AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

SIAP
SERVICIO DE INFORMACIÓN AGROALIMENTARIA Y PESQUERA

Almacenamiento en presas de uso agrícola

Boletín informativo del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera · 20 Junio 2021

México 2021 Año de la Independencia

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales

PANORAMA NACIONAL

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 27,249 hm^3; es decir, 5,379 hm^3 más respecto a la decena anterior y 14,407 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 38% y la región noroeste el menor con 11.8%. La máxima evaporación se presentó en Plutarco Elías Calles, Sonora con 13.8 mm y Laguna de Amela, Colima registró el máximo valor de lluvia con 314.9 mm.

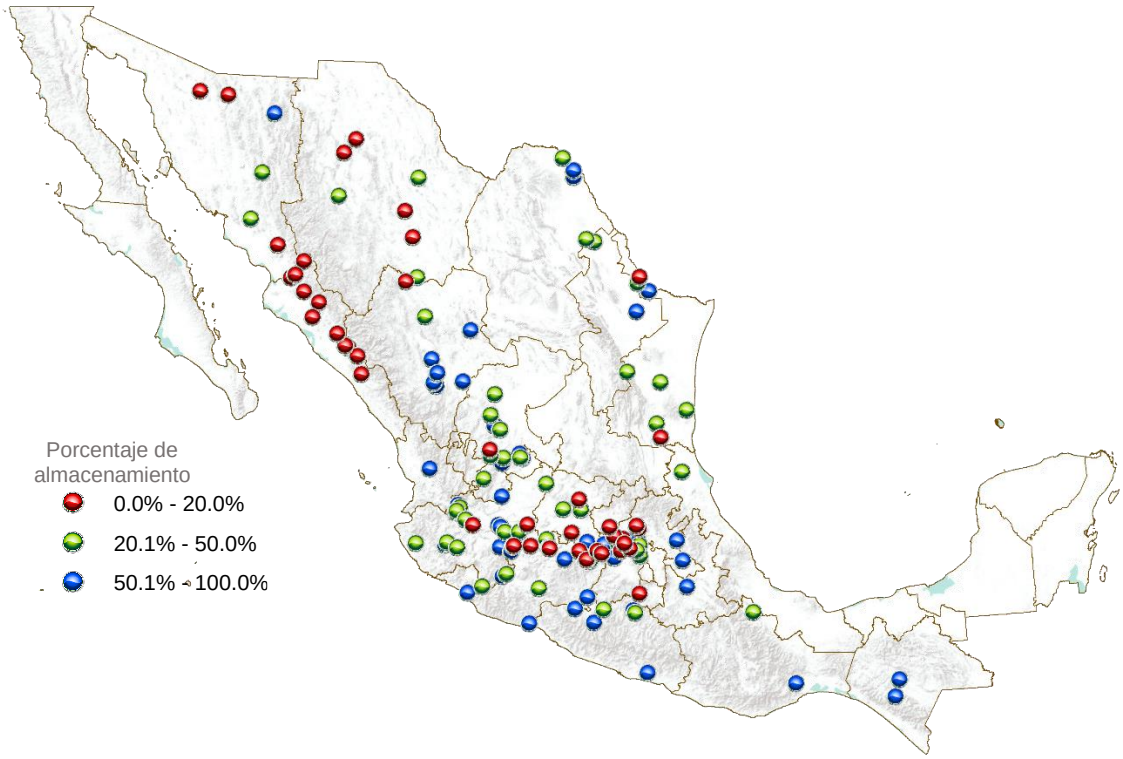

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 46 se encuentran a 50%, 47 entre 20 y menos de 50% y 45 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 Esperanza, Hidalgo 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)	70.5	70.0	-0.5	↓
Sin	Adolfo López Mateos	27.7	6.0	-21.7	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	25.9	10.7	-15.2	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	30.0	14.5	-15.6	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	27.8	17.4	-10.4	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	17.7	16.0	-1.8	↓
	José López Portillo (El comedero)	37.7	9.2	-28.5	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	42.6	11.6	-31.0	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	13.5	8.3	-5.2	↓
	Luis Donaldo Colosio	52.7	14.3	-38.4	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	37.5	4.8	-32.8	↓
	Sanalona	20.2	7.8	-12.4	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.4	0.0	-0.4	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	21.1	1.3	-19.8	↓
	Álvaro Obregón	46.0	30.7	-15.3	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	11.4	2.9	-8.5	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	4.7	0.0	-4.7	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	87.6	54.2	-33.4	↓
	Plutarco Elías Calles	60.6	28.2	-32.5	↓

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	78.7	63.6	-15.1	↓
	Internacional La Amistad	48.6	32.9	-15.7	↓
	San Miguel	78.7	65.9	-12.8	↓
	Venustiano Carranza	68.4	25.7	-42.7	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	60.7	22.2	-38.5	↓
	El Tintero	49.6	13.2	-36.4	↓
	Francisco I. Madero	57.2	15.8	-41.4	↓
	Ing. Luis. L. León	66.3	30.6	-35.7	↓
	La Boquilla	57.5	19.3	-38.2	↓
	Las Lajas	40.9	4.4	-36.4	↓
	Pico del Águila	47.1	48.3	1.2	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	72.1	67.2	-4.9	↓
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	53.4	9.6	-43.9	↓
	Francisco Villa	71.7	82.0	10.3	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	44.5	52.9	8.4	↑
	Lázaro Cárdenas	62.6	35.9	-26.7	↓
	Peña del Águila	46.3	50.9	4.6	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	67.2	65.0	-2.2	↓
	Santiago Bayacora	80.2	81.3	1.1	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	76.0	52.7	-23.3	↓
	Salinillas	70.1	32.5	-37.6	↓
Tamps	Der. Las Blancas	32.7	35.3	2.6	↑
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	43.7	16.4	-27.3	↓
	Internacional Falcón	26.9	18.1	-8.8	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	63.3	23.7	-39.5	↓
	Marte R. Gómez	48.7	85.5	36.8	↑
	Pedro José Méndez	52.3	22.4	-30.0	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	44.1	24.5	-19.6	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	71.0	36.9	-34.1	↓
Zac	El Cazadero	36.4	33.4	-3.0	↓
	El Chique (s)	78.1	52.8	-25.3	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	52.3	31.6	-20.7	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	46.7	37.6	-9.1	↓
	Miguel Alemán	36.3	30.6	-5.7	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	54.4	48.6	-5.8	↓
	Santa Rosa	61.0	53.2	-7.7	↓

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)	97.5	93.6	-3.8	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.3	62.1	2.9	↑
	Plutarco Elías Calles	54.5	26.7	-27.8	↓
Col	Laguna de Amela	77.5	62.3	-15.1	↓
Gto	Ignacio Allende	40.8	23.2	-17.6	↓
	La Purísima	56.0	43.3	-12.7	↓
	Laguna de Yuriria	45.0	10.1	-34.9	↓
	Peñuelitas	27.1	6.4	-20.7	↓
	Solís	59.3	58.9	-0.4	↓
Jal	Achimec (Vaqueros)	44.3	10.2	-34.1	↓
	Basilio Vadillo	53.0	47.0	-5.9	↓
	Cajón de Peñas	51.9	45.8	-6.1	↓
	Chila	32.3	76.9	44.6	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	42.5	40.9	-1.6	↓
	El Cuarenta	69.0	23.5	-45.5	↓
	El Estribón	64.5	79.2	14.6	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	57.3	62.3	5.1	↑
	Hurtado	33.5	17.2	-16.3	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	59.2	18.7	-40.6	↓
	Ing. Santiago Camarena	44.9	28.9	-16.1	↓
	La Colonia	21.8	57.8	36.0	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	54.5	46.4	-8.1	↓
	Laguna Colorada	69.0	69.0	0.0	↓
	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)	46.9	39.9	-7.1	↓
	Tacotán	62.2	49.5	-12.7	↓
	Tenasco	44.0	27.1	-16.9	↓
	Vicente Villaseñor	72.3	71.4	-0.9	↓

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	37.4	25.0	-12.4	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	14.8	7.2	-7.7	↓
	Cointzio	45.7	65.7	20.0	↑
	Copándaro	45.1	0.1	-45.1	↓
	De Gonzálo	11.7	25.8	14.1	↑
	Guaracha	22.1	8.6	-13.5	↓
	Jaripo	45.8	20.0	-25.8	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	92.5	95.7	3.2	↑
	Laguna del Fresno	17.7	4.2	-13.5	↓
	Los Olivos	27.0	51.4	24.3	↑
	Malpaís	27.8	18.3	-9.5	↓
	Melchor Ocampo	42.3	42.1	-0.2	↓
	Pucuato	52.7	13.9	-38.9	↓
	Sabaneta	90.2	24.3	-65.9	↓
	San Juanico	68.3	53.3	-15.0	↓
	Tepúxtepec	53.8	83.4	29.6	↑
	Tercer Mundo	9.3	2.5	-6.9	↓
	Urepetiro	27.6	15.4	-12.3	↓
	Zicuirán	28.6	26.4	-2.3	↓
Qro	Constitución de 1917	12.5	4.4	-8.1	↓
	San Ildefonso	21.8	6.0	-15.7	↓

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	50.9	52.4	1.5	↑
	El Gallo	74.9	64.2	-10.6	↓
	La Calera	99.6	108.7	9.1	↑
	Laguna de Túxpan	74.9	76.3	1.4	↑
	Revolución Mexicana (Guineo)	63.3	63.7	0.4	↑
	Valerio Trujano	35.5	20.8	-14.7	↓
	Vicente Guerrero	54.3	41.4	-12.8	↓
Hgo	Endhó	63.4	68.4	5.1	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	15.4	18.5	3.1	↑
	La Esperanza	87.4	100.4	13.0	↑
	Requena	45.3	27.1	-18.2	↓
	Vicente Aguirre	7.3	11.4	4.1	↑
Méx.	Danxhó	47.1	14.1	-33.0	↓
	El Molino	12.8	12.3	-0.5	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	30.7	16.0	-14.7	↓
	Huapango	21.0	2.3	-18.7	↓
	La Concepción	59.0	38.5	-20.5	↓
	Ñado	32.0	22.8	-9.2	↓
	San Andrés Tepetitlán	62.9	57.3	-5.6	↓
	Taxhimay	46.1	25.3	-20.9	↓
Mor	La Laguna	13.5	6.4	-7.1	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	86.1	78.9	-7.2	↓
Tlax	San José Atlanga	74.9	56.9	-18.0	↓

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)	54.7	50.1	-4.6	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	69.3	77.8	8.5	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	34.2	37.8	3.6	↑
	Presidente Benito Juárez	58.1	59.5	1.4	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	53.5	49.9	-3.6	↓

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 Vicente Guerrero, Hidalgo, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 2.6%, para 2021 es de 11.4%, esto significa que, en la segunda decena de junio, aumentaron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior. El promedio de almacenamiento de esta presa de los últimos 5 años respecto de la misma decena es del 7.2%.

20 de junio de 2020

Imagen 2. Presa Vicente Aguirre, Hidalgo.

20 de junio de 2021

Imagen 3. Presa Vicente Aguirre, Hidalgo.

Próxima actualización:
6 de julio de 2021