

## **Se prevén temperaturas menores a los 8 grados Celsius al amanecer para las zonas altas de Sonora**

- El pasado jueves se registraron precipitaciones de 24.5 milímetros (mm) en San Bernardo, al sur del estado.

Luego de que iniciara la primera tormenta invernal de la temporada, localizada al norte de México, en Sonora se espera que continúe un ambiente frío con temperaturas menores a los 8 grados Celsius por las mañanas, principalmente en las zonas altas del norte y oriente del estado, informa el Organismo de Cuenca Noroeste (OCNO) de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Para el centro y sur de la entidad se prevé que continúe un ambiente cálido con temperaturas cercanas y mayores a los 35 grados Celsius durante el día, además de vientos en dirección variable de 15 a 30 kilómetros por hora (km/h) con rachas de hasta 35 km/h.

El área de meteorología del OCNO indica que la primera tormenta invernal también podría favorecer el desarrollo de nublados convectivos en la región fronteriza entre Sonora y Chihuahua, pero con potencial escaso de precipitaciones menores a los 5 milímetros (mm).

Las presas de Sonora se encuentran al 83.7 por ciento de su capacidad normal con un almacenamiento de 6 mil 696.367 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>) del recurso hídrico.

Por otra parte, el Ocn de la Conagua destacó que el pasado jueves se registraron precipitaciones de 24.5 milímetros (mm) en San Bernardo, 3.5 en la presa Abraham González, 2.8 en Yécora y 1.0 mm en Cocoraque.

Las temperaturas máximas fueron de 38.5 grados Celsius en Cocoraque, 36.5 en Vícam, 35.0 en Mazatán y en ciudad Obregón, 34.6 en la presa Iutarco Elías Calles “El Novillo”, 34.5 en Navojoa y 34.0 grados en Hermosillo.

Las temperaturas mínimas fueron de 2.0 grados en Abraham González, 3.0 en Bacanuchi y en Yécora, 4.0 en Arizpe, 5.0 en Bacerac y en Huachinera, y 6.0 grados Celsius en Cananea y en Agua Prieta.

Una zona de baja presión, 860 kilómetros (km) al sur de Cabo San Lucas, tiene solamente 10% de probabilidad de convertirse en ciclón tropical en las siguientes 48 horas.

### Sistema de presas

La presa Álvaro Obregón es la presa del estado que más cantidad de agua contiene, al almacenar 2 mil 652.620 Mm3 del líquido, lo que equivale al 87.7 por ciento de su capacidad normal.

La presa que le sigue es El Novillo, ya que almacena 2 mil 366.370 Mm3 del recurso hídrico, lo que equivale al 83.5 por ciento de su capacidad normal.

La presa Abraham González continúa siendo la que se encuentra más cercana a 100 por ciento de su capacidad, al almacenar 78.590 Mm3 de agua, el equivalente al 99.0 por ciento de su capacidad.

La presa Adolfo Ruíz Cortines “Mocúzari” también cuenta con una ocupación del 95.7 por ciento de su capacidad, con un almacenamiento de 909.204 Mm3 del vital líquido.

INFORMACION HIDROMÉTRICA, CLIMATOLÓGICA Y DE PRESAS DE LA REGIÓN

PRESA	CAP. N A M E (hm <sup>3</sup> )	CAP. N A M O (hm <sup>3</sup> )	VOL. MUERTO (hm <sup>3</sup> )	ALMAC. 2015 (hm <sup>3</sup> )	ALMAC. AYER (hm <sup>3</sup> )	ALMAC. HOY (hm <sup>3</sup> )	FERENC EN 24 hr (hm <sup>3</sup> )	ENTRADAS CRESCA PROPAGIO-I (m <sup>3</sup> /ls)	SALIDAS			%	%	DIF. ALM 2016-15	LLUVIA (mm)	ENTRADAS (hm <sup>3</sup> )
									VERTIDOS							
									Q.T. (Q-I) (m <sup>3</sup> /ls)	LIBRE (m <sup>3</sup> /ls)	CONTROLADA (m <sup>3</sup> /ls)					
LAZARO CARDENAS	1,116.5	703.4	0.0	724.148	653.732	653.000	-0.7	0.0	7.000	0.0	0.0	92.8	103.0	-71.1	0.0	0.00
P. ELIAS CALLES	3,512.0	2,833.1	602.6	2,708.920	2,375.150	2,366.370	-8.8	5.7	103.650	0.0	0.0	83.5	95.6	-342.6	0.0	0.49
ALVARO DBREGON	4,409.4	3,023.1	55.0	2,880.860	2,659.430	2,652.620	-6.8	13.6	181.520	0.0	0.0	87.7	95.3	-228.2	0.0	1.18
ABRAHAM GONZALEZ	102.9	79.4	1.6	85.314	78.653	78.590	-0.1	0.0	0.000	0.0	0.0	99.0	107.5	-6.7	3.5	0.00
<b>SUBTOTAL RÍO TAQUI</b>	<b>9,037.8</b>	<b>6,559.6</b>	<b>657.6</b>	<b>6,313.928</b>	<b>5,688.312</b>	<b>5,671.990</b>	<b>-16.3</b>	<b>19.3</b>	<b>292.170</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>86.5</b>	<b>96.3</b>	<b>-641.9</b>		<b>1.67</b>
A. RUIZ CORTINES	1,822.6	950.3	24.8	869.586	916.372	909.204	-7.2	3.2	83.630	0.0	0.0	95.7	91.5	39.6	0.0	0.27
EL MOLINITO	233.9	130.2	0.5	25.926	24.089	24.036	-0.1	0.0	0.050	0.0	0.0	18.5	19.9	-1.9	0.0	0.00
A. RODRIGUEZ L.	284.5	219.5	0.0	18.929	0.800	0.800	0.0	0.1	0.000	0.0	0.0	0.4	8.6	-18.1	0.0	0.00
CUAUHEMOC	66.3	41.5	1.5	19.660	10.864	10.834	0.0	0.0	0.190	0.0	0.0	26.1	47.4	-8.8	0.0	0.00
I. R. ALATORRE	29.7	16.2	1.0	7.335	0.920	0.913	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	5.6	45.4	-6.4	0.0	0.00
<b>T O T A L</b>	<b>*****</b>	<b>7,996.6</b>	<b>687.1</b>	<b>7,340.678</b>	<b>6,720.010</b>	<b>6,696.367</b>	<b>-23.6</b>	<b>22.5</b>	<b>376.040</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>83.7</b>	<b>91.8</b>	<b>-644.3</b>		<b>1.94</b>

ooOoo