

## **LA DÉCIMA TORMENTA INVERNAL PODRÍA DEJAR LLUVIAS, AGUANIEVE O NEVADAS EN SONORA**

- Se prevén temperaturas de hasta -5 grados Celsius en la sierra.

Vientos cálidos en niveles altos de la atmosfera, una baja fría y el Frente Frío No. 44 conforman la décima tormenta invernal, que se prevé provoquen en Sonora precipitaciones generalizadas, que pueden variar de ligeras a chubascos y acompañarse de actividad eléctrica, informa el Organismo de Cuenca Noroeste (OCNO) de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

También se prevé que las precipitaciones más altas se esperan en la Sierra Madre Occidental, incluso hay condiciones para la caída de aguanieve o nevadas en las sierras más elevadas. Viento fuerte en el noreste y norte, así como ambiente de fresco a templado durante el día.

De acuerdo con el aviso meteorológico de la Conagua, el sistema invernal se ubica en Nuevo México, sin embargo, se prevé aguanieve o nevadas en el norte, noreste y oriente de Sonora. No obstante, una masa de aire frío remanente favorece el ambiente de fresco a templado durante el día y heladas matutinas en las sierras más elevadas.

Para el 14 de marzo se prevén amaneceres fríos de hasta -5 grados Celsius en la sierra, cielo mayormente despejado, sin posibilidad de lluvias y viento de componente norte, además de ambiente fresco a templado durante el día.

Para los municipios de Puerto Peñasco, Caborca, Hermosillo, Guaymas, Cd. Obregón, Navojoa, Nogales y Agua Prieta se prevé lluvias ligeras y temperaturas máximas que no sobrepasarán los 30 grados Celsius.

Las temperaturas más altas de las últimas 24 horas, fueron de 31.0 en grados Celsius en Navojoa, 29.6 en San Bernardo, 28.0 en Tezocoma, 27.5 en Cd. Obregón, 27.0 en El Cubil, Cocoraque y presa Adolfo R. Cortines.. En tanto las temperaturas mínimas fueron de 3.0 en Sonoyta, Arizpe, Aribabi, Huachineras y Yécora.

### **Sistema de presas**

El sistema de presas hidráulicas de Sonora está a 51.4 por ciento de su capacidad total, con un almacenamiento de 4 mil 104.162 millones de metros cúbicos (Mm<sup>3</sup>) de agua. La presa Lázaro Cárdenas “La Angostura” se encuentra a 102.7 por ciento con 722.593 Mm<sup>3</sup>, con una extracción por obra de toma de 0.8 m<sup>3</sup>/s y un gasto de 16.9 m<sup>3</sup>/s por vertedor, presentando un ingreso de 1.20 m<sup>3</sup>/s.

Mientras la presa Plutarco Elías Calles “el Novillo” almacena 1589.740 Mm<sup>3</sup>, que representa el 56.1% de su capacidad normal; la Álvaro Obregón “El Oviáchic” tiene un almacenamiento de 46.8 %, de 1416.200 Mm<sup>3</sup>, y la Adolfo Ruiz Cortines “Mocúzari” registra un almacenaje de 24.7 por ciento y una extracción por obra de toma de 62.300 m<sup>3</sup>/s.

**ooOoo**