



Dirección de Soluciones Geoespaciales



24 de enero de 2022

La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 52,042.8 hm³; es decir, 855.2 hm³ menos respecto a la decena anterior y 5,385.3 hm³ más en comparación con la misma decena de 2021.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 37% y la región noreste el menor con 16%. La máxima evaporación se presentó en Guadalupe Victoria, Durango con 7.3 mm y no se registraron valores de lluvia.

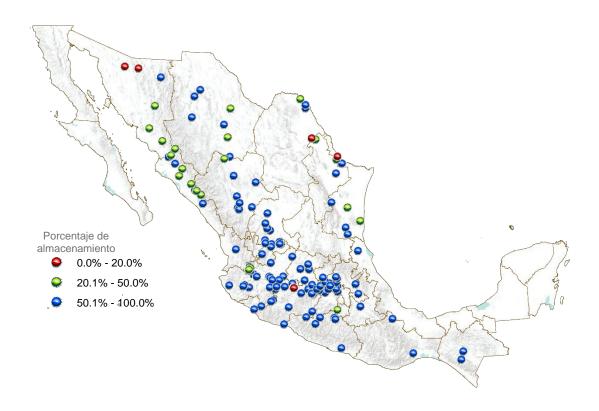


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.







Dirección de Soluciones Geoespaciales



El registro de almacenamiento en las presas indica que 110 se encuentran a 50%, 22 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)	74.9	90.5	15.6	•
	Adolfo López Mateos	49.8	24.5	-25.3	•
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	54.1	40.7	-13.4	•
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	57.8	81.8	24.0	•
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	42.4	52.1	9.7	•
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	26.6	32.6	6.0	•
Sin	José López Portillo (El comedero)	59.3	46.7	-12.6	•
	Josefa Ortiz de Domínguez	90.6	96.3	5.7	•
	Lic. Eustaquio Buelna	68.5	25.3	-43.2	•
	Luis Donaldo Colosio	58.0	34.4	-23.5	•
	Miguel Hidalgo y Costilla	71.0	35.3	-35.7	•
	Sanalona	60.2	72.3	12.1	•
	Abelardo Rodríguez Luján	2.1	0.3	-1.9	•
	Adolfo Ruíz Cortines	39.6	24.0	-15.6	•
Son	Álvaro Obregón	56.7	44.4	-12.3	•
	Comaquito	17.5	18.4	0.8	Φ
	Cuauhtémoc	19.1	12.3	-6.7	•
	Ignacio Ramírez Alatorre	14.9	47.4	32.5	Φ
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	91.8	56.9	-34.9	•
	Plutarco Elías Calles	69.9	33.3	-36.6	ψ

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







		%			
Denién		% (promedio		Diferencia	Indicador
Región Noreste	Presa	de los	% Actual	respecto al	respecto al
		últimos 5 años)		promedio	promedio
	El Centenario	78.6	59.3	-19.2	•
	Internacional La Amistad	55.4	33.7	-21.7	•
Coah	San Miguel	84.2	83.5	-0.7	•
	Venustiano Carranza	62.6	14.5	-48.1	•
	Abraham González (Guadalupe)	85.0	87.0	2.0	•
	El Tintero	68.8	51.1	-17.8	•
	Francisco I. Madero	78.1	57.8	-20.3	•
Chih	Ing. Luis. L. León	79.0	35.6	-43.5	•
	La Boquilla	73.8	36.0	-37.8	•
	Las Lajas	67.3	60.7	-6.7	•
	Pico del Águila	67.9	87.9	20.0	•
	Caboraca (Canoas)	89.2	97.9	8.7	•
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	72.8	43.6	-29.2	•
	Francisco Villa	92.5	100.0	7.5	•
5	Francisco Zarco (Las Tortolas)	75.3	65.7	-9.6	•
Dgo	Lázaro Cárdenas	82.4	58.0	-24.4	•
	Peña del Águila	82.2	96.4	14.3	•
	Presidente Guadalupe Victoria	97.7	102.2	4.5	•
	Santiago Bayacora	94.7	98.0	3.3	•
N L	Cuchillo - Solidaridad	83.2	54.5	-28.7	•
IN L	Salinillas	66.8	41.0	-25.8	•
	Der. Las Blancas	34.8	22.7	-12.1	•
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	68.5	95.2	26.7	•
	Internacional Falcón	32.2	15.3	-17.0	•
Tamps	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	69.5	60.6	-9.0	•
ramps	Marte R. Gómez	80.4	84.8	4.4	•
	Pedro José Méndez	89.2	78.5	-10.7	•
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	43.9	30.9	-13.1	•
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	71.5	33.8	-37.7	•
	El Cazadero	78.3	98.3	19.9	•
	El Chique (s)	84.4	97.2	12.8	•
Zac	Gobernador Leobardo Reynoso	70.2	92.5	22.3	P
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	84.2	97.3	13.1	ዯ
	Miguel Alemán	71.6	86.2	14.6	•
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	67.8	97.4	29.6	•
	Santa Rosa	92.4	93.9	1.5	•

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)	97.8	99.2	1.4	•
	Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	56.9	60.9	4.0	•
	Plutarco Elías Calles	55.8	52.1	-3.7	•
Col	Laguna de Amela	94.3	91.2	-3.1	•
	Ignacio Allende	63.5	100.2	36.6	•
	La Purísima	73.7	109.0	35.3	•
Gto	Laguna de Yuriria	62.1	89.2	27.2	•
	Peñuelitas	47.9	87.5	39.6	•
	Solís	93.2	102.4	9.2	•
	Achimec (Vaqueros)	68.4	98.8	30.5	•
	Basilio Vadillo	93.9	97.9	3.9	•
	Cajón de Peñas	97.3	93.6	-3.7	•
	Chila	78.1	100.0	21.9	•
	Coatepec	76.0	76.0	0.0	•
	Constitución de Apatzingán	84.2	90.0	5.9	Ŷ
	El Cuarenta	78.1	97.4	19.3	r
	El Estribón	71.2	79.2	8.0	r
	El Trigo	54.1	47.4	-6.7	•
	General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	79.5	87.5	8.0	r
	Hurtado	75.5	100.0	24.5	r
2.1	Ing. Guillermo Lugo Sanabria	83.7	99.7	16.1	r
Jal	Ing. Santiago Camarena	111.1	122.4	11.3	•
	La Colonia	58.2	75.6	17.4	•
	La Quemada II	64.8	68.2	3.4	•
	Lago de Chapala	65.9	73.3	7.4	•
	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)	93.0	98.3	5.3	•
	Tacotán	93.8	89.3	-4.5	•
	Tenasco	52.1	89.0	36.9	•
	Vicente Villaseñor	80.5	71.4	-9.0	•

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
	Agostitlán	96.6	100.6	4.0	•
	Aristeo Mercado (Wilson)	48.5	90.5	41.9	•
	Cointzio	81.3	98.7	17.4	•
	Copándaro	47.9	0.4	-47.4	•
	De Gonzálo	60.6	79.8	19.2	•
	Guaracha	32.5	58.8	26.3	•
	Jaripo	63.2	98.5	35.2	•
	José Ma. Morelos y Pavón	92.6	94.7	2.2	•
	Laguna del Fresno	60.8	98.7	37.9	•
Mich	Los Olivos	68.3	86.6	18.3	•
	Malpaís	95.6	103.9	8.3	•
	Melchor Ocampo	89.8	104.6	14.8	•
	Pucuato	92.4	100.0	7.5	•
	Sabaneta	100.2	100.0	-0.2	•
	San Juanico	78.8	79.7	0.9	•
	Tepúxtepec	83.2	96.7	13.5	•
	Tercer Mundo	76.1	100.3	24.1	•
	Urepetiro	66.8	98.4	31.5	•
	Zicuirán	79.8	97.5	17.7	•
Oro	Constitución de 1917	34.5	82.0	47.5	•
Qro	San Ildefonso	40.0	82.2	42.2	•

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
	Andrés Figueroa	89.9	78.2	-11.7	•
	El Gallo	93.4	96.9	3.5	•
	La Calera	105.1	139.6	34.5	•
Gro	Laguna de Túxpan	81.5	76.3	-5.2	•
	Revolución Mexicana (Guineo)	100.4	101.6	1.2	•
	Valerio Trujano	65.4	67.2	1.8	•
	Vicente Guerrero	90.0	89.4	-0.6	•
	Endhó	92.7	98.8	6.1	•
	Javier Rojo Gómez (La Peña)	88.5	98.3	9.7	•
Hgo	La Esperanza	98.4	100.0	1.6	<b>^</b>
	Requena	71.6	99.4	27.9	•
	Vicente Aguirre	67.2	91.6	24.4	<b>^</b>
	Danxhó	79.9	100.0	20.1	<b>P</b>
	El Molino	46.2	99.1	52.8	•
	Francisco José Trinidad Fabela	54.5	85.4	30.9	•
Méx.	Huapango	37.9	71.0	33.2	•
	La Concepción	77.6	99.5	21.8	•
	Ñado	68.8	96.0	27.2	<b>P</b>
	San Andrés Tepetitlán	95.7	100.3	4.6	<b>P</b>
	Taxhimay	90.8	99.4	8.6	<b>P</b>
Mor	La Laguna	43.9	39.6	-4.3	•
Pue	Manuel Ávila Camacho	99.2	100.4	1.1	•
Tlax	San José Atlanga	78.0	85.8	7.8	•

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)	76.5	69.5	-7.0	•
	Juan Sabines Gutiérrez	98.2	99.4	1.2	•
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	71.0	71.0	0.0	•
	Presidente Benito Juárez	71.2	85.3	14.2	•
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	60.8	82.8	22.1	•

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.



<sup>\*</sup>El % (corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena).





Dirección de Soluciones Geoespaciales



La presa Peñuelitas, Guanajuato presentaba en el año 2021 un porcentaje de almacenamiento de 10.8%, para 2022 es de 87.5%, esto significa que, en la segunda 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 47.9%.

20 de enero de 2021



20 de enero de 2022



Imagen 2. Presa Peñuelitas, Guanajuato.

Imagen 3. Presa Peñuelitas, Guanajuato.

Próxima actualización: 3 de febrero de 2022

