AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

Dirección de Soluciones Geoespaciales

3 de febrero de 2022

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 50,999.9 hm^3; es decir, 1,042.9 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 5,063.6 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2021.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 37.4% y la región noreste el menor con 16.2%. La máxima evaporación se presentó en Guadalupe Victoria, Durango con 7.3 mm y Tepetitlán, México registró el máximo valor de lluvia con 2.0 mm.

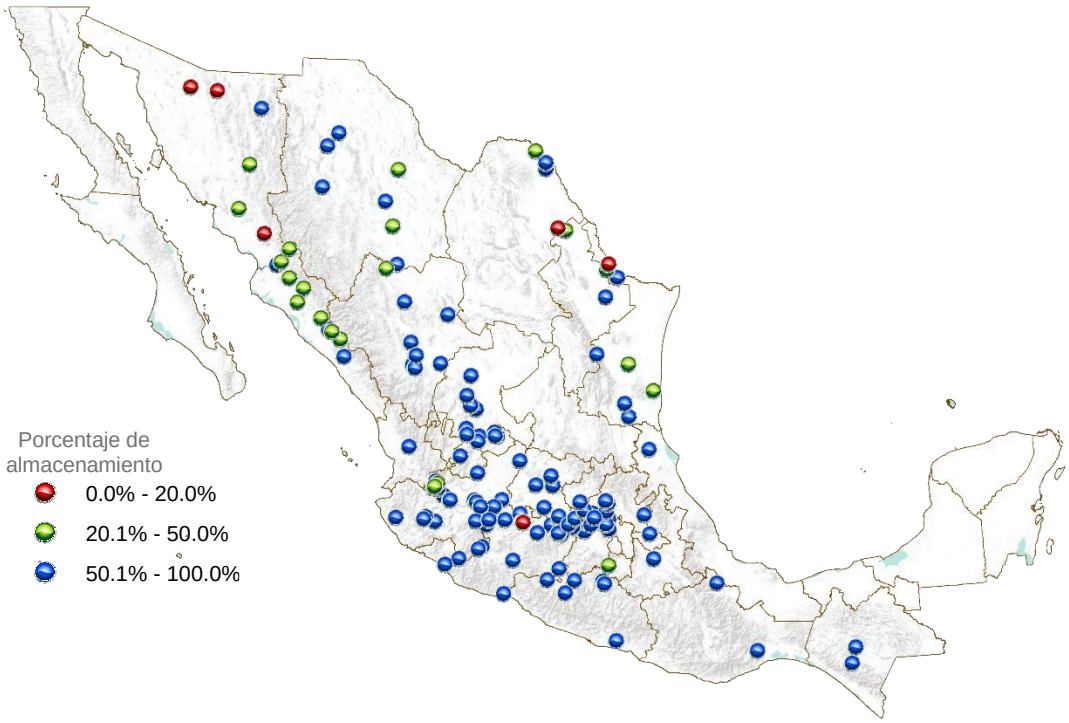

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 109 se encuentran a 50%, 22 entre 20 y menos de 50% y 7 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)	73.9	90.5	16.6	↑
Sin	Adolfo López Mateos	48.0	23.0	-25.0	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	52.5	38.1	-14.3	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	54.3	77.1	22.8	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	40.7	48.7	8.0	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	26.1	32.4	6.3	↑
	José López Portillo (El comedero)	56.8	43.8	-13.0	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	91.8	92.5	0.7	↑
	Lic. Eustaquio Buelna	67.6	24.4	-43.2	↓
	Luis Donaldo Colosio	56.8	29.2	-27.6	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	68.8	34.9	-33.9	↓
	Sanalona	57.5	68.8	11.4	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.2	0.2	-1.9	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	35.8	19.2	-16.6	↓
	Álvaro Obregón	55.1	41.2	-13.9	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	18.9	12.4	-6.5	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	13.8	43.7	29.9	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	92.4	52.4	-40.0	↓
	Plutarco Elías Calles	68.2	32.7	-35.5	↓

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Coah	El Centenario	79.1	56.9	-22.2	↓
	Internacional La Amistad	54.8	33.6	-21.1	↓
	San Miguel	86.3	82.3	-4.0	↓
	Venustiano Carranza	62.4	14.4	-48.0	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	84.7	86.6	2.0	↑
	El Tintero	68.6	50.9	-17.7	↓
	Francisco I. Madero	78.1	57.8	-20.3	↓
	Ing. Luis. L. León	79.4	35.9	-43.6	↓
	La Boquilla	73.7	36.0	-37.7	↓
	Las Lajas	67.1	60.5	-6.6	↓
	Pico del Águila	67.0	88.2	21.2	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	88.8	96.7	7.9	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.6	43.6	-29.1	↓
	Francisco Villa	92.0	99.9	7.9	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.1	65.7	-9.3	↓
	Lázaro Cárdenas	82.3	57.9	-24.4	↓
	Peña del Águila	81.5	95.1	13.6	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	97.4	101.9	4.5	↑
	Santiago Bayacora	94.1	97.5	3.4	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	80.1	54.0	-26.1	↓
	Salinillas	66.9	39.3	-27.6	↓
Tamps	Der. Las Blancas	34.4	22.1	-12.4	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	67.0	95.2	28.3	↑
	Internacional Falcón	32.0	16.1	-15.9	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	68.3	60.6	-7.7	↓
	Marte R. Gómez	82.3	82.6	0.3	↑
	Pedro José Méndez	86.8	73.6	-13.2	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	42.8	30.9	-11.8	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	70.7	32.7	-38.0	↓
Zac	El Cazadero	78.5	98.3	19.7	↑
	El Chique (s)	83.9	97.2	13.3	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	69.4	91.3	21.9	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	82.9	97.3	14.4	↑
	Miguel Alemán	69.3	86.2	16.9	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	64.3	97.4	33.1	↑
	Santa Rosa	91.9	93.0	1.1	↑

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	97.7	99.2	1.5	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	57.5	60.9	3.4	↑
	Plutarco Elías Calles	55.6	52.1	-3.5	↓
Col	Laguna de Amela	93.6	91.2	-2.5	↓
Gto	Ignacio Allende	63.1	100.2	37.1	↑
	La Purísima	72.4	109.0	36.6	↑
	Laguna de Yuriria	60.6	89.2	28.6	↑
	Peñuelitas	46.1	87.5	41.4	↑
	Solís	93.2	102.4	9.2	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	65.9	98.8	32.9	↑
	Basilio Vadillo	91.9	97.2	5.3	↑
	Cajón de Peñas	95.0	91.1	-3.9	↓
	Chila	77.2	100.0	22.8	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	81.7	87.6	5.9	↑
	El Cuarenta	77.3	97.4	20.1	↑
	El Estribón	71.2	79.2	8.0	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	77.3	85.3	8.0	↑
	Hurtado	72.5	100.0	27.5	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	81.7	99.7	18.1	↑
	Ing. Santiago Camarena	110.9	121.4	10.5	↑
	La Colonia	54.5	75.6	21.0	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	65.3	73.3	7.9	↑
	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)	90.8	97.2	6.3	↑
	Tacotán	92.4	87.9	-4.5	↓
	Tenasco	51.1	89.0	37.9	↑
	Vicente Villaseñor	80.5	71.4	-9.0	↓

Tabla 3. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Centro-Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Mich	Agostitlán	95.6	100.5	4.9	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	47.5	90.5	42.9	↑
	Cointzio	80.5	98.7	18.2	↑
	Copándaro	46.5	0.4	-46.0	↓
	De Gonzálo	54.1	79.8	25.7	↑
	Guaracha	31.3	58.8	27.4	↑
	Jaripo	60.2	98.5	38.2	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	91.2	94.1	2.9	↑
	Laguna del Fresno	57.9	98.7	40.8	↑
	Los Olivos	66.7	76.6	9.9	↑
	Malpaís	95.0	103.9	9.0	↑
	Melchor Ocampo	90.2	104.6	14.5	↑
	Pucuato	91.7	100.0	8.2	↑
	Sabaneta	100.0	100.0	0.0	↓
	San Juanico	78.3	79.3	0.9	↑
	Tepúxtepec	80.4	96.7	16.3	↑
	Tercer Mundo	71.2	100.3	29.0	↑
	Urepetiro	64.1	98.4	34.2	↑
	Zicuirán	76.1	96.6	20.5	↑
Qro	Constitución de 1917	32.7	82.0	49.3	↑
	San Ildefonso	38.1	82.2	44.1	↑

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

Región Centro	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Gro	Andrés Figueroa	86.6	74.2	-12.4	↓
	El Gallo	92.5	95.8	3.4	↑
	La Calera	94.2	139.6	45.4	↑
	Laguna de Túxpan	80.9	76.3	-4.6	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	99.6	101.4	1.8	↑
	Valerio Trujano	61.8	67.2	5.4	↑
	Vicente Guerrero	87.1	87.3	0.3	↑
Hgo	Endhó	91.2	98.8	7.6	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	86.2	98.3	12.0	↑
	La Esperanza	99.3	100.0	0.7	↑
	Requena	70.8	99.4	28.6	↑
	Vicente Aguirre	61.4	91.6	30.3	↑
Méx.	Danxhó	79.9	100.0	20.1	↑
	El Molino	44.2	99.1	54.8	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	53.6	85.4	31.8	↑
	Huapango	36.5	71.0	34.5	↑
	La Concepción	77.2	99.5	22.3	↑
	Ñado	66.2	96.0	29.8	↑
	San Andrés Tepetitlán	94.6	100.3	5.6	↑
	Taxhimay	91.0	99.4	8.5	↑
Mor	La Laguna	41.3	36.5	-4.8	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.2	100.2	1.0	↑
Tlax	San José Atlanga	77.6	85.3	7.8	↑

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

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)	76.0	68.8	-7.2	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	95.9	97.7	1.9	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	71.7	70.7	-1.0	↓
	Presidente Benito Juárez	68.1	82.8	14.6	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	60.7	82.8	22.1	↑

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

Almacenamiento en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa El Cuarenta, Jalisco presentaba en el año 2021 un porcentaje de almacenamiento de 36.3%, para 2022 es de 97.4%, esto significa que, en la tercera decena de enero, 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 77.3%.

30 de enero de 2021

Imagen 2. Presa El Cuarenta, Jalisco.

30 de enero de 2022

Imagen 3. Presa El Cuarenta, Jalisco.

Próxima actualización:
15 de febrero de 2022