

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

No. Aviso: 337

Ciudad de México a 12 de Febrero del 2024.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: EL FRENTE FRÍO No. 34 Y SU MASA DE AIRE FRÍO ASOCIADA, PRODUCIRÁN LLUVIAS PUNTUALES INTENSAS EN VERACRUZ, CHIAPAS Y TABASCO.

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El **frente frío No. 34** y la **masa de aire polar** asociada al frente mantendrá **evento de "Norte"** y lluvias puntuales intensas en el sureste del país.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Faro Venustiano Carranza, Ver., viento del norte de 93.7 km/h.

Bahía Sur, Ver., viento del norte 90.6 km/h

Laguna Verde, Ver., viento del norte de 90.1 km/h

PRONÓSTICO PARA HOY LUNES 12 DE FEBRERO

El **frente frío No. 34** recorrerá rápidamente el litoral del Golfo de México, en interacción con la **corriente en chorro subtropical**, originará lluvias muy fuertes a puntuales intensas en zonas de Veracruz, Chiapas y Tabasco, lluvias fuertes a muy fuertes en Puebla y Oaxaca e intervalos de chubascos con lluvias puntuales fuertes en Campeche. La **masa de aire polar** asociada al frente mantendrá **evento de "Norte"** con rachas de 80 a 100 km/h en el Istmo de Tehuantepec, y con oleaje de 3 a 5 metros de altura en costas de Tamaulipas, Veracruz y Golfo de Tehuantepec, también con rachas de 60 a 80 km/h y oleaje de 1 a 3 metros de altura en costas de Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Así mismo, generará descenso de temperatura en el noroeste, norte, noreste, oriente, centro y sureste del país con posible **caída de nieve o aguanieve** en las cimas de los volcanes Pico de Orizaba y Cofre de Perote.

PRONÓSTICO PARA EL MARTES 13 DE FEBRERO

El **frente frío No. 34** extenderá al oriente de la Península de Yucatán, en interacción con la **entrada de humedad** del Golfo de México y Mar Caribe, propiciará lluvias puntuales fuertes en Quintana Roo, además de intervalos de chubascos en Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Tabasco, Campeche y Yucatán, mientras que la **masa de aire polar** que acompaña al frente, mantendrá **evento de "Norte"** con rachas de 70 a 90 km/h en el Istmo de Tehuantepec y con oleaje de 2 a 4 metros de altura en el Golfo de Tehuantepec, además de rachas de hasta 50 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura en costas de Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Las condiciones antes mencionadas disminuirán al final del día.

PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 14 DE FEBRERO

Durante este día el **frente frío No. 34** y la **masa de aire frío** asociada dejarán de afectar el territorio

nacional.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
12 de febrero	Intenso / Muy fuerte	Tamaulipas, Veracruz, Istmo y Golfo de Tehuantepec / Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo
13 de febrero	Muy fuerte / Fuerte	Istmo y Golfo de Tehuantepec / costas de Veracruz (sur), Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana
14 de febrero	---	---

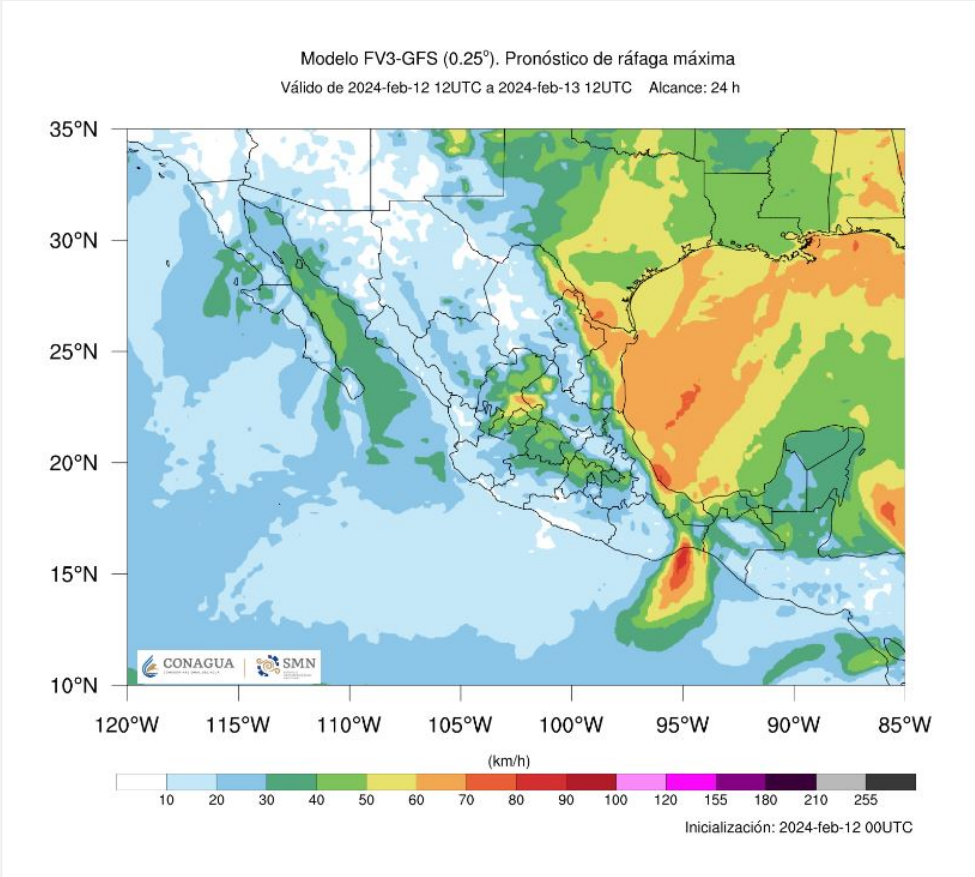
Sección 3. Potencial de Condición Invernal para las siguientes 72 horas

Potencial de nieve y/o aguanieve	Pico de Orizaba y Cofre de Perote
Temperaturas menores a -5°C	Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua y Durango.
Temperaturas -5 a 0°C	Zonas altas de Baja California Sur, Sinaloa, Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Estado de México, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Morelos (noroeste), Ciudad de México, Oaxaca y Chiapas.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	

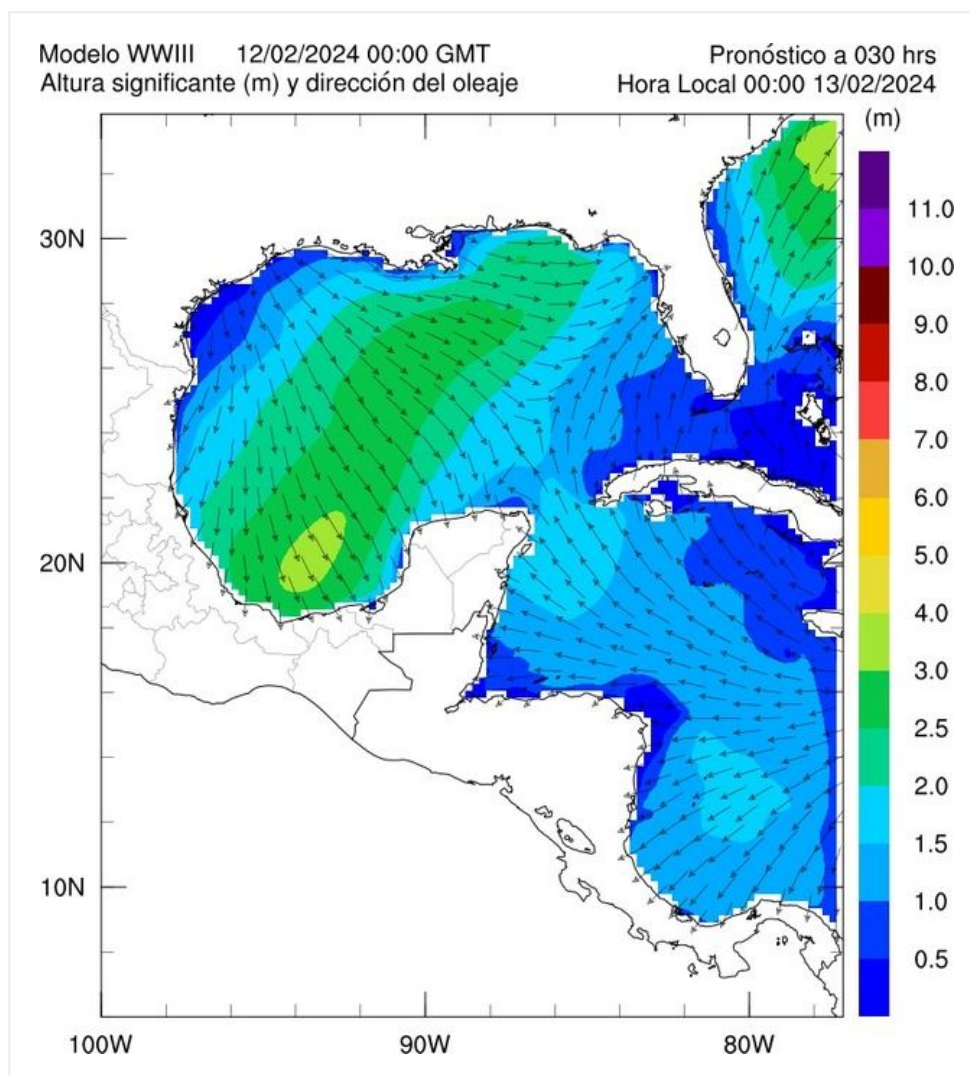
Sección 4. Escalas Empleadas

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



Pronóstico de ráfaga máxima para hoy 12 de febrero



Pronóstico de altura significativa de las olas para la tarde de hoy 12 de febrero

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 22:00 h del 12 de febrero, o antes si ocurre un cambio significativo.

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