

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

No. Aviso: 439

Ciudad de México a 03 de Abril del 2024.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: FRENTE FRÍO No. 43 Y SU MASA DE AIRE FRÍO OCASIONAN EVENTO DE "NORTE" EN EL LITORAL DEL GOLFO DE MÉXICO, ISTMO Y GOLFO DE TEHUANTEPEC.

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El **frente frío No. 43** se extiende sobre el sureste mexicano y la Sonda de Campeche. La **masa de aire frío** asociada al frente cubre el norte, noreste y oriente del territorio nacional.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Antón Lizardo-SEMAR, Veracruz, Ver., viento del norte con rachas de 79 km/h.

Laguna Verde-SEMAR, Ver., viento del norte con rachas de 78 km/h.

Bahía Sur Veracruz, Ver., viento del norte con rachas de 77 km/h.

Isla Sacrificios, Ver., viento del norte con rachas de 75 km/h.

Faro Venustiano Carranza, Veracruz, Ver., viento del norte con rachas de 66 km/h.

Cap. Alvarado, Ver., viento del norte con rachas de 61 km/h

Tampico, Tamps., viento del norte de 37 km/h con rachas de 55 km/h.

PRONÓSTICO PARA HOY MIÉRCOLES 03 DE ABRIL

El **frente frío No. 43** se desplazará sobre el sureste mexicano y la Península de Yucatán, generando lluvias y chubascos acompañados de descargas eléctricas en las regiones mencionadas, con lluvias puntuales muy fuertes en Chiapas y fuertes en Tabasco; así como posible caída de granizo en zonas de Yucatán. La **masa de aire frío** asociada al frente producirá **evento de "Norte"** con rachas de 60 a 80 km/h en el Istmo de Tehuantepec, con oleaje de 1 a 3 metros de altura en costas de Veracruz y Golfo de Tehuantepec; con rachas de 40 a 60 km/h y oleaje de 1 a 2 metros de altura en costas de Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán, disminuyendo durante la noche.; así como bancos de niebla en la Sierra Madre Oriental y el sureste del país; además de un refrescamiento de las temperaturas en el noreste, oriente y sureste del territorio nacional. A su vez, durante la madrugada del jueves se prevé ambiente frío a muy frío en zonas altas del noroeste, norte, centro y oriente de México, pronosticándose temperaturas inferiores a -5°C en Chihuahua y Durango.

PRONÓSTICO PARA EL JUEVES 04 DE ABRIL

El **frente No. 43** se desplazará sobre la Península de Yucatán, ocasionando chubascos y lluvias fuertes en dicha península y el sureste mexicano, ingresando al Mar Caribe durante la noche. La **masa de aire frío** asociada al frente modificará sus características térmicas permitiendo el ascenso de las temperaturas diurnas en el noreste, oriente y sureste del país, sin embargo, se mantendrá viento de componente norte con rachas

de 50 a 70 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec. Al final del día, ambos sistemas dejarán de afectar al territorio nacional.

Durante la tarde del jueves, un **nuevo frente frío** ingresará a Baja California, asociado con la **corriente en chorro polar** ocasionará lluvias aisladas en dicha entidad; así como posible caída de **nieve o aguanieve** en sus sierras. A su vez, se prevén rachas de viento de 70 a 90 km/h y tolveneras en zonas de Baja California y Sonora.

PRONÓSTICO PARA EL VIERNES 05 DE ABRIL

El **frente frío** se desplazará sobre el noroeste de la República Mexicana, asociado con la **corriente en chorro polar** y con una **vaguada polar** que se desplazará sobre el suroeste de Estados Unidos, ocasionará chubascos y lluvias fuertes en Baja California, así como ambiente muy frío y posible **caída de nieve o aguanieve** en las sierras de esta entidad. A su vez, se prevén rachas de viento de 70 a 90 km/h en Baja California, Sonora y Chihuahua; rachas de 50 a 70 km/h en Baja California Sur, Sinaloa y Durango, **todas con tolveneras**.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
03 de abril	Muy fuerte / Fuerte	costas de Veracruz, Istmo y Golfo de Tehuantepec / Costas de Tamaulipas, Tabasco, Campeche y Yucatán.
04 de abril	---	---
05 de abril	---	---

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

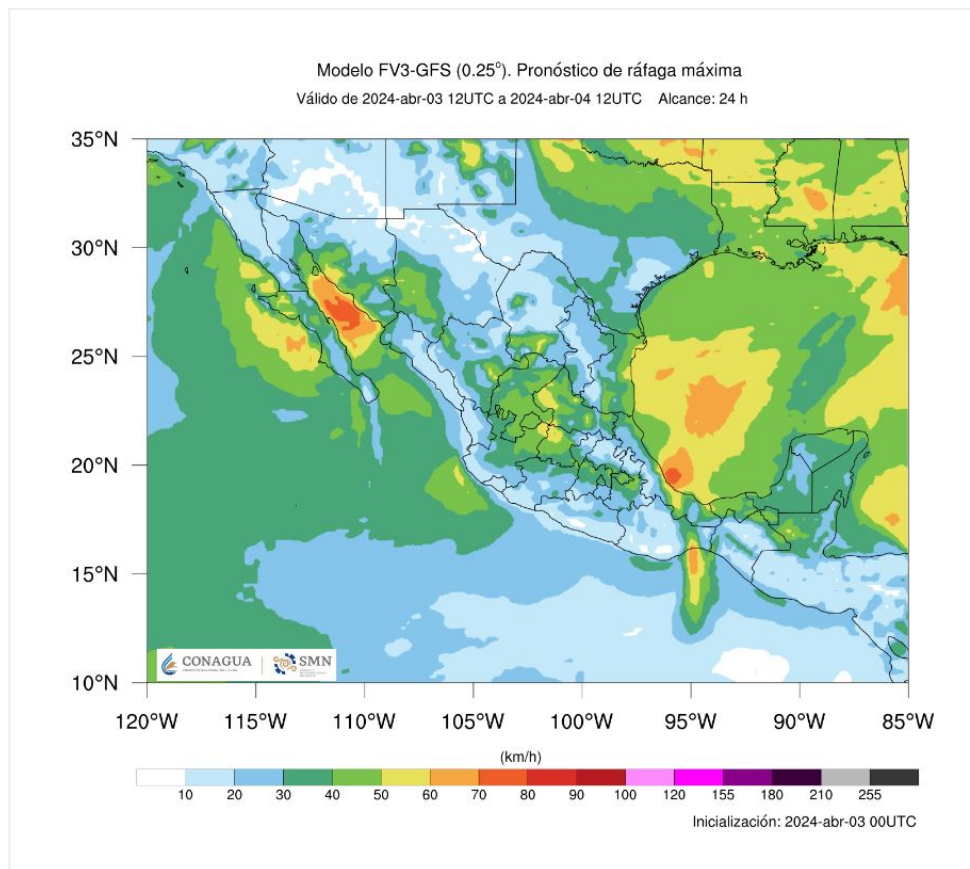
Potencial de nieve y/o aguanieve	Durante la noche del Jueves 4 y viernes 5 de abril en las sierras de Baja California.
Temperaturas menores a -5°C	sierras de Chihuahua y Durango.
Temperaturas -5 a 0°C	sierras de Baja California, Sonora y Zacatecas
Temperaturas de 0 a 5°C	sierras de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Michoacán, Estado de México, Querétaro, Hidalgo, Tlaxcala, Puebla y Veracruz.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	-7.2 °C en Súchil, Dgo.

Sección 4. Escalas Empleadas

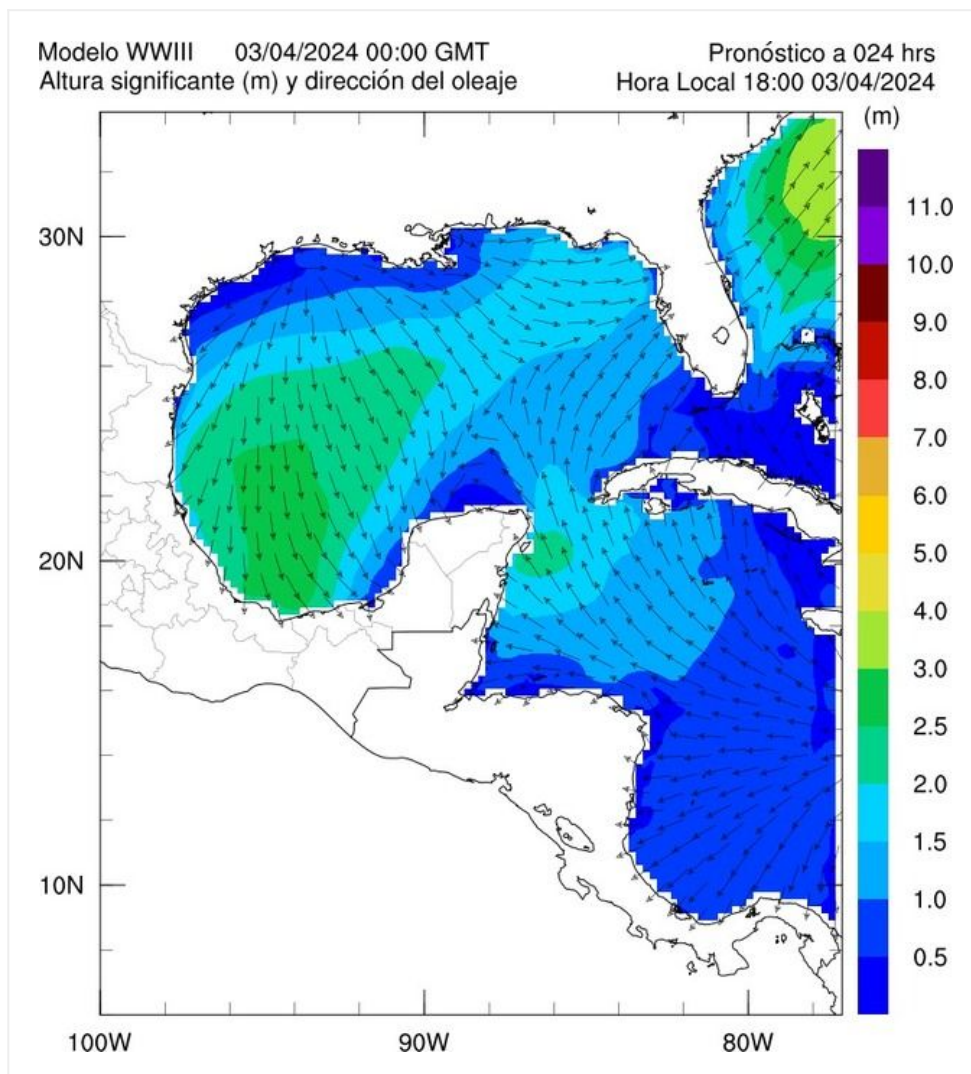
Clasificación de "Nortes"

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 hoy 03 de abril



Pronóstico de altura significativa de las olas para la tarde del 03 de abril

El próximo aviso de "NORTE" del SMN se emitirá a las 22:00h, o antes si ocurre un cambio significativo.
Se recomienda consultar el: [Mapa diario con el potencial de Tormentas Intensas](#)