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 · 10 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, 964.4 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 20,327.9 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 38.1% y la región noroeste el menor con 11.8%. La máxima evaporación se presentó en Josefa Ortiz de Domínguez, Sinaloa con 15 mm y Andrés Figueroa, Guerrero registró el máximo valor de lluvia con 65 mm.

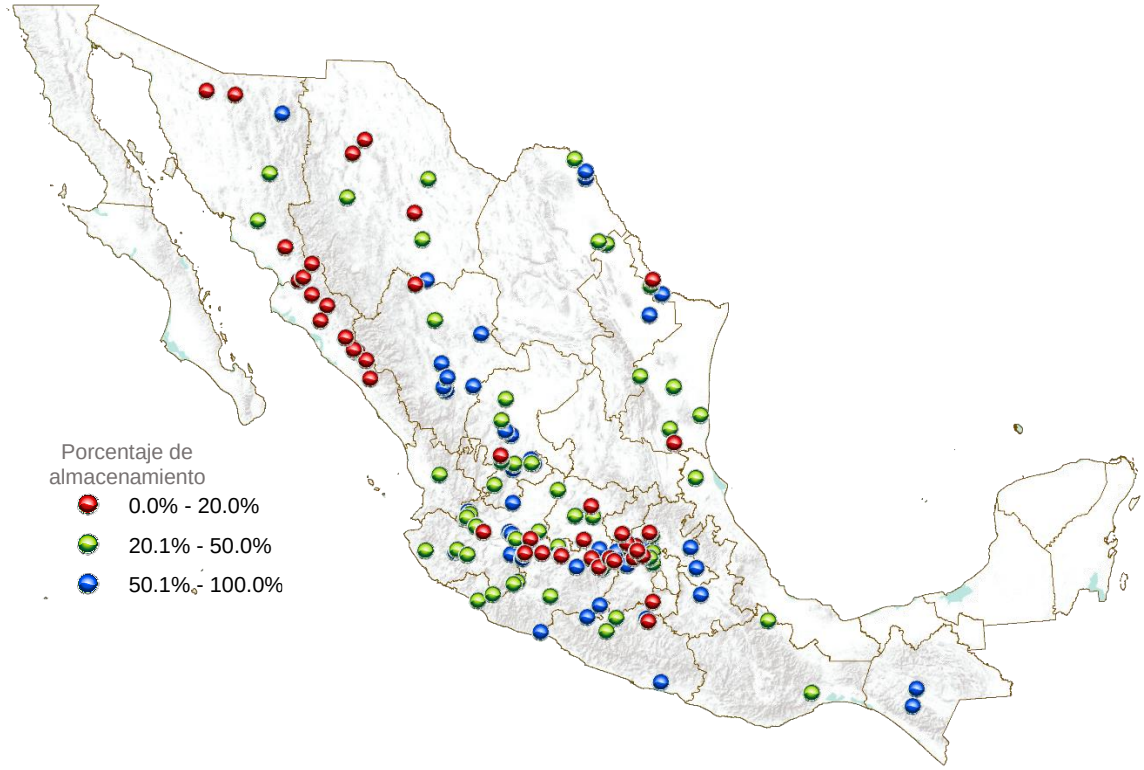

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 43 se encuentran a 50%, 50 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 Esperanza, Hidalgo con 97.2% y Jocoque, Aguascalientes con 93.7%, 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)	73.1	39.1	-34.0	↓
Sin	Adolfo López Mateos	28.0	6.2	-21.9	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	26.1	10.8	-15.3	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	30.4	14.8	-15.5	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	28.1	17.5	-10.6	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	19.3	19.8	0.5	↑
	José López Portillo (El comedero)	37.8	9.4	-28.4	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	45.2	12.0	-33.3	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	14.3	9.2	-5.0	↓
	Luis Donaldo Colosio	55.2	0.3	-54.9	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	36.6	3.7	-32.9	↓
	Sanalona	20.9	7.8	-13.1	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	0.6	0.0	-0.6	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	20.3	1.3	-19.0	↓
	Álvaro Obregón	43.0	29.4	-13.6	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	12.4	3.0	-9.4	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	2.3	0.0	-2.3	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	89.2	56.9	-32.3	↓
	Plutarco Elías Calles	64.4	24.4	-40.1	↓

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	79.3	62.4	-16.9	↓
	Internacional La Amistad	48.9	32.9	-16.0	↓
	San Miguel	80.4	66.5	-13.9	↓
	Venustiano Carranza	70.8	26.7	-44.2	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	64.6	25.4	-39.3	↓
	El Tintero	52.3	14.1	-38.2	↓
	Francisco I. Madero	60.7	15.9	-44.7	↓
	Ing. Luis. L. León	68.3	33.1	-35.2	↓
	La Boquilla	59.6	20.5	-39.2	↓
	Las Lajas	43.9	5.7	-38.1	↓
	Pico del Águila	44.1	54.1	10.0	↑
Dgo	Caboraca (Canoas)	74.1	69.9	-4.2	↓
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	56.1	10.5	-45.6	↓
	Francisco Villa	71.9	83.3	11.4	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	45.8	55.2	9.3	↑
	Lázaro Cárdenas	65.9	39.4	-26.5	↓
	Peña del Águila	47.9	54.5	6.6	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	68.6	66.4	-2.2	↓
	Santiago Bayacora	81.2	82.0	0.8	↑
N L	Cuchillo - Solidaridad	76.3	53.2	-23.1	↓
	Salinillas	68.8	33.4	-35.3	↓
Tamps	Der. Las Blancas	33.7	37.8	4.1	↑
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	43.0	17.8	-25.2	↓
	Internacional Falcón	27.9	18.3	-9.5	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	63.7	23.7	-40.0	↓
	Marte R. Gómez	48.8	86.7	37.9	↑
	Pedro José Méndez	55.2	20.8	-34.4	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	44.6	24.6	-20.1	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	71.3	37.0	-34.3	↓
Zac	El Cazadero	37.6	43.5	5.9	↑
	El Chique (s)	78.6	53.6	-25.0	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	53.9	33.3	-20.5	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	48.0	39.0	-9.0	↓
	Miguel Alemán	36.9	32.6	-4.3	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	55.7	57.4	1.7	↑
	Santa Rosa	62.7	56.0	-6.7	↓

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)	96.9	93.7	-3.2	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	58.0	58.6	0.6	↑
	Plutarco Elías Calles	54.9	27.4	-27.5	↓
Col	Laguna de Amela	75.6	40.3	-35.3	↓
Gto	Ignacio Allende	41.3	22.6	-18.7	↓
	La Purísima	52.3	46.0	-6.3	↓
	Laguna de Yuriria	45.0	10.2	-34.7	↓
	Peñuelitas	26.8	6.8	-20.0	↓
	Solís	57.3	57.6	0.2	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	44.3	10.4	-33.9	↓
	Basilio Vadillo	53.3	46.6	-6.7	↓
	Cajón de Peñas	55.0	48.8	-6.2	↓
	Chila	32.0	76.9	44.9	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	42.1	39.3	-2.9	↓
	El Cuarenta	62.9	23.6	-39.3	↓
	El Estribón	66.5	79.2	12.7	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	57.1	60.1	2.9	↑
	Hurtado	33.6	15.6	-18.0	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	56.9	23.8	-33.1	↓
	Ing. Santiago Camarena	44.1	25.9	-18.3	↓
	La Colonia	21.6	57.8	36.2	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	54.6	46.8	-7.8	↓
	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)	48.7	37.2	-11.5	↓
	Tacotán	65.0	49.4	-15.5	↓
	Tenasco	44.8	27.3	-17.5	↓
	Vicente Villaseñor	77.5	71.4	-6.1	↓

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	37.0	22.2	-14.8	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	14.8	7.1	-7.7	↓
	Cointzio	45.0	64.0	18.9	↑
	Copándaro	45.0	0.1	-44.9	↓
	De Gonzálo	8.6	13.5	4.9	↑
	Guaracha	22.2	9.1	-13.1	↓
	Jaripo	45.9	20.3	-25.6	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	93.2	86.8	-6.3	↓
	Laguna del Fresno	17.2	4.4	-12.8	↓
	Los Olivos	26.0	22.6	-3.4	↓
	Malpaís	23.6	17.8	-5.8	↓
	Melchor Ocampo	40.1	41.6	1.5	↑
	Pucuato	52.3	13.8	-38.5	↓
	Sabaneta	90.1	24.1	-66.0	↓
	San Juanico	68.3	52.4	-15.9	↓
	Tepúxtepec	53.0	82.8	29.8	↑
	Tercer Mundo	8.1	2.5	-5.6	↓
	Urepetiro	25.4	15.5	-9.9	↓
	Zicuirán	30.2	27.7	-2.4	↓
Qro	Constitución de 1917	12.7	3.9	-8.8	↓
	San Ildefonso	21.7	4.4	-17.3	↓

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	43.3	30.2	-13.1	↓
	El Gallo	65.8	61.7	-4.1	↓
	La Calera	88.9	63.8	-25.2	↓
	Laguna de Túxpan	74.6	76.3	1.8	↑
	Revolución Mexicana (Guineo)	59.6	56.7	-2.9	↓
	Valerio Trujano	29.4	18.2	-11.2	↓
	Vicente Guerrero	48.7	39.7	-9.1	↓
Hgo	Endhó	59.5	59.7	0.3	↑
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	16.4	24.9	8.5	↑
	La Esperanza	86.0	97.2	11.2	↑
	Requena	44.5	27.5	-17.0	↓
	Vicente Aguirre	7.4	12.7	5.4	↑
Méx.	Danxhó	47.0	13.4	-33.6	↓
	El Molino	12.8	12.3	-0.5	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	28.4	14.9	-13.5	↓
	Huapango	21.5	2.2	-19.3	↓
	La Concepción	59.1	36.0	-23.1	↓
	Ñado	31.1	19.8	-11.3	↓
	San Andrés Tepetitlán	61.2	57.1	-4.1	↓
	Taxhimay	49.2	20.5	-28.7	↓
Mor	La Laguna	11.5	6.2	-5.3	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	81.1	71.7	-9.4	↓
Tlax	San José Atlanga	74.6	56.9	-17.7	↓

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)	54.8	50.2	-4.7	↓
	Juan Sabines Gutiérrez	58.5	58.3	-0.2	↓
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	35.5	22.9	-12.6	↓
	Presidente Benito Juárez	54.7	46.4	-8.2	↓
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	52.8	48.3	-4.5	↓

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 Alemán, Oaxaca, también conocida como Temascal, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 37.4%, para 2021 es de 22.9%, lo que se traduce en 14.5% menos, esto significa que, en la primera decena de junio, disminuyeron 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 35.5%.

9 de junio de 2020

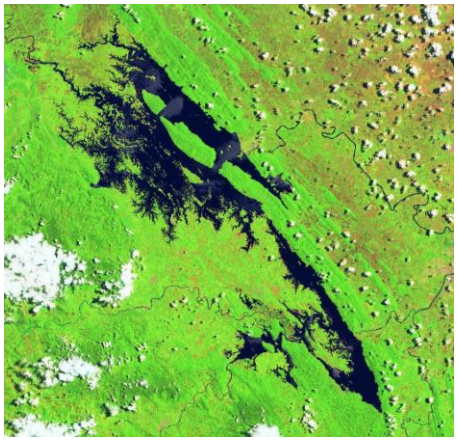

Imagen 2. Presa Presidente Alemán, Oaxaca.

10 de junio de 2021

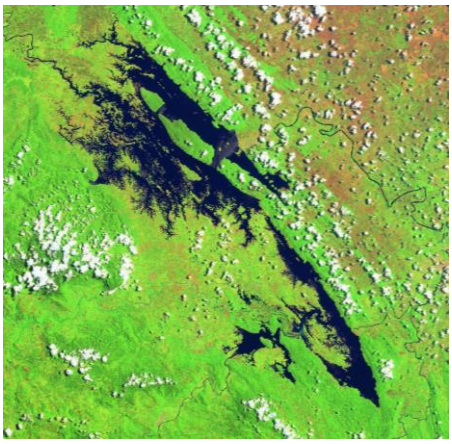

Imagen 3. Presa Presidente Alemán, Oaxaca.

Próxima actualización:
24 de junio de 2021