

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



No. Aviso: 477

México, D.F. a 04 de Mayo del 2021.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: NUEVO FRENTE FRÍO No. 55 OCASIONARÁ CHUBASCOS Y LLUVIAS PUNTUALES FUERTES ASÍ COMO FUERTES RACHAS DE VIENTO EN EL NORTE Y NORESTE DEL PAÍS

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

Nuevo **frente frío No. 55** se extiende sobre el norte del país e interacciona con un **canal de baja presión** en el noreste de México, generando lluvias y chubascos dispersos además de rachas de viento de 60 a 70 km/h en las regiones mencionadas.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:30 HORAS

Zaragoza, Coah., viento con rachas de 46 km/h.

PRONÓSTICO PARA HOY MARTES 04 DE MAYO

Nuevo frente frío No. 55 recorrerá el noreste del país e interaccionará con un **canal de baja presión** en el occidente del Golfo de México, generando chubascos y lluvias puntuales fuertes, además de rachas de viento de 60 a 70 km/h con tolvaneras en el norte y noreste del país.

Mesa del Norte

Cielo parcialmente nublado con lluvias puntuales fuertes acompañadas de descargas eléctricas en Nuevo León y Tamaulipas, y con posibles granizadas en San Luis Potosí. Ambiente matutino fresco en sierras y cálido por la tarde. Viento de dirección variable de 15 a 30 km/h con rachas de 60 a 70 km/h en Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí y Zacatecas.

Golfo de México

Cielo mayormente despejado en la mañana y medio nublado por la tarde, con lluvias e intervalos de chubascos acompañados de descargas eléctricas en zonas de Veracruz. Ambiente caluroso a muy caluroso. Viento de componente norte con rachas de 60 a 70 km/h en Tamaulipas y de componente sur con rachas de 70 a 90 km/h y tolvaneras en Veracruz.

PRONÓSTICO PARA EL MIÉRCOLES 05 DE MAYO

El **frente frío No. 55** se desplazará sobre el oriente del país, en interacción con un **canal de baja presión** sobre el occidente y sur del Golfo de México generarán lluvias muy fuertes a puntuales torrenciales en el oriente y sureste del país, además de chubascos con lluvias puntuales fuertes en el centro del territorio nacional. La **masa de aire frío** que impulsa al sistema provocará ligero refrescamiento en las temperaturas máximas del noreste, oriente, centro y sureste de la República Mexicana, viento de componente norte con

rachas de 50 a 60 km/h en el litoral de Tamaulipas y Veracruz, además de bancos de niebla sobre zonas serranas del noreste y oriente de México.

Mesa del Norte

Cielo medio nublado a nublado con lluvias puntuales intensas en San Luis Potosí, chubascos en Nuevo León y lluvias aisladas en Coahuila, Zacatecas y Aguascalientes, acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente fresco a frío al amanecer en sierras y cálido a caluroso por la tarde en la región. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 60 a 70 km/h en Coahuila, Nuevo León, Zacatecas y San Luis Potosí, de 50 a 60 km/h en Chihuahua y Aguascalientes. Además de bancos de niebla en Coahuila, Nuevo León y San Luis Potosí.

Mesa Central

Cielo medio nublado a nublado con lluvias puntuales torrenciales en Puebla e Hidalgo, lluvias puntuales muy fuertes en Querétaro, puntuales fuertes en Guanajuato y Tlaxcala, y chubascos en Morelos, dichas lluvias estarán acompañadas de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Ambiente fresco al amanecer y templado a cálido por la tarde en la región. Viento del noreste de 10 a 20 km/h con rachas de 40 a 50 km/h en la región.

Valle de México

Cielo parcialmente nublado durante la mañana, hacia la tarde se prevé el incremento de nubosidad y lluvias puntuales fuertes en zonas del Estado de México e intervalos de chubascos en la Ciudad de México, las cuales podrían estar acompañadas de descargas eléctricas y caída de granizo. Ambiente matutino fresco y templado por la tarde. Viento del este y noreste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h en zonas de tormenta.

Golfo de México

Cielo nublado con lluvias puntuales intensas en Veracruz y Tabasco, así como chubascos en Tamaulipas, dichas lluvias estarán acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente templado en sierras durante la mañana y cálido a caluroso por la tarde en el resto de la región. Viento de componente norte con rachas de 70 a 80 km/h en Veracruz y de 50 a 60 km/h en Tamaulipas. Además de bancos de niebla en zonas serranas de Tamaulipas y Veracruz.

Pacífico Sur

Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias puntuales torrenciales en Chiapas y puntuales intensas en Oaxaca, las cuales podrán estar acompañadas de descargas eléctricas. Ambiente fresco con bancos de niebla en zonas serranas, cálido a caluroso durante la tarde en el resto de la región. Viento de componente norte con rachas de 70 a 80 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

PRONÓSTICO PARA EL JUEVES 06 DE MAYO

El **frente No.55** se localizará como estacionario sobre el noreste de México, y en interacción con un **canal de baja presión** sobre el centro y sur del Golfo de México, generará lluvias fuertes a puntuales intensas en el noreste, oriente y sureste del país, además de chubascos en el centro del territorio nacional. Viento de componente norte con rachas de 50 a 60 km/h en el noreste, oriente y sureste de México.

Mesa del Norte

Cielo medio nublado a nublado con lluvias puntuales intensas en San Luis Potosí, puntuales fuertes en Nuevo León y chubascos en Chihuahua, Coahuila, Durango, Zacatecas y Aguascalientes, acompañados de descargas eléctricas y posible caída de granizo. Ambiente templado a fresco durante la mañana y cálido a caluroso por la tarde en región. Viento de dirección variable de 10 a 25 km/h con rachas de 60 a 70 km/h en Chihuahua, Coahuila, Zacatecas y San Luis Potosí, y con rachas de 50 a 60 km/h en Nuevo León y Aguascalientes.

Mesa Central

Cielo medio nublado a nublado con lluvias puntuales intensas en Puebla, muy fuertes en Hidalgo y Querétaro, y chubascos aislados en Guanajuato, Tlaxcala y Morelos, todas acompañadas de descargas eléctricas y posibles caída de granizo. Ambiente fresco al amanecer y cálido por la tarde en la región. Viento del noreste de 10 a 20 km/h con rachas de 40 a 50 km/h en la región. Además de bancos de niebla en zonas altas de Hidalgo, Puebla, Tlaxcala y Querétaro.

Valle de México

Cielo medio nublado con lluvias e intervalos de chubascos en zonas del Estado de México y la Ciudad de México, las cuales podrían estar acompañadas de descargas eléctricas y caída de granizo. Ambiente matutino fresco y templado por la tarde. Viento del noreste de 10 a 25 km/h con rachas de 40 km/h a 50 km/h en zonas de tormenta.

Golfo de México

Cielo nublado con lluvias puntuales intensas acompañadas de descargas eléctricas en Veracruz y Tamaulipas, así como puntuales muy fuertes en Tabasco. Ambiente frío en sierras y cálido a caluroso por la tarde en el resto de la región. Viento de componente norte con rachas de 40 a 50 km/h en el litoral de Tamaulipas y Veracruz. Así como bancos de niebla en zonas altas de la región.

Pacífico Sur

Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias puntuales intensas con descargas eléctricas en Chiapas y Oaxaca. Ambiente matutino frío en sierras y cálido a caluroso por la tarde en el resto de la región. Viento de componente norte con rachas de 50 a 60 km/h en el Istmo de Tehuantepec.

Península de Yucatán

Cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias puntuales fuertes con descargas eléctricas en Campeche y lluvias aisladas en Yucatán y Quintana Roo.

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

Período de Pronóstico	Intensidad de “Norte”	Región o estados con afectación
04 de mayo	----	----
05 de mayo	----	----
06 de mayo	----	----

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

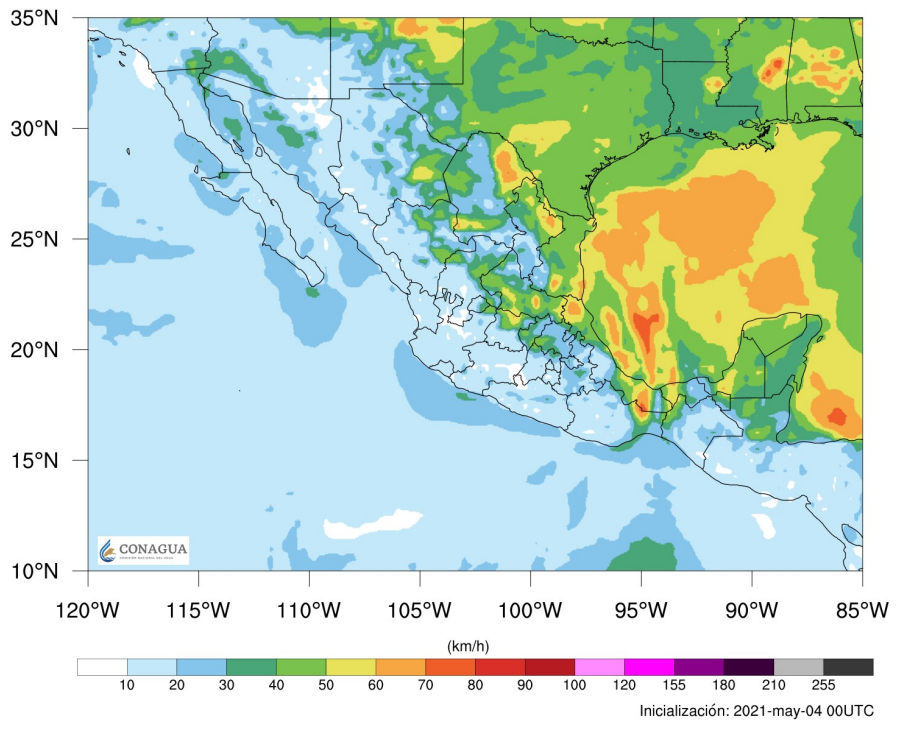
Potencial de nieve y/o aguanieve	----
Temperaturas menores a -5°C	----
Temperaturas -5 a 0°C	----
Temperaturas de 0 a 5°C	Zonas montañosas de Chihuahua, Durango y Zacatecas.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Peñitas, Chih., -1.0°C.

Sección 4. Escalas Empleadas

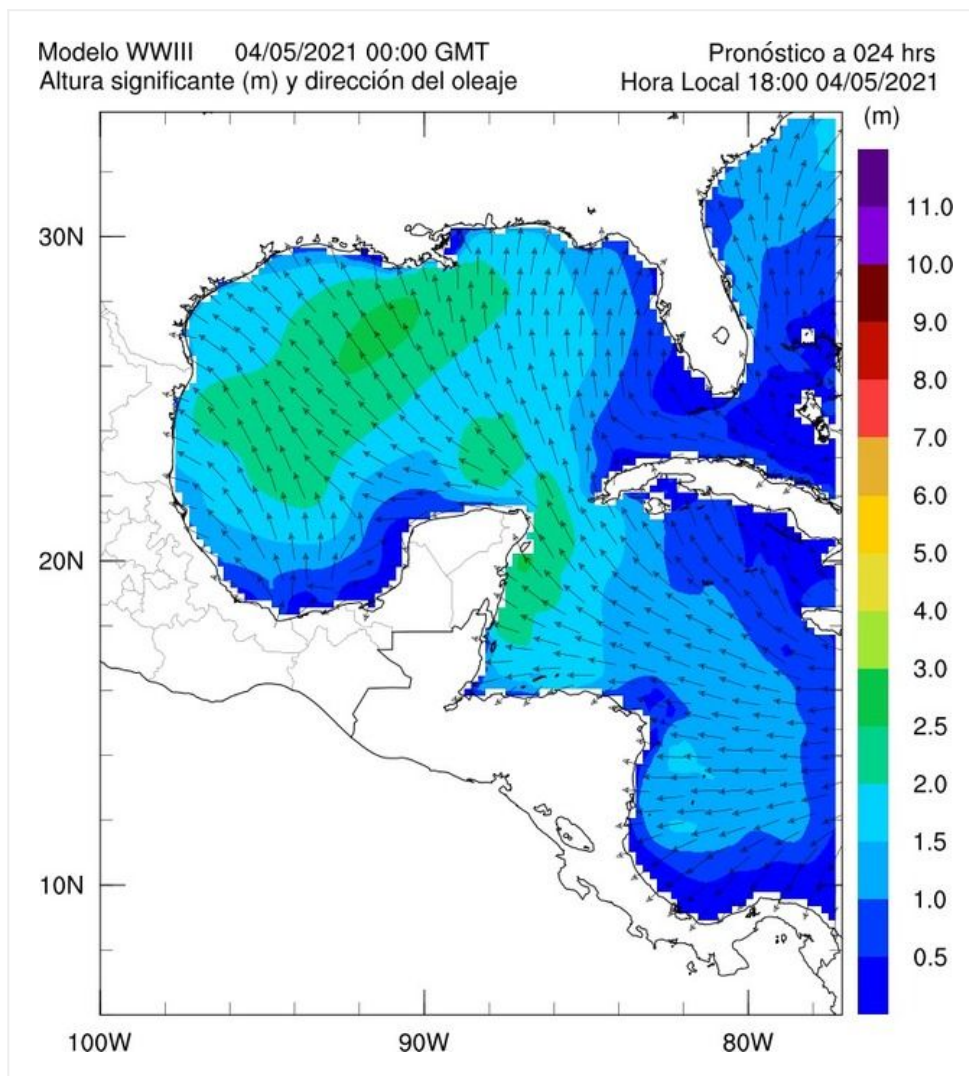
Clasificación de "Nortes"					
Clasificación	Moderado	Fuerte	Muy Fuerte	Intenso	Severo
Escala de Beaufort	4 a 5	6 a 7	8 a 9	10 a 11	12
Rango de vientos	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
Altura significativa de las olas / Altura de la máxima	0.5 a 2.5 m	2.5 a 4.0 m	4 a 9 m	9 a 14 m	> 14 m

Sección 5. Mapa con el Análisis de Superficie y Pronóstico de Viento y Oleaje

Modelo FV3-GFS (0.25°). Pronóstico de ráfaga máxima
Válido de 2021-may-04 12UTC a 2021-may-05 12UTC Alcance: 24 h



Pronóstico de ráfaga máxima para hoy 04 de mayo.



Pronóstico de altura significativa de las olas para hoy 04 de mayo.

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