

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

No. Aviso: 183

Ciudad de México a 27 de Noviembre del 2023.

Emisión: 10:00h

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

**Síntesis: EL FRENTE FRÍO NÚM. 12 Y SU MASA DE AIRE POLAR OCASIONARÁN LLUVIAS MUY FUERTES A PUNTUALES TORRENCIALES Y EVENTO DE "NORTE" EN EL NORTE, ORIENTE Y SURESTE DEL PAÍS**

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

El **frente frío núm. 12** se extiende desde el noreste del Golfo de México hasta el oriente del país, mientras que la **masa de aire polar** que impulsa al frente, ocasiona descenso de temperatura en zonas altas del noroeste, norte, noreste, oriente y centro del país, con la probable caída de aguanieve en zonas altas de Chihuahua, Coahuila y Durango, además de evento de "Norte" muy fuerte a intenso en el litoral de Tamaulipas y Veracruz, así como en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

### VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Bahía Sur Veracruz, Ver., viento del norte con rachas de 59.3 km/h.

Antón Lizardo, Ver., viento del norte con rachas de 55. km/h.

Laguna Verde, Ver., viento del norte con rachas de 49.8 km/h.

Isla Sacrificios, Ver., viento del norte con rachas de 49.3 km/h.

### PRONÓSTICO PARA HOY LUNES 27 DE NOVIEMBRE

El **frente frío Núm. 12** se extenderá sobre el sureste del país y la Península de Yucatán, en interacción con el ingreso de humedad generado por la **corriente en chorro subtropical**, ocasionarán lluvias puntuales torrenciales en Veracruz (sur), Chiapas y Tabasco, lluvias puntuales intensas en Puebla y Oaxaca; así como fuertes a puntuales muy fuertes en el noreste, oriente y sureste mexicano, además de la Península de Yucatán. La **masa de aire polar** mantendrá evento de "Norte" con rachas de 80 a 100 km/h en el litoral de Veracruz, Istmo y Golfo de Tehuantepec; y con rachas de 60 a 80 km/h en el litoral de Tamaulipas. Asimismo, se prevé un marcado descenso de la temperatura en zonas del noroeste, norte, noreste, centro y oriente de la República Mexicana; además durante la noche y primeras horas del martes, se espera la probable caída de nieve o aguanieve en cimas montañosas superiores a los 4,200 msnm, del centro y oriente de México, así como caída de aguanieve en las sierras de Chihuahua, Coahuila y Durango.

**Nota importante: Las lluvias en los rangos fuertes, muy fuertes, intensas y torrenciales, podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en las entidades federativas mencionadas.**

### PRONÓSTICO PARA EL MARTES 28 DE NOVIEMBRE

El **frente Núm. 12** se extenderá con características de estacionario sobre la Península de Yucatán, y ocasionará lluvias puntuales torrenciales en Veracruz (sur), Chiapas y Tabasco, intensas en Oaxaca, Campeche y Yucatán, muy fuertes en Puebla y Quintana Roo; y fuertes en Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Estado de México, Ciudad de México, Tlaxcala y Morelos. La **masa de aire polar** asociada al frente mantendrá **evento de “Norte”** con rachas de 80 a 100 km/h en el litoral de Veracruz, Istmo y Golfo de Tehuantepec; y con rachas de 50 a 70 km/h en el litoral de Tamaulipas; además mantendrá el ambiente matutino y nocturno frío a muy frío, con heladas al amanecer sobre el noroeste, norte, noreste, centro y oriente del territorio nacional; asimismo durante la mañana de este día se pronostica la posible **caída de nieve o aguanieve** en cimas montañosas con elevaciones superiores a 4,200 msnm del centro y oriente del país (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).

**Nota importante: Las lluvias en los rangos fuertes, muy fuertes, intensas y torrenciales, podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en las entidades federativas mencionadas.**

#### PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 29 DE NOVIEMBRE

El **frente frío Núm. 12** se mantendrá con características de estacionario sobre la Península de Yucatán, generando lluvias puntuales intensas en Veracruz (sur), Chiapas y Tabasco, muy fuertes en Oaxaca, Campeche, Yucatán y Quintana Roo, y fuertes en Puebla. La **masa de aire polar** asociada al frente comenzará a modificar sus características térmicas en el transcurso de este día favoreciendo el gradual ascenso de las temperaturas diurnas; sin embargo, mantendrá el **evento de “Norte”** con rachas de viento de 70 a 80 km/h y oleaje de 2 a 4 metros en el Istmo de Tehuantepec y Golfo de Tehuantepec; y con rachas de 40 a 60 km/h en el litoral de Tamaulipas y Veracruz disminuyendo al final del día; además continuará el ambiente matutino y nocturno frío a muy frío.

**Nota importante: Las lluvias en los rangos fuertes, muy fuertes, intensas y torrenciales, podrían originar incremento en los niveles de ríos y arroyos, deslaves e inundaciones en las entidades federativas mencionadas.**

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
27 de noviembre	Muy fuerte a intenso	Costas de Tamaulipas, Veracruz e Istmo y Golfo de Tehuantepec.
28 de noviembre	Muy fuerte a intenso	Costas de Tamaulipas, Veracruz e Istmo y Golfo de Tehuantepec.
29 de noviembre	Fuerte a muy fuerte	Costas de Tamaulipas, Veracruz e Istmo y Golfo de Tehuantepec.

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

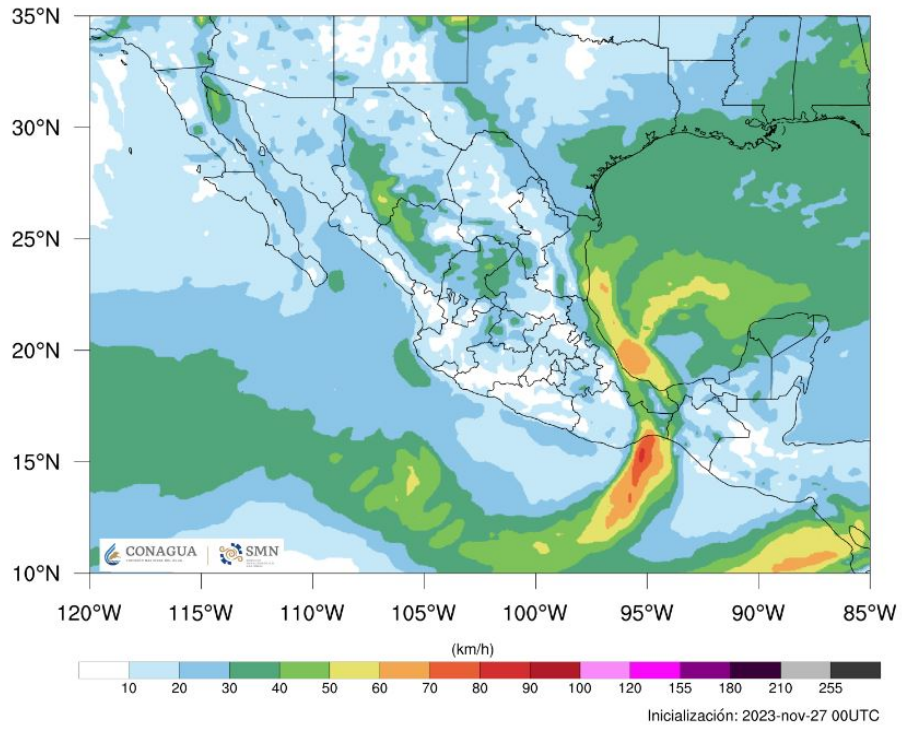
Potencial de nieve y/o aguanieve	Sierras de Chihuahua, Coahuila y Durango, además de cimas por arriba de 4,200 msnm del centro y oriente del país (Nevado de Toluca, Popocatepetl, Iztaccíhuatl, Sierra Negra, La Malinche, Cofre de Perote y Pico de Orizaba).
Temperaturas menores a -5°C	Sierras de Baja California, Chihuahua y Durango.
Temperaturas -5 a 0°C	Sierras de Sonora, Coahuila, Zacatecas, Estado de México y Puebla.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Nuevo León, Hidalgo, Tlaxcala y Veracruz.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Temósachic, Chih., -3.8 °C

#### Sección 4. Escalas Empleadas

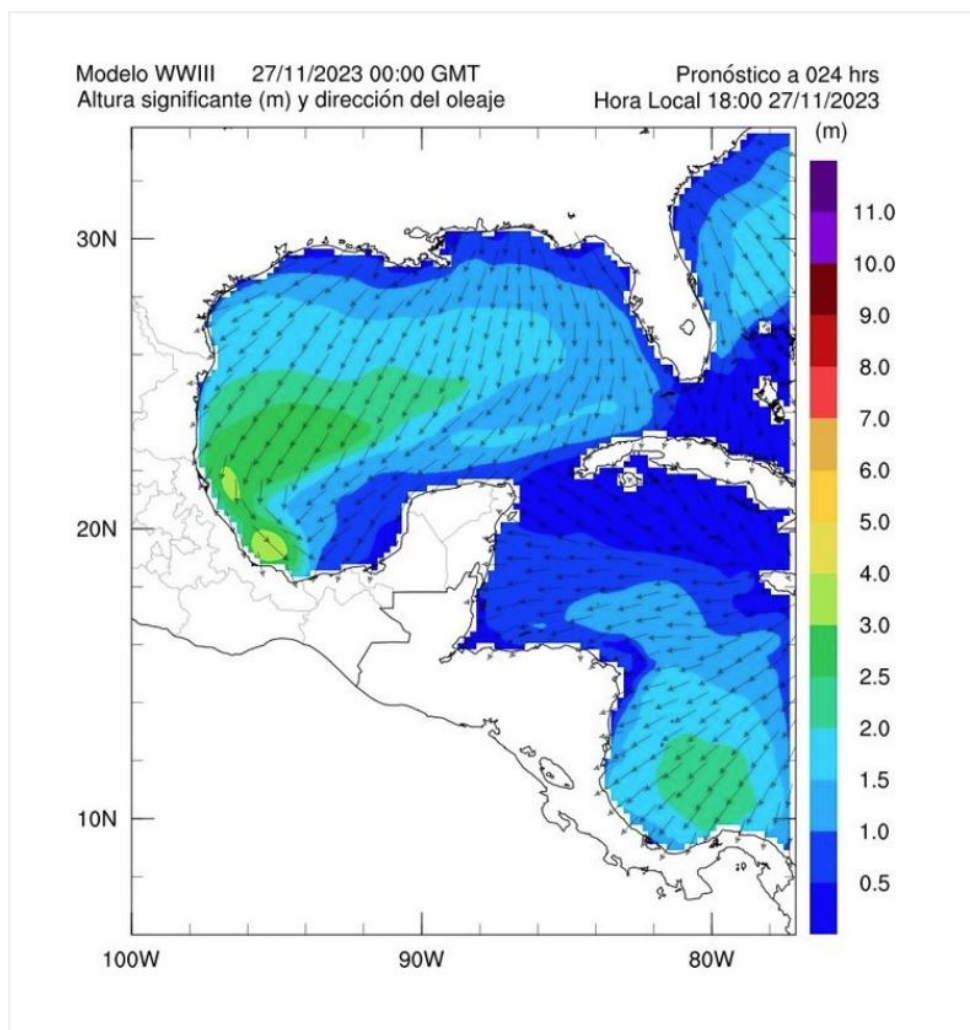
Clasificación de "Nortes"					
Clasificación	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Intenso	Severo
<b>Escala de Beaufort</b>	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 11	12
<b>Rango de vientos</b>	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
<b>Altura significativa de las olas / Altura de la máxima</b>	0.5 a 2.5 m	2.5 a 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

Modelo FV3-GFS (0.25°). Pronóstico de ráfaga máxima  
Válido de 2023-nov-27 12UTC a 2023-nov-28 12UTC Alcance: 24 h



**Pronóstico de ráfaga máxima de viento para hoy 27 de noviembre**



### **Pronóstico de altura significativa de las olas para hoy 27 de noviembre**

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](#)