

Pronóstico Extendido a 96 Horas



No. Aviso: 010

Ciudad de México a 10 de Enero del 2019.

Emisión: 14:00h

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

Fenómenos Significativos

ESTE DÍA, DEBIDO AL INGRESO DE AIRE HÚMEDO Y AL FRENTE No. 25 SE PREVEN TORMENTAS PUNTUALES FUERTES EN EL NOROESTE Y SURESTE DEL PAÍS

DURANTE EL PERIODO DE PRONÓSTICO, UN NUEVO FRENTE FRÍO RECORRERÁ EL NORESTE, ORIENTE Y SUR DEL PAÍS, PROVOCANDO EL AUMENTO DE NUBLADOS Y LLUVIAS EN ESAS REGIONES

Periodo de validez de las 14:00 horas del jueves 10 a las 08:00 horas del viernes 11 de enero del 2019.

El sistema frontal No. 25, extendido sobre el sur del Golfo de México, favorecerá lluvias con chubascos en el sureste del país y la Península de Yucatán, mientras que la **masa de aire frío** que lo impulsa provoca ambiente frío en el norte, noreste, oriente y centro del territorio nacional, bancos de niebla en Coahuila Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Veracruz, Puebla, Oaxaca y Chiapas, además de viento de componente norte con rachas superiores a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Por otro lado, un fuerte pulso de la corriente en chorro subtropical, en combinación con una vaguada polar, ocasionan abundante ingreso de aire húmedo con lluvias persistentes hacia el noroeste del país, con posibilidad para la caída de nieve o aguanieve en las sierras de Chihuahua y Durango. Finalmente, se presentará oleaje elevado de 2 a 3 metros de altura en la costa occidental de la Península de Baja California.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes potenciales de lluvia:

- **Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Sonora, Chihuahua, Durango, Sinaloa, Tabasco y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Puebla, Veracruz y Oaxaca.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Baja California Sur, San Luis Potosí, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán,

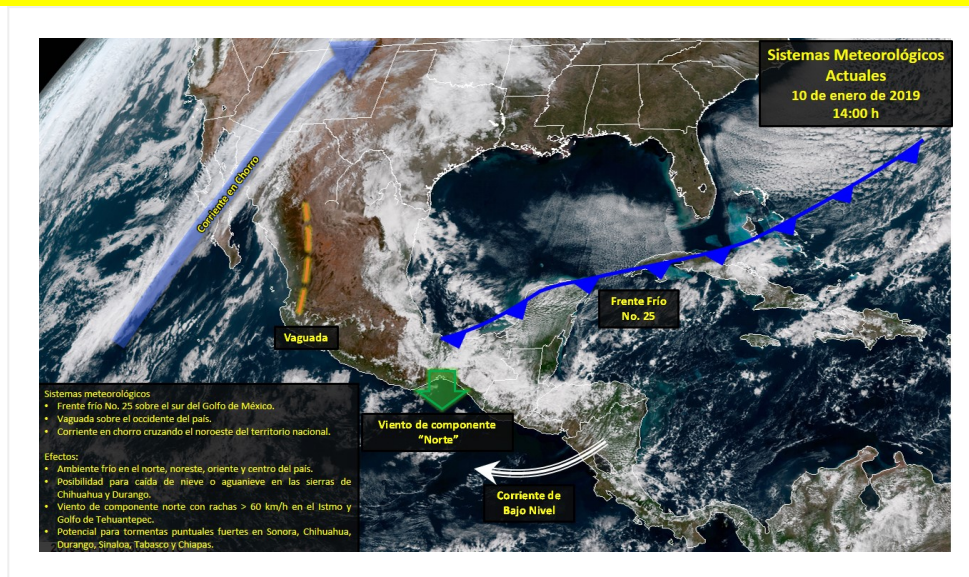


Figura 1. Sistemas meteorológicos que afectan a México.

Pronóstico a 24 horas de Sistemas Meteorológicos. Periodo de validez de las 08:00 horas del viernes 11 a las 08:00 horas del sábado 12 de enero de 2019.

El frente No. 25 entrará en proceso de disipación sobre el Mar Caribe, dejando de afectar al territorio nacional. **Durante la noche, un nuevo frente frío** se aproximará a la frontera norte de México e interactuará con la corriente en chorro, por lo que se prevén nublados con lluvias y chubascos en los estados del norte y noreste del país, además de vientos con rachas de 50 km/h. Asimismo, se mantendrá ambiente frío principalmente por la mañana y noche en gran parte del territorio, con bancos de niebla en zonas del noreste y oriente de México, además de viento de componente norte con rachas que pueden superar los 50 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes potenciales de lluvia:

- **Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Baja California, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Sinaloa, Durango, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Nayarit, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Puebla, Veracruz y Tabasco.

Resumen del pronóstico de 48 a 96 horas (del sábado 12 al lunes 14 de enero de 2019).

Durante el periodo de pronóstico, el nuevo frente frío recorrerá el noreste, oriente y sureste del país, ocasionando potencial de lluvias con tormentas fuertes a muy fuertes en los estados de las regiones mencionadas. La masa de aire frío que le dará impulso, provocará un nuevo descenso en las temperaturas en gran parte del territorio y evento de “Norte” a partir del domingo, en el litoral del Golfo de México, Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Por otra parte, el sábado una vaguada polar en combinación con la corriente en chorro, favorecerá marcado descenso de temperatura, lluvias y posible caída de nieve o aguanieve durante la noche del sábado y primeras horas del domingo en las sierras de Baja California, Sonora y Chihuahua.

Los sistemas meteorológicos mencionados ocasionarán los siguientes potenciales de lluvia:

Sábado 12 de enero de 2019:

- **Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Tamaulipas y San Luis Potosí.
- **Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Baja California, Nuevo León, Querétaro, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Sonora, Jalisco, Colima, Michoacán, Guanajuato, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Guerrero y Tabasco.
- **Posibilidad para caída de nieve o aguanieve:** Sierra de Baja California y Sonora.

Domingo 13 de enero de 2019:

- **Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca.
- **Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí Querétaro, Ciudad de México, Estado de México, Tabasco y Chiapas.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Baja California, Sonora Coahuila, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Guerrero, Campeche y Quintana Roo.
- **Posibilidad para caída de nieve o aguanieve:** Sierra de Baja California y Sonora.

Lunes 14 de enero de 2019:

- **Intervalos de chubascos con tormentas puntuales fuertes (25 a 50 mm):** Veracruz, Tabasco, Oaxaca y Chiapas.
- **Intervalos de chubascos (5.1 a 25 mm):** Tamaulipas, Durango, San Luis Potosí, Querétaro y Hidalgo.
- **Lluvias aisladas (0.1 a 5.0):** Nuevo León, Zacatecas, Guanajuato, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala, Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Campeche, Yucatán y Quintana Roo.

Áreas en vigilancia por desarrollo de tormentas significativas en las siguientes 24,

48, 72 y 96 horas



Grupo de Discusión y elaboración de Aviso Meteorológico: Ana Moguel, Saithe Núñez, Elizabeth Ramos, Nayelli Loza y Alex Ramírez.

Próxima emisión: 14:00 horas del día 11 de enero de 2019.

Pronosticador: Libia González Vázquez

Revisó: Jaime Albarrán Ascencio