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 · 30 Septiembre 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 55,986 hm^3; es decir, 925 hm^3 más respecto a la decena anterior y 3,746 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 34.9% y la región noreste el menor con 19.1%. La máxima evaporación se presentó en Boquilla, Chihuahua con 8.2 mm y República Española, Tamaulipas registró el máximo valor de lluvia con 65.4 mm.

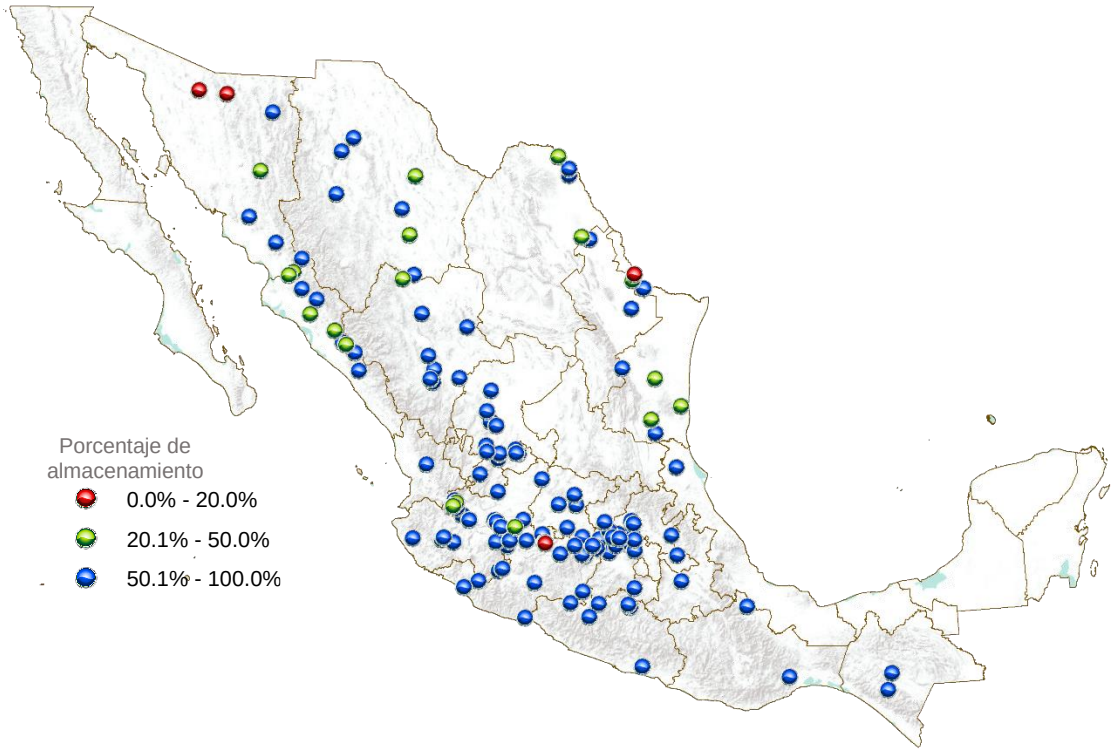

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 115 se encuentran a 50%, 18 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 Solís, Guanajuato 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)	81.2	93.6	12.4	↑
Sin	Adolfo López Mateos	55.4	39.0	-16.4	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	64.0	61.0	-2.9	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	70.8	105.3	34.5	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	55.5	64.0	8.5	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	32.8	35.6	2.8	↑
	José López Portillo (El comedero)	67.5	57.4	-10.1	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	65.8	24.0	-41.8	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	82.3	35.4	-46.9	↓
	Luis Donaldo Colosio	79.9	74.2	-5.7	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	79.2	42.7	-36.5	↓
	Sanalona	72.5	99.9	27.4	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	1.7	0.8	-0.8	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	62.1	52.4	-9.7	↓
	Álvaro Obregón	71.5	50.5	-20.9	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	25.1	19.3	-5.9	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	31.5	94.1	62.6	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	96.3	79.8	-16.5	↓
	Plutarco Elías Calles	68.6	48.3	-20.3	↓

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	74.7	71.2	-3.5	↓
	Internacional La Amistad	51.4	35.2	-16.2	↓
	San Miguel	79.5	87.8	8.2	↑
	Venustiano Carranza	61.6	22.2	-39.4	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	89.1	94.4	5.3	↑
	El Tintero	61.0	53.8	-7.3	↓
	Francisco I. Madero	71.2	58.1	-13.1	↓
	Ing. Luis. L. León	86.0	31.6	-54.4	↓
	La Boquilla	70.4	36.3	-34.0	↓
	Las Lajas	62.8	65.2	2.4	↑
	Pico del Águila	64.4	85.6	21.2	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	92.4	100.4	8.0	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	66.9	43.4	-23.5	↓
	Francisco Villa	86.4	98.8	12.4	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	69.9	74.3	4.4	↑
	Lázaro Cárdenas	79.2	56.0	-23.2	↓
	Peña del Águila	92.2	104.6	12.4	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	92.7	97.1	4.4	↑
	Santiago Bayacora	96.8	101.7	4.9	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	88.0	53.9	-34.1	↓
	Salinillas	65.4	68.5	3.1	↑
Tamps	Der. Las Blancas	37.4	28.1	-9.3	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	73.0	78.4	5.4	↑
	Internacional Falcón	28.7	15.9	-12.7	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	66.6	46.1	-20.6	↓
	Marte R. Gómez	73.1	90.2	17.1	↑
	Pedro José Méndez	62.6	60.7	-1.9	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	40.8	31.6	-9.2	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	72.1	37.4	-34.7	↓
Zac	El Cazadero	80.5	102.2	21.7	↑
	El Chique (s)	90.3	102.3	11.9	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	73.4	94.4	21.0	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	93.4	101.8	8.4	↑
	Miguel Alemán	84.4	96.9	12.5	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	78.2	100.7	22.5	↑
	Santa Rosa	99.6	103.6	4.1	↑

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)	61.7	65.4	3.7	↑
	Plutarco Elías Calles	56.9	52.2	-4.6	↓
Col	Laguna de Amela	98.7	99.4	0.6	↑
Gto	Ignacio Allende	69.6	84.3	14.7	↑
	La Purísima	87.8	98.9	11.1	↑
	Laguna de Yuriria	65.2	98.3	33.1	↑
	Peñuelitas	66.9	82.1	15.2	↑
	Solís	94.6	117.8	23.2	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	75.5	103.0	27.6	↑
	Basilio Vadillo	100.2	101.7	1.5	↑
	Cajón de Peñas	101.8	109.3	7.5	↑
	Chila	82.0	100.0	18.0	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	91.0	102.2	11.2	↑
	El Cuarenta	81.6	100.7	19.2	↑
	El Estribón	58.8	79.2	20.3	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	83.8	102.5	18.7	↑
	Hurtado	77.1	100.0	22.9	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	89.5	96.0	6.6	↑
	Ing. Santiago Camarena	109.0	104.3	-4.7	↓
	La Colonia	72.3	75.6	3.2	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	67.8	65.6	-2.2	↓
	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)	95.7	102.0	6.4	↑
	Tacotán	94.4	101.5	7.1	↑
	Tenasco	56.0	89.0	33.1	↑
	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	99.4	101.8	2.4	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	58.6	92.3	33.7	↑
	Cointzio	79.5	98.5	19.0	↑
	Copándaro	38.3	0.3	-38.0	↓
	De Gonzálo	73.3	30.6	-42.7	↓
	Guaracha	37.7	51.5	13.9	↑
	Jaripo	78.7	100.8	22.1	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	92.7	96.7	4.1	↑
	Laguna del Fresno	81.4	99.9	18.5	↑
	Los Olivos	91.0	104.3	13.3	↑
	Malpaís	88.1	98.8	10.7	↑
	Melchor Ocampo	84.0	109.5	25.6	↑
	Pucuato	94.7	100.4	5.7	↑
	Sabaneta	100.9	100.9	0.0	↓
	San Juanico	80.3	80.7	0.4	↑
	Tepúxtepec	95.5	104.0	8.5	↑
	Tercer Mundo	90.6	100.4	9.8	↑
	Urepetiro	89.1	103.1	14.0	↑
	Zicuirán	89.4	102.6	13.2	↑
Qro	Constitución de 1917	51.8	100.5	48.7	↑
	San Ildefonso	52.1	102.0	49.9	↑

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	99.9	98.9	-1.0	↓
	El Gallo	102.0	104.3	2.3	↑
	La Calera	120.2	115.8	-4.3	↓
	Laguna de Túxpan	85.1	76.3	-8.8	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	105.1	104.0	-1.1	↓
	Valerio Trujano	95.0	98.2	3.1	↑
	Vicente Guerrero	99.4	101.7	2.2	↑
Hgo	Endhó	98.7	104.8	6.2	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	95.0	99.9	4.9	↑
	La Esperanza	102.1	100.4	-1.7	↓
	Requena	75.8	97.6	21.8	↑
	Vicente Aguirre	84.9	100.9	16.0	↑
Méx.	Danxhó	81.0	103.1	22.1	↑
	El Molino	60.9	103.6	42.7	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	68.2	102.1	33.9	↑
	Huapango	42.1	54.7	12.6	↑
	La Concepción	76.7	98.3	21.6	↑
	Ñado	77.9	100.7	22.8	↑
	San Andrés Tepetitlán	94.7	104.6	9.9	↑
	Taxhimay	81.1	100.8	19.8	↑
Mor	La Laguna	56.6	51.9	-4.7	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	91.2	102.1	11.0	↑
Tlax	San José Atlanga	85.2	91.1	5.9	↑

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)	63.9	70.8	6.8	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	104.2	104.7	0.5	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	57.1	62.1	4.9	↑
	Presidente Benito Juárez	77.2	102.3	25.1	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	67.6	86.8	19.2	↑

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 Pico del Águila, Chihuahua presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 45.7%, para 2021 es de 85.6%, esto significa que, en la tercera 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 64.4%.

30 de septiembre de 2020

Imagen 2. Presa Pico del Águila, Chihuahua.

30 de septiembre de 2021

Imagen 3. Presa Pico del Águila, Chihuahua.

Próxima actualización:
15 de octubre de 2021