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 · Febrero 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 43,421.5 hm^3; es decir, 1,437.7 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 19,027.1 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 42.5% y la región noroeste el menor con 17.4%. La máxima evaporación se presentó en Santa Rosa, Zacatecas con 7.9 mm y para esta decena no se registraron valores de lluvia.

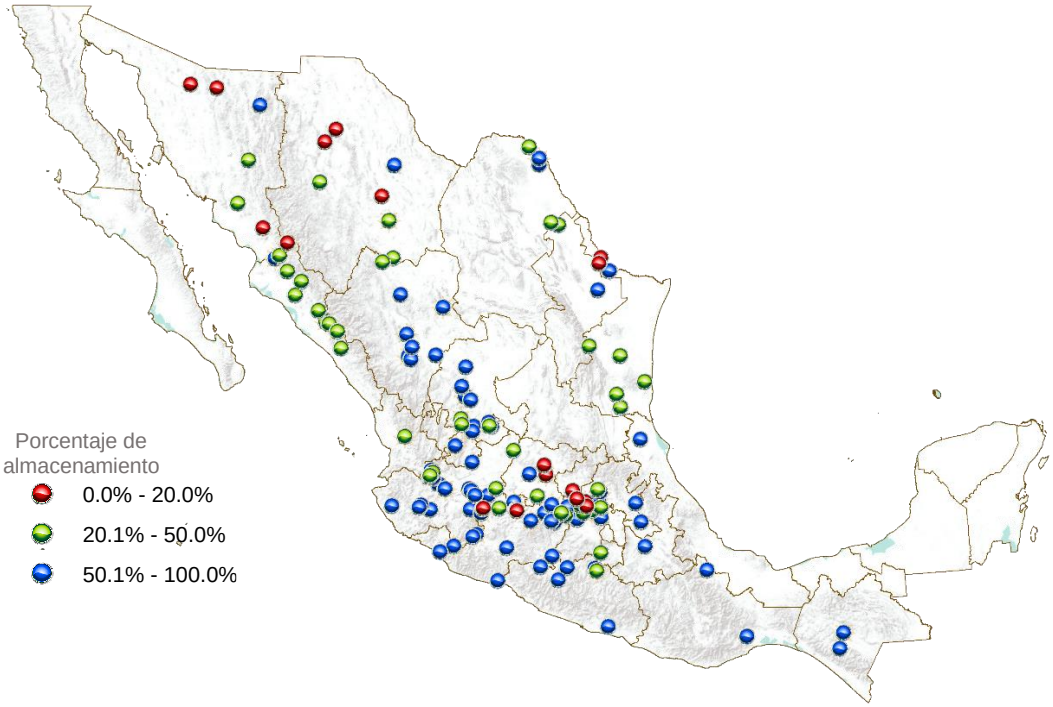

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 75 se encuentran a 50%, 44 entre 20 y menos de 50% y 19 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Marte Rodolfo Gómez, Tamaulipas con 100% y Sabaneta, Michoacán con 99.3%, mientras que Copándaro, Michoacán y Abelardo Rodríguez Luján, Sonora presentan los porcentajes más bajos de almacenamiento con menos de 10%.

Región Noroeste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	81.4	44.4	-37.0	↓
Sin	Adolfo López Mateos	51.7	26.9	-24.8	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	53.6	26.4	-27.3	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	57.3	32.0	-25.4	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	45.8	25.3	-20.5	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	25.6	29.9	4.2	↑
	José López Portillo (El comedero)	62.4	21.4	-41.0	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	92.3	85.9	-6.4	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	72.3	37.1	-35.2	↓
	Luis Donaldo Colosio	67.4	5.9	-61.5	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	71.3	31.5	-39.9	↓
	Sanalona	57.5	46.4	-11.1	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	3.0	0.0	-3.0	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	35.7	12.1	-23.6	↓
	Álvaro Obregón	53.3	49.3	-4.0	↓
	Comaquito	17.3	18.4	1.1	↑
	Cuauhtémoc	25.5	5.3	-20.2	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	11.8	2.7	-9.1	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	99.5	67.1	-32.4	↓
	Plutarco Elías Calles	76.6	40.8	-35.8	↓

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	79.3	70.3	-9.0	↓
	Internacional La Amistad	58.6	36.6	-22.0	↓
	San Miguel	90.6	75.7	-14.9	↓
	Venustiano Carranza	67.3	21.1	-46.3	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	95.4	43.4	-52.0	↓
	El Tintero	77.9	18.7	-59.2	↓
	Francisco I. Madero	85.8	18.5	-67.3	↓
	Ing. Luis. L. León	86.2	50.6	-35.6	↓
	La Boquilla	80.3	30.7	-49.5	↓
	Las Lajas	75.9	16.9	-59.0	↓
	Pico del Águila	59.3	48.7	-10.6	↓
Dgo	Caboraca (Canoas)	88.4	92.6	4.3	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	79.0	29.7	-49.3	↓
	Francisco Villa	90.3	94.0	3.7	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	68.6	87.2	18.6	↑
	Lázaro Cárdenas	83.3	55.8	-27.5	↓
	Peña del Águila	77.2	85.0	7.8	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	96.8	95.6	-1.2	↓
	Santiago Bayacora	93.8	94.2	0.4	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	79.7	56.6	-23.1	↓
	Salinillas	69.9	43.9	-26.0	↓
Tamps	Der. Las Blancas	36.0	17.2	-18.7	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorante	69.2	45.1	-24.1	↓
	Internacional Falcón	40.1	18.1	-22.0	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	77.4	35.4	-42.1	↓
	Marte R. Gómez	82.1	121.1	39.0	↑
	Pedro José Méndez	88.1	46.1	-42.0	↓
	República Española (Real Viejo o El So	53.5	29.9	-23.7	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La I	80.3	46.7	-33.6	↓
Zac	El Cazadero	76.1	87.4	11.3	↑
	El Chique (s)	89.1	63.3	-25.9	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	72.3	51.8	-20.5	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	82.6	67.6	-15.0	↓
	Miguel Alemán	65.2	55.3	-10.0	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesore	79.9	69.1	-10.7	↓
	Santa Rosa	91.4	83.6	-7.8	↓

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)	98.2	95.6	-2.7	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.5	59.0	-0.5	↓
	Plutarco Elías Calles	61.4	33.8	-27.6	↓
Col	Laguna de Amela	98.1	67.7	-30.3	↓
Gto	Ignacio Allende	72.6	16.0	-56.6	↓
	La Purísima	73.2	54.0	-19.3	↓
	Laguna de Yuriria	71.4	22.4	-49.0	↓
	Peñuelitas	57.6	8.8	-48.8	↓
	Solís	89.7	83.3	-6.5	↓
Jal	Achimec (Vaqueros)	70.1	36.2	-33.9	↓
	Basilio Vadillo	91.7	81.1	-10.6	↓
	Cajón de Peñas	92.3	83.9	-8.5	↓
	Chila	78.8	76.9	-1.9	↓
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	79.7	64.8	-15.0	↓
	El Cuarenta	86.8	35.8	-51.1	↓
	El Estribón	68.3	79.2	10.8	↑
	El Trigo	56.4	47.4	-9.0	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	77.3	75.6	-1.7	↓
	Hurtado	74.3	58.8	-15.6	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	84.5	47.2	-37.3	↓
	Ing. Santiago Camarena	113.0	82.0	-31.0	↓
	La Colonia	51.4	57.8	6.4	↑
	La Quemada II	70.2	68.2	-2.0	↓
	Lago de Chapala	63.9	56.2	-7.7	↓
	Laguna Colorada	75.2	69.0	-6.2	↓
	Laguna Palo Verde	61.2	73.6	12.3	↑
	San Andrés	74.9	88.9	14.0	↑
	Santa Rosalía	32.1	31.8	-0.3	↓
	Solidaridad (Trojes)	89.6	77.8	-11.8	↓
	Tacotán	95.0	77.2	-17.8	↓
	Tenasco	54.3	30.2	-24.1	↓
	Vicente Villaseñor	83.5	71.4	-12.1	↓

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	96.1	69.3	-26.8	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	48.8	20.5	-28.3	↓
	Cointzio	79.7	63.1	-16.6	↓
	Copándaro	54.9	2.1	-52.8	↓
	De Gonzálo	39.1	60.9	21.8	↑
	Guaracha	42.0	14.2	-27.8	↓
	Jaripo	65.2	23.2	-42.0	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	93.8	83.2	-10.6	↓
	Laguna del Fresno	60.9	23.0	-37.9	↓
	Los Olivos	56.9	60.1	3.2	↑
	Malpaís	88.2	84.6	-3.5	↓
	Melchor Ocampo	86.9	90.7	3.7	↑
	Pucuato	99.2	51.4	-47.7	↓
	Sabaneta	99.9	99.3	-0.6	↓
	San Juanico	83.6	59.0	-24.5	↓
	Tepúxtepec	73.4	75.9	2.4	↑
	Tercer Mundo	66.5	43.4	-23.2	↓
	Urepetiro	57.3	45.4	-12.0	↓
	Zicuirán	67.4	64.0	-3.4	↓
Qro	Constitución de 1917	36.4	6.9	-29.6	↓
	San Ildefonso	46.8	5.1	-41.7	↓

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	79.3	74.4	-4.9	↓
	El Gallo	89.8	83.7	-6.1	↓
	La Calera	87.8	75.8	-12.0	↓
	Laguna de Túxpan	80.9	76.3	-4.6	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	92.7	92.3	-0.3	↓
	Valerio Trujano	56.7	37.7	-19.1	↓
	Vicente Guerrero	80.9	74.6	-6.4	↓
Hgo	Endhó	88.4	73.4	-15.0	↓
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	82.3	71.2	-11.1	↓
	La Esperanza	97.7	91.3	-6.4	↓
	Requena	74.5	44.2	-30.3	↓
	Vicente Aguirre	52.6	31.7	-20.9	↓
Méx.	Danxhó	87.8	44.8	-43.0	↓
	El Molino	48.8	12.3	-36.5	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	55.7	41.0	-14.7	↓
	Huapango	41.6	5.7	-35.9	↓
	La Concepción	79.7	55.3	-24.4	↓
	Ñado	71.6	39.5	-32.1	↓
	San Andrés Tepetitlán	92.2	92.4	0.2	↑
	Taxhimay	96.0	73.8	-22.2	↓
Mor	La Laguna	37.7	23.0	-14.7	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	100.3	93.6	-6.7	↓
Tlax	San José Atlanga	80.1	63.2	-16.8	↓

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)	71.9	83.9	12.0	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	88.4	91.8	3.5	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	73.1	59.9	-13.2	↓
	Presidente Benito Juárez	57.6	65.3	7.7	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	57.2	56.8	-0.4	↓

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 San Ildefonso, Querétaro, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 0.1%, para 2021 es de 5.1%, lo que se traduce en 5% más, esto significa que en la segunda decena de febrero aumentaron las precipitaciones pluviales respecto del mismo periodo del año anterior, lo que beneficiaría, ya que esta presa alimenta una amplia zona de riego agrícola en la región.

21 de febrero de 2020

Imagen 2. Presa San Ildefonso, Querétaro.

23 de febrero de 2021

Imagen 3. Presa San Ildefonso, Querétaro.

Próxima actualización:
4 de marzo de 2021