AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento de agua en presas de uso agrícola

28 febrero de 2022 - Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 47,734.7 hm^3; es decir, 980.3 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 5,230.9 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2021.

La región sur-sureste presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 38.4% y la región noroeste el menor con 15.4%. La máxima evaporación se presentó en Valerio Trujano, Guerrero con 8.7 mm y Presidente Alemán, Oaxaca registró el máximo valor de lluvia con 6.0 mm.

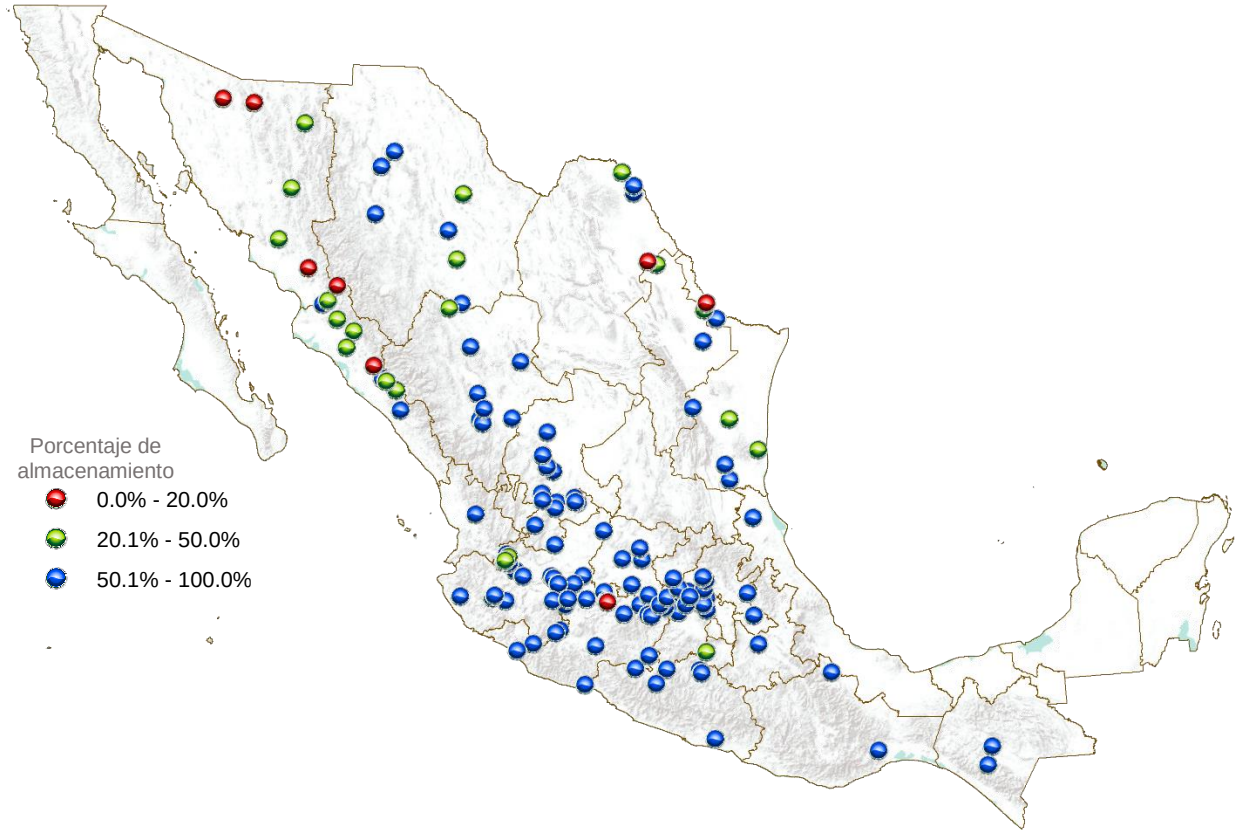

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

2022 Ricardo Flores Magón
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 108 se encuentran a 50%, 21 entre 20 y menos de 50% y 9 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son La Calera, Guerrero 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)	72.8	90.5	17.7	↑
Sin	Adolfo López Mateos	44.8	19.7	-25.1	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	49.0	32.4	-16.6	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	48.0	67.7	19.6	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	37.9	42.8	4.9	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	25.4	32.0	6.6	↑
	José López Portillo (El comedero)	51.8	37.0	-14.8	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	89.5	81.8	-7.7	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	65.9	22.6	-43.3	↓
	Luis Donaldo Colosio	55.4	19.6	-35.8	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	62.5	33.8	-28.7	↓
	Sanalona	52.0	60.0	7.9	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.2	0.2	-2.0	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	27.8	10.8	-17.0	↓
	Álvaro Obregón	49.1	34.8	-14.3	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	17.9	11.4	-6.5	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	10.1	29.9	19.7	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	92.9	40.7	-52.3	↓
	Plutarco Elías Calles	66.5	31.5	-35.0	↓

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

2022 Ricardo Flores Magón
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Coah	El Centenario	80.9	55.6	-25.3	↓
	Internacional La Amistad	54.5	33.6	-20.8	↓
	San Miguel	86.7	80.0	-6.8	↓
	Venustiano Carranza	61.5	14.1	-47.4	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	84.3	85.5	1.2	↑
	El Tintero	68.1	50.4	-17.7	↓
	Francisco I. Madero	78.2	61.8	-16.5	↓
	Ing. Luis. L. León	79.3	36.6	-42.7	↓
	La Boquilla	73.5	35.8	-37.7	↓
	Las Lajas	66.7	60.0	-6.7	↓
	Pico del Águila	63.5	88.6	25.1	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	88.0	95.9	7.9	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.1	43.5	-28.6	↓
	Francisco Villa	91.1	99.5	8.3	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	74.5	65.0	-9.6	↓
	Lázaro Cárdenas	82.2	57.8	-24.4	↓
	Peña del Águila	79.2	92.3	13.1	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	97.3	100.9	3.5	↑
	Santiago Bayacora	93.2	96.1	2.9	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	72.5	53.3	-19.3	↓
	Salinillas	63.6	35.8	-27.8	↓
Tamps	Der. Las Blancas	33.7	21.1	-12.6	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	63.2	95.2	32.1	↑
	Internacional Falcón	32.2	16.3	-15.9	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	66.1	60.6	-5.5	↓
	Marte R. Gómez	88.9	82.2	-6.6	↓
	Pedro José Méndez	80.5	66.6	-13.9	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	42.1	29.5	-12.6	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	70.3	32.5	-37.8	↓
Zac	El Cazadero	77.5	96.3	18.8	↑
	El Chique (s)	82.8	97.2	14.4	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	67.9	88.8	20.9	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	79.7	97.3	17.6	↑
	Miguel Alemán	64.4	86.2	21.8	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	75.0	97.4	22.3	↑
	Santa Rosa	90.7	91.2	0.5	↑

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

2022 Ricardo Flores Magón
Año de
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Región Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	97.5	99.2	1.7	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.5	60.9	1.5	↑
	Plutarco Elías Calles	55.2	52.1	-3.1	↓
Col	Laguna de Amela	92.1	88.8	-3.4	↓
Gto	Ignacio Allende	61.2	100.2	38.9	↑
	La Purísima	68.4	109.0	40.6	↑
	Laguna de Yuriria	57.1	89.2	32.1	↑
	Peñuelitas	43.4	87.5	44.1	↑
	Solís	89.2	102.4	13.2	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	62.1	98.8	36.7	↑
	Basilio Vadillo	88.0	92.0	4.0	↑
	Cajón de Peñas	90.3	85.7	-4.6	↓
	Chila	78.7	100.0	21.3	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	76.1	81.9	5.8	↑
	El Cuarenta	75.6	97.4	21.8	↑
	El Estribón	70.2	79.2	9.0	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	75.0	84.0	9.0	↑
	Hurtado	68.3	100.0	31.7	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	76.8	99.7	23.0	↑
	Ing. Santiago Camarena	109.4	116.2	6.7	↑
	La Colonia	53.1	75.6	22.5	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	64.0	73.3	9.3	↑
	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)	86.1	93.9	7.8	↑
	Tacotán	90.4	80.5	-9.9	↓
	Tenasco	50.0	89.0	39.0	↑
	Vicente Villaseñor	80.5	71.4	-9.0	↓

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	89.9	99.3	9.3	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	44.3	90.5	46.2	↑
	Cointzio	78.4	98.7	20.4	↑
	Copándaro	41.0	0.4	-40.5	↓
	De Gonzálo	43.9	79.8	35.9	↑
	Guaracha	28.7	58.8	30.1	↑
	Jaripo	57.6	98.5	40.9	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	91.3	93.7	2.3	↑
	Laguna del Fresno	51.0	98.7	47.7	↑
	Los Olivos	59.8	56.7	-3.1	↓
	Malpaís	90.9	103.9	13.0	↑
	Melchor Ocampo	88.4	104.6	16.3	↑
	Pucuato	89.4	99.8	10.3	↑
	Sabaneta	99.8	99.8	0.0	↑
	San Juanico	77.0	78.1	1.0	↑
	Tepúxtepec	75.1	96.7	21.6	↑
	Tercer Mundo	62.6	100.3	37.7	↑
	Urepetiro	58.6	98.4	39.8	↑
	Zicuirán	69.4	89.6	20.2	↑
Qro	Constitución de 1917	28.7	82.0	53.4	↑
	San Ildefonso	34.0	82.2	48.3	↑

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	78.8	63.5	-15.4	↓
	El Gallo	89.1	91.7	2.6	↑
	La Calera	82.9	129.7	46.8	↑
	Laguna de Túxpan	80.1	76.3	-3.7	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	95.5	98.4	2.9	↑
	Valerio Trujano	54.8	53.5	-1.3	↓
	Vicente Guerrero	80.3	81.1	0.8	↑
Hgo	Endhó	84.3	98.8	14.5	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	80.8	98.3	17.5	↑
	La Esperanza	96.0	100.0	4.0	↑
	Requena	68.5	99.4	31.0	↑
	Vicente Aguirre	51.4	91.6	40.2	↑
Méx.	Danxhó	77.8	100.0	22.2	↑
	El Molino	37.2	99.1	61.9	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	51.5	85.4	33.9	↑
	Huapango	33.8	71.0	37.2	↑
	La Concepción	74.9	99.5	24.6	↑
	Ñado	63.5	96.0	32.4	↑
	San Andrés Tepetitlán	91.1	100.3	9.1	↑
	Taxhimay	91.0	99.4	8.5	↑
Mor	La Laguna	35.6	30.3	-5.3	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.0	99.8	0.8	↑
Tlax	San José Atlanga	76.2	84.0	7.8	↑

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)	74.4	67.6	-6.7	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	88.0	91.8	3.8	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	69.9	69.1	-0.8	↓
	Presidente Benito Juárez	62.4	77.8	15.4	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	59.8	82.8	23.0	↑

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

*El % (corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena).

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

2022 Ricardo Flores Magón
Año de

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa Jaripo, Michoacán presentaba en el año 2021 un porcentaje de almacenamiento de 23.1%, para 2022 es de 98.5%, esto significa que, en la tercera decena de febrero, 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 69.4%.

28 de febrero de 2021

Imagen 2. Presa Jaripo, Michoacán.

28 de febrero de 2022

Imagen 3. Presa Jaripo, Michoacán.

Próxima actualización:
15 de marzo de 2022