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 octubre 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 56,961 hm^3; es decir, 975 hm^3 más respecto a la decena anterior y 4,837 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 35.5% y la región noreste el menor con 19.1%. La máxima evaporación se presentó en Luis Laureano León, Chihuahua con 9.1 mm y José María Morelos, Michoacán registró el máximo valor de lluvia con 42.0 mm.

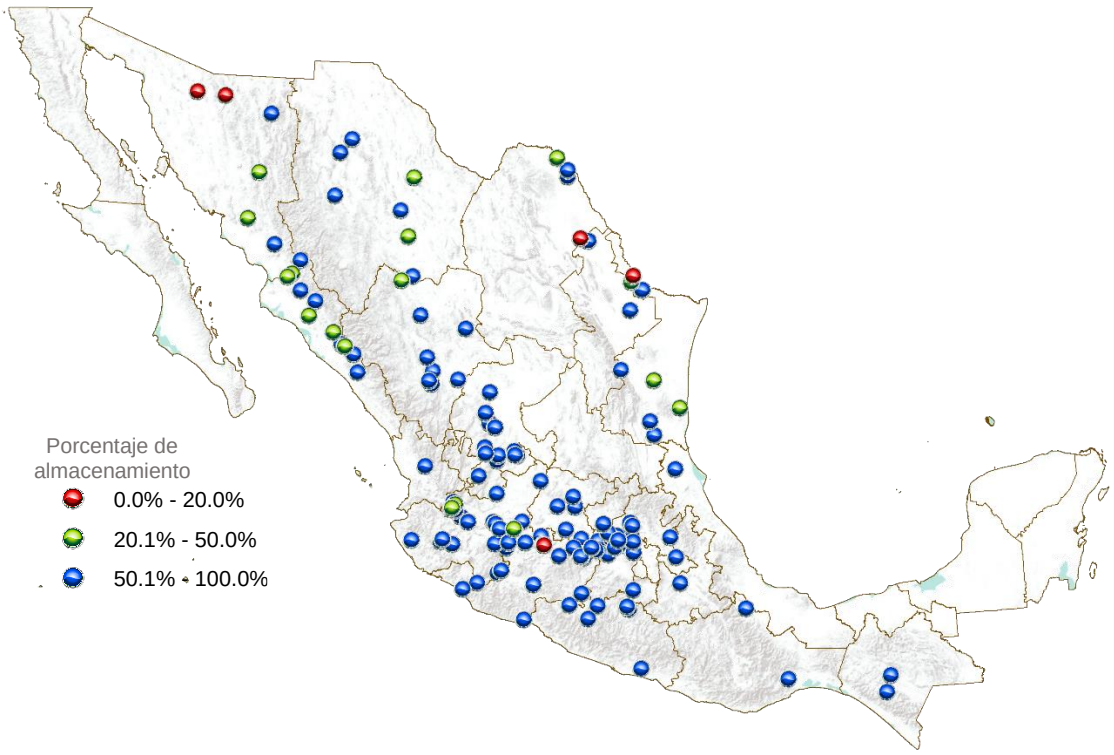

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 116 se encuentran a 50%, 16 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 Solís, Guanajuato 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)	83.1	96.1	13.0	↑
Sin	Adolfo López Mateos	57.8	38.8	-19.0	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	66.4	60.3	-6.0	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	74.9	103.2	28.4	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	56.2	64.0	7.8	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	32.8	34.5	1.7	↑
	José López Portillo (El comedero)	70.3	59.0	-11.3	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	70.5	22.9	-47.7	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	83.8	34.9	-48.9	↓
	Luis Donaldo Colosio	81.3	74.5	-6.8	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	78.4	39.2	-39.2	↓
	Sanalona	76.4	99.9	23.5	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	1.4	0.7	-0.7	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	61.6	52.5	-9.1	↓
	Álvaro Obregón	73.2	50.0	-23.2	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	24.7	18.8	-6.0	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	29.4	89.1	59.7	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	95.3	79.7	-15.7	↓
	Plutarco Elías Calles	68.0	48.6	-19.4	↓

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	76.5	71.2	-5.3	↓
	Internacional La Amistad	52.0	35.2	-16.8	↓
	San Miguel	82.3	89.3	7.0	↑
	Venustiano Carranza	59.2	19.0	-40.2	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	89.7	94.1	4.4	↑
	El Tintero	66.5	53.8	-12.6	↓
	Francisco I. Madero	76.2	58.2	-18.0	↓
	Ing. Luis. L. León	87.8	32.1	-55.8	↓
	La Boquilla	73.1	36.5	-36.6	↓
	Las Lajas	69.1	65.5	-3.6	↓
	Pico del Águila	65.8	84.6	18.8	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	91.5	100.0	8.5	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	70.3	43.4	-27.0	↓
	Francisco Villa	87.8	100.1	12.3	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	73.9	74.2	0.3	↑
	Lázaro Cárdenas	80.5	56.0	-24.6	↓
	Peña del Águila	86.8	102.8	16.0	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	91.6	96.4	4.7	↑
	Santiago Bayacora	96.6	101.1	4.5	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	91.5	54.2	-37.3	↓
	Salinillas	64.0	66.2	2.2	↑
Tamps	Der. Las Blancas	38.9	27.5	-11.4	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	79.7	94.9	15.2	↑
	Internacional Falcón	32.0	15.7	-16.3	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	70.9	53.6	-17.3	↓
	Marte R. Gómez	78.0	90.4	12.4	↑
	Pedro José Méndez	71.8	66.6	-5.2	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	41.5	31.8	-9.8	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	74.1	38.2	-36.0	↓
Zac	El Cazadero	79.7	103.9	24.2	↑
	El Chique (s)	89.7	101.6	11.9	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	74.5	100.8	26.3	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	94.6	101.1	6.5	↑
	Miguel Alemán	88.1	89.6	1.6	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	79.1	100.0	20.9	↑
	Santa Rosa	99.3	102.6	3.3	↑

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)	61.4	62.2	0.8	↑
	Plutarco Elías Calles	57.7	53.8	-3.9	↓
Col	Laguna de Amela	98.4	99.1	0.7	↑
Gto	Ignacio Allende	68.7	108.9	40.2	↑
	La Purísima	86.9	108.4	21.5	↑
	Laguna de Yuriria	65.7	99.0	33.3	↑
	Peñuelitas	59.4	101.3	41.9	↑
	Solís	95.6	121.6	26.0	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	75.4	102.6	27.3	↑
	Basilio Vadillo	97.6	100.4	2.9	↑
	Cajón de Peñas	103.9	106.3	2.4	↑
	Chila	81.7	100.0	18.3	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	96.0	100.3	4.3	↑
	El Cuarenta	82.3	100.4	18.1	↑
	El Estribón	58.8	79.2	20.3	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	86.5	101.2	14.6	↑
	Hurtado	80.6	101.5	20.9	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	89.7	100.2	10.5	↑
	Ing. Santiago Camarena	108.5	105.7	-2.8	↓
	La Colonia	74.4	75.6	1.2	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	69.2	68.9	-0.3	↓
	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)	97.7	100.7	3.0	↑
	Tacotán	97.2	100.3	3.1	↑
	Tenasco	55.7	89.0	33.3	↑
	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	100.6	102.1	1.6	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	56.6	94.9	38.2	↑
	Cointzio	82.1	99.3	17.2	↑
	Copándaro	38.4	0.3	-38.1	↓
	De Gonzálo	77.6	30.6	-47.0	↓
	Guaracha	34.0	53.5	19.5	↑
	Jaripo	71.0	101.0	30.0	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	93.1	97.0	3.9	↑
	Laguna del Fresno	78.8	100.4	21.6	↑
	Los Olivos	90.3	102.8	12.5	↑
	Malpaís	91.0	103.9	13.0	↑
	Melchor Ocampo	85.8	109.7	23.9	↑
	Pucuato	95.7	100.6	4.9	↑
	Sabaneta	100.9	100.9	0.0	↓
	San Juanico	80.0	83.3	3.2	↑
	Tepúxtepec	96.2	112.7	16.6	↑
	Tercer Mundo	91.4	102.1	10.6	↑
	Urepetiro	86.0	103.4	17.5	↑
	Zicuirán	95.7	102.8	7.2	↑
Qro	Constitución de 1917	50.7	93.2	42.5	↑
	San Ildefonso	53.4	99.8	46.5	↑

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	100.8	100.2	-0.6	↓
	El Gallo	100.5	103.5	3.0	↑
	La Calera	107.9	111.1	3.2	↑
	Laguna de Túxpan	85.1	76.3	-8.8	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	102.9	104.3	1.3	↑
	Valerio Trujano	93.7	96.0	2.3	↑
	Vicente Guerrero	100.9	101.2	0.3	↑
Hgo	Endhó	98.0	102.5	4.5	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	98.1	99.9	1.8	↑
	La Esperanza	101.2	100.1	-1.1	↓
	Requena	75.5	95.8	20.3	↑
	Vicente Aguirre	97.2	101.8	4.6	↑
Méx.	Danxhó	81.1	100.6	19.6	↑
	El Molino	61.3	101.9	40.6	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	67.3	100.4	33.1	↑
	Huapango	43.3	73.7	30.4	↑
	La Concepción	75.4	99.3	23.9	↑
	Ñado	78.4	100.6	22.2	↑
	San Andrés Tepetitlán	94.3	103.9	9.6	↑
	Taxhimay	80.5	100.1	19.6	↑
Mor	La Laguna	60.2	55.4	-4.8	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	93.5	102.0	8.4	↑
Tlax	San José Atlanga	83.1	90.1	7.0	↑

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)	67.9	72.3	4.3	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	104.0	104.9	0.8	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	60.5	63.2	2.7	↑
	Presidente Benito Juárez	78.8	103.0	24.3	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	69.4	90.5	21.1	↑

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 Aguamilpa, Nayarit, también conocida como Solidaridad, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 65.6%, para 2021 es de 96.1%, esto significa que, en la primera 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 83.1%.

10 de octubre de 2020

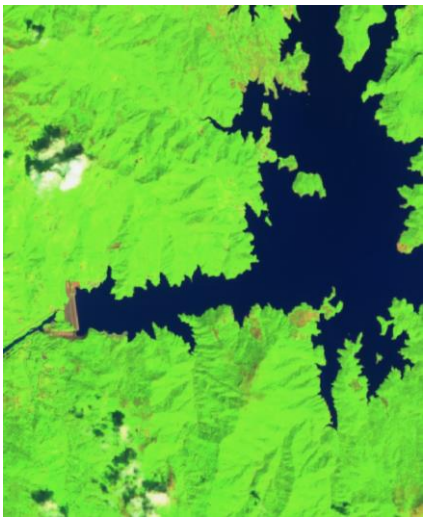

Imagen 2. Presa Aguamilpa, Nayarit.

10 de octubre de 2021

Imagen 3. Presa Aguamilpa, Nayarit

Próxima actualización:
25 de octubre de 2021