

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

No. Aviso: 11

Ciudad de México a 04 de Septiembre del 2024.

Emisión: 22:00h

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

Síntesis: EL SISTEMA FRONTAL No. 1 EN EL NORESTE DEL MÉXICO

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El **sistema frontal No. 1** se extiende con características de estacionario sobre el noreste del territorio nacional, interacciona con un **centro de baja presión** sobre el noroeste del golfo de México, provocando lluvias puntuales intensas en Nuevo León y Tamaulipas, así como lluvias puntuales muy fuertes en Coahuila y San Luis Potosí. También, se pronostican rachas de viento de 40 a 60 km/h en la región.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 21:00 HORAS

Aeropuerto de Monterrey, N.L., viento del noroeste de 10 km/h con rachas de 28 km/h.

PRONÓSTICO PARA MAÑANA JUEVES 05 DE SEPTIEMBRE

El **frente No. 1** prevalecerá sobre el noreste del país, en interacción con un **canal de baja presión** sobre el noroeste del golfo de México e **inestabilidad en niveles altos de la atmósfera**, originarán lluvias fuertes a muy fuertes en el noreste y oriente del país, siendo lluvias puntuales intensas en Tamaulipas y San Luis Potosí. También, se pronostican rachas de viento de 40 a 60 km/h en dichas regiones.

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 06 DE SEPTIEMBRE

A partir del viernes, se prevé que el **sistema frontal No. 1** sea reforzado por otra **masa de aire frío** sobre el noreste del mexicano y ocasione lluvias puntuales intensas en regiones de Puebla y Veracruz, lluvias muy fuertes en Tamaulipas y San Luis Potosí, así como puntuales fuertes en Coahuila, Nuevo León y Zacatecas. Asimismo, se prevén vientos con rachas de 50 a 70 km/h, nieblas y descenso de la temperatura en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y San Luis Potosí, además del primer **evento de "Norte"** fuerte en las costas de Tamaulipas.

PRONÓSTICO PARA EL SABADO 07 DE SEPTIEMBRE

El sábado, el **frente frío No. 1** se extenderá desde el noreste del golfo de México hasta Veracruz, interaccionará gradualmente con una **onda tropical** que llegará al sureste del territorio nacional asociada con una **zona de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico**, originado un nuevo **temporal de lluvias** de intensas a torrenciales en los estados del oriente, sur y sureste, incluida la península de Yucatán, mismas que podrían generar encharcamientos, crecida de ríos, deslaves, derrumbes o inundaciones. Por su parte, la **masa de aire frío** que acompaña al frente generará descenso de la temperatura y densos bancos de niebla en el noreste, centro y oriente del país, además de **evento de "Norte"** con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 2 a 3 m de altura en las costas de Tamaulipas y Veracruz, y **rachas de 40 a 60 km/h** en

el istmo de Tehuantepec.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
05 de septiembre	---	---
06 de septiembre	Fuerte	Costas de Tamaulipas
07 de septiembre	Muy fuerte / Fuerte	Costas de Tamaulipas y Veracruz / Istmo de Tehuantepec

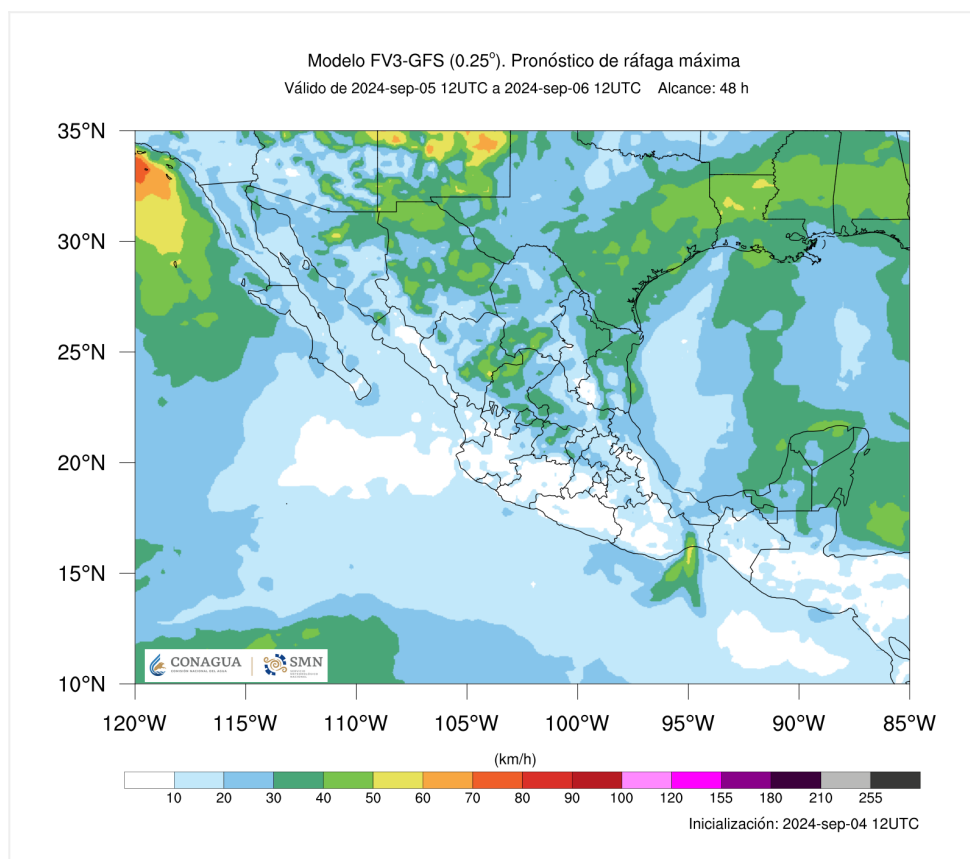
Sección 3. Potencial de Condición Invernal para las siguientes 72 horas

Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	---
Temperaturas -5 a 0°C	---
Temperaturas de 0 a 5°C	Zonas serranas de Chihuahua, Durango, Michoacán, Estado de México, Tlaxcala, Puebla, Hidalgo y Veracruz
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Guanaceví, Dgo., 1.0 °C.

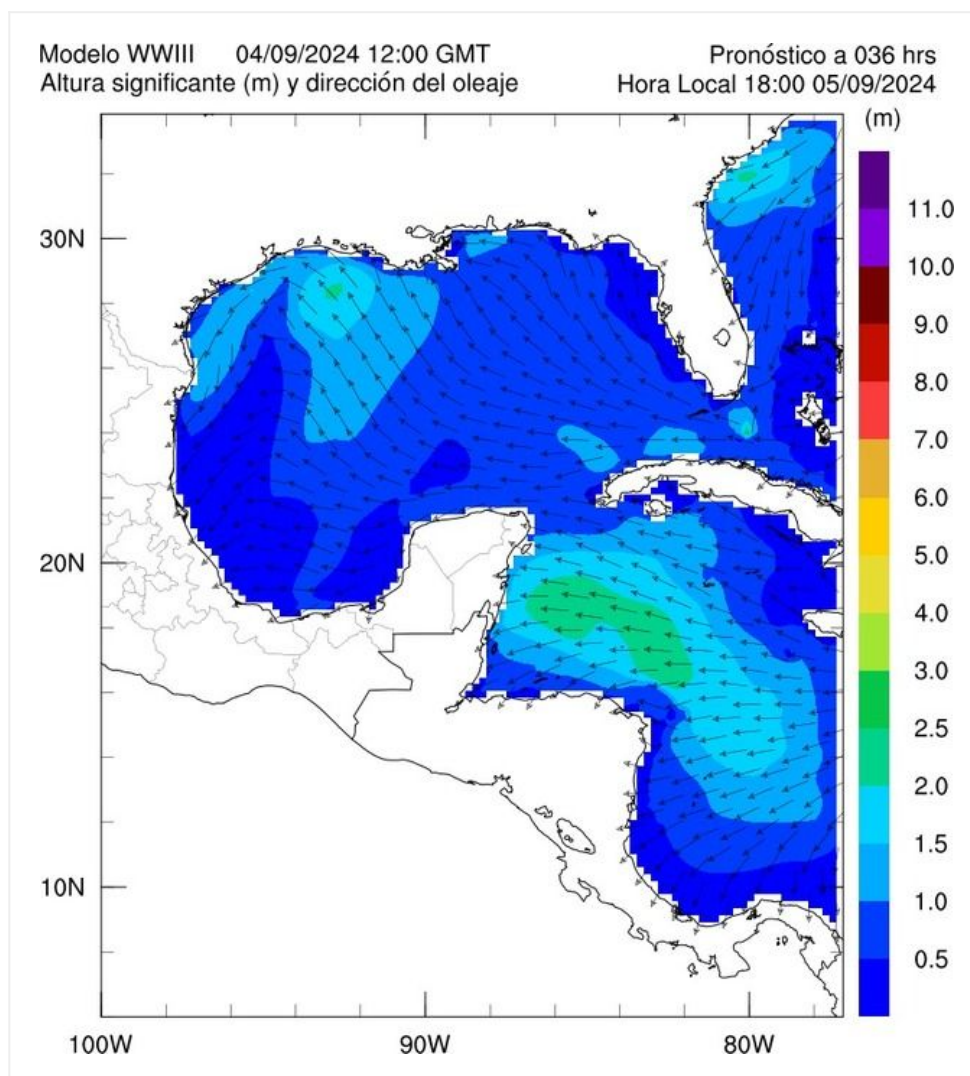
Sección 4. Escalas Empleadas

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 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 válido para el 05 de septiembre



Pronóstico de oleaje valido para la tarde del 05 de septiembre

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 10:00 h del 05 de septiembre, o antes si ocurre un cambio significativo.

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