

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

No. Aviso: 124

México, D.F. a 24 de Noviembre del 2022.

Emisión: 22:00h

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

Síntesis: DURANTE ESTA NOCHE Y MADRUGADA CONDICIONES PARA LA CAÍDA DE AGUANIEVE O NIEVE EN SIERRAS DE SONORA, CHIHUAHUA, DURANGO Y COAHUILA

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

Durante esta noche y madrugada del martes, El **frente frío Núm. 11** y su **masa de aire polar** se desplazarán sobre el noroeste, norte y gradualmente el noreste del territorio nacional, a su vez **la primera tormenta invernal** de la temporada se ubicará en el norte del estado de Chihuahua, ambos sistemas, originarán rachas de viento intenso de 70 a 90 km/h en el Golfo de California y con tolváneras en Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango, y de 50 a 70 km/h con tolváneras en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas San Luis Potosí y Zacatecas, asimismo, lluvias y chubascos en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, con probabilidad para la *caída de nieve o aguanieve* en las sierras de Sonora y Chihuahua, condiciones que se extenderán a sierras de Durango y Coahuila.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 21:00 HORAS

Ensenada, B.C., viento del nor-noreste con rachas de 65 km/h.

Janos, Chih., viento del norte con rachas de 56 km/h.

Cabirca, Son., viento del oeste con rachas de 50 km/h.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA VIERNES 25 DE NOVIEMBRE

Se pronostica que la **primera tormenta invernal** de la temporada se ubique sobre el estado de Chihuahua, mientras el **frente frío Núm. 11** y la **masa de aire polar** asociada se extenderán sobre el norte y noreste del territorio nacional, por lo que persistirá el ambiente muy frío con heladas al amanecer en sierras de los estados del noroeste, norte y noreste del país, percibiéndose el ambiente gélido en zonas altas de Sonora, Chihuahua, Durango y Coahuila, asimismo, se esperan chubascos y lluvias puntuales fuertes en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, además existirán condiciones para la caída de nieve o aguanieve en las sierras de Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila y Nuevo León. Por otra parte, se presentarán fuertes rachas de viento de 60 a 80 km/h con posibles tolváneras en la Península de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas. Durante la noche del viernes y madrugada del sábado, probabilidad de **evento de "Norte"** con rachas de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en las costas de Tamaulipas y norte de Veracruz.

PRONÓSTICO PARA EL SABADO 26 DE NOVIEMBRE

Para este día, el **frente frío Núm. 11** se desplazará sobre el noreste y oriente del país e interactuará con un **canal de baja presión** al suroeste del Golfo de México y originarán lluvias muy fuertes en Chiapas, lluvias

fueres en Puebla, Oaxaca y Tabasco, además de chubascos en Tamaulipas. Al mismo tiempo, **la masa de aire frío** que impulsa al frente, mantendrá el ambiente de muy frío a frío con heladas al amanecer en sierras de los estados del noroeste, norte y noreste del territorio nacional, asimismo, originará viento de componente norte con rachas de 40 a 60 km/h en costas de Tamaulipas y Tabasco. Por su parte, la **primera tormenta invernal** se desplazará sobre el estado de Texas, sin afectar el territorio mexicano.

PRONÓSTICO PARA EL DOMINGO 27 DE NOVIEMBRE

Para este día, el **frente frío Núm. 11** se extenderá con características de estacionario desde el noreste del Golfo de México hasta el sureste del país, interaccionará con un **canal de baja presión** que se ubicará sobre la Península de Yucatán, ambos sistemas originarán lluvias muy fuertes en zonas de Chiapas y Tabasco, lluvias fuertes en Oaxaca, Veracruz, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. La **masa de aire frío** que se asocia al sistema modificará sus características térmicas, permitiendo el ascenso en las temperaturas diurnas. Sin embargo, continuará el ambiente de muy frío a frío con heladas al amanecer en sierras de los estados del noroeste, norte y noreste 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
25 de noviembre	---	---
26 de noviembre	---	---
27 de noviembre	---	---

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

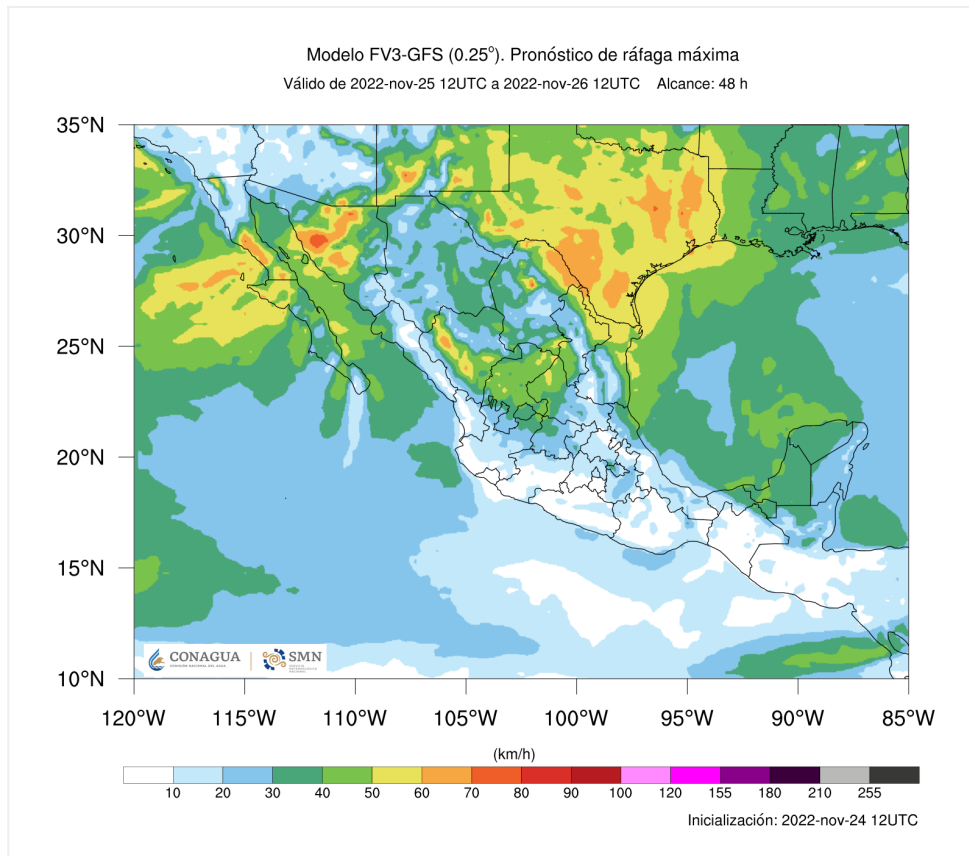
Potencial de nieve y/o aguanieve	Durante esta noche en sierras de Sonora, Chihuahua, Durango y Coahuila. El día 25 de noviembre en sierras de Chihuahua, Durango, Coahuila y Nuevo León.
Temperaturas menores a -5°C	Zonas montañosas de Sonora, Chihuahua, Durango y Coahuila.
Temperaturas -5 a 0°C	Zonas montañosas de Nuevo León, Zacatecas y Aguascalientes.
Temperaturas de 0 a 5°C	Zonas montañosas de Baja California, Tamaulipas, San Luis Potosí, Jalisco, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Observatorio de Temósachic, Chih., -7.0 °C.

Sección 4. Escalas Empleadas

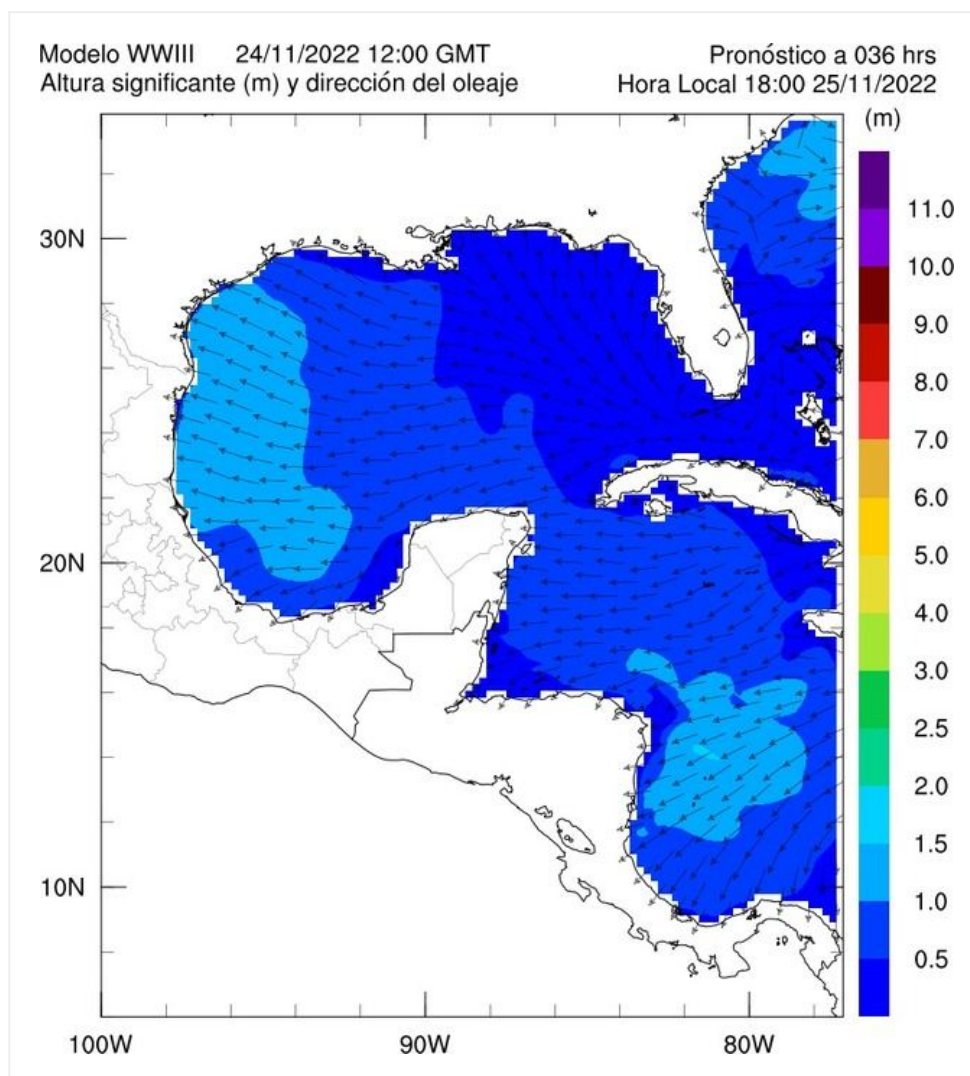
Clasificación de "Nortes"

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 para mañana 25 de noviembre



Pronóstico de altura significativa de las olas para la tarde de mañana 25 de noviembre

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 10:00 horas del 25 de noviembre, o antes si ocurre un cambio significativo.

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