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 Abril 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 34,026.7 hm^3; es decir, 1,625.7 hm^3 menos respecto a la decena anterior y 20,313.9 hm^3 menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 43.1% y la región noroeste el menor con 12.5%. La máxima evaporación se presentó en Andrés Figueroa, Guerrero con 12.3 mm y para esta decena no se registraron valores de lluvia.

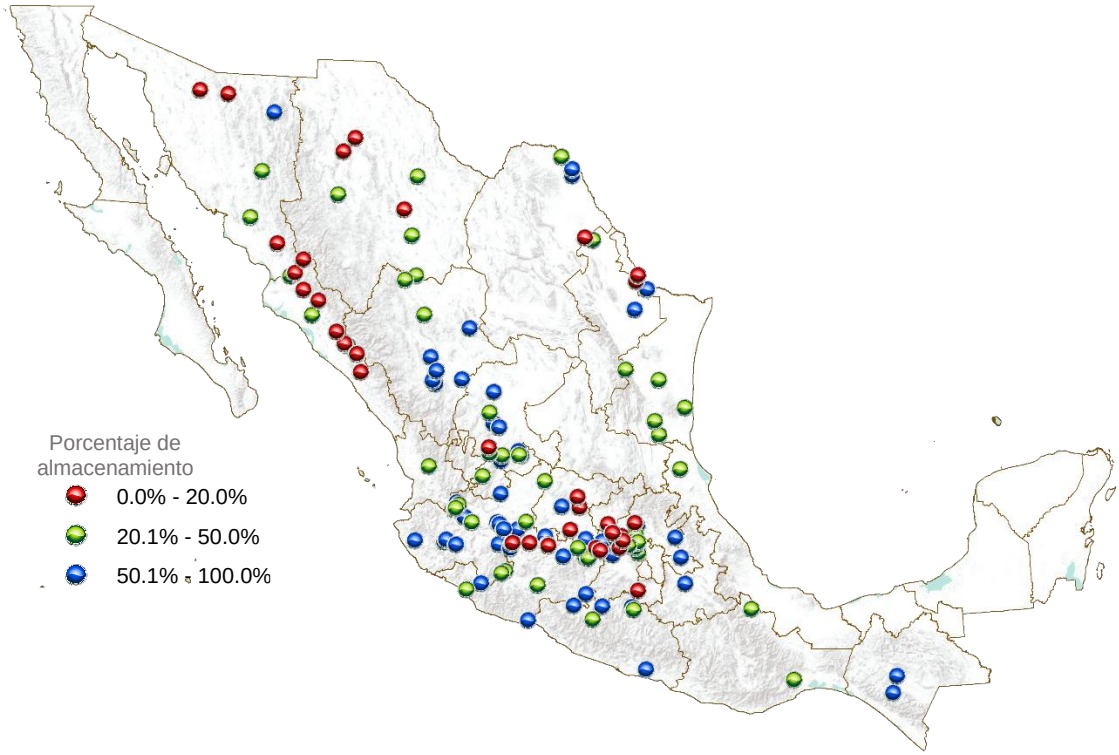

Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.

VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 55 se encuentran a 50%, 48 entre 20 y menos de 50% y 35 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Jocoque, Aguascalientes con 94.2% y Marte Rodolfo Gómez, Tamaulipas con 93.3%, mientras que Copándaro, Michoacán y Abelardo Rodríguez Luján, Sonora presentan los porcentajes más bajos de almacenamiento con menos de 10%.

Región Noroeste	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Nay	Aguamilpa Solidaridad (Aguamilpa)	78.8	37.3	-41.5	↓
Sin	Adolfo López Mateos	35.8	11.1	-24.8	↓
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	34.2	11.8	-22.4	↓
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	34.1	15.7	-18.4	↓
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	32.7	18.3	-14.4	↓
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	22.1	27.2	5.0	↑
	José López Portillo (El comedero)	43.0	11.3	-31.7	↓
	Josefa Ortiz de Domínguez	66.3	26.0	-40.3	↓
	Lic. Eustaquio Buelna	21.4	25.1	3.7	↑
	Luis Donaldo Colosio	64.0	0.3	-63.7	↓
	Miguel Hidalgo y Costilla	48.6	12.7	-35.9	↓
	Sanalona	31.0	12.5	-18.5	↓
Son	Abelardo Rodríguez Luján	1.5	0.0	-1.5	↓
	Adolfo Ruíz Cortines	21.3	1.1	-20.2	↓
	Álvaro Obregón	38.0	31.0	-7.1	↓
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	↑
	Cuauhtémoc	18.7	3.4	-15.3	↓
	Ignacio Ramírez Alatorre	3.9	1.6	-2.3	↓
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	96.4	62.4	-33.9	↓
	Plutarco Elías Calles	76.4	34.6	-41.8	↓

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	83.8	60.3	-23.5	↓
	Internacional La Amistad	54.2	34.5	-19.8	↓
	San Miguel	83.0	65.6	-17.4	↓
	Venustiano Carranza	61.5	19.2	-42.3	↓
Chih	Abraham González (Guadalupe)	84.3	36.4	-47.9	↓
	El Tintero	68.6	17.8	-50.8	↓
	Francisco I. Madero	74.5	17.9	-56.6	↓
	Ing. Luis. L. León	76.4	42.6	-33.8	↓
	La Boquilla	70.5	26.3	-44.2	↓
	Las Lajas	60.8	13.0	-47.8	↓
	Pico del Águila	44.1	30.0	-14.2	↓
Dgo	Caboraca (Canoas)	83.9	82.7	-1.2	↓
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	70.9	28.1	-42.8	↓
	Francisco Villa	84.0	90.8	6.8	↑
	Francisco Zarco (Las Tortolas)	56.5	62.0	5.6	↑
	Lázaro Cárdenas	77.8	47.7	-30.1	↓
	Peña del Águila	68.1	77.1	9.0	↑
	Presidente Guadalupe Victoria	89.3	87.1	-2.2	↓
	Santiago Bayacora	88.1	87.9	-0.2	↓
N L	Cuchillo - Solidaridad	77.4	53.6	-23.7	↓
	Salinillas	67.2	38.1	-29.1	↓
Tamps	Der. Las Blancas	33.8	18.0	-15.9	↓
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	52.8	28.4	-24.4	↓
	Internacional Falcón	32.5	14.2	-18.3	↓
	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	67.0	27.4	-39.6	↓
	Marte R. Gómez	65.9	93.3	27.4	↑
	Pedro José Méndez	68.5	31.0	-37.4	↓
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	48.6	26.4	-22.2	↓
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	74.5	41.0	-33.4	↓
Zac	El Cazadero	59.8	58.9	-1.0	↓
	El Chique (s)	83.8	57.8	-26.0	↓
	Gobernador Leobardo Reynoso	64.0	43.9	-20.1	↓
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	64.5	50.0	-14.5	↓
	Miguel Alemán	44.4	35.9	-8.5	↓
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	70.1	59.8	-10.3	↓
	Santa Rosa	80.1	73.2	-6.9	↓

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)	97.9	94.2	-3.7	↓
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	59.0	58.4	-0.6	↓
	Plutarco Elías Calles	59.1	30.9	-28.2	↓
Col	Laguna de Amela	87.1	48.7	-38.4	↓
Gto	Ignacio Allende	56.1	14.9	-41.2	↓
	La Purísima	59.2	52.3	-7.0	↓
	Laguna de Yuriria	56.2	14.6	-41.6	↓
	Peñuelitas	43.1	5.7	-37.4	↓
	Solís	73.2	82.1	8.9	↑
Jal	Achimec (Vaqueros)	52.9	17.5	-35.4	↓
	Basilio Vadillo	71.0	59.6	-11.4	↓
	Cajón de Peñas	72.9	64.2	-8.8	↓
	Chila	45.6	76.9	31.3	↑
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	↓
	Constitución de Apatzingán	59.1	47.2	-11.9	↓
	El Cuarenta	78.9	34.4	-44.5	↓
	El Estribón	67.5	79.2	11.6	↑
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	↓
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	65.2	64.3	-0.9	↓
	Hurtado	55.0	36.2	-18.8	↓
	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	66.6	31.3	-35.3	↓
	Ing. Santiago Camarena	84.8	50.5	-34.3	↓
	La Colonia	29.8	57.8	28.0	↑
	La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	↓
	Lago de Chapala	59.0	50.8	-8.2	↓
	Laguna Colorada	75.2	69.0	-6.2	↓
	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)	70.5	57.5	-13.0	↓
	Tacotán	82.9	61.7	-21.2	↓
	Tenasco	47.8	28.8	-19.0	↓
	Vicente Villaseñor	79.0	71.4	-7.5	↓

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	65.4	27.7	-37.7	↓
	Aristeo Mercado (Wilson)	22.1	9.8	-12.3	↓
	Cointzio	51.6	55.5	3.9	↑
	Copándaro	50.0	0.1	-49.9	↓
	De Gonzálo	11.2	60.9	49.7	↑
	Guaracha	26.1	12.6	-13.6	↓
	Jaripo	57.4	22.5	-34.9	↓
	José Ma. Morelos y Pavón	93.3	89.1	-4.2	↓
	Laguna del Fresno	32.4	11.9	-20.5	↓
	Los Olivos	40.3	34.5	-5.7	↓
	Malpaís	37.3	24.5	-12.8	↓
	Melchor Ocampo	62.3	67.9	5.6	↑
	Pucuato	78.2	28.0	-50.2	↓
	Sabaneta	98.3	66.9	-31.4	↓
	San Juanico	76.1	54.2	-21.9	↓
	Tepúxtepec	57.7	70.0	12.3	↑
	Tercer Mundo	18.5	2.6	-15.9	↓
	Urepetiro	39.7	20.0	-19.7	↓
	Zicuirán	45.2	41.4	-3.8	↓
Qro	Constitución de 1917	19.9	3.7	-16.2	↓
	San Ildefonso	33.2	0.8	-32.4	↓

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	51.8	44.2	-7.6	↓
	El Gallo	74.7	70.7	-4.1	↓
	La Calera	75.3	63.8	-11.5	↓
	Laguna de Túxpan	76.2	76.3	0.1	↑
	Revolución Mexicana (Guineo)	71.8	69.2	-2.6	↓
	Valerio Trujano	36.0	22.1	-13.9	↓
	Vicente Guerrero	58.1	50.5	-7.6	↓
Hgo	Endhó	64.5	46.1	-18.4	↓
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	48.8	52.3	3.5	↑
	La Esperanza	88.3	88.9	0.6	↑
	Requena	49.7	30.6	-19.1	↓
	Vicente Aguirre	24.0	19.2	-4.8	↓
Méx.	Danxhó	61.6	21.6	-40.0	↓
	El Molino	16.8	12.3	-4.5	↓
	Francisco José Trinidad Fabela	29.3	14.1	-15.2	↓
	Huapango	30.5	2.6	-27.9	↓
	La Concepción	68.9	39.3	-29.6	↓
	Ñado	45.0	26.5	-18.5	↓
	San Andrés Tepetitlán	63.1	61.1	-2.0	↓
	Taxhimay	88.1	38.9	-49.2	↓
Mor	La Laguna	20.8	9.7	-11.0	↓
Pue	Manuel Ávila Camacho	72.8	60.7	-12.1	↓
Tlax	San José Atlanga	76.2	59.0	-17.2	↓

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)	66.0	68.0	2.0	↑
	Juan Sabines Gutiérrez	54.1	91.8	37.7	↑
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	56.7	46.2	-10.5	↓
	Presidente Benito Juárez	44.9	48.0	3.1	↑
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	53.2	49.5	-3.7	↓

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 Ing. Aurelio Benassini Vizcaino, Sinaloa, también conocida como presa “El Salto”, presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 36.7%, para 2021 es de 15.7%, lo que se traduce en 21% menos, esto significa que, en la segunda decena de abril, disminuyeron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior.

20 de abril de 2020

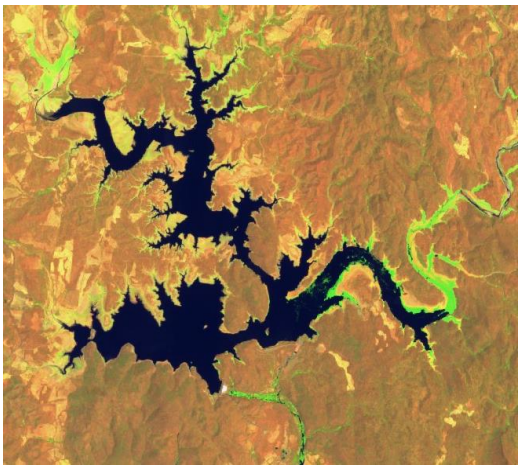

Imagen 2. Presa Ing. Aurelio Benassini Vizcaino, Sinaloa.

20 de abril de 2021

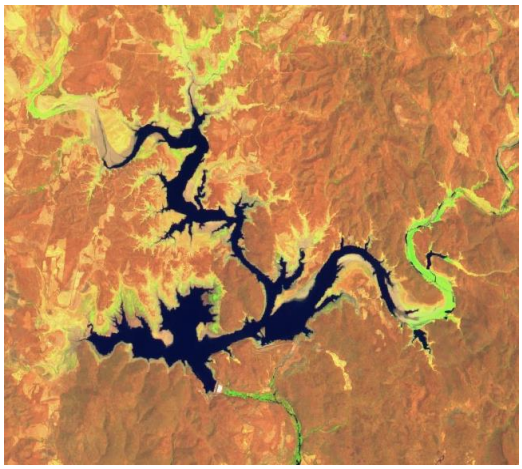

Imagen 3. Presa Ing. Aurelio Benassini Vizcaino, Sinaloa.

Próxima actualización:
4 de mayo de 2021