AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

Dirección de Soluciones Geoespaciales

14 de enero de 2022

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 52,898 hm^3; es decir, 511.1 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 5,265.5 hm^3 más en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 36.8% y la región noreste el menor con 15.9%. La máxima evaporación se presentó en Benito Juárez, Oaxaca con 6.8 mm y Estudiante Ramiro Caballero, Tamaulipas registró el máximo valor de lluvia con 20.8 mm.

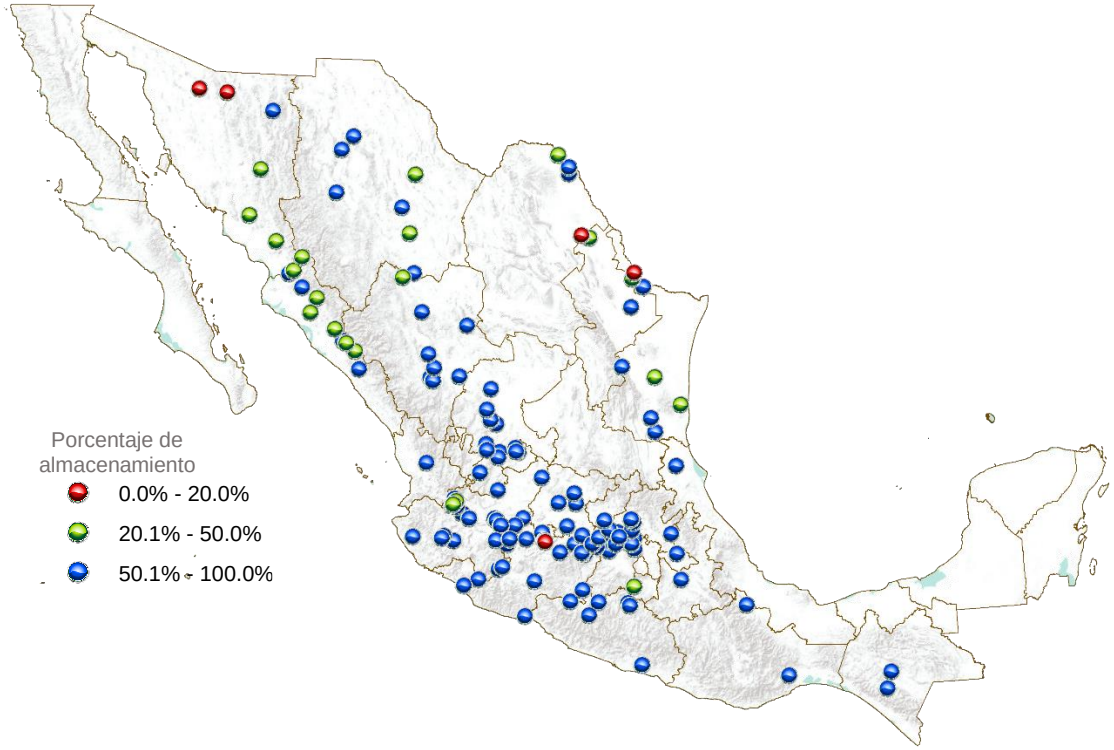

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

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 111 se encuentran a 50%, 21 entre 20 y menos de 50% y 6 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)	75.9	90.5	14.6	↑
Sin	Adolfo López Mateos	51.3	25.4	-26.0	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	55.7	42.6	-13.1	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	60.7	84.1	23.4	↑
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	44.0	54.0	10.0	↑
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	26.9	32.8	5.8	↑
	José López Portillo (El comedero)	61.4	48.6	-12.8	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	87.1	95.2	8.1	↑
	Lic. Eustaquio Buelna	69.4	26.6	-42.7	↓
	Luis Donaldo Colosio	60.1	38.2	-21.9	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	73.3	35.0	-38.3	↓
	Sanalona	63.3	74.6	11.3	↑
Son	Abelardo Rodríguez Luján	2.1	0.3	-1.8	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	43.2	27.4	-15.7	↓
	Álvaro Obregón	58.8	46.1	-12.7	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	19.7	13.4	-6.3	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	17.2	52.1	34.9	↑
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	91.9	59.9	-32.1	↓
	Plutarco Elías Calles	70.9	33.7	-37.2	↓

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	79.9	59.3	-20.5	↓
	Internacional La Amistad	55.8	33.8	-22.1	↓
	San Miguel	83.6	83.0	-0.7	↓
	Venustiano Carranza	62.8	14.6	-48.2	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	85.3	87.4	2.0	↑
	El Tintero	69.0	51.3	-17.6	↓
	Francisco I. Madero	78.0	57.8	-20.2	↓
	Ing. Luis. L. León	78.2	35.0	-43.2	↓
	La Boquilla	73.9	36.1	-37.8	↓
	Las Lajas	67.5	60.7	-6.9	↓
	Pico del Águila	68.3	87.6	19.3	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	89.7	98.3	8.7	↑
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.9	43.6	-29.3	↓
	Francisco Villa	92.4	100.0	7.6	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.5	65.7	-9.7	↓
	Lázaro Cárdenas	82.3	58.0	-24.2	↓
	Peña del Águila	82.8	98.2	15.4	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	97.7	102.4	4.7	↑
	Santiago Bayacora	95.2	98.6	3.4	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	83.3	55.1	-28.2	↓
	Salinillas	64.3	42.3	-21.9	↓
Tamps	Der. Las Blancas	35.1	23.2	-11.9	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	70.8	95.2	24.4	↑
	Internacional Falcón	33.6	15.3	-18.3	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	70.7	60.6	-10.2	↓
	Marte R. Gómez	84.8	89.9	5.1	↑
	Pedro José Méndez	90.1	85.0	-5.1	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	44.1	30.9	-13.2	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	72.6	34.9	-37.8	↓
Zac	El Cazadero	77.9	98.4	20.5	↑
	El Chique (s)	85.3	97.2	11.8	↑
	Gobernador Leobardo Reynoso	71.1	93.8	22.7	↑
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	86.0	97.3	11.2	↑
	Miguel Alemán	73.7	86.2	12.5	↑
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	68.3	97.4	29.0	↑
	Santa Rosa	92.8	94.5	1.7	↑

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)	98.0	99.2	1.2	↑
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	56.2	60.9	4.8	↑
	Plutarco Elías Calles	56.0	52.1	-3.9	↓
Col	Laguna de Amela	94.8	91.2	-3.6	↓
Gto	Ignacio Allende	63.9	100.2	36.2	↑
	La Purísima	74.3	109.0	34.7	↑
	Laguna de Yuriria	62.6	89.2	26.6	↑
	Peñuelitas	48.9	87.5	38.6	↑
	Solís	92.3	102.4	10.1	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	70.0	98.8	28.8	↑
	Basilio Vadillo	95.8	98.8	3.0	↑
	Cajón de Peñas	99.3	95.8	-3.5	↓
	Chila	78.6	100.0	21.4	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	86.8	92.0	5.2	↑
	El Cuarenta	78.9	97.4	18.6	↑
	El Estribón	60.8	79.2	18.4	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	81.7	89.3	7.6	↑
	Hurtado	77.2	100.0	22.8	↑
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	85.9	99.7	13.8	↑
	Ing. Santiago Camarena	111.0	122.4	11.4	↑
	La Colonia	59.7	75.6	15.8	↑
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	↑
	Lago de Chapala	66.4	73.3	6.9	↑
	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)	95.0	99.1	4.1	↑
	Tacotán	95.1	90.6	-4.5	↓
	Tenasco	53.3	89.0	35.7	↑
	Vicente Villaseñor	81.2	71.4	-9.8	↓

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	97.3	100.6	3.3	↑
	Aristeo Mercado (Wilson)	49.4	90.5	41.1	↑
	Cointzio	82.7	98.7	16.0	↑
	Copándaro	56.9	0.4	-56.4	↓
	De Gonzálo	66.0	79.8	13.9	↑
	Guaracha	33.6	58.8	25.2	↑
	Jaripo	66.9	98.5	31.5	↑
	José Ma. Morelos y Pavón	92.0	94.6	2.6	↑
	Laguna del Fresno	63.5	98.7	35.2	↑
	Los Olivos	72.4	93.5	21.1	↑
	Malpaís	99.0	103.9	4.9	↑
	Melchor Ocampo	90.2	104.6	14.4	↑
	Pucuato	93.5	100.0	6.5	↑
	Sabaneta	100.3	100.0	-0.3	↓
	San Juanico	79.3	80.3	1.0	↑
	Tepúxtepec	85.6	96.7	11.1	↑
	Tercer Mundo	82.2	100.3	18.1	↑
	Urepetiro	69.8	98.4	28.5	↑
	Zicuirán	82.7	99.0	16.3	↑
Qro	Constitución de 1917	36.4	82.0	45.6	↑
	San Ildefonso	41.9	82.2	40.4	↑

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	92.9	81.8	-11.1	↓
	El Gallo	94.8	97.8	3.0	↑
	La Calera	115.8	140.6	24.8	↑
	Laguna de Túxpan	82.0	76.3	-5.6	↓
	Revolución Mexicana (Guineo)	100.8	101.6	0.7	↑
	Valerio Trujano	68.3	68.1	-0.2	↓
	Vicente Guerrero	92.5	92.5	0.0	↓
Hgo	Endhó	96.6	98.8	2.2	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	90.8	98.3	7.4	↑
	La Esperanza	98.0	100.0	2.0	↑
	Requena	74.0	99.4	25.4	↑
	Vicente Aguirre	71.9	91.6	19.7	↑
Méx.	Danxhó	80.3	100.0	19.7	↑
	El Molino	48.1	99.1	51.0	↑
	Francisco José Trinidad Fabela	55.5	85.4	29.9	↑
	Huapango	39.1	71.0	32.0	↑
	La Concepción	77.8	99.5	21.7	↑
	Ñado	69.7	96.0	26.2	↑
	San Andrés Tepetitlán	95.8	100.3	4.5	↑
	Taxhimay	90.7	99.4	8.8	↑
Mor	La Laguna	47.1	42.9	-4.2	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.3	100.7	1.3	↑
Tlax	San José Atlanga	78.6	86.7	8.1	↑

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)	76.7	70.5	-6.2	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	99.7	100.2	0.5	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papaloápan)	71.2	71.1	-0.1	↓
	Presidente Benito Juárez	74.5	88.2	13.6	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	61.3	82.8	21.5	↑

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

Almacenamiento en presas de uso agrícola
Dirección de Soluciones Geoespaciales

ANÁLISIS PARTICULAR

La presa Pico del Águila, Chihuahua presentaba en el año 2021 un porcentaje de almacenamiento de 48.7%, para 2022 es de 87.6%, esto significa que, en la primera 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 68.3%.

10 de enero de 2021

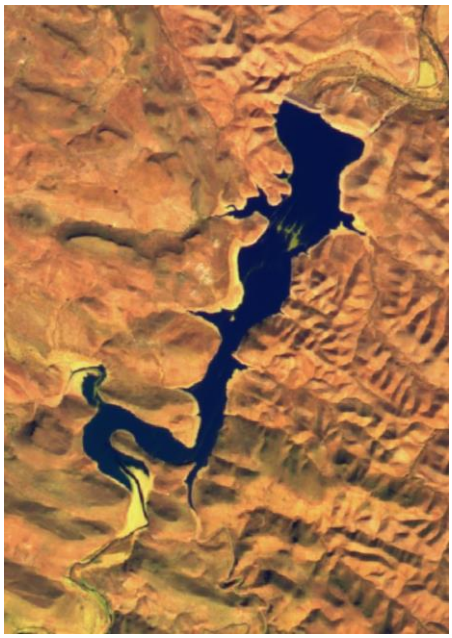

Imagen 2. Presa Pico del Águila, Chihuahua.

10 de enero de 2022

Imagen 3. Presa Pico del Águila, Chihuahua.

Próxima actualización:
24 de enero de 2022