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 noviembre 2021

México 2021 Año de la Independencia

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 55,459.7 hm^3; es decir, 566.3 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 5,459.1 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 36.2% y la región noreste el menor con 15.6%. La máxima evaporación se presentó en Boquilla, Chihuahua con 7.4 mm y Abraham González, Chihuahua registró el máximo valor de lluvia con 2.0 mm.

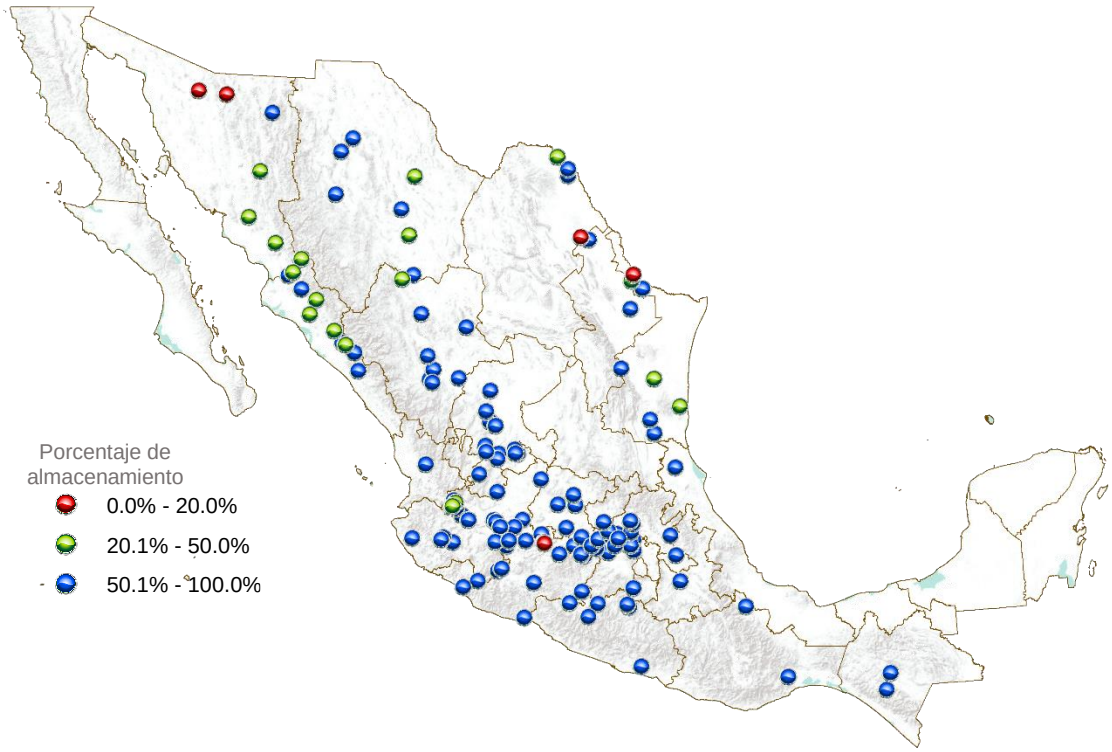

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 114 se encuentran a 50%, 18 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)	79.4	90.5	11.1	↑
Sin	Adolfo López Mateos	53.2	30.6	-22.6	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	58.2	48.3	-10.0	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	65.6	92.9	27.2	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	50.1	60.7	10.6	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	29.5	33.4	3.9	↑
	José López Portillo (El comedero)	63.6	52.6	-11.0	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	82.2	63.7	-18.5	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	75.6	30.2	-45.4	↓
	Luis Donaldo Colosio	73.6	46.4	-27.2	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	71.2	44.0	-27.2	↓
	Sanalona	66.1	83.1	17.0	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.2	0.4	-1.8	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	50.1	34.6	-15.5	↓
	Álvaro Obregón	61.8	42.7	-19.2	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	21.5	15.3	-6.2	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	21.8	66.2	44.3	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	99.2	71.3	-27.9	↓
	Plutarco Elías Calles	68.3	39.3	-28.9	↓

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	75.6	69.7	-5.9	↓
	Internacional La Amistad	54.8	34.2	-20.6	↓
	San Miguel	82.0	84.4	2.4	↑
	Venustiano Carranza	61.9	15.4	-46.5	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	87.1	91.0	3.8	↑
	El Tintero	69.5	52.2	-17.3	↓
	Francisco I. Madero	77.4	57.8	-19.7	↓
	Ing. Luis. L. León	76.9	32.4	-44.5	↓
	La Boquilla	73.7	36.2	-37.5	↓
	Las Lajas	68.1	61.7	-6.4	↓
	Pico del Águila	68.4	87.0	18.6	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	90.3	98.9	8.5	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.9	43.6	-29.2	↓
	Francisco Villa	91.2	100.0	8.8	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	76.2	73.2	-3.0	↓
	Lázaro Cárdenas	81.1	58.2	-23.0	↓
	Peña del Águila	84.4	100.3	15.9	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	95.6	103.6	8.0	↑
	Santiago Bayacora	96.1	100.1	3.9	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	83.4	56.1	-27.3	↓
	Salinillas	55.9	55.3	-0.6	↓
Tamps	Der. Las Blancas	36.8	25.4	-11.4	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	81.8	95.2	13.4	↑
	Internacional Falcón	34.6	15.8	-18.8	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	77.2	60.6	-16.6	↓
	Marte R. Gómez	96.7	95.5	-1.2	↓
	Pedro José Méndez	85.7	86.1	0.4	↑
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	43.6	31.5	-12.1	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	76.0	38.2	-37.8	↓
Zac	El Cazadero	78.1	99.4	21.3	↑
	El Chique (s)	87.2	97.2	9.9	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	73.4	96.7	23.4	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	90.6	97.3	6.7	↑
	Miguel Alemán	77.4	86.2	8.9	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	76.1	97.4	21.3	↑
	Santa Rosa	95.6	98.1	2.5	↑

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)	98.5	99.2	0.7	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	56.1	60.9	4.9	↑
	Plutarco Elías Calles	57.0	52.1	-4.8	↓
Col	Laguna de Amela	97.8	96.0	-1.8	↓
Gto	Ignacio Allende	65.8	100.2	34.4	↑
	La Purísima	81.4	109.0	27.6	↑
	Laguna de Yuriria	64.9	89.2	24.3	↑
	Peñuelitas	54.5	87.5	33.0	↑
	Solís	97.5	102.4	4.9	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	72.4	98.8	26.4	↑
	Basilio Vadillo	97.4	100.2	2.8	↑
	Cajón de Peñas	103.0	101.4	-1.7	↓
	Chila	80.0	100.0	20.0	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	96.4	98.9	2.5	↑
	El Cuarenta	81.4	97.4	16.0	↑
	El Estribón	60.8	79.2	18.4	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	87.3	94.5	7.3	↑
	Hurtado	81.1	100.0	18.9	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	91.2	99.7	8.5	↑
	Ing. Santiago Camarena	105.8	121.4	15.7	↑
	La Colonia	65.1	75.6	10.4	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	68.2	73.3	5.1	↑
	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)	98.9	99.6	0.7	↑
	Tacotán	98.5	100.1	1.6	↑
	Tenasco	54.8	89.0	34.2	↑
	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	100.0	101.3	1.3	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	53.4	90.5	37.1	↑
	Cointzio	85.5	98.7	13.2	↑
	Copándaro	48.6	0.4	-48.2	↓
	De Gonzálo	71.2	79.8	8.7	↑
	Guaracha	35.4	58.8	23.4	↑
	Jaripo	72.3	98.5	26.2	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	92.3	76.1	-16.2	↓
	Laguna del Fresno	71.7	98.7	27.0	↑
	Los Olivos	86.4	100.2	13.8	↑
	Malpaís	103.1	103.9	0.8	↑
	Melchor Ocampo	90.3	104.6	14.3	↑
	Pucuato	95.8	100.4	4.6	↑
	Sabaneta	100.6	100.7	0.1	↑
	San Juanico	81.0	82.2	1.2	↑
	Tepúxtepec	93.0	96.7	3.7	↑
	Tercer Mundo	92.2	100.3	8.1	↑
	Urepetiro	81.9	98.4	16.4	↑
	Zicuirán	93.3	100.1	6.9	↑
Qro	Constitución de 1917	45.8	82.0	36.3	↑
	San Ildefonso	48.5	82.2	33.7	↑

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	97.2	-2.7	↓
	El Gallo	98.5	99.5	1.0	↑
	La Calera	150.1	101.6	-48.5	↓
	Laguna de Túxpan	84.1	76.3	-7.7	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	101.5	102.2	0.6	↑
	Valerio Trujano	81.3	81.0	-0.2	↓
	Vicente Guerrero	99.2	99.3	0.1	↑
Hgo	Endhó	96.1	98.8	2.8	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	96.5	98.3	1.8	↑
	La Esperanza	101.6	100.0	-1.6	↓
	Requena	78.5	99.4	21.0	↑
	Vicente Aguirre	86.7	91.6	4.9	↑
Méx.	Danxhó	82.1	100.0	17.9	↑
	El Molino	65.4	99.1	33.7	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	60.8	85.4	24.5	↑
	Huapango	42.8	71.0	28.2	↑
	La Concepción	82.1	99.5	17.4	↑
	Ñado	76.3	96.0	19.6	↑
	San Andrés Tepetitlán	96.5	100.3	3.8	↑
	Taxhimay	88.6	99.4	10.8	↑
Mor	La Laguna	56.8	52.9	-4.0	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.6	101.0	1.4	↑
Tlax	San José Atlanga	80.6	89.6	9.0	↑

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)	75.6	73.3	-2.3	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	101.2	102.2	0.9	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	70.2	72.4	2.2	↑
	Presidente Benito Juárez	83.4	101.8	18.3	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	62.7	82.8	20.1	↑

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 San Miguel, Coahuila presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 66.2%, para 2021 es de 84.4%, esto significa que, en la tercera decena de noviembre, 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 82.1%.

30 de noviembre de 2020

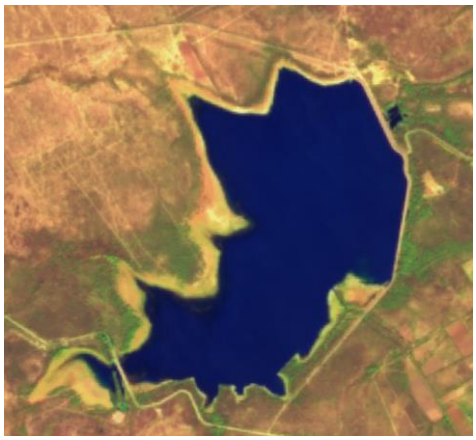

Imagen 2. Presa San Miguel, Coahuila.

30 de noviembre de 2021

Imagen 3. Presa San Miguel, Coahuila.

Próxima actualización:
13 de diciembre de 2021