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 · 10 Septiembre 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 53,247 hm^3; es decir, 4,878 hm^3 más respecto a la decena anterior y 5,660 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 33.6% y la región noreste el menor con 16.1%. La máxima evaporación se presentó en Luis Laureano León, Chihuahua con 12.1 mm y Valerio Trujano, Guerrero registró el máximo valor de lluvia con 32.8 mm.

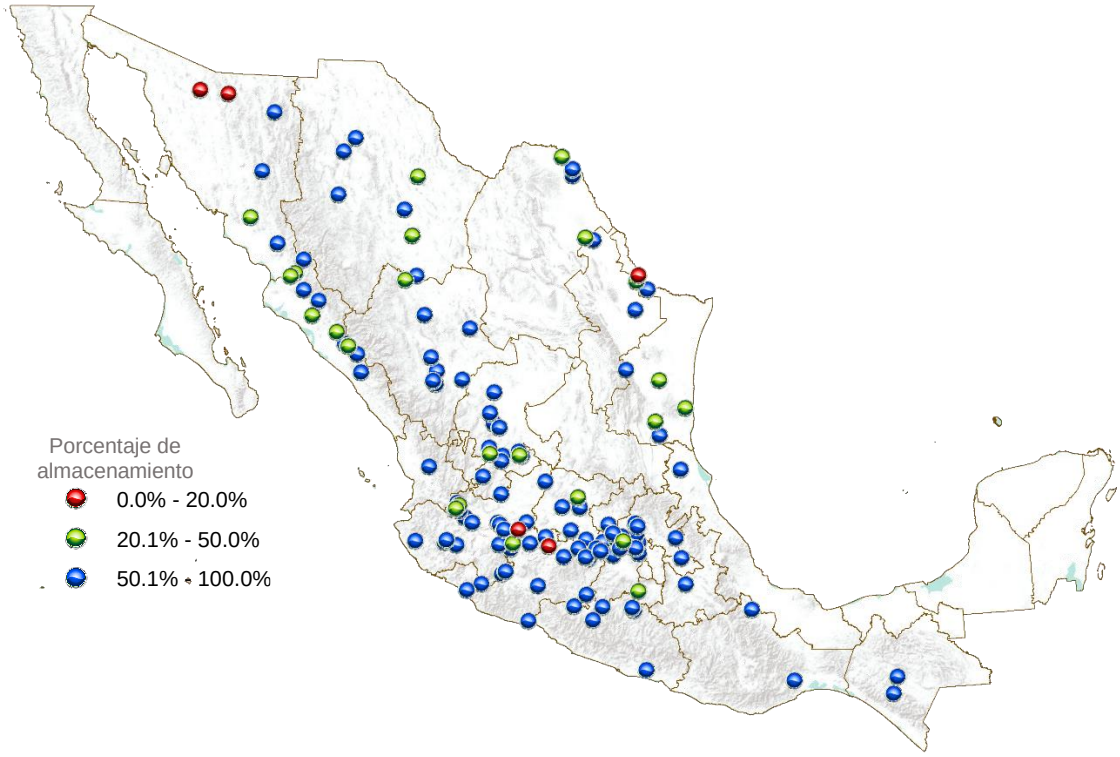

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 109 se encuentran a 50%, 23 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 Calera, Guerrero y Tepuxtepec, 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)	73.6	91.8	18.2	↑
Sin	Adolfo López Mateos	48.6	36.4	-12.2	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	53.0	55.9	3.0	↑
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	61.1	110.1	49.0	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	48.8	59.0	10.2	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	32.1	38.2	6.1	↑
	José López Portillo (El comedero)	60.1	52.4	-7.7	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	50.3	23.5	-26.8	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	72.0	34.4	-37.6	↓
	Luis Donaldo Colosio	74.9	69.2	-5.7	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	73.0	46.3	-26.7	↓
	Sanalona	59.9	90.1	30.2	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.5	1.6	1.1	↑
	Adolfo Ruíz Cortines	56.6	51.4	-5.2	↓
	Álvaro Obregón	67.5	46.1	-21.4	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	20.4	19.4	-1.0	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	34.0	100.0	66.1	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	96.1	80.0	-16.1	↓
	Plutarco Elías Calles	68.7	50.3	-18.4	↓

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	70.3	72.5	2.2	↑
	Internacional La Amistad	49.3	35.4	-13.9	↓
	San Miguel	72.9	86.8	14.0	↑
	Venustiano Carranza	59.5	23.8	-35.7	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	83.8	95.1	11.3	↑
	El Tintero	55.9	55.3	-0.6	↓
	Francisco I. Madero	65.9	61.4	-4.5	↓
	Ing. Luis. L. León	78.5	33.6	-44.9	↓
	La Boquilla	66.3	36.6	-29.8	↓
	Las Lajas	52.8	67.1	14.2	↑
	Pico del Águila	63.4	100.0	36.6	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	77.5	100.7	23.2	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	61.8	43.4	-18.5	↓
	Francisco Villa	81.8	100.0	18.2	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	57.6	74.0	16.4	↑
	Lázaro Cárdenas	72.5	56.0	-16.5	↓
	Peña del Águila	80.0	110.5	30.6	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	88.2	92.8	4.6	↑
	Santiago Bayacora	96.8	101.2	4.4	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	82.5	54.8	-27.6	↓
	Salinillas	67.4	72.5	5.1	↑
Tamps	Der. Las Blancas	26.6	31.8	5.2	↑
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	64.4	60.8	-3.6	↓
	Internacional Falcón	22.7	17.2	-5.5	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	62.8	41.5	-21.4	↓
	Marte R. Gómez	66.7	90.4	23.7	↑
	Pedro José Méndez	43.9	54.0	10.1	↑
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	40.1	32.0	-8.1	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	69.5	37.2	-32.2	↓
Zac	El Cazadero	69.4	99.8	30.5	↑
	El Chique (s)	84.4	84.4	0.0	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	65.5	87.4	21.9	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	94.3	102.3	8.0	↑
	Miguel Alemán	81.9	97.4	15.5	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	63.5	100.7	37.2	↑
	Santa Rosa	93.9	102.9	9.1	↑

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	1.1	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	63.8	64.8	1.0	↑
	Plutarco Elías Calles	56.4	41.9	-14.5	↓
Col	Laguna de Amela	95.4	93.9	-1.5	↓
Gto	Ignacio Allende	61.4	63.8	2.4	↑
	La Purísima	81.3	80.9	-0.4	↓
	Laguna de Yuriria	59.5	56.9	-2.6	↓
	Peñuelitas	55.7	37.6	-18.1	↓
	Solís	88.8	104.7	15.9	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	66.6	102.4	35.8	↑
	Basilio Vadillo	94.5	100.9	6.5	↑
	Cajón de Peñas	88.3	102.0	13.7	↑
	Chila	77.1	100.0	22.9	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	78.9	102.6	23.7	↑
	El Cuarenta	80.6	100.2	19.6	↑
	El Estribón	61.9	79.2	17.2	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	79.8	101.6	21.8	↑
	Hurtado	67.7	100.8	33.1	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	88.1	88.1	0.0	↑
	Ing. Santiago Camarena	98.8	115.2	16.4	↑
	La Colonia	70.3	75.6	5.2	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	65.0	60.6	-4.4	↓
	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)	86.5	101.0	14.5	↑
	Tacotán	90.6	100.3	9.7	↑
	Tenasco	50.9	43.5	-7.4	↓
	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	87.1	102.0	14.9	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	58.4	100.4	42.0	↑
	Cointzio	80.7	107.9	27.2	↑
	Copándaro	37.0	0.1	-36.9	↓
	De Gonzálo	68.4	13.1	-55.4	↓
	Guaracha	33.9	43.6	9.8	↑
	Jaripo	74.5	101.6	27.1	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	91.7	93.5	1.8	↑
	Laguna del Fresno	75.2	96.6	21.4	↑
	Los Olivos	87.0	103.0	16.0	↑
	Malpaís	71.3	92.5	21.1	↑
	Melchor Ocampo	72.9	90.9	18.0	↑
	Pucuato	87.4	76.4	-11.1	↓
	Sabaneta	100.1	88.6	-11.4	↓
	San Juanico	77.0	78.1	1.0	↑
	Tepúxtepec	87.9	121.2	33.2	↑
	Tercer Mundo	84.2	68.0	-16.1	↓
	Urepetiro	86.0	99.5	13.4	↑
	Zicuirán	76.3	103.6	27.3	↑
Qro	Constitución de 1917	35.4	94.4	59.1	↑
	San Ildefonso	40.6	87.7	47.1	↑

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	81.0	87.2	6.3	↑
	El Gallo	101.3	104.4	3.2	↑
	La Calera	111.7	139.6	27.9	↑
	Laguna de Túxpan	83.8	76.3	-7.5	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	101.8	104.1	2.3	↑
	Valerio Trujano	89.5	105.1	15.7	↑
	Vicente Guerrero	96.5	100.3	3.8	↑
Hgo	Endhó	91.8	106.1	14.2	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	83.8	98.4	14.6	↑
	La Esperanza	100.3	100.5	0.3	↑
	Requena	67.5	111.7	44.2	↑
	Vicente Aguirre	58.0	109.7	51.7	↑
Méx.	Danxhó	77.8	101.2	23.4	↑
	El Molino	54.2	92.7	38.5	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	62.5	91.2	28.7	↑
	Huapango	37.2	34.7	-2.4	↓
	La Concepción	73.4	100.6	27.1	↑
	Ñado	67.9	101.2	33.2	↑
	San Andrés Tepetitlán	91.2	109.2	18.0	↑
	Taxhimay	76.7	99.5	22.8	↑
Mor	La Laguna	47.4	36.5	-10.9	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	78.8	85.5	6.7	↑
Tlax	San José Atlanga	85.3	84.4	-0.9	↓

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)	56.4	63.1	6.7	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	103.5	106.5	3.0	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	51.1	61.2	10.1	↑
	Presidente Benito Juárez	71.4	106.3	34.9	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	63.7	86.7	23.0	↑

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 La Purísima, Guanajuato, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 55.4%, para 2021 es de 80.9%, esto significa que, en la primera decena de septiembre, 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 81.2%.

10 de septiembre de 2020

Imagen 2. Presa La Purísima, Guanajuato.

10 de septiembre de 2021

Imagen 3. Presa La Purísima, Guanajuato.

Próxima actualización:
24 de septiembre de 2021