AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

Boletín informativo del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera · 10 diciembre 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 54,739.8 hm^3; es decir, 719.9 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 5,343.9 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 36.4% y la región noreste el menor con 15.8%. La máxima evaporación se presentó en Manuel Ávila Camacho, Puebla con 6.5 mm y Abelardo Rodríguez Lujan, Sonora registró el máximo valor de lluvia con 8.4 mm.

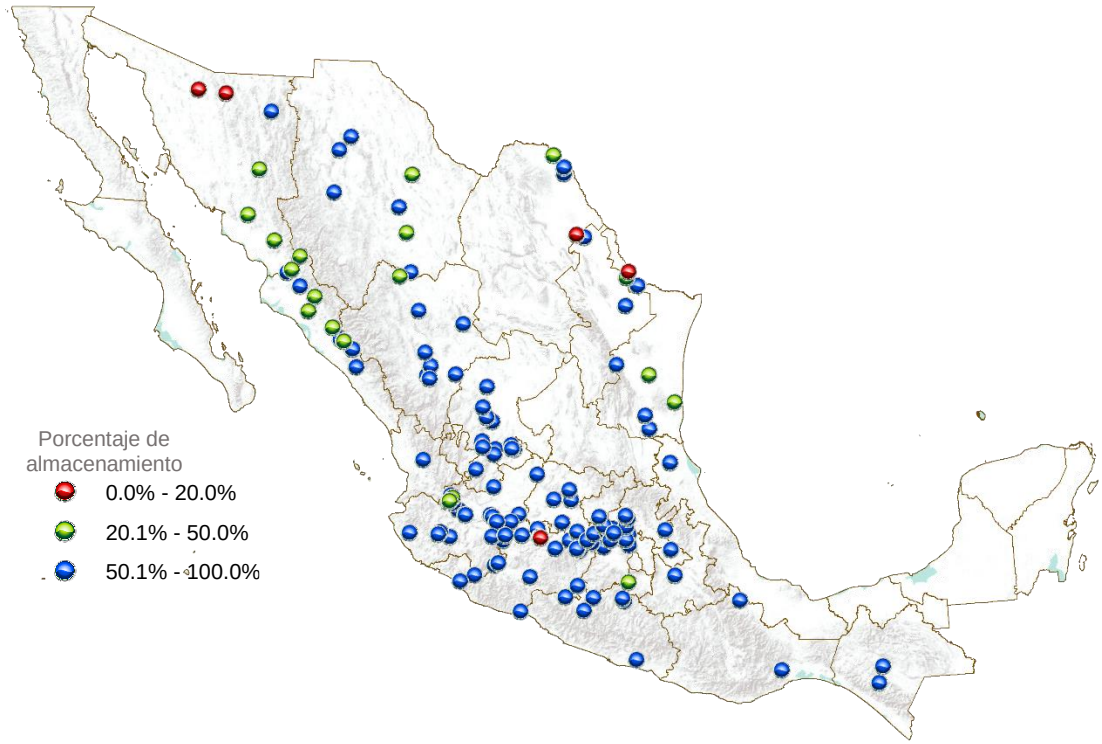

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 113 se encuentran a 50%, 19 entre 20 y menos de 50% y 6 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son La Purísima, Guanajuato y La Vega, Jalisco 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	90.5	11.8	↑
Sin	Adolfo López Mateos	54.1	28.7	-25.4	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	58.9	46.3	-12.6	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	65.2	90.0	24.8	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	49.0	58.6	9.5	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	28.9	33.3	4.3	↑
	José López Portillo (El comedero)	63.9	51.0	-12.9	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	79.8	69.8	-10.0	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	73.9	29.5	-44.4	↓
	Luis Donaldo Colosio	69.3	44.1	-25.2	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	75.0	41.5	-33.5	↓
	Sanalona	67.3	81.5	14.2	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.2	0.4	-1.9	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	47.5	30.8	-16.7	↓
	Álvaro Obregón	60.0	42.6	-17.4	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	21.5	14.6	-6.9	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	20.4	60.6	40.2	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	93.6	67.0	-26.6	↓
	Plutarco Elías Calles	71.3	36.1	-35.3	↓

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	75.4	62.0	-13.5	↓
	Internacional La Amistad	55.1	34.1	-21.0	↓
	San Miguel	83.5	82.8	-0.7	↓
	Venustiano Carranza	62.5	15.2	-47.3	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	86.4	90.4	3.9	↑
	El Tintero	69.4	52.0	-17.4	↓
	Francisco I. Madero	77.6	57.7	-19.9	↓
	Ing. Luis. L. León	76.8	33.1	-43.7	↓
	La Boquilla	74.0	36.3	-37.7	↓
	Las Lajas	67.9	61.5	-6.4	↓
	Pico del Águila	68.4	87.0	18.6	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	90.2	98.9	8.7	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.7	43.6	-29.1	↓
	Francisco Villa	91.4	100.0	8.6	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.9	70.9	-4.9	↓
	Lázaro Cárdenas	81.9	58.2	-23.8	↓
	Peña del Águila	84.1	100.3	16.2	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	96.1	103.2	7.1	↑
	Santiago Bayacora	95.9	99.9	4.0	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	83.4	56.1	-27.3	↓
	Salinillas	57.6	51.1	-6.5	↓
Tamps	Der. Las Blancas	36.4	24.9	-11.6	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	78.5	95.2	16.7	↑
	Internacional Falcón	35.2	15.8	-19.4	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	75.9	60.6	-15.3	↓
	Marte R. Gómez	96.9	95.9	-1.0	↓
	Pedro José Méndez	86.0	87.2	1.2	↑
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	43.7	32.3	-11.4	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	75.6	38.2	-37.4	↓
Zac	El Cazadero	77.9	99.0	21.1	↑
	El Chique (s)	86.7	97.2	10.5	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	72.9	95.8	23.0	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	89.3	97.3	8.0	↑
	Miguel Alemán	76.6	86.2	9.6	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	73.4	97.4	24.0	↑
	Santa Rosa	94.9	97.1	2.2	↑

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)	98.4	99.2	0.9	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	56.0	60.9	4.9	↑
	Plutarco Elías Calles	56.6	52.1	-4.5	↓
Col	Laguna de Amela	96.9	93.0	-3.9	↓
Gto	Ignacio Allende	65.2	100.2	34.9	↑
	La Purísima	81.2	109.0	27.8	↑
	Laguna de Yuriria	64.7	89.2	24.5	↑
	Peñuelitas	53.0	87.5	34.5	↑
	Solís	98.3	102.4	4.1	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	71.8	98.8	27.0	↑
	Basilio Vadillo	97.3	100.3	3.0	↑
	Cajón de Peñas	102.5	100.4	-2.2	↓
	Chila	79.9	100.0	20.1	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	94.4	97.5	3.1	↑
	El Cuarenta	81.0	97.4	16.4	↑
	El Estribón	60.8	79.2	18.4	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	85.8	91.7	5.9	↑
	Hurtado	80.1	100.0	19.9	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	91.0	99.7	8.8	↑
	Ing. Santiago Camarena	105.5	120.0	14.4	↑
	La Colonia	64.8	75.6	10.7	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	67.8	73.3	5.5	↑
	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)	98.3	99.4	1.1	↑
	Tacotán	97.3	100.0	2.8	↑
	Tenasco	54.7	89.0	34.4	↑
	Vicente Villaseñor	75.2	71.4	-3.8	↓

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	99.1	100.9	1.8	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	52.2	90.5	38.3	↑
	Cointzio	85.3	98.7	13.4	↑
	Copándaro	59.6	0.4	-59.1	↓
	De Gonzálo	75.8	79.8	4.0	↑
	Guaracha	35.2	58.8	23.6	↑
	Jaripo	71.6	98.5	26.8	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	93.3	75.3	-18.1	↓
	Laguna del Fresno	70.6	98.7	28.1	↑
	Los Olivos	85.1	98.8	13.6	↑
	Malpaís	103.4	103.9	0.5	↑
	Melchor Ocampo	91.1	104.6	13.5	↑
	Pucuato	95.0	100.2	5.2	↑
	Sabaneta	100.5	100.5	0.0	↑
	San Juanico	80.9	81.8	0.8	↑
	Tepúxtepec	91.1	96.7	5.6	↑
	Tercer Mundo	90.9	100.3	9.3	↑
	Urepetiro	79.4	98.4	19.0	↑
	Zicuirán	91.6	100.1	8.5	↑
Qro	Constitución de 1917	43.9	82.0	38.2	↑
	San Ildefonso	47.2	82.2	35.0	↑

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	99.4	93.7	-5.7	↓
	El Gallo	97.4	99.8	2.4	↑
	La Calera	134.4	101.6	-32.8	↓
	Laguna de Túxpan	83.5	76.3	-7.2	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	101.4	101.9	0.5	↑
	Valerio Trujano	78.2	77.9	-0.3	↓
	Vicente Guerrero	98.4	98.3	-0.1	↓
Hgo	Endhó	93.7	98.8	5.1	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	94.8	98.3	3.4	↑
	La Esperanza	101.0	100.0	-1.0	↓
	Requena	78.1	99.4	21.3	↑
	Vicente Aguirre	82.1	91.6	9.5	↑
Méx.	Danxhó	81.9	100.0	18.1	↑
	El Molino	62.8	99.1	36.3	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	59.7	85.4	25.7	↑
	Huapango	42.2	71.0	28.9	↑
	La Concepción	80.9	99.5	18.5	↑
	Ñado	75.1	96.0	20.8	↑
	San Andrés Tepetitlán	96.3	100.3	4.0	↑
	Taxhimay	89.0	99.4	10.4	↑
Mor	La Laguna	54.8	49.8	-4.9	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.5	101.0	1.6	↑
Tlax	San José Atlanga	80.3	89.6	9.3	↑

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)	76.0	72.7	-3.4	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	101.0	101.6	0.7	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	70.8	72.3	1.4	↑
	Presidente Benito Juárez	82.1	99.6	17.5	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	62.5	82.8	20.4	↑

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 67.3%, para 2021 es de 89.6%, esto significa que, en la primera decena de diciembre, 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 80.3%.

10 de diciembre de 2020

Imagen 2. Presa San José Atlanga, Tlaxcala.

10 de diciembre de 2021

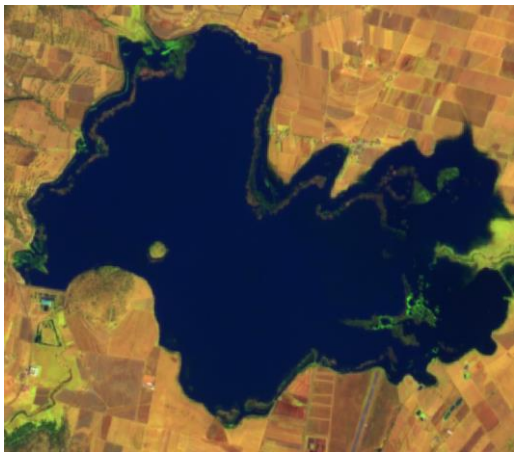

Imagen 3. Presa San José Atlanga, Tlaxcala.

Próxima actualización:
23 de diciembre de 2021