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 · 10 Marzo 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 41,085.7 hm^3; es decir, 1,418.1 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 19,191.8 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 43% y la región noroeste el menor con 15.7%. La máxima evaporación se presentó en Andrés Figueroa, Guerrero con 10.4 mm y República Española, Tamaulipas registró el máximo valor de lluvia con 0.7 mm.

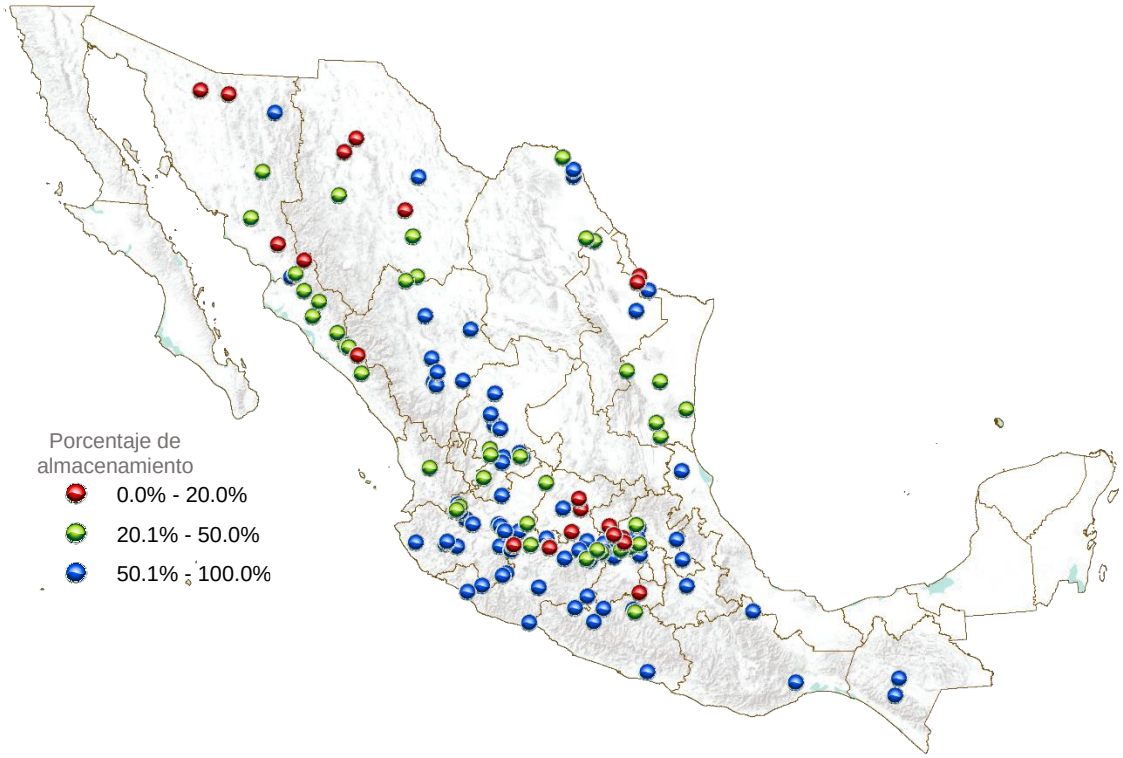

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 73 se encuentran a 50%, 42 entre 20 y menos de 50% y 23 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 99.0%, 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)	80.8	41.5	-39.3	↓
Sin	Adolfo López Mateos	46.9	22.7	-24.2	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	47.7	21.7	-26.0	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	49.3	25.3	-24.0	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	40.9	22.7	-18.3	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	24.4	29.3	4.8	↑
	José López Portillo (El comedero)	56.4	17.4	-39.0	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	90.3	67.4	-22.9	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	60.5	35.4	-25.1	↓
	Luis Donaldo Colosio	66.2	4.1	-62.1	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	64.6	25.9	-38.7	↓
	Sanalona	49.6	34.2	-15.4	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.7	0.0	-2.7	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	28.2	4.6	-23.5	↓
	Álvaro Obregón	47.5	42.5	-5.0	↓
	Comaquito	17.3	18.4	1.1	↑
	Cuauhtémoc	24.2	4.4	-19.8	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	9.0	2.2	-6.8	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	98.7	65.8	-32.9	↓
	Plutarco Elías Calles	75.3	39.2	-36.0	↓

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	80.3	72.0	-8.2	↓
	Internacional La Amistad	57.8	36.5	-21.2	↓
	San Miguel	90.5	78.9	-11.6	↓
	Venustiano Carranza	69.7	20.7	-49.0	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	94.7	42.7	-52.0	↓
	El Tintero	77.2	18.7	-58.5	↓
	Francisco I. Madero	82.6	18.4	-64.1	↓
	Ing. Luis. L. León	84.8	51.5	-33.3	↓
	La Boquilla	78.4	30.6	-47.9	↓
	Las Lajas	72.4	17.0	-55.4	↓
	Pico del Águila	53.4	48.7	-4.7	↓
Dgo	Caboraca (Canoas)	87.4	88.5	1.0	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	78.4	29.4	-49.1	↓
	Francisco Villa	89.2	93.5	4.3	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	65.7	86.2	20.4	↑
	Lázaro Cárdenas	84.1	54.8	-29.3	↓
	Peña del Águila	74.9	83.2	8.4	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	95.3	93.7	-1.5	↓
	Santiago Bayacora	92.3	92.7	0.3	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	79.0	55.9	-23.0	↓
	Salinillas	70.3	41.2	-29.1	↓
Tamps	Der. Las Blancas	35.4	16.2	-19.2	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	64.3	41.6	-22.7	↓
	Internacional Falcón	39.9	18.3	-21.6	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	73.9	35.4	-38.5	↓
	Marte R. Gómez	82.1	108.1	25.9	↑
	Pedro José Méndez	78.0	43.8	-34.2	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	52.1	29.3	-22.8	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	79.2	46.2	-32.9	↓
Zac	El Cazadero	73.7	75.7	1.9	↑
	El Chique (s)	87.7	61.6	-26.1	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	70.4	50.1	-20.3	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	77.7	62.2	-15.6	↓
	Miguel Alemán	63.4	49.5	-13.9	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	78.2	67.2	-10.9	↓
	Santa Rosa	89.3	81.1	-8.1	↓

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)	98.2	95.1	-3.2	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.7	58.8	-0.8	↓
	Plutarco Elías Calles	60.8	33.1	-27.7	↓
Col	Laguna de Amela	95.4	64.0	-31.4	↓
Gto	Ignacio Allende	71.3	15.8	-55.5	↓
	La Purísima	68.1	53.6	-14.5	↓
	Laguna de Yuriria	65.6	19.0	-46.6	↓
	Peñuelitas	55.1	7.9	-47.2	↓
	Solís	83.4	84.8	1.4	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	65.1	31.8	-33.3	↓
	Basilio Vadillo	86.1	75.0	-11.1	↓
	Cajón de Peñas	88.4	78.1	-10.3	↓
	Chila	69.5	76.9	7.4	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	73.7	59.4	-14.3	↓
	El Cuarenta	85.2	35.3	-49.8	↓
	El Estribón	68.3	79.2	10.8	↑
	El Trigo	56.4	47.4	-9.0	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	73.2	72.8	-0.4	↓
	Hurtado	70.3	52.6	-17.7	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	79.0	41.3	-37.7	↓
	Ing. Santiago Camarena	109.2	69.8	-39.4	↓
	La Colonia	46.7	57.8	11.1	↑
	La Quemada II	70.2	68.2	-2.0	↓
	Lago de Chapala	62.9	54.9	-8.0	↓
	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)	84.3	72.0	-12.3	↓
	Tacotán	93.0	71.4	-21.6	↓
	Tenasco	52.5	30.0	-22.5	↓
	Vicente Villaseñor	82.3	71.4	-10.9	↓

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	88.1	58.6	-29.5	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	39.6	16.9	-22.7	↓
	Cointzio	80.3	61.3	-19.0	↓
	Copándaro	52.6	0.4	-52.2	↓
	De Gonzálo	26.3	60.9	34.6	↑
	Guaracha	37.3	13.7	-23.6	↓
	Jaripo	63.1	23.1	-40.0	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	94.7	82.8	-11.9	↓
	Laguna del Fresno	54.2	22.2	-32.0	↓
	Los Olivos	51.6	53.1	1.5	↑
	Malpaís	79.4	77.4	-2.0	↓
	Melchor Ocampo	82.6	90.5	7.9	↑
	Pucuato	95.8	43.5	-52.3	↓
	Sabaneta	99.4	99.0	-0.4	↓
	San Juanico	82.1	58.0	-24.2	↓
	Tepúxtepec	70.0	73.0	3.0	↑
	Tercer Mundo	55.9	27.3	-28.6	↓
	Urepetiro	52.6	35.8	-16.8	↓
	Zicuirán	61.6	55.5	-6.1	↓
Qro	Constitución de 1917	31.6	5.9	-25.7	↓
	San Ildefonso	42.9	2.1	-40.9	↓

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	71.6	65.0	-6.7	↓
	El Gallo	85.3	80.0	-5.3	↓
	La Calera	79.0	67.3	-11.7	↓
	Laguna de Túxpan	79.7	76.3	-3.3	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	87.2	85.4	-1.8	↓
	Valerio Trujano	49.9	32.5	-17.4	↓
	Vicente Guerrero	74.1	67.6	-6.5	↓
Hgo	Endhó	84.0	67.8	-16.3	↓
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	76.8	68.4	-8.5	↓
	La Esperanza	95.4	92.0	-3.4	↓
	Requena	69.1	44.2	-24.9	↓
	Vicente Aguirre	45.0	27.5	-17.4	↓
Méx.	Danxhó	84.5	44.8	-39.8	↓
	El Molino	40.0	12.3	-27.8	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	46.1	31.4	-14.7	↓
	Huapango	39.3	4.3	-35.0	↓
	La Concepción	76.7	52.6	-24.1	↓
	Ñado	66.4	38.6	-27.8	↓
	San Andrés Tepetitlán	80.7	77.7	-3.0	↓
	Taxhimay	95.7	73.3	-22.3	↓
Mor	La Laguna	32.9	19.4	-13.5	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	100.3	93.2	-7.2	↓
Tlax	San José Atlanga	78.9	61.8	-17.1	↓

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)	71.7	81.1	9.4	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	78.2	91.8	13.6	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	68.7	56.6	-12.0	↓
	Presidente Benito Juárez	53.0	59.9	6.9	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	57.8	55.3	-2.5	↓

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 Francisco Ignacio Madero, Chihuahua, también conocida como presa “Las Vírgenes”, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 94.9%, para 2021 es de 18.4%, lo que se traduce en 76.5% menos, esto significa que, en la primera decena de marzo, disminuyeron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior.

10 de marzo de 2020

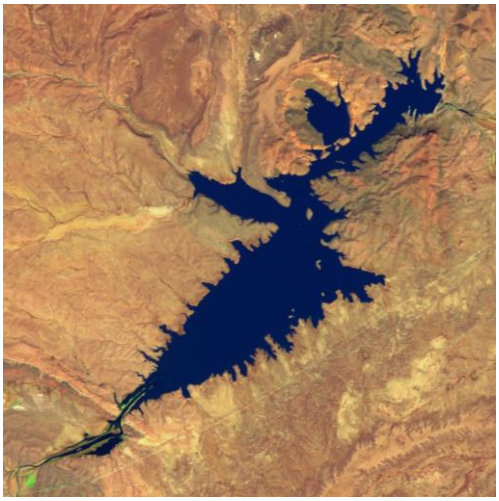

Imagen 2. Presa Francisco Ignacio Madero, Chihuahua.

10 de marzo de 2021

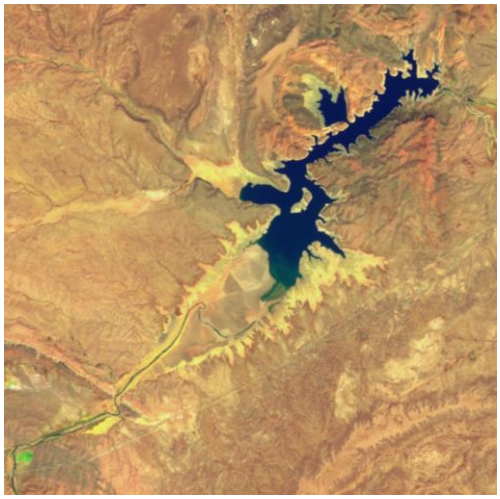

Imagen 3. Presa Francisco Ignacio Madero, Chihuahua.

Próxima actualización:
23 de marzo de 2021