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 Septiembre 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 55,061 hm^3; es decir, 1,814 hm^3 más respecto a la decena anterior y 3,785 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 34.5% y la región noreste el menor con 15.5%. La máxima evaporación se presentó en Álvaro Obregón, Sonora con 10.4 mm y Aurelio Benassini, Sinaloa registró el máximo valor de lluvia con 50.0 mm.

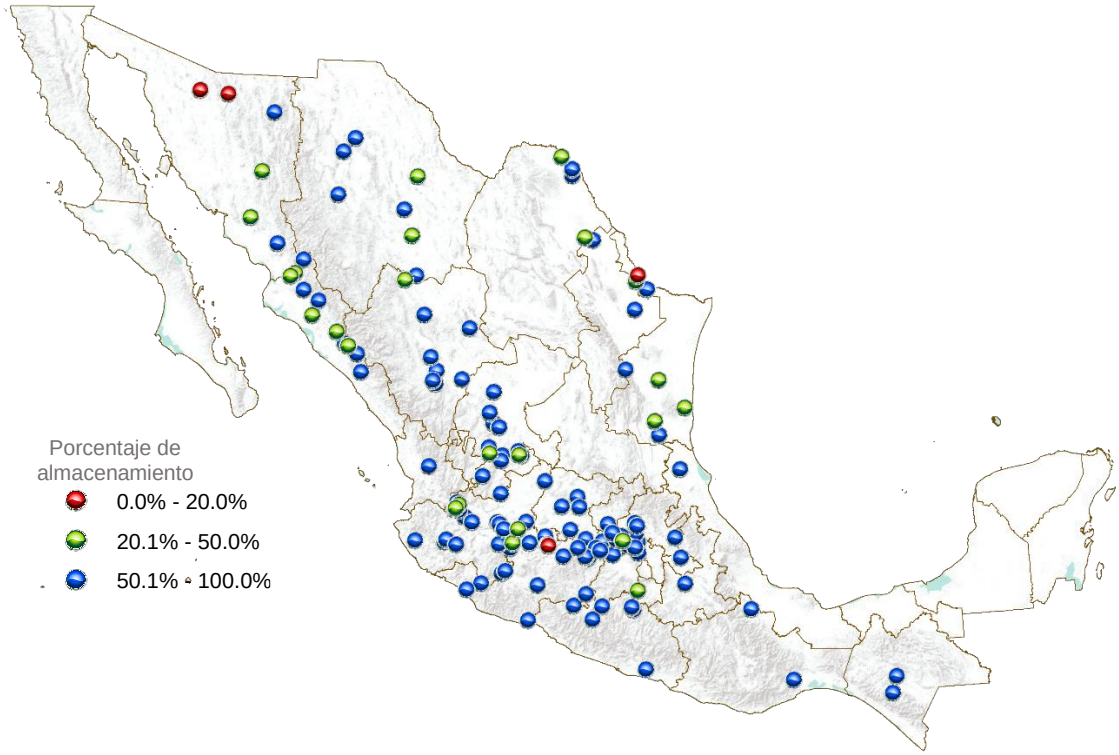

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 109 se encuentran a 50%, 24 entre 20 y menos de 50% y 5 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 Urepetiro, 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)	78.7	90.0	11.4	↑
Sin	Adolfo López Mateos	51.5	38.1	-13.3	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	58.8	59.5	0.7	↑
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	66.0	106.2	40.2	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	51.7	63.2	11.5	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	32.5	35.1	2.6	↑
	José López Portillo (El comedero)	63.9	55.3	-8.6	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	52.5	24.2	-28.4	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	76.0	35.1	-40.9	↓
	Luis Donaldo Colosio	76.5	72.2	-4.3	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	77.5	44.1	-33.4	↓
	Sanalona	66.1	96.4	30.2	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.8	1.1	0.3	↑
	Adolfo Ruíz Cortines	58.9	51.8	-7.1	↓
	Álvaro Obregón	69.3	48.8	-20.5	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	20.4	19.3	-1.1	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	33.0	97.8	64.8	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	95.9	79.9	-16.1	↓
	Plutarco Elías Calles	68.9	48.8	-20.1	↓

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	73.7	71.9	-1.8	↓
	Internacional La Amistad	50.3	35.3	-14.9	↓
	San Miguel	74.1	87.2	13.1	↑
	Venustiano Carranza	60.2	22.8	-37.4	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	86.3	94.5	8.2	↑
	El Tintero	58.4	53.8	-4.6	↓
	Francisco I. Madero	67.3	59.4	-7.9	↓
	Ing. Luis. L. León	83.1	31.7	-51.4	↓
	La Boquilla	68.4	36.6	-31.8	↓
	Las Lajas	58.1	66.9	8.8	↑
	Pico del Águila	67.0	95.4	28.3	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	90.9	99.7	8.8	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	65.5	43.4	-22.2	↓
	Francisco Villa	83.3	99.8	16.6	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	67.6	74.4	6.8	↑
	Lázaro Cárdenas	78.0	55.4	-22.6	↓
	Peña del Águila	85.2	101.4	16.2	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	91.3	94.8	3.5	↑
	Santiago Bayacora	96.5	100.9	4.3	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	85.0	54.1	-31.0	↓
	Salinillas	66.2	71.4	5.1	↑
Tamps	Der. Las Blancas	33.0	29.7	-3.3	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	68.3	69.1	0.7	↑
	Internacional Falcón	24.2	16.5	-7.6	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	64.8	42.7	-22.1	↓
	Marte R. Gómez	70.2	89.4	19.1	↑
	Pedro José Méndez	53.9	56.2	2.3	↑
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	40.1	32.0	-8.1	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	71.0	37.1	-33.9	↓
Zac	El Cazadero	79.3	101.8	22.4	↑
	El Chique (s)	89.3	96.9	7.6	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	69.9	88.9	19.0	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	95.0	102.4	7.4	↑
	Miguel Alemán	85.8	84.3	-1.5	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	75.0	101.4	26.3	↑
	Santa Rosa	100.0	105.5	5.6	↑

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)	99.0	100.1	1.0	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	62.6	67.6	5.0	↑
	Plutarco Elías Calles	56.7	47.3	-9.4	↓
Col	Laguna de Amela	96.4	97.2	0.8	↑
Gto	Ignacio Allende	61.8	73.4	11.5	↑
	La Purísima	83.8	93.7	9.9	↑
	Laguna de Yuriria	63.3	83.0	19.6	↑
	Peñuelitas	60.5	74.9	14.3	↑
	Solís	92.1	113.1	21.0	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	76.7	102.6	25.9	↑
	Basilio Vadillo	97.4	100.2	2.9	↑
	Cajón de Peñas	96.5	107.7	11.2	↑
	Chila	76.6	100.0	23.4	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	85.4	103.4	18.0	↑
	El Cuarenta	81.1	100.9	19.8	↑
	El Estribón	61.9	79.2	17.2	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	82.5	102.0	19.5	↑
	Hurtado	72.1	100.3	28.2	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	89.2	92.7	3.5	↑
	Ing. Santiago Camarena	106.6	114.3	7.7	↑
	La Colonia	69.7	75.6	5.8	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	66.5	62.9	-3.6	↓
	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)	92.8	102.2	9.4	↑
	Tacotán	93.2	100.6	7.4	↑
	Tenasco	55.5	43.5	-12.0	↓
	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	92.6	102.0	9.3	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	55.4	100.8	45.4	↑
	Cointzio	77.6	92.8	15.2	↑
	Copándaro	36.9	0.3	-36.6	↓
	De Gonzálo	65.6	30.6	-35.0	↓
	Guaracha	34.7	47.9	13.2	↑
	Jaripo	75.4	101.3	25.9	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	92.3	97.6	5.2	↑
	Laguna del Fresno	80.0	99.9	19.9	↑
	Los Olivos	90.8	111.6	20.8	↑
	Malpaís	75.7	78.8	3.1	↑
	Melchor Ocampo	79.0	104.4	25.4	↑
	Pucuato	90.3	91.5	1.2	↑
	Sabaneta	100.7	98.7	-2.1	↓
	San Juanico	78.4	79.5	1.1	↑
	Tepúxtepec	92.7	105.8	13.1	↑
	Tercer Mundo	88.0	86.9	-1.1	↓
	Urepetiro	85.4	114.5	29.1	↑
	Zicuirán	83.5	103.2	19.7	↑
Qro	Constitución de 1917	44.6	105.4	60.8	↑
	San Ildefonso	45.4	101.5	56.1	↑

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	91.1	93.8	2.7	↑
	El Gallo	102.1	105.1	3.0	↑
	La Calera	110.1	127.7	17.6	↑
	Laguna de Túxpan	84.3	76.3	-8.0	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	103.6	104.1	0.4	↑
	Valerio Trujano	92.2	103.9	11.6	↑
	Vicente Guerrero	97.5	104.3	6.8	↑
Hgo	Endhó	96.1	106.2	10.1	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	94.4	99.9	5.6	↑
	La Esperanza	102.2	100.5	-1.7	↓
	Requena	75.5	107.5	31.9	↑
	Vicente Aguirre	71.9	102.1	30.2	↑
Méx.	Danxhó	80.2	101.6	21.4	↑
	El Molino	59.5	104.0	44.5	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	65.6	103.4	37.8	↑
	Huapango	40.5	48.5	8.0	↑
	La Concepción	75.9	101.1	25.2	↑
	Ñado	75.4	101.6	26.2	↑
	San Andrés Tepetitlán	92.5	103.3	10.9	↑
	Taxhimay	78.9	100.4	21.4	↑
Mor	La Laguna	52.4	44.3	-8.1	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	85.2	97.4	12.2	↑
Tlax	San José Atlanga	85.9	92.5	6.6	↑

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)	59.8	68.4	8.7	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	105.0	106.0	1.0	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	54.2	64.1	9.9	↑
	Presidente Benito Juárez	73.7	108.6	34.8	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	67.5	86.5	19.0	↑

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 San José Atlanga, Tlaxcala presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 69.6%, para 2021 es de 92.5%, esto significa que, en la segunda 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 85.9%.

20 de septiembre de 2020

Imagen 2. Presa San José Atlanga, Tlaxcala.

20 de septiembre de 2021

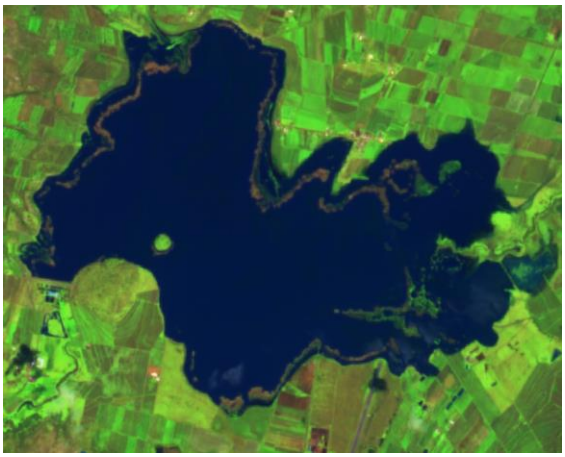

Imagen 3. Presa San José Atlanga, Tlaxcala.

Próxima actualización:
4 de octubre de 2021