

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

No. Aviso: 524

Ciudad de México a 15 de Mayo del 2024.

Emisión: 22:00h

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

Síntesis: UN SISTEMA FRONTAL SE LOCALIZA SOBRE EL NORESTE Y ORIENTE DEL PAÍS.

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

Sistema frontal sobre el noreste y oriente del país, interacciona con **canales de baja presión** sobre la Mesa del Norte y Mesa Central, con una **línea seca** sobre el norte y noreste del territorio nacional, y con la **corriente en chorro subtropical**, dichos sistemas ocasionarán lluvias puntuales fuertes en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Hidalgo, Tlaxcala y Puebla; chubascos en el Estado de México, Ciudad de México, Morelos y Veracruz, así como lluvias aisladas en San Luis Potosí, Guanajuato y Querétaro. A su vez, se pronostican vientos fuertes con rachas de 60 a 80 km/h y posible formación de **torbellinos** en Coahuila (norte), Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste y norte), y rachas de viento de 50 a 70 km/h con tolvaneras en Chihuahua, Durango, Zacatecas y San Luis Potosí. Se pronostica que, durante la mañana del jueves, citado frente dejará de afectar al país.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Sin registros de vientos significativos asociados a sistemas frontales.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA JUEVES 16 DE MAYO

Se pronostica la aproximación de un nuevo **sistema frontal** al norte del país, interaccionará con una **línea seca** sobre Coahuila y con la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán fuertes rachas de viento y probable formación de **torbellinos o tornados** en Chihuahua (noreste), Coahuila, Nuevo León (norte) y Tamaulipas (noroeste y norte), además de lluvias y chubascos en el norte y noreste de México.

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 17 DE MAYO

Durante este día, el **nuevo sistema frontal** ingresará en el norte de México, interaccionará con una **línea seca** y con la **corriente en chorro subtropical**, originando fuertes rachas de viento y lluvias puntuales fuertes en Nuevo León y Tamaulipas, así como lluvias aisladas en Coahuila y San Luis Potosí, además de **probabilidad de torbellinos** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

PRONÓSTICO PARA EL SÁBADO 18 DE MAYO

El sábado, dicho **sistema frontal** se extenderá en el noreste de la República Mexicana, propiciando fuertes rachas de viento, chubascos y lluvias puntuales fuertes en la región. Se prevé que durante la madrugada del domingo, el sistema frontal se desplace sobre el norte del Golfo de México, dejando de afectar al país.

Este es el último Aviso de Sistemas Frontales y Evento de "Norte" en el Golfo de México de la temporada 2023-2024. En caso de que algún sistema frontal se aproxime al territorio nacional, se hará mención del sistema en el Pronóstico General y en el Pronóstico Extendido a 96 horas del Servicio Meteorológico Nacional.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
16 de mayo	---	---
17 de mayo	---	---
18 de mayo	---	---

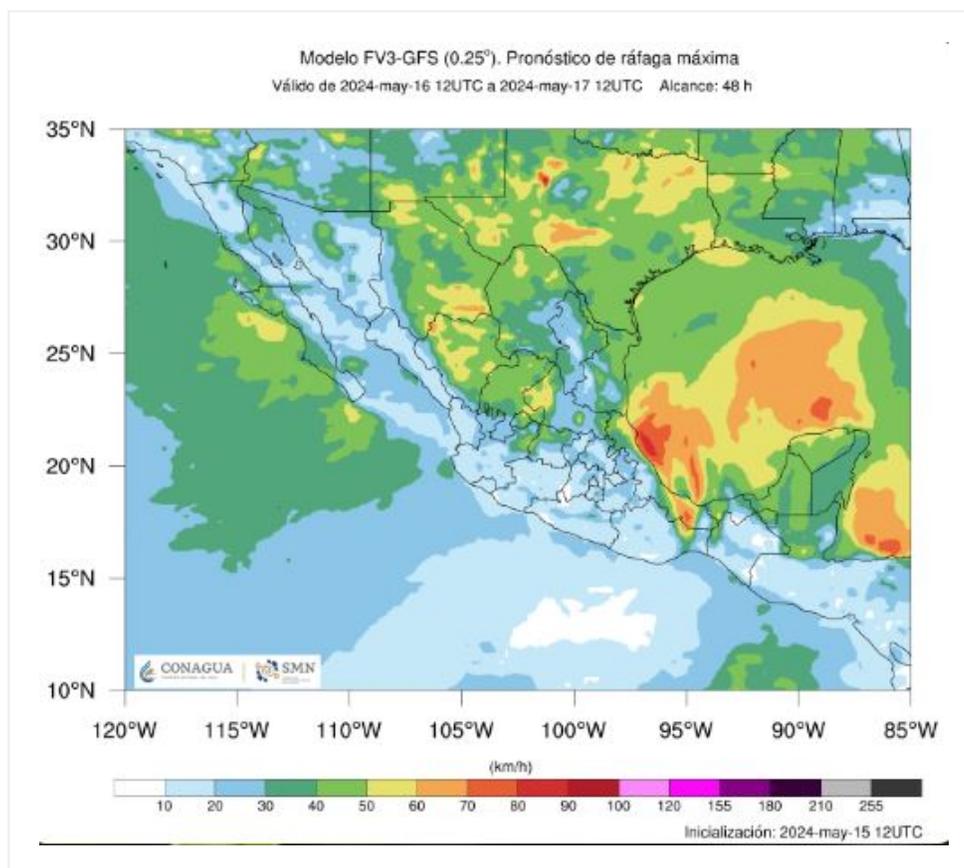
Sección 3. Potencial de Condición Invernal para las siguientes 72 horas

Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	---
Temperaturas -5 a 0°C	Sierras de Chihuahua y Durango, con heladas.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Baja California, Sonora, Zacatecas y Estado de México.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	La Michilia, Dgo., 1.6 °C.

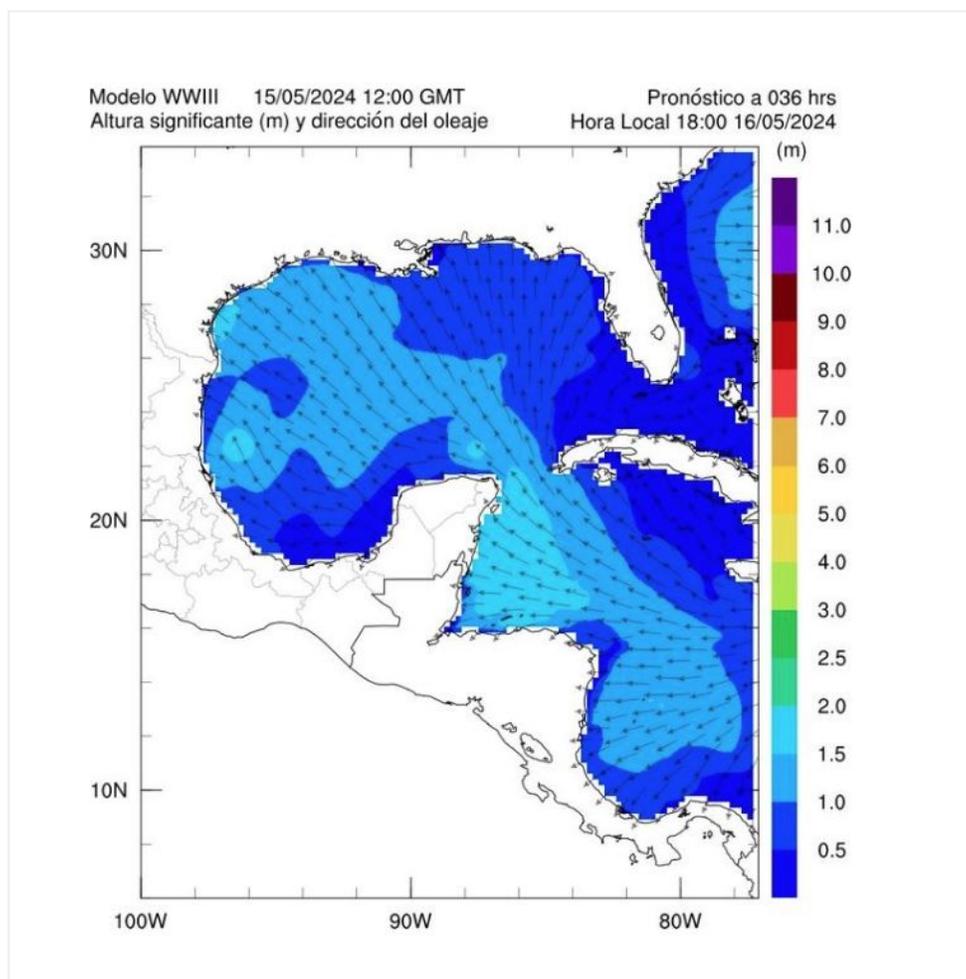
Sección 4. Escalas Empleadas

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 significativa 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 para mañana 16 de mayo



Pronóstico de altura significativa de las olas para la tarde de mañana 16 de mayo

Este será el último aviso de "NORTE" de la temporada 2023-2024.
Se recomienda consultar el: [Mapa diario con el potencial de Tormentas Intensas](#)