

Aviso de Sistemas Frontales y Evento de "Norte" en el Golfo de México

No. Aviso: 215

Ciudad de México a 13 de Diciembre del 2023.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: FRENTE NÚM. 16 DEJA DE AFECTAR A MÉXICO

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El **frente frío Núm. 16** se extenderá con características de estacionario sobre el Mar Caribe, sin afectar al territorio nacional.

Se pronostica que un **nuevo sistema frontal (Núm. 17)** ingrese al noroeste y norte del territorio nacional.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Aeropuerto Internacional de Tuxtla Gutiérrez, Chis.: viento del noroeste de 24 km/h.

Aeropuerto Internacional de Oaxaca, Oax.: viento del norte de 23 km/h.

Aeropuerto Internacional de Cozumel, Q. Roo.: viento del norte de 11 km/h con rachas de 30 km/h.

PRONÓSTICO PARA HOY MIÉRCOLES 13 DE DICIEMBRE

El **frente frío Núm. 16** se extenderá con características de estacionario sobre el Mar Caribe, sin afectar al territorio nacional, mientras que la **masa de aire frío** que lo impulsó, modificará gradualmente sus características térmicas, ocasionando un lento ascenso de las temperaturas vespertinas sobre el norte, noreste, centro y oriente de la República Mexicana, manteniéndose frío a muy frío con heladas durante la madrugada del jueves sobre dichas regiones. A su vez, prevalecerá el viento de componente norte con rachas de 80 a 100 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec; así como la probabilidad de **caída de nieve o aguanieve** en las cimas montañosas con altitudes superiores a los 4,500 msnm del centro y oriente del país (Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra y Pico de Orizaba).

Un **nuevo sistema frontal (Núm. 17)** ingrese al noroeste y norte del territorio nacional e interaccione con un **canal de baja** presión sobre el noreste del país y el abundante **ingreso de humedad** generado por las **corrientes en chorro polar y subtropical**, por lo que se pronostican vientos fuertes, lluvias y chubascos en las regiones mencionadas, pronosticándose lluvias fuertes a muy fuertes en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Además, existe la probabilidad para caída de nieve o aguanieve en las sierras de Chihuahua y Durango.

PRONÓSTICO PARA EL JUEVES 14 DE DICIEMBRE

El **nuevo frente frío (Núm. 17)** avanzará lentamente sobre el noroeste y norte de México, se aproximará paulatinamente al noreste del país ocasionando rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras en el Golfo de California, Baja California, Baja California Sur, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y

Tamaulipas. Además, se pronostican lluvias puntuales fuertes con descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

Hacia finales de este día, el **frente Núm. 16** se disparará sobre el Mar Caribe, dejando de afectar al territorio mexicano.

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 15 DE DICIEMBRE

Para este día, el **nuevo frente frío (Núm. 17)** se desplazará sobre el norte y noreste de la República Mexicana, en interacción con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, ocasionará chubascos con lluvias puntuales fuertes en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí. La **masa de aire frío** asociada al frente, propiciará un nuevo descenso de las temperaturas sobre el noroeste, norte y noreste del territorio nacional.

Sección 2. Pronóstico para Condición de “Norte” en el Golfo de México

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
13 de diciembre	---	---
14 de diciembre	---	---
15 de diciembre	---	---

Sección 3. Potencial de Condición Invernal para las siguientes 72 horas

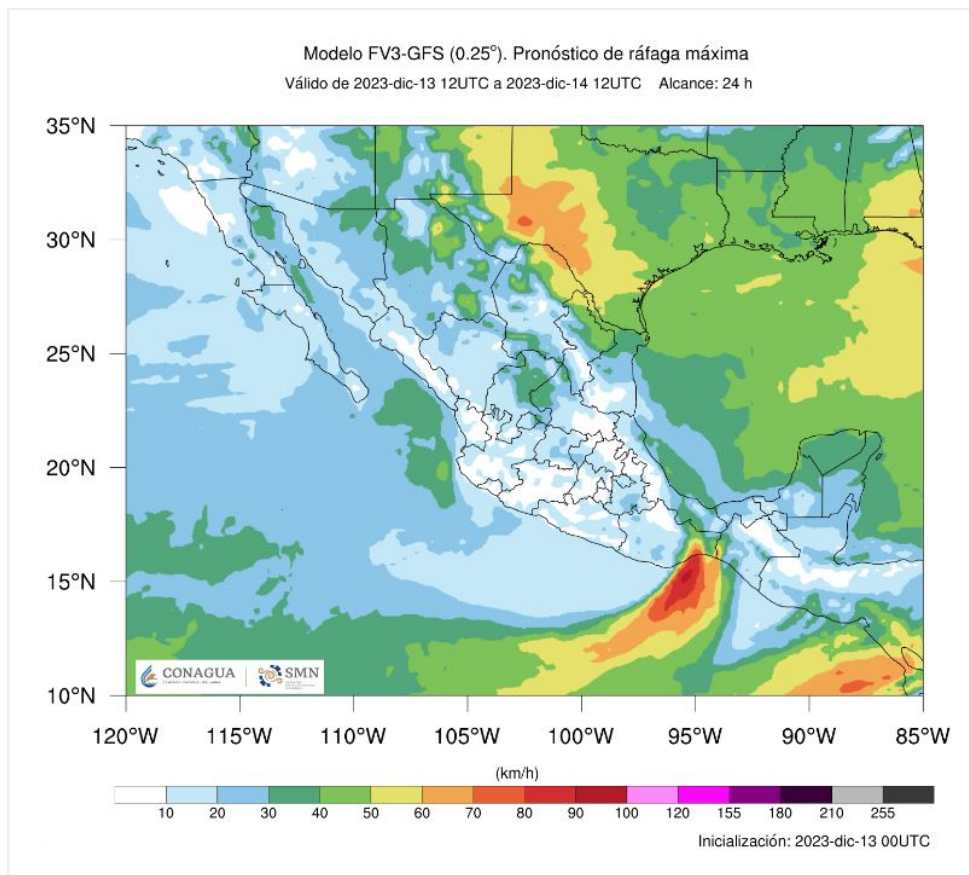
Potencial de nieve y/o aguanieve	Cimas montañosas con altitudes superiores a los 4,500 msnm del centro y oriente del país (Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra y Pico de Orizaba). Sierras de Chihuahua y Durango.
Temperaturas menores a -5°C	Sierras de Sonora, Chihuahua y Durango.
Temperaturas -5 a 0°C	Sierras de Baja California, Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Zacatecas, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Baja California Sur, Tamaulipas, Aguascalientes, Jalisco, Ciudad de México, Morelos y Oaxaca.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	-7.6 °C Ensenada, B.C.

Sección 4. Escalas Empleadas

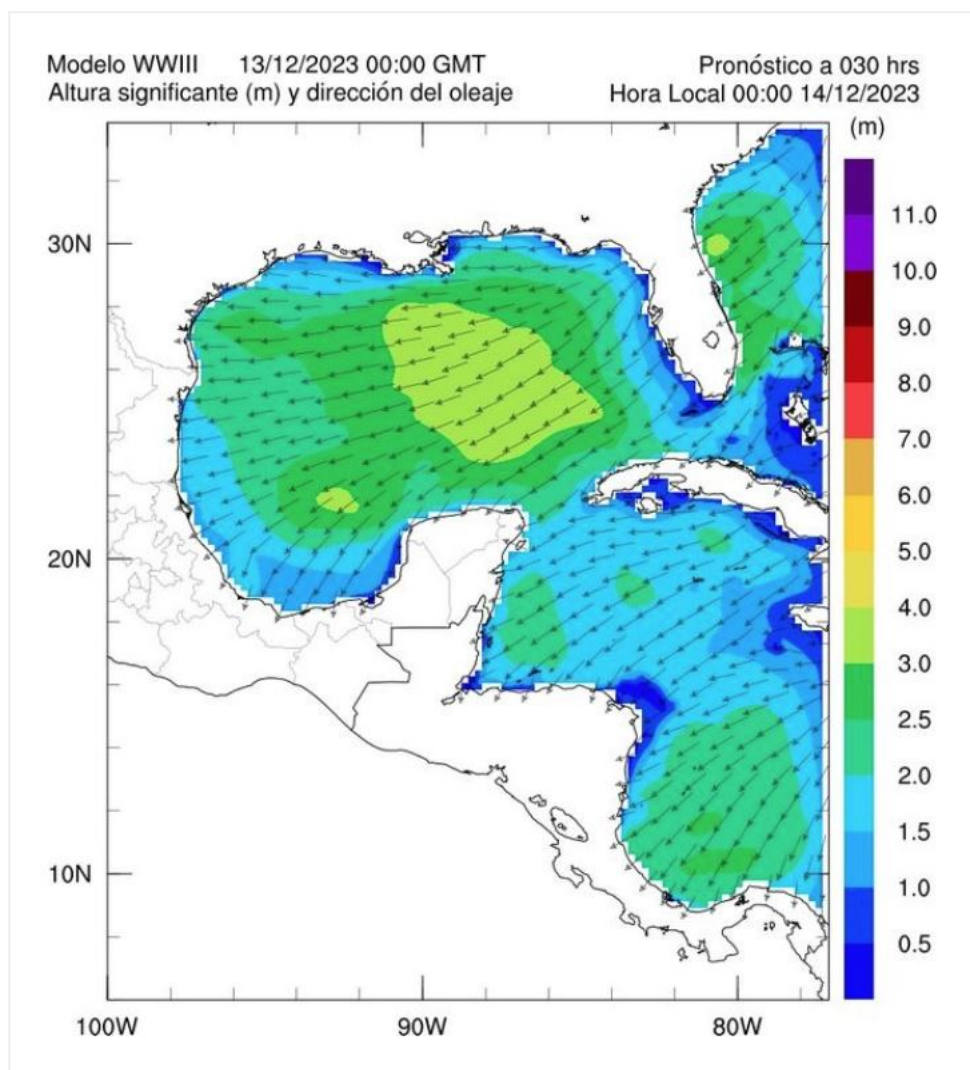
Clasificación de "Nortes"

Clasificación	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Intenso	Severo
Escala de Beaufort	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 11	12
Rango de vientos	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
Altura significante de las olas / Altura de la máxima	0.5 a 2.5 m	2.5 a 4.0 m	4 a 9 m	9 a 14 m	> 14 m

Sección 5. Mapa con el Análisis de Superficie y Pronóstico de Viento y Oleaje



Pronóstico de ráfaga máxima de viento para hoy 13 de diciembre de 2023



Pronóstico de altura significativa de olas para hoy 13 de diciembre de 2023

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 22:00h, o antes si ocurre un cambio significativo.
Se recomienda consultar el: [Mapa diario con el potencial de Tormentas Intensas](#)