

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

No. Aviso: 487

Ciudad de México a 27 de Abril del 2024.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: FRENTE FRÍO No. 48 Y UNA LÍNEA SECA SOBRE EL NORTE Y NORESTE DEL PAÍS.

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El **frente frío No. 48**, una **línea seca** y las **corrientes en chorro polar y subtropical**, producirán vientos fuertes a muy fuertes con tolvánas sobre el noroeste, norte y noreste del país. A su vez, desde esta tarde y hasta la madrugada del domingo, se prevén lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas, caída de granizo de diferente tamaño y posible formación de **torbellinos y tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Sin reporte de vientos significativos asociados con sistemas frontales.

PRONÓSTICO PARA HOY SABADO 27 DE ABRIL

El **frente frío No. 48** se extenderá sobre el norte de México en interacción con una **línea seca** sobre el noreste del territorio nacional y las **corrientes en chorro polar y subtropical**, producirá vientos fuertes a muy fuertes con tolvánas sobre el noroeste, norte y noreste del país. A su vez, desde esta tarde y hasta la madrugada del domingo, se prevén lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas, caída de granizo (de diferente tamaño) y posible formación de **torbellinos y tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

PRONÓSTICO PARA EL DOMINGO 28 DE ABRIL

El **frente frío No. 48** se desplazará sobre el noreste de la República Mexicana en interacción con una **línea seca** que prevalecerá en dicha región y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, producirá vientos fuertes a muy fuertes con tolvánas en el norte y noreste del país; así mismo se prevén lluvias y chubascos vespertinos acompañados de descargas eléctricas, caída de granizo (de diferente tamaño) y posible formación de **torbellinos y tornados** en zonas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Durante la noche del domingo, se prevé que el **frente frío No. 48**, se desplace al sureste de Texas, EUA., dejando de afectar al país.

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 29 DE ABRIL

No se prevén frentes frío sobre el 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
27 de abril	---	---
28 de abril	---	---
29 de abril	---	---

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

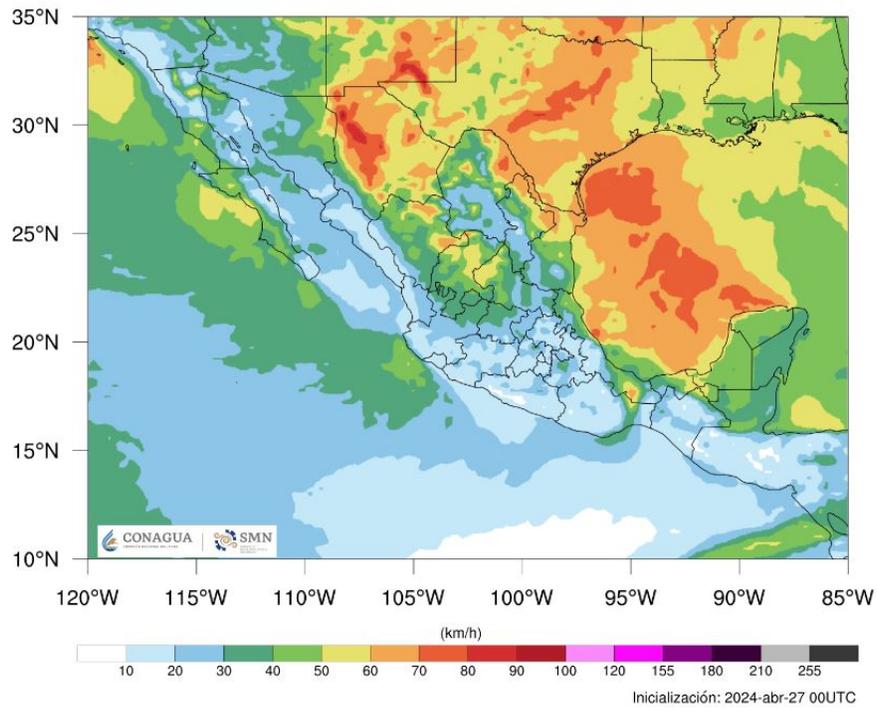
Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	---
Temperaturas -5 a 0°C	Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango y Zacatecas.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de San Luis Potosí, Aguascalientes y Jalisco.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	-3.0 °C en San Dimas, Dgo.

Sección 4. Escalas Empleadas

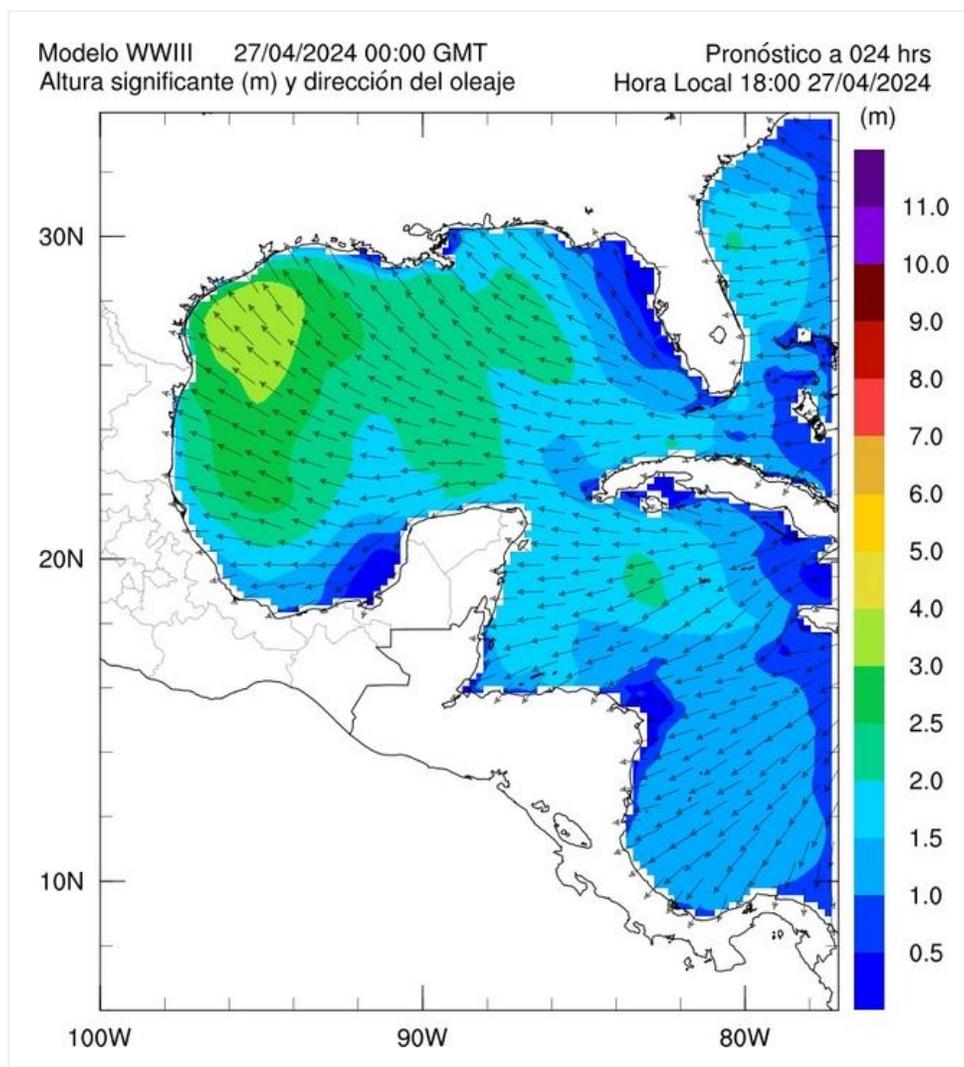
Clasificación de “Nortes”					
Clasificación	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Intenso	Severo
Escala de Beaufort	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 11	12
Rango de vientos	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
Altura significativa de las olas / Altura de la máxima	0.5 a 2.5 m	2.5 a 4.0 m	4 a 9 m	9 a 14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

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

Modelo FV3-GFS (0.25°). Pronóstico de ráfaga máxima
Válido de 2024-abr-27 12UTC a 2024-abr-28 12UTC Alcance: 24 h



Pronóstico de ráfaga máxima de viento para hoy sábado 27 de abril



Pronóstico de altura de las olas para la tarde de hoy sábado 27 de abril

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](#)