rebasa el 50% y el 2% respectivamente en los últimos 5 años.

Región Noroeste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	67.4	84.2	16.8	↑
Sin	Adolfo López Mateos	38.7	27.7	-11.0	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	40.7	42.7	2.1	↑
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	47.2	50.4	3.2	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	36.7	42.3	5.7	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	25.4	15.5	-9.8	↓
	José López Portillo (El comedero)	49.8	38.4	-11.4	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	35.0	17.5	-17.6	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	36.9	27.4	-9.5	↓
	Luis Donaldo Colosio	68.9	65.5	-3.4	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	58.2	28.4	-29.8	↓
	Sanalona	40.7	58.5	17.8	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.3	0.0	-0.3	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	44.0	35.9	-8.1	↓
	Álvaro Obregón	61.6	39.9	-21.7	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	16.9	17.6	0.7	↑
	Ignacio Ramírez Alatorre	31.4	29.6	-1.8	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	93.2	71.3	-21.8	↓
	Plutarco Elías Calles	63.2	49.3	-13.9	↓

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
Coah	El Centenario	68.2	74.9	6.7	↑
	Internacional La Amistad	48.1	34.8	-13.3	↓
	San Miguel	71.8	85.1	13.3	↑
	Venustiano Carranza	60.5	25.4	-35.1	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	77.9	65.3	-12.7	↓
	El Tintero	43.2	45.0	1.8	↑
	Francisco I. Madero	58.1	45.8	-12.4	↓
	Ing. Luis. L. León	79.1	34.6	-44.5	↓
	La Boquilla	59.0	32.3	-26.7	↓
	Las Lajas	36.6	36.9	0.4	↑
	Pico del Águila	62.8	99.5	36.7	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	75.9	100.2	24.3	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	50.1	27.0	-23.1	↓
	Francisco Villa	80.2	100.6	20.4	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	64.3	70.9	6.6	↑
	Lázaro Cárdenas	61.6	44.8	-16.9	↓
	Peña del Águila	74.2	104.0	29.7	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	87.2	95.1	7.9	↑
	Santiago Bayacora	93.6	100.6	7.0	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	77.8	56.4	-21.4	↓
	Salinillas	70.7	75.7	5.0	↑
Tamps	Der. Las Blancas	26.5	35.2	8.7	↑
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	61.8	43.2	-18.7	↓
	Internacional Falcón	21.9	18.8	-3.1	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	63.6	39.7	-23.8	↓
	Marte R. Gómez	61.2	93.8	32.5	↑
	Pedro José Méndez	46.0	51.0	5.0	↑
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	40.6	31.9	-8.6	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	69.4	37.4	-32.1	↓
Zac	El Cazadero	51.9	101.8	49.9	↑
	El Chique (s)	78.6	74.4	-4.2	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	56.8	86.4	29.6	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	86.4	103.2	16.8	↑
	Miguel Alemán	81.3	98.8	17.5	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	56.7	100.0	43.3	↑
	Santa Rosa	69.5	103.3	33.7	↑

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
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	98.7	99.9	1.3	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	61.3	61.7	0.4	↑
	Plutarco Elías Calles	54.0	37.2	-16.8	↓
Col	Laguna de Amela	92.0	91.5	-0.5	↓
Gto	Ignacio Allende	54.3	48.7	-5.6	↓
	La Purísima	76.9	56.3	-20.6	↓
	Laguna de Yuriria	48.1	30.0	-18.1	↓
	Peñuelitas	39.8	17.0	-22.8	↓
	Solís	79.8	82.5	2.7	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	55.9	101.2	45.3	↑
	Basilio Vadillo	78.9	98.0	19.1	↑
	Cajón de Peñas	66.8	102.2	35.3	↑
	Chila	66.4	76.9	10.5	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	58.9	101.1	42.2	↑
	El Cuarenta	73.7	91.4	17.8	↑
	El Estribón	61.9	79.2	17.2	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	67.8	91.0	23.2	↑
	Hurtado	62.6	78.3	15.7	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	82.6	51.2	-31.3	↓
	Ing. Santiago Camarena	83.8	103.8	20.0	↑
	La Colonia	61.5	57.8	-3.8	↓
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	61.4	55.1	-6.3	↓
	Laguna Colorada	69.0	69.0	0.0	↓
	Laguna Palo Verde	64.3	73.6	9.3	↑
	San Andrés	78.4	88.9	10.5	↑
	Santa Rosalía	31.9	31.8	-0.1	↓
	Solidaridad (Trojes)	64.2	91.5	27.3	↑
	Tacotán	82.2	90.5	8.3	↑
	Tenasco	45.1	43.5	-1.6	↓
	Vicente Villaseñor	67.6	71.4	3.9	↑

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
Mich	Agostitlán	73.3	91.2	17.9	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	45.5	60.5	15.0	↑
	Cointzio	65.2	111.4	46.2	↑
	Copándaro	36.9	0.1	-36.8	↓
	De Gonzálo	70.9	50.9	-20.0	↓
	Guaracha	29.5	18.9	-10.6	↓
	Jaripo	66.6	55.0	-11.6	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	92.6	95.5	2.8	↑
	Laguna del Fresno	54.1	70.3	16.2	↑
	Los Olivos	64.2	97.9	33.7	↑
	Malpaís	66.6	72.3	5.7	↑
	Melchor Ocampo	59.4	67.0	7.6	↑
	Pucuato	75.0	53.1	-21.9	↓
	Sabaneta	95.5	68.1	-27.4	↓
	San Juanico	73.2	64.2	-8.9	↓
	Tepúxtepec	78.1	105.3	27.2	↑
	Tercer Mundo	52.3	34.5	-17.8	↓
	Urepetiro	70.9	98.4	27.5	↑
	Zicuirán	45.3	101.3	56.0	↑
Qro	Constitución de 1917	24.2	22.0	-2.1	↓
	San Ildefonso	30.3	26.0	-4.3	↓

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
Gro	Andrés Figueroa	82.0	84.0	2.0	↑
	El Gallo	97.9	102.0	4.2	↑
	La Calera	102.5	113.9	11.3	↑
	Laguna de Túxpan	82.2	76.3	-5.8	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	93.7	102.4	8.7	↑
	Valerio Trujano	79.2	81.7	2.4	↑
	Vicente Guerrero	86.8	73.2	-13.5	↓
Hgo	Endhó	92.3	94.6	2.3	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	65.4	89.9	24.4	↑
	La Esperanza	98.3	100.1	1.8	↑
	Requena	57.5	79.7	22.3	↑
	Vicente Aguirre	38.2	30.8	-7.4	↓
Méx.	Danxhó	68.3	58.0	-10.3	↓
	El Molino	41.0	23.8	-17.2	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	53.0	59.9	6.9	↑
	Huapango	28.2	10.0	-18.2	↓
	La Concepción	64.9	77.7	12.8	↑
	Ñado	56.1	65.0	8.9	↑
	San Andrés Tepetitlán	81.6	74.8	-6.9	↓
	Taxhimay	67.8	90.5	22.7	↑
Mor	La Laguna	31.0	18.9	-12.1	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	65.0	52.9	-12.0	↓
Tlax	San José Atlanga	81.2	57.3	-23.9	↓

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
Chis	Dr. Belisario Domínguez (La Angostura)	52.2	55.2	3.0	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	101.4	104.7	3.3	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	42.7	42.6	0.0	↓
	Presidente Benito Juárez	63.8	92.6	28.8	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	61.8	57.7	-4.1	↓

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

*El % (corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena).

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa Paso de Piedra, Veracruz, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 49.5%, para 2021 es de 57.7%, esto significa que, en la segunda decena de agosto, aumentaron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior. El promedio de almacenamiento de esta presa de los últimos 5 años respecto de la misma decena es del 61.8%.

20 de agosto de 2020

Imagen 2. Presa Paso de Piedra, Veracruz.

20 de agosto de 2021

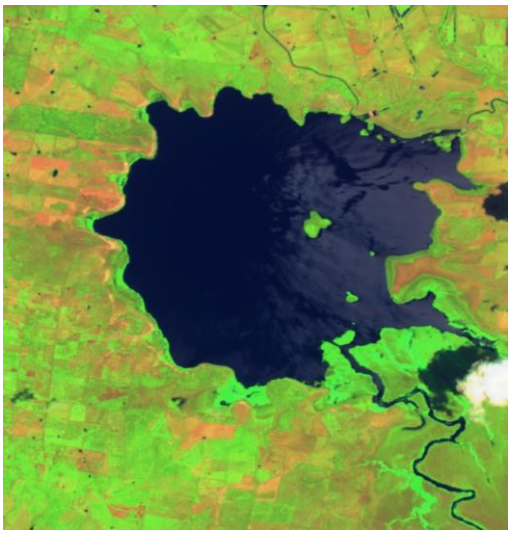

Imagen 3. Presa Paso de Piedra, Veracruz.

Próxima actualización:
6 de septiembre de 2021