

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

No. Aviso: 393

Ciudad de México a 11 de Marzo del 2024.

Emisión: 10:00h

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

**Síntesis: DURANTE EL DÍA DE HOY EL SISTEMA FRONTAL NO. 39 Y SU MASA DE AIRE FRÍO, OCASIONARÁN LLUVIAS PUNTUALES MUY FUERTES EN CHIAPAS, CAMPECHE Y YUCATÁN.**

## Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El **frente frío No. 39** se localiza sobre la Península de Yucatán y sureste mexicano, mientras que su masa de aire frío asociada cubre el norte, noreste y oriente del país.

### VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:30 HORAS

**Sin reporte de vientos significativos asociados con frentes fríos.**

### PRONÓSTICO PARA HOY LUNES 11 DE MARZO

El **frente No. 39** se extenderá con características de estacionario sobre la Península de Yucatán y el Mar Caribe, interaccionará con un **canal de baja presión** sobre el sureste de México, ocasionando lluvias fuertes a puntuales muy fuertes con posibles descargas eléctricas en ambas regiones. La **masa de aire frío** asociada al frente mantendrá un refrescamiento de las temperaturas en el noroeste, norte, noreste y oriente del territorio nacional, con ambiente templado a cálido durante la tarde y frío a muy frío por la noche en zonas altas de dichas regiones; asimismo, continuará el **evento de "Norte"** muy fuerte en el Istmo y Golfo de Tehuantepec, y fuerte en las costas de Tabasco, Campeche y Yucatán.

### PRONÓSTICO PARA EL MARTES 12 DE MARZO

El **frente No. 39** adquirirá características cálidas sobre el Mar Caribe y dejará de afectar al país, mientras que la **masa de aire frío** asociada modificará sus características térmicas, sin embargo, durante la mañana, persistirá el viento de componente norte con rachas de 40 a 60 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

### PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 13 DE MARZO

Para este día, un nuevo **frente frío en asociación con una vaguada polar y con la corriente en chorro polar** sobre el noroeste del país, y ocasionarán rachas de viento de 70 a 90 y posibles tolvánicas en Chihuahua y Durango, además de rachas de viento de 40 a 60 km/h y posibles tolvánicas en Baja California, Baja California Sur y Sonora.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
11 de marzo	Muy fuerte	Istmo y Golfo de Tehuantepec
12 de marzo	---	---
13 de marzo	---	---

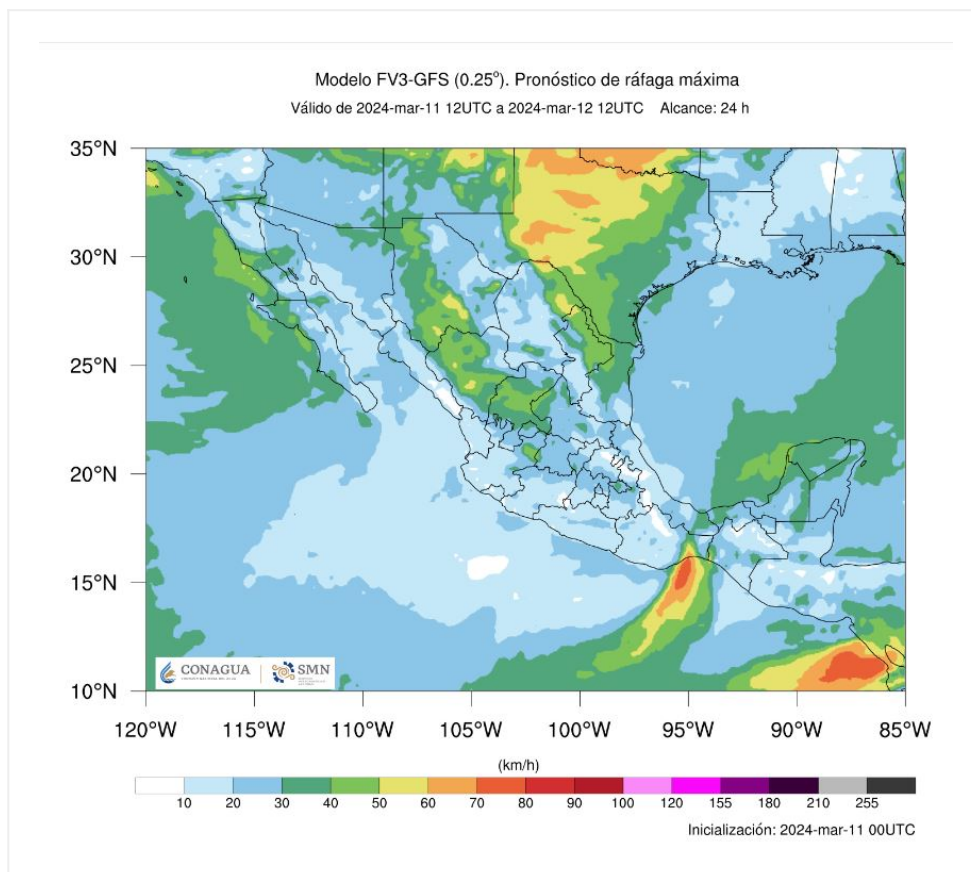
## Sección 3. Potencial de Condición Invernal para las siguientes 72 horas

Potencial de nieve y/o aguanieve	---
Temperaturas menores a -5°C	Sierra de Chihuahua y Durango.
Temperaturas -5 a 0°C	Sierras de Baja California, Sonora, Coahuila, Zacatecas, Hidalgo, Estado de México y Puebla.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, Guanajuato, Tlaxcala, Veracruz y Oaxaca.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Temósachic, Chih., -1.8.

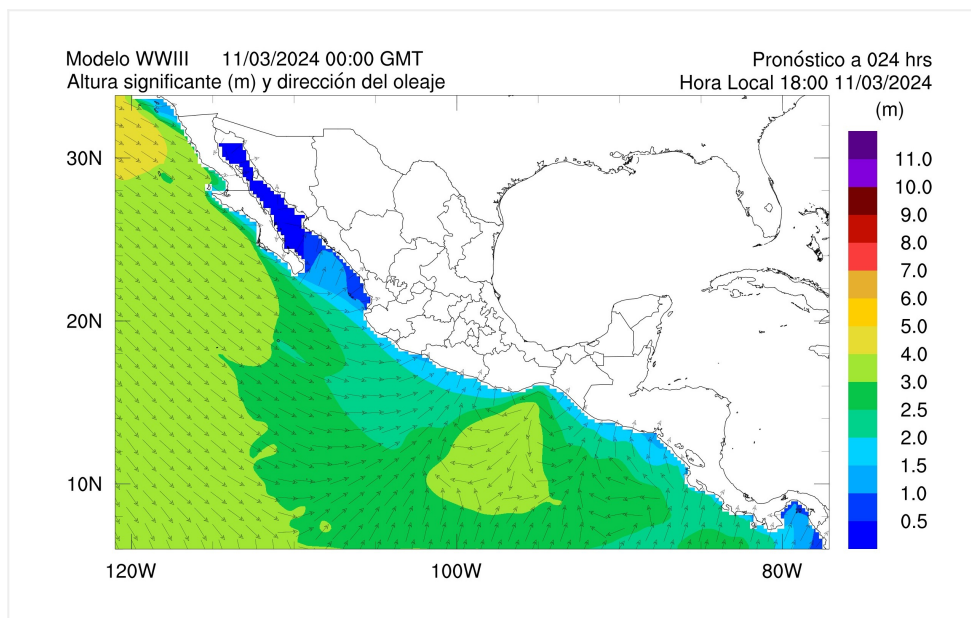
## Sección 4. Escalas Empleadas

Clasificación de “Nortes”					
Clasificación	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Intenso	Severo
<b>Escala de Beaufort</b>	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 11	12
<b>Rango de vientos</b>	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
<b>Altura significativa de las olas / Altura de la máxima</b>	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 la tarde de hoy 11 de marzo.**



**Pronóstico de altura significativa de las olas para la tarde de hoy 11 de marzo.**

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 22:00 h, o antes si ocurre un cambio significativo.

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