



Almacenamiento en presas de uso agrícola



Boletín informativo del Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera · 30 Abril 2021

Emitido por la Dirección de Soluciones Geoespaciales



La disponibilidad de agua en presas de almacenamiento para riego es de 32,233.3 hm³; es decir, 1,793.4 hm³ menos respecto a la decena anterior y 20,450.3 hm³ menos en comparación con la misma decena de 2020.

La región sur presenta el mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha, con 42.4% y la región noroeste el menor con 12.2%. La máxima evaporación se presentó en Luis Laureano León, Chihuahua con 15.6 mm y José Fabela, Estado de México registro el máximo valor de lluvia con 6.0 mm.

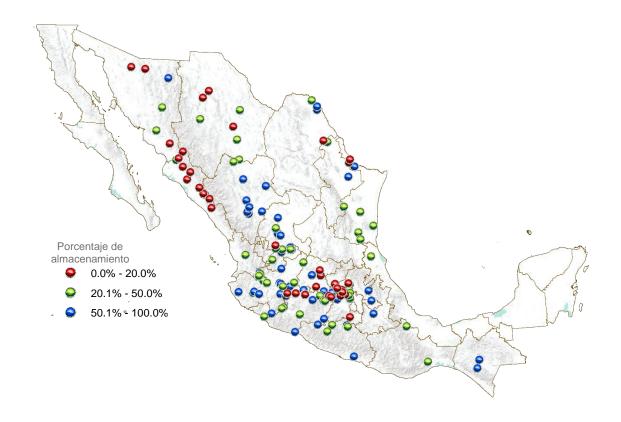


Imagen 1. Almacenamiento de agua en presas, panorama nacional.









VARIACIÓN PORCENTUAL DECENAL

El registro de almacenamiento en las presas indica que 50 se encuentran a 50%, 50 entre 20 y menos de 50% y 38 presas con niveles por debajo de 20% de su capacidad.

Las presas con mayor porcentaje de almacenamiento a la fecha son Jocoque, Aguascalientes con 93.9% y Juan Sabines, Chiapas con 91.8%, 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)	78.5	37.6	-40.9	•
	Adolfo López Mateos	33.4	8.6	-24.8	•
	Gustavo Díaz Ordaz (Bacurato)	31.7	11.3	-20.4	•
	Ing. Aurelio Benassini Vizcaino	32.5	15.6	-16.9	•
	Ing. Guillermo Blake Aguilar	31.5	17.9	-13.6	•
	Ing. Juan Guerrero Alcocer (Vinoramas)	21.8	26.8	4.9	•
Sin	José López Portillo (El comedero)	40.8	10.6	-30.3	•
	Josefa Ortiz de Domínguez	63.8	21.7	-42.1	•
	Lic. Eustaquio Buelna	18.7	18.9	0.1	•
	Luis Donaldo Colosio	63.1	0.3	-62.8	•
	Miguel Hidalgo y Costilla	44.7	9.9	-34.8	•
	Sanalona	28.1	11.2	-16.9	•
	Abelardo Rodríguez Luján	1.3	0.0	-1.3	•
	Adolfo Ruíz Cortines	21.2	1.3	-19.9	•
	Álvaro Obregón	38.3	29.6	-8.6	•
Son	Comaquito	17.5	18.4	0.8	•
	Cuauhtémoc	16.8	3.3	-13.5	•
	Ignacio Ramírez Alatorre	3.6	1.4	-2.2	•
	Lázaro Cárdenas (Angostura)	95.2	61.5	-33.7	•
	Plutarco Elías Calles	75.0	33.1	-41.9	•

Tabla 1. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.







Almacenamiento en presas de uso agrícola Abril de 2021

Región Noreste	Presa	% (promedio de los últimos 5	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
		años)	F.C. C	25.5	
	El Centenario	82.3	56.6	-25.7	J
Coah	Internacional La Amistad	51.8	33.3	-18.5	J.
	San Miguel	81.4	59.3	-22.1	J.
	Venustiano Carranza	63.3	18.8	-44.4	•
	Abraham González (Guadalupe)	80.0	34.6	-45.4	•
	El Tintero	65.9	17.4	-48.5	•
	Francisco I. Madero	72.3	17.6	-54.7	•
Chih	Ing. Luis. L. León	74.8	41.7	-33.2	•
	La Boquilla	68.4	25.1	-43.3	•
	Las Lajas	57.6	11.7	-46.0	•
	Pico del Águila	41.5	34.5	-7.0	•
	Caboraca (Canoas)	81.9	80.0	-1.9	•
	Federalismo Mexicano (San Gabriel)	69.3	24.8	-44.4	•
	Francisco Villa	81.5	89.2	7.6	•
Dgo	Francisco Zarco (Las Tortolas)	56.0	62.0	6.0	r
290	Lázaro Cárdenas	77.6	50.7	-26.9	•
	Peña del Águila	64.9	72.7	7.8	•
	Presidente Guadalupe Victoria	85.8	83.5	-2.3	•
	Santiago Bayacora	87.0	86.6	-0.4	•
N L	Cuchillo - Solidaridad	77.3	52.9	-24.4	•
IN L	Salinillas	67.9	37.2	-30.8	•
	Der. Las Blancas	33.1	17.4	-15.7	•
	Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	50.4	24.8	-25.6	•
	Internacional Falcón	30.7	14.2	-16.5	•
T	Lic. Emilio Portes Gil (San Lorenzo)	66.1	26.4	-39.8	•
lamps	Marte R. Gómez	60.0	88.2	28.1	•
	Pedro José Méndez	64.2	28.3	-35.9	•
	República Española (Real Viejo o El Sombrero)	48.2	25.9	-22.3	•
	Vicente Guerrero Consumador de La Independencia Nacional	73.3	39.6	-33.7	•
	El Cazadero	55.5	50.8	-4.7	•
Zac	El Chique (s)	82.7	57.0	-25.7	•
	Gobernador Leobardo Reynoso	61.9	41.4	-20.4	•
	Ing. Julián Adame Alatorre (Tayahua)	61.0	45.8	-15.2	•
	Miguel Alemán	44.0	32.8	-11.1	•
	Ramón López Velarde (Boca de Tesorero)	67.6	58.6	-9.0	•
	Santa Rosa	76.9	70.2	-6.7	•

Tabla 2. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Almacenamiento en presas de uso agrícola · Abril de 2021

Der. Jacocqui (Jocoque) 97.5 93.9 -3.7 ♦	Región Centro- Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
Pilutarco Elias Calles	Ags	Der. Jocoqui (Jocoque)	97.5	93.9	-3.7	•
Col Laguna de Amela 83.6 44.6 -39.0		Der. Pabellón (Derivadora Potrerillos)	58.9	58.3	-0.6	•
Ignacio Allende		Plutarco Elías Calles	58.5	30.3	-28.2	•
La Purísima S9.0 51.8 -7.2 1.5	Col	Laguna de Amela	83.6	44.6	-39.0	•
Laguna de Yuriria 54.5 13.7 -40.8 Peñuelitas 40.6 5.3 -35.3 Machimeter (Vaqueros) 49.9 14.4 -35.4 Machimeter (Vaqueros) 40.0 Mach		Ignacio Allende	54.5	14.7	-39.8	•
Peñuelitas		La Purísima	59.0	51.8	-7.2	4
Solis 73.2 72.9 -0.3	Gto	Laguna de Yuriria	54.5	13.7	-40.8	•
Achimec (Vaqueros) 49.9 14.4 -35.4 Basilio Vadillo 66.9 55.9 -11.0 Cajón de Peñas 69.9 60.6 -9.3 Chila 39.1 76.9 37.8 Coatepec 76.0 76.0 0.0 Constitución de Apatzingán 55.2 44.3 -10.9 El Cuarenta 75.3 33.5 -41.8 El Estribón 66.5 79.2 12.7 El Trigo 54.1 47.4 -6.7 El Trigo 54.1 47.4 -6.7 Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Guernada II 71.3 68.2 -3.1 Ing. Guernad		Peñuelitas	40.6	5.3	-35.3	4
Basilio Vadillo 66.9 55.9 -11.0 ↓		Solís	73.2	72.9	-0.3	4
Cajón de Peñas 69.9 60.6 -9.3		Achimec (Vaqueros)	49.9	14.4	-35.4	•
Chila 39.1 76.9 37.8		Basilio Vadillo	66.9	55.9	-11.0	•
Coatepec 76.0 76.0 0.0 Constitución de Apatzingán 55.2 44.3 -10.9 El Cuarenta 75.3 33.5 -41.8 El Estribón 66.5 79.2 12.7 El Trigo 54.1 47.4 -6.7 General Ramón Corona Madrigal (Trigomil) 63.6 62.2 -1.4 Hurtado 50.3 32.2 -18.1 Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 La Colonia 27.2 57.8 30.5 Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 57.9 49.7 -8.2 La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 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) 66.1 53.2 -12.9 Tacotán 79.2 59.2 -20.0 Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ■		Cajón de Peñas	69.9	60.6	-9.3	•
Constitución de Apatzingán 55.2 44.3 -10.9 El Cuarenta 75.3 33.5 -41.8 El Estribón 66.5 79.2 12.7 El Trigo 54.1 47.4 -6.7 General Ramón Corona Madrigal (Trigomil) 63.6 62.2 -1.4 Hurtado 50.3 32.2 -18.1 Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Santiago Camarena 75.9 49.7 -8.2 Ing. Santiago Camarena 75.9 49.7 -8.2 Ing. Santiago Camarena 75.2 69.0 -6.2 Ing. Santiago Camarena 75.9 49.7 -8.2 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 Ing. Santiago Cama		Chila	39.1	76.9	37.8	•
El Cuarenta 75.3 33.5 -41.8 El Estribón 66.5 79.2 12.7 El Trigo 54.1 47.4 -6.7 General Ramón Corona Madrigal (Trigomil) 63.6 62.2 -1.4 Hurtado 50.3 32.2 -18.1 Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 La Colonia 27.2 57.8 30.5 La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 Tacotán 79.2 59.2 -20.0 Tenasco 47.1 28.5 -18.6		Coatepec	76.0	76.0	0.0	•
El Estribón 66.5 79.2 12.7		Constitución de Apatzingán	55.2	44.3	-10.9	•
El Trigo		El Cuarenta	75.3	33.5	-41.8	•
General Ramón Corona Madrigal (Trigomil) 63.6 62.2 -1.4		El Estribón	66.5	79.2	12.7	•
Hurtado 50.3 32.2 -18.1 ↓ Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 ↓ Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 ↓ La Colonia 27.2 57.8 30.5 ♠ La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 ↓ Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 ↓ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ↓ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ↓		El Trigo	54.1	47.4	-6.7	•
Jal Ing. Guillermo Lugo Sanabria 65.5 30.8 -34.8 ↓ Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 ↓ La Colonia 27.2 57.8 30.5 ♠ La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 ↓ Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 ↓ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ↓ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ↓		General Ramón Corona Madrigal (Trigomil)	63.6	62.2	-1.4	•
Jal Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 ↓ La Colonia 27.2 57.8 30.5 ♠ La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 ↓ Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 ↓ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ↓ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ↓		Hurtado	50.3	32.2	-18.1	•
Ing. Santiago Camarena 75.9 43.8 -32.1 ● La Colonia 27.2 57.8 30.5 ● La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 ● Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 ● Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ● Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ●		Ing. Guillermo Lugo Sanabria	65.5	30.8	-34.8	•
La Quemada II 71.3 68.2 -3.1 ↓ Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 ↓ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ↓ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ↓	Jal	Ing. Santiago Camarena	75.9	43.8	-32.1	•
Lago de Chapala 57.9 49.7 -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) 66.1 53.2 -12.9 ↓ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ↓ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ↓		La Colonia	27.2	57.8	30.5	•
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) 66.1 53.2 -12.9 ♥ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ♥ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ♥		La Quemada II	71.3	68.2	-3.1	•
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) 66.1 53.2 -12.9 ▶ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ▶ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ▶		Lago de Chapala				•
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) 66.1 53.2 -12.9 ♠ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ♠ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ♠		Laguna Colorada		69.0	-6.2	•
San Andrés 78.4 88.9 10.5 ♠ Santa Rosalía 32.1 31.8 -0.3 ♠ Solidaridad (Trojes) 66.1 53.2 -12.9 ♠ Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ♠ Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ♠		Laguna Palo Verde			9.2	•
Santa Rosalía 32.1 31.8 -0.3 ● Solidaridad (Trojes) 66.1 53.2 -12.9 ● Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ● Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ●		San Andrés	78.4		10.5	•
Solidaridad (Trojes) 66.1 53.2 -12.9 ● Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ● Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ●		Santa Rosalía	32.1	31.8	-0.3	•
Tacotán 79.2 59.2 -20.0 ● Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ●		Solidaridad (Trojes)				•
Tenasco 47.1 28.5 -18.6 ♥		Tacotán				•
		Tenasco			-18.6	•
		Vicente Villaseñor				•

Tabla 3. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Almacenamiento en presas de uso agrícola Abril de 2021

Región Centro- Occidente	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
	Agostitlán	56.9	20.6	-36.2	•
	Aristeo Mercado (Wilson)	20.4	9.2	-11.2	•
	Cointzio	49.6	54.0	4.4	•
	Copándaro	49.1	0.1	-49.0	•
	De Gonzálo	9.0	60.9	51.9	•
	Guaracha	23.9	12.3	-11.6	•
	Jaripo	52.8	22.1	-30.7	•
	José Ma. Morelos y Pavón	93.6	84.8	-8.7	•
	Laguna del Fresno	27.2	7.5	-19.7	•
Mich	Los Olivos	36.5	30.6	-5.9	•
	Malpaís	35.2	22.3	-12.9	•
	Melchor Ocampo	62.2	67.1	4.9	•
	Pucuato	72.7	21.7	-51.0	•
	Sabaneta	98.1	47.2	-50.9	•
	San Juanico	73.9	53.3	-20.6	•
	Tepúxtepec	56.0	69.0	13.0	•
	Tercer Mundo	11.5	2.5	-9.0	•
	Urepetiro	36.6	17.9	-18.8	•
	Zicuirán	41.8	38.2	-3.6	•
	Constitución de 1917	18.2	2.9	-15.3	•
Qro	San Ildefonso	30.8	0.4	-30.4	•

Tabla 4. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Almacenamiento en presas de uso agrícola · Abril de 2021

Región Centro	Presa	% (promedio de los últimos 5 años)	% Actual	Diferencia respecto al promedio	Indicador respecto al promedio
	Andrés Figueroa	47.4	39.7	-7.8	•
	El Gallo	72.1	67.9	-4.2	•
	La Calera	74.5	63.8	-10.7	•
Gro	Laguna de Túxpan	75.6	76.3	0.7	•
	Revolución Mexicana (Guineo)	67.3	65.5	-1.8	•
	Valerio Trujano	32.9	20.5	-12.4	•
	Vicente Guerrero	54.9	46.6	-8.3	•
	Endhó	62.3	44.0	-18.2	•
Hgo	Javier Rojo Gómez (La Peña)	40.9	47.9	7.0	•
	La Esperanza	88.7	89.2	0.5	•
	Requena	50.7	29.1	-21.6	•
	Vicente Aguirre	19.0	17.3	-1.7	•
	Danxhó	56.1	14.2	-41.9	•
	El Molino	14.9	12.3	-2.7	•
	Francisco José Trinidad Fabela	28.9	14.2	-14.7	•
Máy	Huapango	27.4	2.4	-24.9	•
Méx.	La Concepción	66.8	36.9	-29.9	•
	Ñado	38.6	22.6	-16.1	•
	San Andrés Tepetitlán	62.0	59.9	-2.1	•
	Taxhimay	80.8	25.6	-55.2	•
Mor	La Laguna	17.8	8.4	-9.5	•
Pue	Manuel Ávila Camacho	71.9	58.7	-13.2	•
Tlax	San José Atlanga	75.7	58.2	-17.5	•

Tabla 5. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

Almacenamiento en presas de uso agrícola · Abril de 2021

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)	64.1	63.8	-0.3	•
	Juan Sabines Gutiérrez	48.8	91.8	43.0	•
Oax	Pdte. Alemán (Papalóapan)	53.0	41.6	-11.4	•
	Presidente Benito Juárez	42.8	44.1	1.3	•
Ver	Paso de Piedra (Chicayán)	53.6	46.6	-7.0	•

Tabla 6. Comportamiento de variaciones porcentuales de capacidad.

^{*}El % (corresponde al promedio de los últimos 5 años respecto de la misma decena).



La presa Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa, también conocida como presa "Bacurato", presentaba en el año 2020 un porcentaje de almacenamiento de 41.2%, para 2021 es de 11.3%, lo que se traduce en 29.9% menos, esto significa que, en la tercera decena de abril, disminuyeron las precipitaciones pluviales con respecto del mismo periodo del año anterior.

30 de abril de 2020



Imagen 2. Presa Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa.

30 de abril de 2021



Imagen 3. Presa Gustavo Díaz Ordaz, Sinaloa.

Próxima actualización: 14 de mayo de 2021





