

Pronóstico Meteorológico General

No. Aviso: 667

Ciudad de México a 30 de Noviembre del 2023.

Emisión: 06:00h

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

SE PRONOSTICAN LLUVIAS PUNTUALES FUERTES EN MICHOACÁN Y QUINTANA ROO

Para hoy, el **frente frío (Núm. 13)** que ingresará sobre la región fronteriza de Nuevo León y Coahuila extendiéndose hasta el oriente de Chihuahua, y el **frente frío (Núm. 14)** que ingresará esta tarde sobre el norte de Baja California y el noroeste de Sonora, interaccionarán con un **canal de baja presión en altura** y con la **corriente en chorro subtropical**, lo que originará descenso de la temperatura y rachas de viento con posibles tolveneras en la región fronteriza del norte y noroeste de México, así como chubascos con posibles descargas eléctricas en Baja California y con *probable caída de nieve o aguanieve en zonas serranas de Sonora y Chihuahua*. Por otro lado, **canales de baja presión** en el noroeste y norte del territorio nacional, en combinación con el ingreso de humedad procedente del Océano Pacífico, generarán lluvias puntuales fuertes en Michoacán y lluvias con chubascos en Jalisco, Colima, Guanajuato, Estado de México, Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca y Chiapas, todas con descargas eléctricas y con posible caída de granizo. Asimismo, el ingreso de aire húmedo proveniente del Golfo de México y Mar Caribe, en interacción con un **canal de baja presión** en el noreste del país, generarán lluvias puntuales fuertes en Quintana Roo y lluvias con chubascos en Yucatán, Campeche, Tabasco y Veracruz, las cuales se acompañarán de descargas eléctricas. Finalmente, soplarán vientos con rachas fuertes a muy fuertes y tolveneras sobre la mayor parte de los estados del noroeste y norte del territorio, llegando a ser intensas en zonas de Chihuahua y Durango. Además, se prevén vientos de componente sur (**surada**) con rachas muy fuertes en Tamaulipas y fuertes en Veracruz.

NOTA: Hoy 30 de noviembre concluye la temporada de ciclones tropicales 2023 en los océanos Atlántico y Pacífico Nororiental.

Pronóstico de lluvias para hoy 30 de noviembre de 2023:

Intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes (25 a 50 mm): Michoacán y Quintana Roo.

Intervalos de chubascos (5 a 25 mm): Baja California, Sonora, Chihuahua, Jalisco, Colima, Estado de México, Guanajuato, Morelos, Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, Tabasco, Campeche y Yucatán.

Lluvias aisladas (0.1 a 5 mm): Baja California Sur, Sinaloa, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala y Ciudad de México.

Probabilidad de caída de nieve o aguanieve: Sierras de Sonora y Chihuahua.

Las lluvias puntuales fuertes podrían originar visibilidad reducida, deslaves, encharcamientos o inundaciones, así como incremento en los niveles de ríos y arroyos.

Pronóstico de temperaturas máximas para hoy 30 de noviembre de 2023:

Temperaturas máximas de 35 a 40 °C: Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas (costa), Campeche y Yucatán.

Temperaturas máximas de 30 a 35 °C: Sinaloa, Nayarit, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Tabasco y Quintana Roo.

Pronóstico de temperaturas mínimas para la mañana de hoy 30 de noviembre de 2023:

Temperaturas mínimas de -10 a -5 °C con heladas: Sierras de Chihuahua y Durango.

Temperaturas mínimas de -5 a 0 °C con heladas: Sierras de Baja California, Sonora, Coahuila, Zacatecas, Estado de México, Puebla y Veracruz.

Temperaturas mínimas de 0 a 5 °C: Sierras de Nuevo León, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Hidalgo y Tlaxcala.

Pronóstico de viento para hoy 30 de noviembre de 2023:

Rachas de viento de 80 a 100 km/h y tolvaneras: Chihuahua y Durango.

Viento de componente sur con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras: Coahuila y Zacatecas.

Viento de componente sur (*surada*) con rachas de 60 a 80 km/h: Tamaulipas y **con rachas de 50 a 70 km/h:** Veracruz.

Rachas de viento de 50 a 70 km/h con tolvaneras: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa y San Luis Potosí.

Rachas de viento de 40 a 60 km/h: Quintana Roo, Yucatán, Campeche y Tabasco **y con tolvaneras:** Nuevo León.

Pronóstico por regiones:

Valle de México: Ambiente fresco al amanecer, y frío con posibles bancos de niebla en zonas altas, siendo muy frío sobre cimas montañosas del Estado de México. En el transcurso del día, se prevé cielo medio nublado a nublado con probabilidad de chubascos, los cuales podrían acompañarse de descargas eléctricas principalmente en el suroeste del Estado de México y lluvias aisladas en la Ciudad de México. Viento de componente sur de 10 a 20 km/h y rachas de hasta 40 km/h. La temperatura mínima pronosticada en la Ciudad de México será de 10 a 12 °C y la máxima de 21 a 23 °C. Para Toluca, Edo. Méx., la temperatura mínima será de 5 a 7 °C y la máxima de 18 a 20 °C.

Península de Baja California: Cielo parcialmente nublado a medio nublado durante el día, con chubascos en Baja California y lluvias aisladas en Baja California Sur. Ambiente fresco a templado por la mañana y frío sobre sierras, llegando a ser muy frío sobre zonas serranas de Baja California. Por la tarde, ambiente templado a cálido y viento del noroeste de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 50 a 70 km/h y tolvaneras en zonas

de Baja California y Baja California Sur.

Pacífico Norte: Cielo parcialmente nublado a medio nublado durante el día, con intervalos de chubascos en Sonora y lluvias aisladas en Sinaloa. Por la mañana, ambiente fresco a templado, y frío sobre sierras, siendo muy frío con heladas en sierras de Sonora. Durante la tarde, ambiente cálido en Sonora y caluroso a muy caluroso en Sinaloa. *Probable caída de nieve o aguanieve en zonas serranas de Sonora.* Viento de componente oeste de 5 a 15 km/h en la región, con rachas de 50 a 70 km/h y posibles tolvaneras en zonas de Sonora y Sinaloa.

Pacífico Centro: Cielo medio nublado a nublado durante el día, con lluvias puntuales fuertes en Michoacán y chubascos en Jalisco y Colima. Sin lluvia en Nayarit. Durante la mañana, ambiente fresco y frío en zonas altas de la región. Ambiente vespertino cálido, y caluroso en zonas de Jalisco, Colima y Michoacán. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de hasta 40 km/h.

Pacífico Sur: Cielo medio nublado a nublado con chubascos en Guerrero, Oaxaca y Chiapas. Ambiente fresco en la mañana y cálido por la tarde, siendo caluroso en zonas de Guerrero y Oaxaca, así como en costas de Chiapas. Viento de dirección variable con rachas de 30 a 40 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Golfo de México: Cielo medio nublado con nieblas al amanecer en la región. Chubascos en Veracruz y Tabasco. Sin lluvia en Tamaulipas. Durante la mañana, ambiente fresco a frío con posibles heladas en zonas altas de Veracruz. Por la tarde, ambiente templado a cálido y caluroso en Tabasco. Viento de componente sur (*surada*) con rachas de 60 a 80 km/h en Tamaulipas y de 50 a 70 km/h en Veracruz; así como rachas de 40 a 60 km/h en Tabasco.

Península de Yucatán: Cielo medio nublado a nublado durante el día, con lluvias puntuales fuertes en Quintana Roo y chubascos en Campeche y Yucatán. *Las lluvias fuertes, podrían incrementar los niveles de arroyos, así como ocasionar encharcamientos.* Ambiente templado al amanecer y cálido por la tarde, llegando a ser caluroso en zonas de Campeche y Yucatán. Viento de componente este de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 40 a 60 km/h en zonas de Quintana Roo, Yucatán y Campeche.

Mesa del Norte: Cielo medio nublado la mayor parte del día con chubascos en Chihuahua. Parcialmente nublado y sin lluvia en el resto de la región. Ambiente fresco al amanecer, siendo frío a muy frío con heladas y bancos de nieblas en zonas serranas y gélido en sierras de Chihuahua y Durango. *Se prevé probable caída de nieve o aguanieve en zonas serranas de Chihuahua.* Durante la tarde, ambiente templado. Viento de componente sur de 15 a 30 km/h en la región, con rachas de 80 a 100 km/h y tolvaneras en Chihuahua y Durango; rachas de 60 a 80 km/h en Coahuila y Zacatecas, rachas de 50 a 70 en San Luis Potosí y de 40 a 60 km/h en Nuevo León; todas con tolvaneras.

Mesa Central: Cielo medio nublado a nublado durante el día, con chubascos en Guanajuato, Morelos y Puebla, además de lluvias aisladas en Querétaro, Hidalgo y Tlaxcala. Durante la mañana ambiente fresco, y frío a muy frío con nieblas y posibles heladas en zonas altas de la región. Por la tarde ambiente templado a cálido. Viento de dirección variable de 10 a 20 km/h con rachas de 40 km/h.

Las lluvias máximas de las últimas 24 horas (en milímetros) se registraron en:

Cerro de Oro (San Lucas Ojtlán), Oax. 33.0; Garro (Isla), Ver. 17.0; El Chico (Mineral del Chico), Hgo. 15.0;

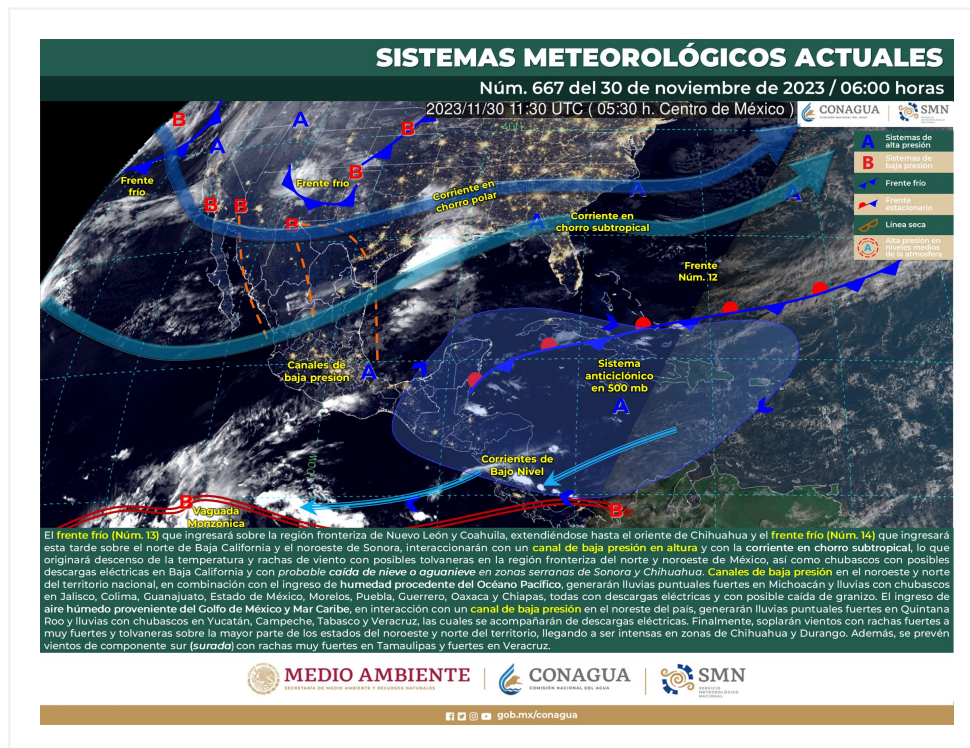
Coyol (Gustavo A. Madero), Cd. de Méx. 13.0; Cincuenta Aniversario (San José de Gracia), Ags. 11.0 y Tepeji (Tepeji del Río de Ocampo), Hgo. 10.0.

Las temperaturas máximas (en °C) se registraron en:

Tapachula, Chis. 35.7; Puerto Ángel, Oax. 33.6; Colima, Col. 33.4; Culiacán, Sin. 31.8; La Paz, B.C.S., Tepic, Nay. y Chilpancingo, Gro. 30.8 y Observatorio Central Tacubaya, Cd. de Méx. 22.5.

Las temperaturas mínimas (en °C) se registraron en:

San Cristóbal de las Casas, Chis. 9.2; Durango, Dgo. 9.4; Pachuca, Hgo. 12.0; Ejido Nuevo León, B.C. 12.6; Monclova, Coah., San Luis Potosí, S.L.P., Aguascalientes, Ags., Morelia, Mich. y Puebla, Pue. 13.0 y Aeropuerto Internacional, Cd. de Méx. 11.0.



La Comisión Nacional del Agua a través del Servicio Meteorológico Nacional, continuará informando del desarrollo de estos fenómenos a través de la cuenta de Twitter @conagua_clima, así como los sitios de internet <https://smn.conagua.gob.mx> y www.conagua.gob.mx

Próxima emisión: 30 de noviembre de 2023 a las 18:00 horas (tiempo del centro de México), o antes, si ocurre un cambio significativo.