AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento de agua en presas de uso agrícola

10 marzo de 2022 - Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 46,326.8 hm^3; es decir, 1,407.9 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 5,241.1 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 38.8% y la región noroeste el menor con 14.4%. La máxima evaporación se presentó en Guadalupe Victoria, Durango con 11.6 mm y para esta decena no se registraron valores de lluvia.

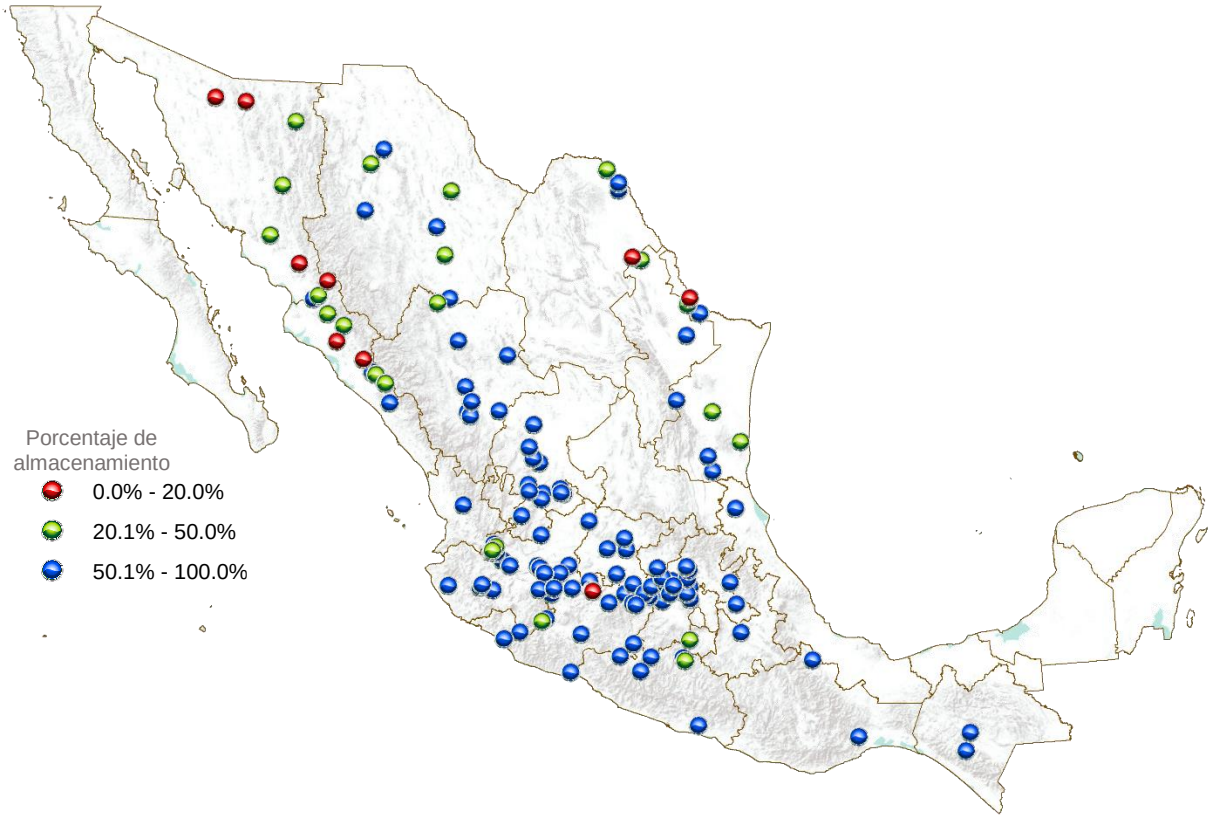

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 105 se encuentran a 50%, 23 entre 20 y menos de 50% y 10 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 Purísima, Guanajuato 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)	71.8	90.5	18.7	↑
Sin	Adolfo López Mateos	40.1	15.3	-24.9	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	43.4	27.2	-16.2	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	40.5	59.2	18.7	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	33.9	38.4	4.5	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	24.2	31.5	7.3	↑
	José López Portillo (El comedero)	46.2	31.3	-14.9	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	83.8	64.7	-19.1	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	56.2	19.5	-36.8	↓
	Luis Donaldo Colosio	53.7	16.0	-37.7	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	56.7	28.6	-28.1	↓
	Sanalona	43.9	51.5	7.6	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.0	0.1	-1.9	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	21.2	3.4	-17.8	↓
	Álvaro Obregón	43.6	28.9	-14.8	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	17.2	11.4	-5.8	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	8.8	20.4	11.6	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	91.9	30.5	-61.4	↓
	Plutarco Elías Calles	65.0	31.0	-34.0	↓

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	82.2	54.3	-27.9	↓
	Internacional La Amistad	53.6	32.8	-20.8	↓
	San Miguel	88.5	78.9	-9.6	↓
	Venustiano Carranza	64.1	13.8	-50.4	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	83.7	83.9	0.2	↑
	El Tintero	67.7	49.4	-18.3	↓
	Francisco I. Madero	75.6	61.5	-14.2	↓
	Ing. Luis. L. León	78.3	35.3	-43.1	↓
	La Boquilla	72.0	35.5	-36.5	↓
	Las Lajas	64.0	56.8	-7.2	↓
	Pico del Águila	59.3	86.5	27.3	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	86.5	95.1	8.6	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	71.7	43.0	-28.7	↓
	Francisco Villa	90.1	99.2	9.1	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	71.7	64.0	-7.7	↓
	Lázaro Cárdenas	82.9	57.7	-25.2	↓
	Peña del Águila	76.7	87.7	11.0	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	95.8	99.3	3.5	↑
	Santiago Bayacora	91.8	94.6	2.8	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	71.8	52.3	-19.5	↓
	Salinillas	65.0	33.0	-31.9	↓
Tamps	Der. Las Blancas	32.9	20.1	-12.9	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	58.4	95.2	36.9	↑
	Internacional Falcón	32.5	16.5	-16.0	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	63.4	60.6	-2.8	↓
	Marte R. Gómez	86.3	81.8	-4.5	↓
	Pedro José Méndez	72.9	55.9	-16.9	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	41.4	29.1	-12.3	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	69.3	31.2	-38.2	↓
Zac	El Cazadero	73.4	81.6	8.1	↑
	El Chique (s)	81.3	97.2	15.9	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	65.9	86.8	20.9	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	74.6	97.3	22.7	↑
	Miguel Alemán	62.4	86.2	23.8	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	73.3	97.4	24.1	↑
	Santa Rosa	88.5	88.8	0.3	↑

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)	97.3	99.2	1.9	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.6	60.9	1.4	↑
	Plutarco Elías Calles	54.6	52.1	-2.4	↓
Col	Laguna de Amela	90.1	85.8	-4.3	↓
Gto	Ignacio Allende	61.1	100.2	39.1	↑
	La Purísima	64.0	109.0	45.0	↑
	Laguna de Yuriria	51.8	89.2	37.5	↑
	Peñuelitas	41.5	87.5	46.0	↑
	Solís	84.7	102.4	17.7	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	56.8	98.8	42.0	↑
	Basilio Vadillo	82.1	85.8	3.6	↑
	Cajón de Peñas	86.1	80.4	-5.7	↓
	Chila	71.8	100.0	28.2	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	70.3	76.1	5.8	↑
	El Cuarenta	74.2	97.4	23.3	↑
	El Estribón	70.2	79.2	9.0	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	71.4	82.8	11.4	↑
	Hurtado	63.9	100.0	36.1	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	71.1	99.7	28.6	↑
	Ing. Santiago Camarena	103.5	106.7	3.2	↑
	La Colonia	49.0	75.6	26.6	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	63.0	73.3	10.3	↑
	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)	80.5	89.0	8.5	↑
	Tacotán	87.3	72.7	-14.5	↓
	Tenasco	48.6	89.0	40.4	↑
	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	80.7	89.5	8.8	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	36.5	90.5	53.9	↑
	Cointzio	79.3	98.7	19.4	↑
	Copándaro	38.4	0.4	-38.0	↓
	De Gonzálo	33.5	79.8	46.4	↑
	Guaracha	26.3	58.8	32.5	↑
	Jaripo	55.8	98.5	42.6	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	92.1	94.3	2.2	↑
	Laguna del Fresno	45.5	98.7	53.2	↑
	Los Olivos	53.6	47.0	-6.6	↓
	Malpaís	82.8	103.9	21.1	↑
	Melchor Ocampo	85.0	104.6	19.6	↑
	Pucuato	84.5	97.8	13.3	↑
	Sabaneta	99.2	99.5	0.3	↑
	San Juanico	75.6	76.0	0.4	↑
	Tepúxtepec	72.1	96.7	24.6	↑
	Tercer Mundo	51.0	100.3	49.3	↑
	Urepetiro	53.3	98.4	45.1	↑
	Zicuirán	63.2	81.3	18.1	↑
Qro	Constitución de 1917	24.9	82.0	57.2	↑
	San Ildefonso	30.4	82.2	51.8	↑

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	70.2	55.0	-15.2	↓
	El Gallo	85.1	86.5	1.4	↑
	La Calera	72.5	116.6	44.2	↑
	Laguna de Túxpan	79.2	76.3	-2.8	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	90.0	95.0	5.0	↑
	Valerio Trujano	48.1	47.9	-0.2	↓
	Vicente Guerrero	73.5	74.1	0.6	↑
Hgo	Endhó	80.6	98.8	18.2	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	75.3	98.3	22.9	↑
	La Esperanza	94.9	100.0	5.1	↑
	Requena	63.4	99.4	36.0	↑
	Vicente Aguirre	43.9	91.6	47.7	↑
Méx.	Danxhó	75.6	100.0	24.4	↑
	El Molino	31.3	99.1	67.7	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	42.1	85.4	43.3	↑
	Huapango	31.8	71.0	39.3	↑
	La Concepción	72.4	99.5	27.1	↑
	Ñado	58.8	96.0	37.2	↑
	San Andrés Tepetitlán	78.8	100.3	21.4	↑
	Taxhimay	90.7	99.4	8.7	↑
Mor	La Laguna	30.8	25.1	-5.7	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.0	99.8	0.8	↑
Tlax	San José Atlanga	74.9	82.6	7.7	↑

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)	73.0	66.0	-7.0	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	79.8	84.2	4.4	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	65.6	66.8	1.2	↑
	Presidente Benito Juárez	57.9	72.1	14.2	↓
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	60.4	82.8	22.5	↑

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
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa Achimec (Vaqueros), Jalisco presentaba en el año 2021 un porcentaje de almacenamiento de 31.8%, para 2022 es de 98.8%, esto significa que, en la primera decena de marzo, 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%.

10 de marzo de 2021

Imagen 2. Presa Achimec (Vaqueros), Jalisco.

10 de marzo de 2022

Imagen 3. Presa Achimec (Vaqueros), Jalisco.

Próxima actualización:
25 de marzo de 2022