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 · 30 octubre 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 57,034 hm^3; es decir, 104 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 6,043 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 35% y la región noreste el menor con 15.3%. La máxima evaporación se presentó en Constitución de Apatzingán, Michoacán con 7.8 mm y Andrés Figueroa, Guerrero registró el máximo valor de lluvia con 30 mm.

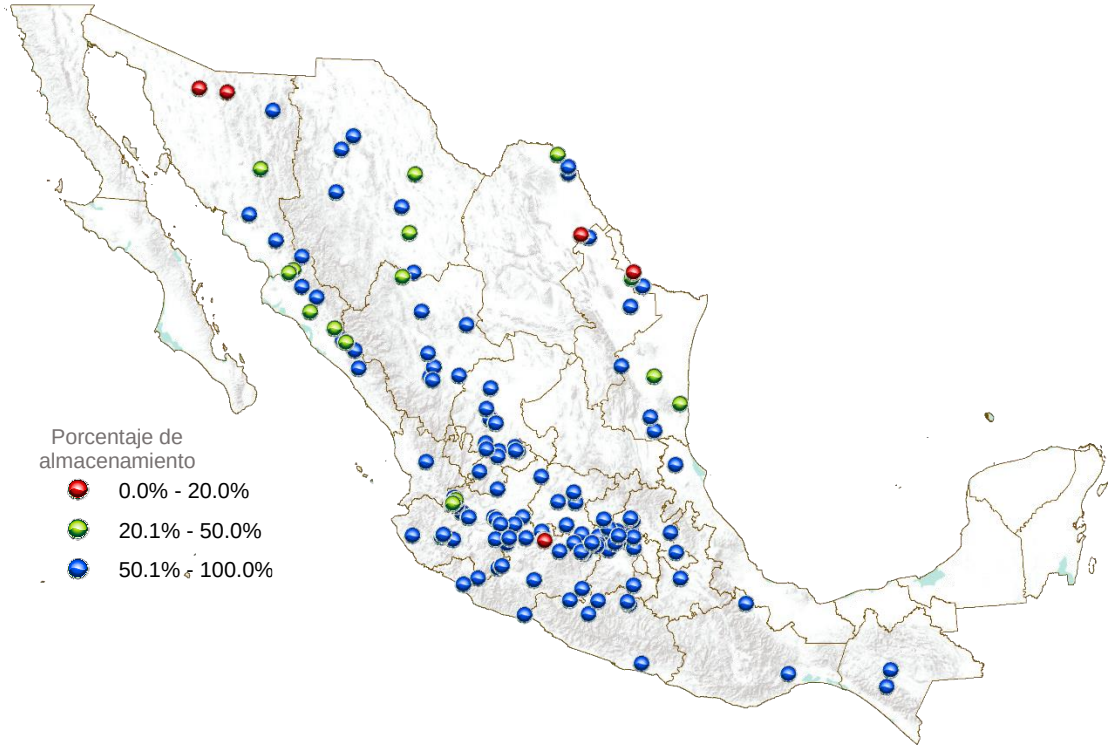

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 117 se encuentran a 50%, 15 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 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)	82.7	87.6	4.9	↑
Sin	Adolfo López Mateos	56.1	36.7	-19.4	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	64.1	58.1	-6.0	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	75.0	101.5	26.5	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	54.3	64.4	10.0	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	31.5	33.8	2.3	↑
	José López Portillo (El comedero)	70.1	61.3	-8.8	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	80.8	33.1	-47.6	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	80.8	33.2	-47.7	↓
	Luis Donaldo Colosio	75.8	65.7	-10.1	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	74.6	41.5	-33.0	↓
	Sanalona	73.6	95.9	22.4	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	1.1	0.6	-0.4	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	62.2	50.9	-11.3	↓
	Álvaro Obregón	73.1	51.1	-22.0	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	23.0	18.1	-4.8	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	28.8	79.6	50.8	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	94.7	78.6	-16.1	↓
	Plutarco Elías Calles	68.8	45.4	-23.4	↓

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	78.0	73.6	-4.4	↓
	Internacional La Amistad	53.5	34.9	-18.6	↓
	San Miguel	82.6	87.6	5.0	↑
	Venustiano Carranza	53.4	15.4	-38.0	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	87.7	92.8	5.0	↑
	El Tintero	69.5	53.8	-15.6	↓
	Francisco I. Madero	77.1	58.1	-19.1	↓
	Ing. Luis. L. León	82.4	31.9	-50.5	↓
	La Boquilla	73.7	36.5	-37.2	↓
	Las Lajas	69.2	63.6	-5.6	↓
	Pico del Águila	67.6	84.6	17.0	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	90.9	99.3	8.4	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.7	43.6	-29.1	↓
	Francisco Villa	89.8	100.0	10.2	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.4	76.3	0.9	↑
	Lázaro Cárdenas	79.7	58.2	-21.5	↓
	Peña del Águila	85.6	101.4	15.9	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	93.8	102.4	8.7	↑
	Santiago Bayacora	96.5	100.4	3.9	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	81.6	56.3	-25.3	↓
	Salinillas	60.4	63.0	2.6	↑
Tamps	Der. Las Blancas	37.5	26.3	-11.2	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	81.8	97.2	15.4	↑
	Internacional Falcón	33.3	15.2	-18.1	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	77.0	58.9	-18.1	↓
	Marte R. Gómez	95.5	93.1	-2.4	↓
	Pedro José Méndez	80.9	73.8	-7.0	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	43.0	31.7	-11.3	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	75.7	38.5	-37.2	↓
Zac	El Cazadero	78.9	100.0	21.1	↑
	El Chique (s)	88.7	99.4	10.7	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	74.9	99.1	24.2	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	93.4	100.1	6.7	↑
	Miguel Alemán	86.8	89.1	2.4	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	78.7	98.5	19.8	↑
	Santa Rosa	97.9	100.7	2.7	↑

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)	98.8	99.9	1.1	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	61.5	61.3	-0.2	↓
	Plutarco Elías Calles	57.7	53.4	-4.4	↓
Col	Laguna de Amela	98.5	98.8	0.3	↑
Gto	Ignacio Allende	69.5	101.9	32.4	↑
	La Purísima	84.8	109.7	24.9	↑
	Laguna de Yuriria	66.0	92.9	27.0	↑
	Peñuelitas	58.4	98.6	40.2	↑
	Solís	95.8	116.3	20.5	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	73.9	100.8	26.9	↑
	Basilio Vadillo	97.3	100.3	3.0	↑
	Cajón de Peñas	104.3	102.7	-1.6	↓
	Chila	81.4	100.0	18.6	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	99.7	100.9	1.2	↑
	El Cuarenta	82.4	99.3	16.9	↑
	El Estribón	60.8	79.2	18.4	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	88.8	99.9	11.0	↑
	Hurtado	82.5	100.0	17.5	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	90.9	100.1	9.3	↑
	Ing. Santiago Camarena	107.7	120.0	12.3	↑
	La Colonia	71.0	75.6	4.5	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	68.9	72.0	3.2	↑
	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)	99.6	100.2	0.5	↑
	Tacotán	100.0	98.7	-1.3	↓
	Tenasco	55.4	89.0	33.6	↑
	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	101.1	101.7	0.6	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	55.6	93.8	38.2	↑
	Cointzio	83.9	99.1	15.2	↑
	Copándaro	49.3	0.6	-48.7	↓
	De Gonzálo	71.7	79.8	8.1	↑
	Guaracha	35.3	59.7	24.5	↑
	Jaripo	71.4	100.0	28.6	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	92.5	93.6	1.1	↑
	Laguna del Fresno	77.4	100.2	22.9	↑
	Los Olivos	89.9	102.2	12.3	↑
	Malpaís	95.7	104.4	8.6	↑
	Melchor Ocampo	87.0	107.1	20.1	↑
	Pucuato	96.9	100.4	3.5	↑
	Sabaneta	100.7	100.7	-0.1	↓
	San Juanico	81.4	83.3	1.8	↑
	Tepúxtepec	92.5	106.5	14.0	↑
	Tercer Mundo	92.4	100.9	8.5	↑
	Urepetiro	85.5	99.5	14.0	↑
	Zicuirán	95.3	101.7	6.4	↑
Qro	Constitución de 1917	49.0	90.9	41.8	↑
	San Ildefonso	51.9	91.2	39.2	↑

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	100.5	101.3	0.8	↑
	El Gallo	100.2	100.9	0.6	↑
	La Calera	109.8	127.7	17.9	↑
	Laguna de Túxpan	85.2	76.3	-8.9	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	102.7	103.2	0.4	↑
	Valerio Trujano	90.9	92.3	1.4	↑
	Vicente Guerrero	100.7	100.2	-0.5	↓
Hgo	Endhó	99.5	100.6	1.1	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	99.2	99.9	0.8	↑
	La Esperanza	101.7	100.0	-1.7	↓
	Requena	75.0	95.9	20.9	↑
	Vicente Aguirre	91.0	96.6	5.6	↑
Méx.	Danxhó	81.1	100.1	19.1	↑
	El Molino	64.0	100.2	36.2	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	64.7	95.0	30.3	↑
	Huapango	43.3	73.7	30.4	↑
	La Concepción	79.2	97.7	18.5	↑
	Ñado	79.1	100.3	21.2	↑
	San Andrés Tepetitlán	95.8	101.7	5.8	↑
	Taxhimay	83.7	99.8	16.1	↑
Mor	La Laguna	61.2	55.6	-5.6	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	97.8	102.0	4.3	↑
Tlax	San José Atlanga	82.0	90.6	8.6	↑

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)	71.8	74.1	2.3	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	103.3	108.6	5.3	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	65.6	67.6	1.9	↑
	Presidente Benito Juárez	84.4	103.4	19.0	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	64.3	83.6	19.4	↑

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 Tenasco, Jalisco, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 32.2%, para 2021 es de 89%, esto significa que, en la tercera decena de octubre, 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 55%.

30 de octubre de 2020

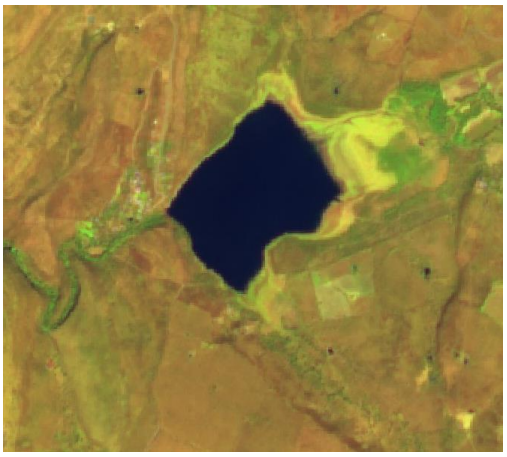

Imagen 2. Presa Tenasco, Jalisco.

30 de octubre de 2021

Imagen 3. Presa Tenasco, Jalisco.

Próxima actualización:
15 de noviembre de 2021