

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

No. Aviso: 470

Ciudad de México a 18 de Abril del 2024.

Emisión: 22:00h

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

Síntesis: SIN SISTEMAS FRONTALES QUE AFECTEN A MÉXICO

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

Una **línea seca** sobre el norte de México, en interacción con un **canal de baja presión** sobre el centro y oriente de la República Mexicana, y una **vaguada en niveles medios y altos de la atmósfera** sobre el norte de México, ocasionarán lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí; dichas lluvias podrían originar el incremento en niveles de ríos y arroyos, encharcamientos, deslaves e inundaciones. Además, se prevén rachas fuertes de viento de 60 a 70 km/h y **posible formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 21:00 HORAS

Sin reporte de vientos significativos asociados con sistemas frontales.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA VIERNES 19 DE ABRIL

Durante este día, un **nuevo frente frío** se aproximará a la frontera norte de México, en interacción con **canales de baja presión** sobre el norte y noreste del territorio nacional, aunado a **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**, ocasionarán lluvias puntuales fuertes en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí, así como chubascos en Chihuahua. Dichas lluvias y chubascos estarán acompañadas de *descargas eléctricas* y posible *caída de granizo de diferente tamaño*. Asimismo, se pronostican rachas de viento de 60 a 80 km/h en Chihuahua, Durango y Zacatecas, y con posible **formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas (noroeste).

PRONÓSTICO PARA EL SABADO 20 DE ABRIL

El **nuevo frente frío (No. 47)** se extenderá sobre la frontera norte del país, interaccionará con **canales de baja presión** sobre el norte, noreste y oriente del territorio nacional, así como **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**, producirán lluvias puntuales fuertes en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, intervalos de chubascos en San Luis Potosí y lluvias aisladas en Chihuahua. Dichas lluvias y chubascos estarán acompañadas de *descargas eléctricas* y posible *caída de granizo de diferente tamaño*. Además, se prevén rachas de viento de 60 a 80 km/h y posible **formación de torbellinos o tornados** en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, y rachas de 50 a 70 km/h en entidades de la Mesa del Norte.

PRONÓSTICO PARA EL DOMINGO 21 DE ABRIL

En el transcurso de este día, el **frente frío (No. 47)** se desplazará sobre el noreste y gradualmente sobre el oriente de México, interaccionará con un **canal de baja presión** sobre el noreste y centro del país,

produciendo lluvias puntuales fuertes en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo y Puebla, así como chubascos en Guanajuato, Estado de México y Ciudad de México. Dichas lluvias y chubascos estarán acompañadas de *descargas eléctricas* y posible *caída de granizo de diferente tamaño*. Asimismo, la **masa de aire frío** que impulsará a dicho frente generará **evento de "Norte"** con rachas de viento de 40 a 60 km/h en las costas de Tamaulipas y Veracruz, además de un descenso de las temperaturas vespertinas en el noreste y oriente de la República Mexicana.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de "Norte"	Región o estados con afectación
19 de abril	---	---
20 de abril	---	---
21 de abril	Fuerte	Costas de Tamaulipas y Veracruz.

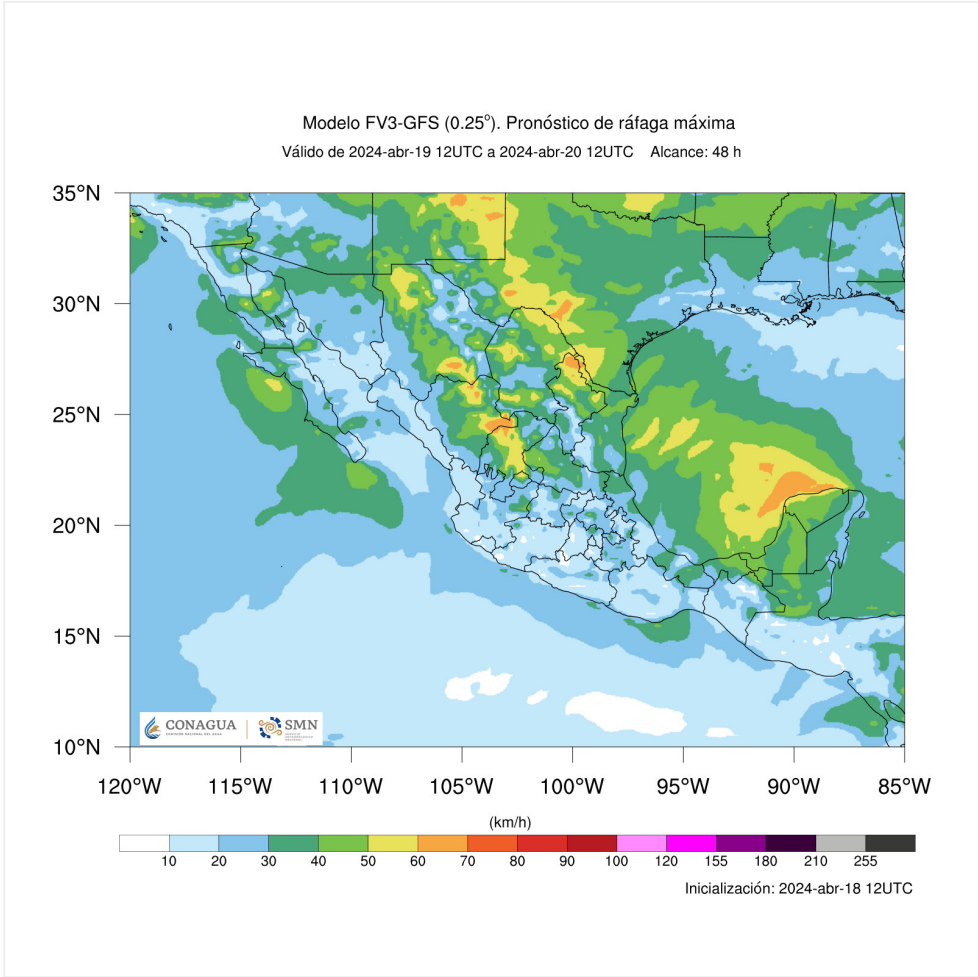
Sección 3. Potencial de Condición Invernal para las siguientes 72 horas

Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	---
Temperaturas -5 a 0°C	sierras de Chihuahua, con heladas.
Temperaturas de 0 a 5°C	sierras de Baja California, Sonora, Durango y Zacatecas, con posibles heladas.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	San Juanito, Chih., -2.4 °C.

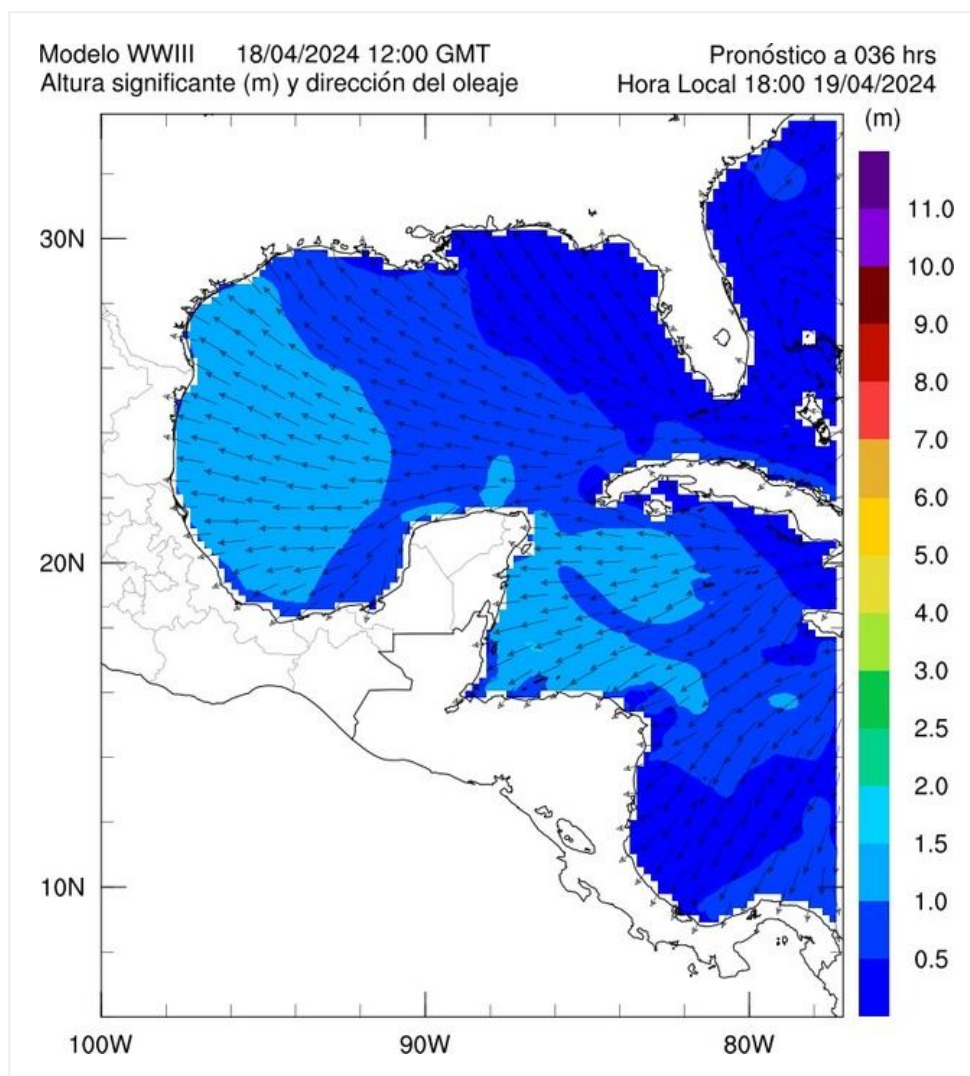
Sección 4. Escalas Empleadas

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 de viento para mañana 19 de abril.



Pronóstico de altura significativa y dirección del oleaje para la tarde del 19 de abril.

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 10:00 horas del viernes 19 de abril, o antes, si ocurre un cambio significativo.

Se recomienda consultar el: [Mapa diario con el potencial de Tormentas Intensas](#)