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 · 20 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 39,394.0 hm^3; es decir, 1,691.7 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 19,853.1 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 43.3% y la región noroeste el menor con 14.7%. La máxima evaporación se presentó en Francisco Zarco, Durango con 10.7 mm y Agostitlán, Michoacán registró el máximo valor de lluvia con 0.3 mm.

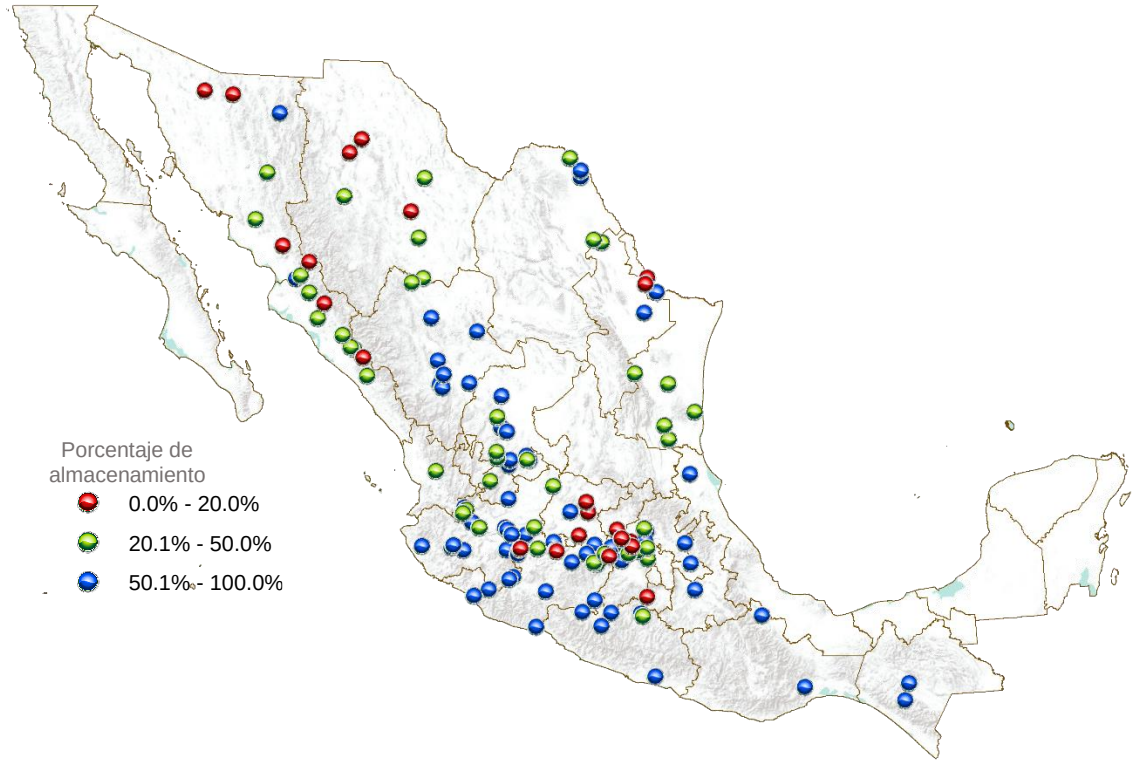

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 68 se encuentran a 50%, 45 entre 20 y menos de 50% y 25 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 95.3%, 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)	80.7	39.9	-40.9	↓
Sin	Adolfo López Mateos	44.3	20.0	-24.2	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	44.4	18.7	-25.7	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	44.9	20.8	-24.1	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	38.3	21.3	-17.0	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	24.2	28.7	4.5	↑
	José López Portillo (El comedero)	53.0	15.2	-37.8	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	83.9	54.6	-29.3	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	49.7	34.3	-15.4	↓
	Luis Donaldo Colosio	65.5	0.8	-64.7	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	60.4	24.3	-36.1	↓
	Sanalona	44.6	26.4	-18.2	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.4	0.0	-2.4	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	24.9	1.7	-23.3	↓
	Álvaro Obregón	43.9	38.8	-5.1	↓
	Comaquito	17.3	18.4	1.1	↑
	Cuauhtémoc	23.1	3.9	-19.3	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	7.8	2.0	-5.8	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	101.7	65.0	-36.7	↓
	Plutarco Elías Calles	77.1	38.2	-38.9	↓

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	81.6	73.5	-8.2	↓
	Internacional La Amistad	57.2	36.5	-20.7	↓
	San Miguel	91.6	78.5	-13.1	↓
	Venustiano Carranza	68.3	20.3	-48.0	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	93.7	41.4	-52.2	↓
	El Tintero	74.8	18.7	-56.1	↓
	Francisco I. Madero	80.3	18.4	-61.9	↓
	Ing. Luis. L. León	82.9	49.2	-33.7	↓
	La Boquilla	76.4	29.8	-46.6	↓
	Las Lajas	69.8	17.0	-52.9	↓
	Pico del Águila	51.6	48.3	-3.3	↓
Dgo	Caboraca (Canoas)	88.5	86.1	-2.4	↓
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	76.3	29.1	-47.2	↓
	Francisco Villa	88.5	93.2	4.7	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	59.1	78.2	19.1	↑
	Lázaro Cárdenas	81.5	52.0	-29.5	↓
	Peña del Águila	73.7	81.9	8.2	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	94.4	92.7	-1.8	↓
	Santiago Bayacora	91.4	91.7	0.4	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	78.7	55.6	-23.1	↓
	Salinillas	73.3	40.4	-32.9	↓
Tamps	Der. Las Blancas	35.0	15.5	-19.5	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	61.7	38.7	-23.0	↓
	Internacional Falcón	40.1	17.4	-22.8	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	72.6	31.1	-41.5	↓
	Marte R. Gómez	82.0	106.3	24.4	↑
	Pedro José Méndez	75.3	40.1	-35.2	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	51.5	27.5	-24.0	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	78.5	45.2	-33.3	↓
Zac	El Cazadero	68.1	74.8	6.7	↑
	El Chique (s)	86.8	60.6	-26.2	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	69.2	48.9	-20.3	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	74.7	58.8	-15.9	↓
	Miguel Alemán	59.6	46.0	-13.6	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	76.6	64.9	-11.6	↓
	Santa Rosa	87.9	79.4	-8.5	↓

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	94.7	-3.8	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	60.0	58.7	-1.4	↓
	Plutarco Elías Calles	60.4	32.6	-27.9	↓
Col	Laguna de Amela	94.2	61.6	-32.5	↓
Gto	Ignacio Allende	69.5	15.5	-54.0	↓
	La Purísima	65.5	53.3	-12.2	↓
	Laguna de Yuriria	63.4	17.2	-46.2	↓
	Peñuelitas	53.0	7.4	-45.6	↓
	Solís	79.6	85.1	5.6	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	62.3	26.5	-35.8	↓
	Basilio Vadillo	82.8	71.5	-11.4	↓
	Cajón de Peñas	85.1	74.5	-10.7	↓
	Chila	65.3	76.9	11.6	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	70.4	56.8	-13.6	↓
	El Cuarenta	84.1	35.1	-48.9	↓
	El Estribón	68.3	79.2	10.8	↑
	El Trigo	56.4	47.4	-9.0	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	70.9	71.3	0.5	↑
	Hurtado	67.6	49.9	-17.8	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	75.3	38.4	-37.0	↓
	Ing. Santiago Camarena	104.5	64.0	-40.5	↓
	La Colonia	43.7	57.8	14.1	↑
	La Quemada II	70.2	68.2	-2.0	↓
	Lago de Chapala	62.0	54.0	-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)	81.1	68.8	-12.3	↓
	Tacotán	91.0	68.9	-22.0	↓
	Tenasco	51.4	29.7	-21.7	↓
	Vicente Villaseñor	82.2	71.4	-10.7	↓

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	84.7	47.6	-37.2	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	33.3	15.1	-18.2	↓
	Cointzio	76.7	60.1	-16.6	↓
	Copándaro	52.0	0.3	-51.6	↓
	De Gonzálo	21.7	60.9	39.2	↑
	Guaracha	35.4	13.5	-21.9	↓
	Jaripo	61.5	22.9	-38.6	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	93.2	84.8	-8.4	↓
	Laguna del Fresno	49.7	21.1	-28.6	↓
	Los Olivos	49.8	50.9	1.1	↑
	Malpaís	69.6	68.7	-0.8	↓
	Melchor Ocampo	76.8	90.1	13.3	↑
	Pucuato	92.9	40.2	-52.7	↓
	Sabaneta	99.1	95.3	-3.7	↓
	San Juanico	80.9	57.1	-23.9	↓
	Tepúxtepec	67.8	71.8	4.0	↑
	Tercer Mundo	48.6	19.4	-29.2	↓
	Urepetiro	49.9	31.2	-18.8	↓
	Zicuirán	59.5	53.1	-6.4	↓
Qro	Constitución de 1917	28.4	5.6	-22.8	↓
	San Ildefonso	40.6	1.7	-38.9	↓

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	67.5	59.5	-8.0	↓
	El Gallo	83.0	77.9	-5.1	↓
	La Calera	77.3	63.8	-13.5	↓
	Laguna de Túxpan	78.7	76.3	-2.3	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	84.4	80.5	-4.0	↓
	Valerio Trujano	46.7	29.4	-17.2	↓
	Vicente Guerrero	70.2	63.7	-6.5	↓
Hgo	Endhó	81.7	64.0	-17.8	↓
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	72.4	65.9	-6.5	↓
	La Esperanza	93.6	90.8	-2.7	↓
	Requena	63.8	37.1	-26.7	↓
	Vicente Aguirre	41.3	25.0	-16.3	↓
Méx.	Danxhó	81.7	44.6	-37.1	↓
	El Molino	32.7	12.3	-20.4	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	40.2	24.4	-15.8	↓
	Huapango	37.8	3.6	-34.2	↓
	La Concepción	74.6	48.9	-25.6	↓
	Ñado	64.3	35.4	-29.0	↓
	San Andrés Tepetitlán	72.9	67.7	-5.2	↓
	Taxhimay	95.6	72.9	-22.7	↓
Mor	La Laguna	30.0	17.0	-13.0	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	100.2	92.9	-7.3	↓
Tlax	San José Atlanga	78.3	61.5	-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)	70.6	78.8	8.2	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	72.5	91.8	19.3	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	65.9	53.9	-12.1	↓
	Presidente Benito Juárez	51.2	56.6	5.4	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	57.0	54.4	-2.7	↓

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 Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa, también conocida como “Bacurato” y ubicada sobre el cauce del río Sinaloa, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 53.4%, para 2021 es de 18.7%, lo que se traduce en 34.7% menos, esto significa que, en la segunda decena de marzo, disminuyeron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior.

24 de marzo de 2020

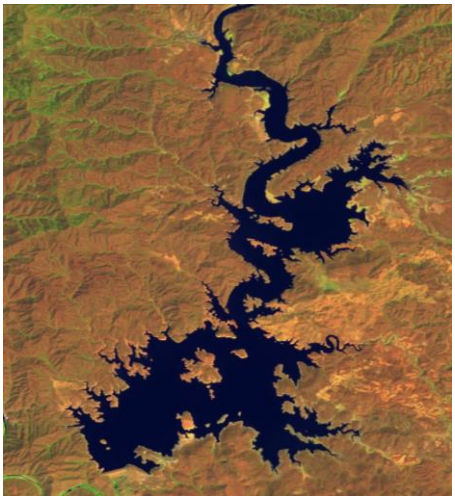

Imagen 2. Presa Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa.

19 de marzo de 2021

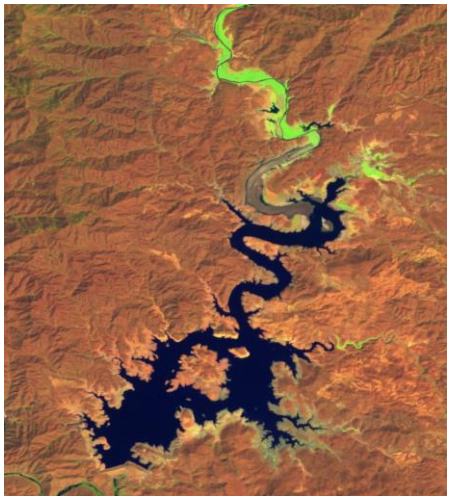

Imagen 3. Presa Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa.

Próxima actualización:
5 de abril de 2021