

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

No. Aviso: 203

Ciudad de México a 07 de Diciembre del 2023.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: NUEVO FRENTE FRÍO NÚM. 15 EN INTERACCIÓN CON UNA LÍNEA SECA, OCASIONARÁ FUERTES RACHAS DE VIENTO CON TOLVANERAS EN EL NOROESTE Y NORTE DEL TERRITORIO NACIONAL.

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El nuevo **frente frío Núm. 15** se extiende sobre el norte de la Baja California.

El **frente frío Núm. 13** se localiza sobre el Mar Caribe, sin afectar al territorio mexicano.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Sin reporte de viento por sistemas invernales.

PRONÓSTICO PARA HOY JUEVES 07 DE DICIEMBRE

La **masa de aire frío asociada al frente Núm. 13** modificará sus características térmicas, favoreciendo un gradual ascenso de las temperaturas, sin embargo, se prevé ambiente vespertino fresco a templado y ambiente nocturno frío a muy frío con heladas durante la madrugada del viernes sobre el norte, noreste, centro y oriente de la República Mexicana. A su vez, prevalecerá viento de componente norte con rachas de 70 a 90 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec. Mientras que, en los estados de Nuevo León y Tamaulipas se establecerá viento de componente sur (surada) con rachas de 40 a 60 km/h.

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 08 DE DICIEMBRE

El **frente frío Núm. 15** se extenderá sobre el noroeste de la República Mexicana, en interacción con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, generará fuertes rachas de viento con tolvaneras en la Península de Baja California y Sonora. Se prevé que el **frente frío Núm. 15** se debilite en el transcurso del día.

Durante la tarde, un **nuevo frente frío (Núm. 16)** se aproximará a la frontera norte del territorio nacional, en interacción con una **línea seca** en dicha región y con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, originarán vientos con rachas de 60 a 80 km/h y tolvaneras en Sonora, Chihuahua y Coahuila; así como

vientos con rachas de 40 a 60 km/h en la Península de Baja California.

PRONÓSTICO PARA EL SABADO 09 DE DICIEMBRE

En el transcurso del sábado, el **frente frío Núm. 16** recorrerá el norte y noreste de la República Mexicana, generando rachas de viento de 50 a 70 km/h y tolveneras en el noroeste, norte y noreste del país, mientras que la **vaguada prefrontal** recorrerá el oriente del territorio nacional, por lo que se prevén chubascos y lluvias fuertes en Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo y Querétaro, y lluvias puntuales muy fuertes en Puebla y Veracruz. La **masa de aire ártico asociada al frente Núm. 16**, durante la noche de este día originará **evento de "Norte"** muy fuerte a intenso con rachas de viento de 80 a 100 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en las costas de Tamaulipas y Veracruz.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de "Norte"	Región o estados con afectación
07 de diciembre	---	---
08 de diciembre	---	---
09 de diciembre	Muy fuerte a intenso	Litoral de Tamaulipas y norte de Veracruz

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

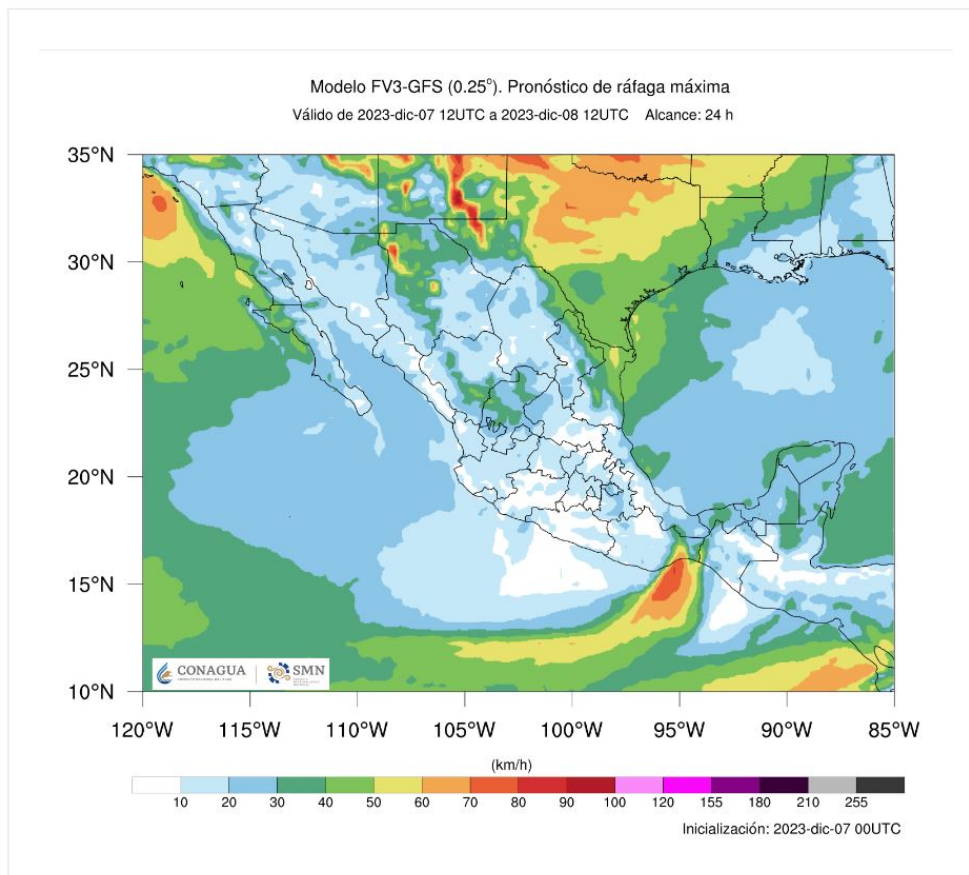
Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	sierras de Chihuahua y Durango.
Temperaturas -5 a 0°C	sierras de Baja California, Sonora, Zacatecas, Estado de México, Puebla y Veracruz.
Temperaturas de 0 a 5°C	sierras de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Hidalgo, Tlaxcala y Oaxaca.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	-5.8 °C en Chihuahua, Chih.

Sección 4. Escalas Empleadas

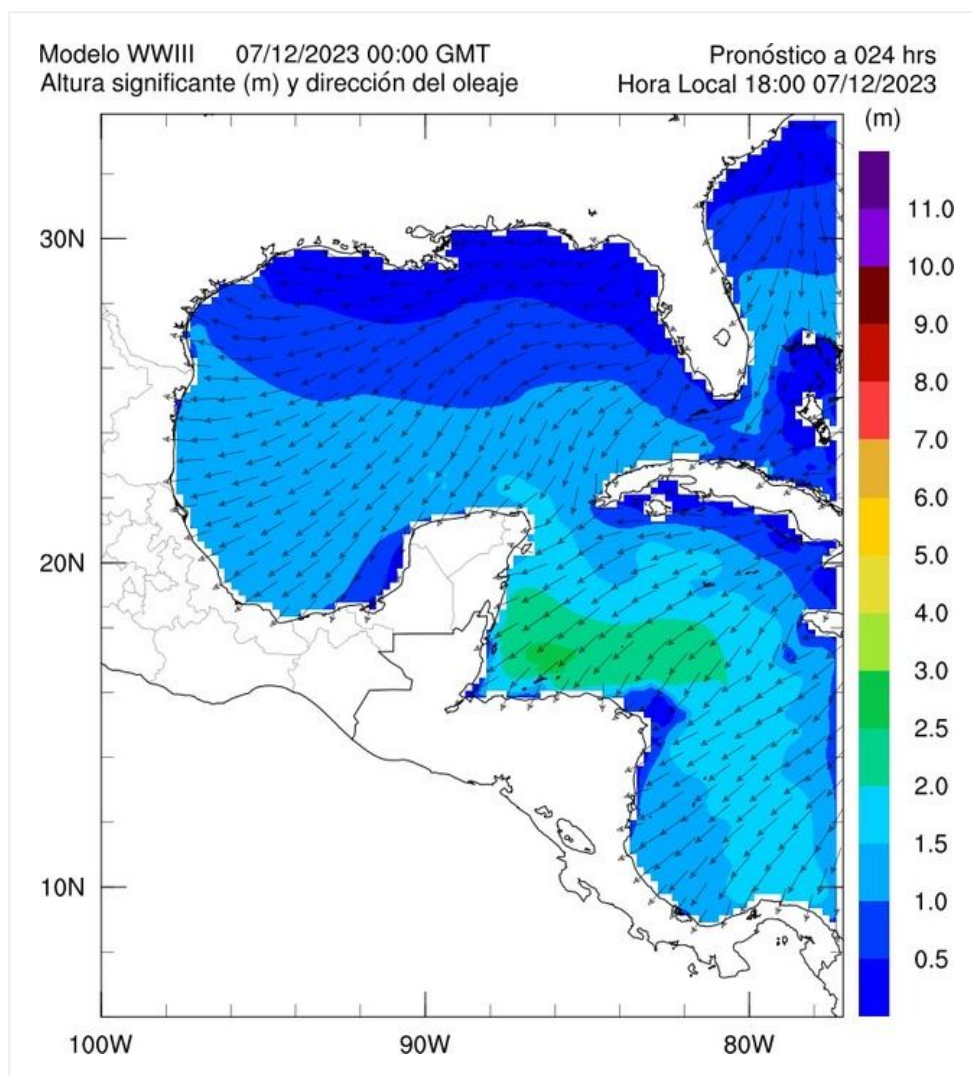
Clasificación de "Nortes"

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 07 de diciembre



Pronóstico de altura significativa de las olas para la tarde del 07 de diciembre

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](#)