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 · 30 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 32,944 hm^3; es decir, 5,695 hm^3 más respecto a la decena anterior y 13,580 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 38.2% y la región noroeste el menor con 11.8%. La máxima evaporación se presentó en Álvaro Obregón, Sonora con 12.1 mm y Presidente Alemán, Oaxaca registró el máximo valor de lluvia con 84 mm.

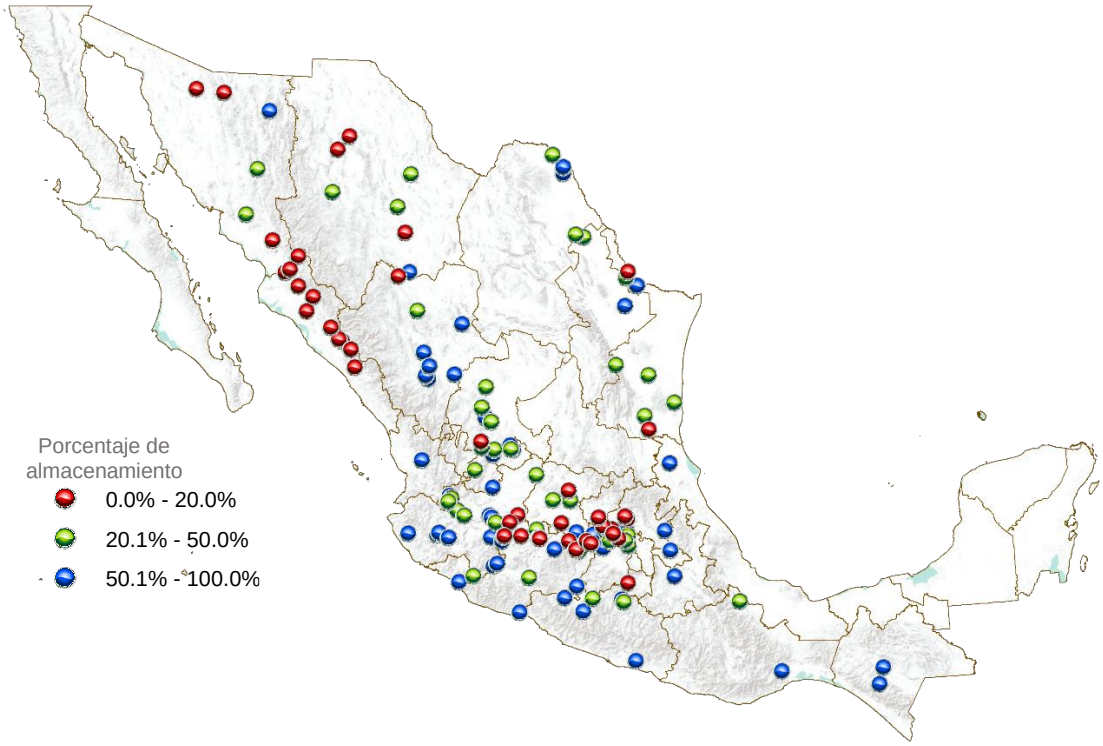

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 53 se encuentran a 50%, 42 entre 20 y menos de 50% y 43 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)	68.3	70.8	2.5	↑
Sin	Adolfo López Mateos	27.4	5.9	-21.5	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	26.0	10.7	-15.3	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	29.9	15.3	-14.7	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	27.7	17.4	-10.3	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	16.3	12.8	-3.4	↓
	José López Portillo (El comedero)	37.6	9.4	-28.2	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	40.2	11.3	-28.9	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	12.9	7.3	-5.6	↓
	Luis Donaldo Colosio	49.7	15.1	-34.6	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	39.7	4.4	-35.2	↓
	Sanalona	19.6	11.1	-8.5	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.2	0.0	-0.2	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	21.2	1.4	-19.8	↓
	Álvaro Obregón	49.1	30.5	-18.7	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	10.9	2.7	-8.1	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	4.5	0.0	-4.5	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	86.2	51.6	-34.6	↓
	Plutarco Elías Calles	56.7	28.8	-28.0	↓

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	76.9	65.3	-11.7	↓
	Internacional La Amistad	48.5	32.8	-15.7	↓
	San Miguel	75.1	73.1	-2.1	↓
	Venustiano Carranza	66.1	25.4	-40.7	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	57.1	20.9	-36.2	↓
	El Tintero	46.6	12.8	-33.8	↓
	Francisco I. Madero	53.5	21.1	-32.5	↓
	Ing. Luis. L. León	64.0	32.1	-31.9	↓
	La Boquilla	55.2	19.6	-35.6	↓
	Las Lajas	37.3	4.2	-33.1	↓
	Pico del Águila	50.2	52.2	2.0	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	70.3	64.6	-5.7	↓
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	50.5	9.4	-41.1	↓
	Francisco Villa	71.3	80.8	9.4	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	43.4	50.5	7.1	↑
	Lázaro Cárdenas	59.3	32.9	-26.4	↓
	Peña del Águila	44.3	52.0	7.7	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	66.2	65.7	-0.5	↓
	Santiago Bayacora	79.7	81.4	1.7	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	76.3	53.3	-23.0	↓
	Salinillas	73.3	31.6	-41.7	↓
Tamps	Der. Las Blancas	32.3	34.6	2.3	↑
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	49.1	14.9	-34.2	↓
	Internacional Falcón	26.2	17.0	-9.2	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	63.6	23.7	-39.9	↓
	Marte R. Gómez	51.1	87.2	36.0	↑
	Pedro José Méndez	55.5	27.0	-28.5	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	44.6	24.7	-19.9	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	71.5	36.7	-34.8	↓
Zac	El Cazadero	33.5	34.8	1.3	↑
	El Chique (s)	78.0	52.6	-25.4	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	51.3	31.6	-19.7	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	49.9	37.5	-12.4	↓
	Miguel Alemán	37.9	31.7	-6.2	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	53.8	49.3	-4.6	↓
	Santa Rosa	61.1	57.0	-4.0	↓

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)	98.0	93.6	-4.4	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.2	61.1	1.9	↑
	Plutarco Elías Calles	54.4	26.6	-27.8	↓
Col	Laguna de Amela	78.3	91.2	12.9	↑
Gto	Ignacio Allende	51.4	24.6	-26.8	↓
	La Purísima	64.3	43.9	-20.4	↓
	Laguna de Yuriria	45.8	11.8	-34.0	↓
	Peñuelitas	38.8	6.3	-32.6	↓
	Solís	61.7	60.6	-1.1	↓
Jal	Achimec (Vaqueros)	44.0	10.2	-33.8	↓
	Basilio Vadillo	54.1	51.0	-3.1	↓
	Cajón de Peñas	49.6	56.2	6.6	↑
	Chila	33.9	76.9	43.0	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	43.8	58.0	14.2	↑
	El Cuarenta	67.3	23.5	-43.8	↓
	El Estribón	64.5	79.2	14.6	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	58.2	64.4	6.2	↑
	Hurtado	36.9	21.0	-15.9	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	63.7	19.9	-43.8	↓
	Ing. Santiago Camarena	48.3	35.4	-12.9	↓
	La Colonia	23.5	57.8	34.3	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	55.4	46.9	-8.5	↓
	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)	46.6	50.0	3.4	↑
	Tacotán	62.3	51.9	-10.4	↓
	Tenasco	43.5	26.9	-16.6	↓
	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	38.7	26.9	-11.9	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	17.2	8.5	-8.7	↓
	Cointzio	46.9	70.1	23.2	↑
	Copándaro	44.4	0.1	-44.3	↓
	De Gonzálo	25.0	13.5	-11.5	↓
	Guaracha	22.6	8.6	-14.0	↓
	Jaripo	50.1	20.4	-29.6	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	92.8	95.6	2.8	↑
	Laguna del Fresno	17.5	4.3	-13.2	↓
	Los Olivos	31.9	99.9	68.0	↑
	Malpaís	32.2	18.7	-13.5	↓
	Melchor Ocampo	44.7	43.8	-0.9	↓
	Pucuato	52.5	14.1	-38.4	↓
	Sabaneta	88.2	27.0	-61.2	↓
	San Juanico	68.9	55.4	-13.5	↓
	Tepúxtepec	56.1	85.9	29.8	↑
	Tercer Mundo	10.6	2.5	-8.1	↓
	Urepetiro	36.0	16.4	-19.6	↓
	Zicuirán	29.3	29.6	0.4	↑
Qro	Constitución de 1917	15.4	8.2	-7.2	↓
	San Ildefonso	22.3	8.4	-13.9	↓

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	61.7	73.0	11.3	↑
	El Gallo	75.5	73.7	-1.8	↓
	La Calera	101.2	108.7	7.5	↑
	Laguna de Túxpan	75.4	76.3	0.9	↑
	Revolución Mexicana (Guineo)	69.9	76.2	6.3	↑
	Valerio Trujano	41.9	40.1	-1.8	↓
	Vicente Guerrero	59.8	43.2	-16.5	↓
Hgo	Endhó	71.3	88.2	16.9	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	27.9	19.7	-8.3	↓
	La Esperanza	93.0	101.1	8.1	↑
	Requena	44.1	45.8	1.7	↑
	Vicente Aguirre	12.0	14.0	1.9	↑
Méx.	Danxhó	48.0	15.2	-32.8	↓
	El Molino	14.1	13.4	-0.8	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	32.2	21.2	-11.0	↓
	Huapango	20.7	2.7	-18.0	↓
	La Concepción	60.3	48.7	-11.6	↓
	Ñado	33.1	28.4	-4.7	↓
	San Andrés Tepetitlán	64.5	59.2	-5.3	↓
	Taxhimay	48.5	34.7	-13.8	↓
Mor	La Laguna	16.4	6.8	-9.7	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	84.7	84.3	-0.4	↓
Tlax	San José Atlanga	76.4	56.9	-19.4	↓

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	50.2	-4.6	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	80.1	95.4	15.3	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	34.8	35.3	0.5	↑
	Presidente Benito Juárez	59.1	66.3	7.2	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	53.1	62.0	8.9	↑

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 Presidente Benito Juárez, Oaxaca, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 45.2%, para 2021 es de 66.3%, esto significa que, en la tercera 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 59%.

30 de junio de 2020

Imagen 2. Presa Presidente Benito Juárez, Oaxaca.

30 de junio de 2021

Imagen 3. Presa Presidente Benito Juárez, Oaxaca.

Próxima actualización:
14 de julio de 2021