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 · 30 Marzo 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 37,525.5 hm^3; es decir, 1,868.5 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 20,375.3 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 43.6% y la región noroeste el menor con 13.9%. La máxima evaporación se presentó en Josefa Ortiz de Domínguez, Sinaloa con 11.4 mm y Presidente Alemán, Oaxaca registró el máximo valor de lluvia con 1.5 mm.

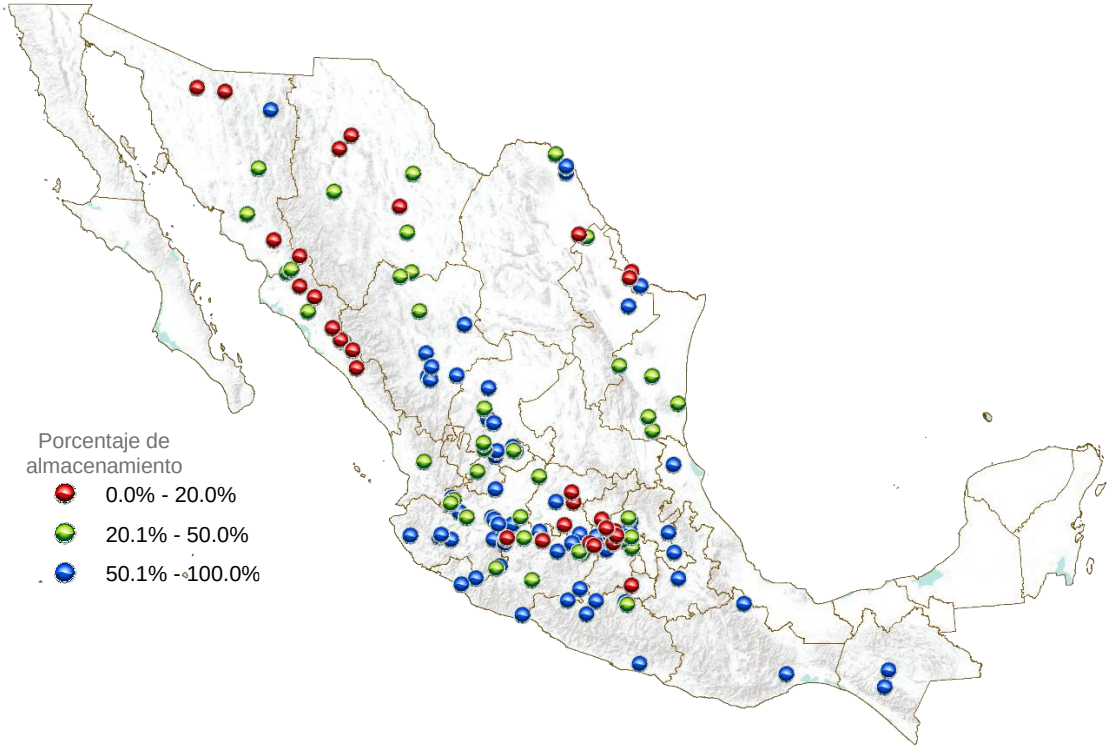

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 64 se encuentran a 50%, 44 entre 20 y menos de 50% y 30 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 Jocoque, Aguascalientes con 94.4%, mientras que Luis Donaldo Colosio, Sinaloa 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)	80.4	38.3	-42.1	↓
Sin	Adolfo López Mateos	41.5	17.4	-24.2	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	40.8	15.4	-25.4	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	40.7	17.1	-23.5	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	36.0	20.0	-16.0	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	23.6	27.9	4.3	↑
	José López Portillo (El comedero)	49.7	13.4	-36.2	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	76.0	42.1	-33.9	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	39.2	31.8	-7.3	↓
	Luis Donaldo Colosio	65.7	0.1	-65.6	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	56.4	20.6	-35.8	↓
	Sanalona	39.4	19.5	-19.9	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.1	0.0	-2.1	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	22.3	1.0	-21.3	↓
	Álvaro Obregón	40.6	35.3	-5.3	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	21.8	3.6	-18.2	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	5.6	1.8	-3.8	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	99.4	64.3	-35.1	↓
	Plutarco Elías Calles	78.8	37.1	-41.7	↓

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	82.8	71.2	-11.6	↓
	Internacional La Amistad	56.7	36.3	-20.4	↓
	San Miguel	90.3	78.5	-11.8	↓
	Venustiano Carranza	63.6	20.0	-43.7	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	91.2	39.5	-51.7	↓
	El Tintero	72.4	18.7	-53.7	↓
	Francisco I. Madero	78.9	18.1	-60.8	↓
	Ing. Luis. L. León	80.6	47.2	-33.4	↓
	La Boquilla	74.5	28.6	-45.9	↓
	Las Lajas	67.1	16.8	-50.3	↓
	Pico del Águila	54.6	40.6	-14.0	↓
Dgo	Caboraca (Canoas)	87.1	85.1	-2.0	↓
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	73.7	28.8	-44.9	↓
	Francisco Villa	87.6	92.7	5.1	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	56.6	67.6	10.9	↑
	Lázaro Cárdenas	78.2	49.2	-29.0	↓
	Peña del Águila	71.7	80.6	8.9	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	93.2	91.1	-2.2	↓
	Santiago Bayacora	90.5	90.5	0.0	↓
N L	Cuchillo - Solidaridad	78.2	54.8	-23.4	↓
	Salinillas	70.2	39.8	-30.4	↓
Tamps	Der. Las Blancas	34.7	14.8	-19.9	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	59.0	35.6	-23.5	↓
	Internacional Falcón	38.5	15.3	-23.2	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	71.3	31.1	-40.2	↓
	Marte R. Gómez	78.1	102.7	24.6	↑
	Pedro José Méndez	73.4	37.6	-35.9	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	50.4	27.0	-23.4	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	77.4	43.9	-33.6	↓
Zac	El Cazadero	65.8	73.8	7.9	↑
	El Chique (s)	85.9	59.7	-26.2	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	67.7	47.3	-20.4	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	71.7	56.4	-15.3	↓
	Miguel Alemán	52.1	41.9	-10.2	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	75.0	63.0	-11.9	↓
	Santa Rosa	86.1	77.4	-8.7	↓

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)	98.4	94.4	-4.0	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.9	58.6	-1.3	↓
	Plutarco Elías Calles	60.1	32.0	-28.1	↓
Col	Laguna de Amela	92.8	58.4	-34.4	↓
Gto	Ignacio Allende	64.7	15.4	-49.4	↓
	La Purísima	63.2	53.0	-10.2	↓
	Laguna de Yuriria	60.9	16.4	-44.6	↓
	Peñuelitas	49.4	6.8	-42.6	↓
	Solís	75.6	85.1	9.5	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	59.3	23.3	-36.1	↓
	Basilio Vadillo	79.5	67.6	-11.9	↓
	Cajón de Peñas	80.1	71.0	-9.1	↓
	Chila	61.0	76.9	15.9	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	67.0	53.4	-13.6	↓
	El Cuarenta	83.2	35.0	-48.2	↓
	El Estribón	68.1	79.2	11.0	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	69.0	68.8	-0.3	↓
	Hurtado	63.6	45.1	-18.5	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	71.3	35.1	-36.2	↓
	Ing. Santiago Camarena	99.2	58.1	-41.1	↓
	La Colonia	41.1	57.8	16.6	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	61.1	52.8	-8.3	↓
	Laguna Colorada	75.2	69.0	-6.2	↓
	Laguna Palo Verde	64.3	73.6	9.2	↑
	San Andrés	78.4	88.9	10.5	↑
	Santa Rosalía	32.1	31.8	-0.3	↓
	Solidaridad (Trojes)	79.0	65.4	-13.6	↓
	Tacotán	88.6	66.6	-21.9	↓
	Tenasco	50.3	29.4	-20.9	↓
	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	81.0	40.1	-41.0	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	28.4	13.1	-15.2	↓
	Cointzio	66.7	58.7	-8.0	↓
	Copándaro	51.6	0.3	-51.3	↓
	De Gonzálo	17.2	60.9	43.7	↑
	Guaracha	32.7	13.2	-19.5	↓
	Jaripo	61.0	24.1	-36.9	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	94.8	88.0	-6.8	↓
	Laguna del Fresno	44.4	19.8	-24.6	↓
	Los Olivos	46.9	45.9	-1.0	↓
	Malpaís	57.9	51.4	-6.5	↓
	Melchor Ocampo	67.9	88.6	20.8	↑
	Pucuato	89.7	37.1	-52.6	↓
	Sabaneta	98.8	88.2	-10.6	↓
	San Juanico	80.0	56.0	-24.0	↓
	Tepúxtepec	64.1	71.8	7.7	↑
	Tercer Mundo	39.4	6.0	-33.5	↓
	Urepetiro	48.5	26.6	-21.9	↓
	Zicuirán	55.2	49.6	-5.7	↓
Qro	Constitución de 1917	25.7	5.3	-20.4	↓
	San Ildefonso	38.2	1.5	-36.7	↓

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	62.5	54.5	-8.1	↓
	El Gallo	79.9	75.3	-4.6	↓
	La Calera	82.4	63.8	-18.7	↓
	Laguna de Túxpan	77.9	76.3	-1.6	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	80.4	76.0	-4.3	↓
	Valerio Trujano	43.1	26.6	-16.5	↓
	Vicente Guerrero	66.4	59.5	-6.9	↓
Hgo	Endhó	76.0	59.7	-16.3	↓
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	65.4	63.7	-1.7	↓
	La Esperanza	92.0	89.2	-2.8	↓
	Requena	55.6	28.3	-27.3	↓
	Vicente Aguirre	37.0	23.2	-13.8	↓
Méx.	Danxhó	76.5	43.0	-33.5	↓
	El Molino	22.4	12.3	-10.2	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	34.1	17.0	-17.0	↓
	Huapango	35.8	3.1	-32.8	↓
	La Concepción	71.8	44.8	-27.0	↓
	Ñado	59.5	31.3	-28.2	↓
	San Andrés Tepetitlán	66.9	63.4	-3.5	↓
	Taxhimay	95.3	72.0	-23.3	↓
Mor	La Laguna	26.9	14.4	-12.5	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.5	91.9	-7.6	↓
Tlax	San José Atlanga	77.6	60.4	-17.2	↓

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)	69.4	75.5	6.1	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	66.3	91.8	25.5	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	63.4	51.3	-12.2	↓
	Presidente Benito Juárez	49.4	54.3	4.9	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	54.4	53.3	-1.1	↓

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 Tercer Mundo, Michoacán, también conocida como presa “Chincua”, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 34.1%, para 2021 es de 6.0%, lo que se traduce en 28.1% menos, esto significa que, en la tercera decena de marzo, disminuyeron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior.

30 de marzo de 2020

Imagen 2. Presa Tercer Mundo, Michoacán.

30 de marzo de 2021

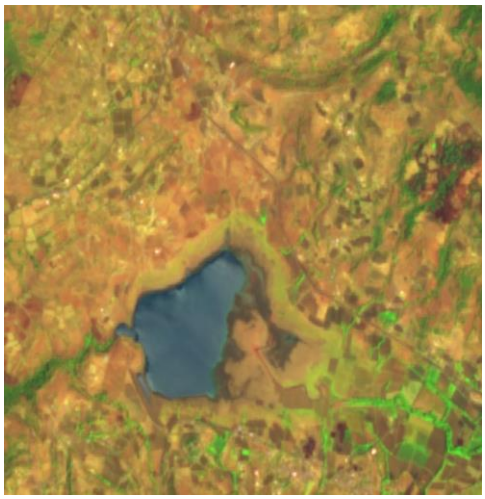

Imagen 3. Presa Tercer Mundo, Michoacán.

Próxima actualización:
13 de abril de 2021