

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

No. Aviso: 066

México, D.F. a 29 de Septiembre del 2023.

Emisión: 22:00h

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

Síntesis: MAÑANA, UN NUEVO FRENTE FRÍO SE APROXIMARÁ AL NOROESTE DE MÉXICO

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

Sin sistemas frontales que afecten a la República Mexicana.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 21:00 HORAS

Sin reporte de vientos significativos asociados a sistemas frontales.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA SABADO 30 DE SEPTIEMBRE

Durante la tarde y noche de este día, un **nuevo frente frío**, el cual se asociará con la **corriente en chorro polar**, se aproximará a la frontera noroeste de México, originando lluvias aisladas en Baja California, así como vientos de 60 a 80 km/h y posibles tolvaneras en Baja California, Sonora y Chihuahua.

PRONÓSTICO PARA EL DOMINGO 01 DE OCTUBRE

Este día, el **nuevo frente frío** se desplazará sobre el noroeste y gradualmente el norte del territorio nacional, interaccionará con un **canal de baja presión** sobre el norte de México, ocasionando lluvias con intervalos de chubascos zonas de Chihuahua y Durango, así como lluvias aisladas en Baja California y Sonora. Asimismo, la **masa de aire frío y la corriente en chorro polar**, originarán ambiente muy frío al amanecer en zonas altas de Baja California y Chihuahua, así como un descenso en las temperaturas diurnas. También, se pronostican fuertes rachas de viento de 40 a 60 km/h con posibles tolvaneras en zonas de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 02 DE OCTUBRE

Durante este día, el **nuevo frente frío** se extenderá sobre la frontera norte de México y en interacción con las **corrientes en chorro polar y subtropical**, así como con un **canal de baja presión** en el norte del país, propiciarán lluvias puntuales fuertes en Chihuahua y Coahuila, chubascos en Sinaloa y lluvias aisladas en Baja California Sur y Sonora. Todas las lluvias acompañadas de descargas eléctricas. Asimismo, ocasionará fuertes rachas de viento de 60 a 70 km/h con posibles tolvaneras en Sonora y Chihuahua. A su vez, persistirá el ambiente frío a muy frío en zonas altas de Baja California, Chihuahua y Durango.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de "Norte"	Región o estados con afectación
30 de septiembre	---	---
01 de octubre	---	---
02 de octubre	---	---

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

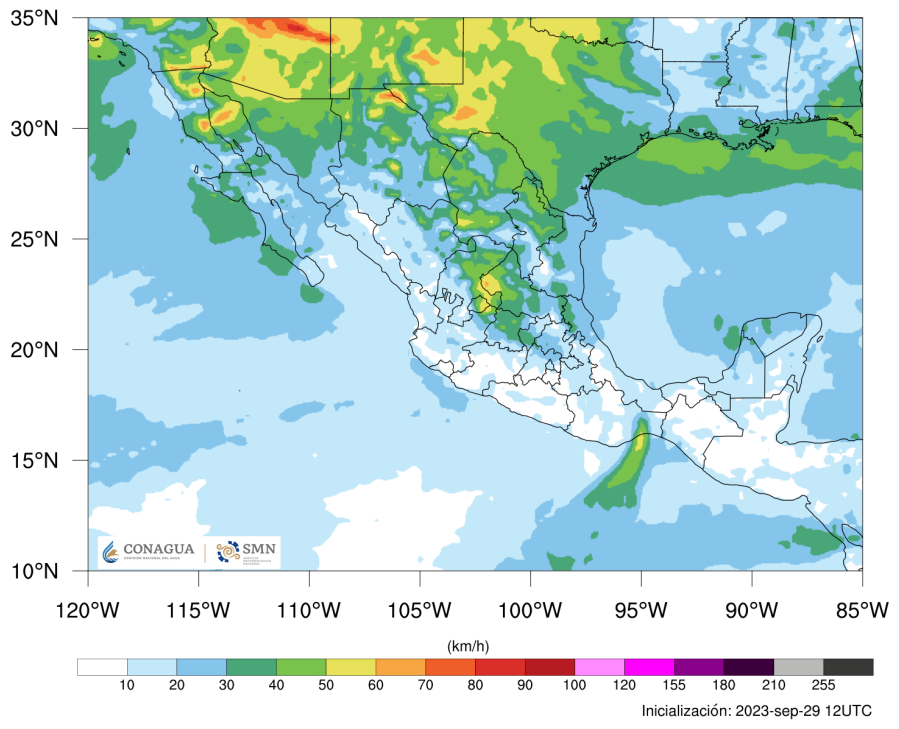
Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	---
Temperaturas -5 a 0°C	---
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Baja California, Chihuahua, Durango, Zacatecas, Guanajuato, Michoacán, Estado de México, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla, Veracruz y Oaxaca.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Ignacio Ramírez, Méx., 1.0°C

Sección 4. Escalas Empleadas

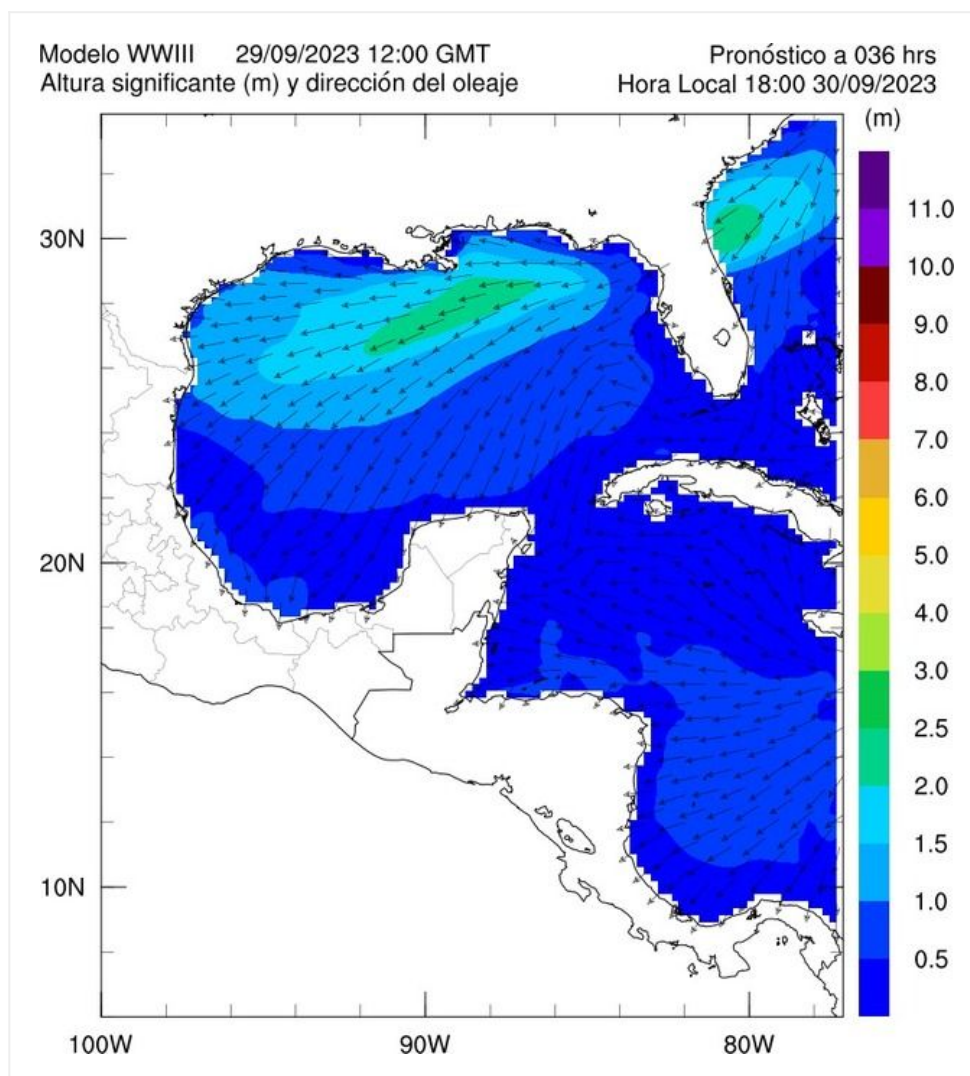
Clasificación de "Nortes"					
Clasificación	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Intenso	Severo
Escala de Beaufort	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 11	12
Rango de vientos	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
Altura significativa de las olas / Altura de la máxima	0.5 a 2.5 m	2.5 a 4.0 m	4 a 9 m	9 a 14 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 2023-sep-30 12UTC a 2023-oct-01 12UTC Alcance: 48 h



Pronóstico de ráfaga máxima para mañana 30 de septiembre



Pronóstico de altura significativa de las olas para mañana 30 de septiembre

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 10:00 horas del 30 de septiembre, o antes si ocurre un cambio significativo.

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