

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



No. Aviso: 024

México, D.F. a 12 de Enero del 2019.

Emisión: 10:00h

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

Síntesis: SISTEMA FRONTAL DE CORTA DURACIÓN SE APROXIMA AL NOROESTE DE MÉXICO, GENERANDO LLUVIAS Y CAÍDA DE NIEVE

Sección 1. Descripción meteorológica actual y pronóstico a 72 horas

El frente frío No. 26 se localiza sobre el norte y noreste del país, ocasiona lluvias dispersas en Tamaulipas, por otro lado el **frente frío No. 27** de corta duración asociado con una **vaguada polar**, se aproxima al noroeste de México, generando lluvias y caída de nieve sobre Baja California.

VIENTOS REPORTADOS A LAS 09:00 HORAS

Sin reporte de vientos

PRONÓSTICO PARA HOY SABADO 12 DE ENERO

El **frente frío No. 26** recorrerá el noreste, oriente y centro de México en el transcurso del día, se combinará con persistente entrada de aire cálido y húmedo del Océano Pacífico, provocando nublados con chubascos y tormentas puntuales fuertes en dichas regiones, incluyendo el Valle de México. La **masa de aire frío** que lo impulsa mantendrá ambiente frío, principalmente por la mañana y noche, en gran parte del territorio con bancos de niebla en zonas del noreste, oriente y centro de la República, además de evento de "Norte" con rachas de viento que pueden superar los 50 km/h en las costas de Tamaulipas, a partir de esta noche.

Por otro lado, el **frente frío No. 27 de corta duración** en el noroeste del país, en combinación con una **vaguada polar**, provocará marcado descenso de temperatura, lluvias y caída de nieve o aguanieve en zonas montañosas del norte de los estados de Baja California, Sonora y gradualmente Chihuahua y zonas altas de Durango.

PRONÓSTICO PARA EL DOMINGO 13 DE ENERO

El **frente frío No. 26** se extenderá desde el noreste del Golfo de México hasta el sureste del país, generará lluvias y tormentas fuertes en Tamaulipas, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Querétaro, Ciudad de México, Estado de México, Veracruz, Oaxaca, Tabasco y Chiapas. La **masa de aire** que lo impulsa, ocasionará nieblas y neblinas en el oriente, centro y sureste del territorio, además de evento de "**Norte**" con rachas mayores a 50 km/h en el litoral de Veracruz y Tamaulipas, y superiores a 70 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

El **frente frío No. 27 de corta duración** se extenderá sobre el noroeste del país, en combinación con una **vaguada polar, manteniendo** marcado descenso de temperatura, lluvias y posibilidad para caída de nieve o aguanieve en zonas montañosas del norte de los estados de Baja California, Sonora y Chihuahua.

PRONÓSTICO PARA EL LUNES 14 DE ENERO

El **frente frío No.26** recorrerá la Península de Yucatán, mantendrá el potencial de lluvias con intervalos de chubascos en el sureste de México y en dicha península. La **masa de aire frío** asociada mantendrá bancos de niebla y neblina en el noreste, oriente y sureste del territorio, además de evento de **“Norte”** con rachas mayores a 50 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

El **frente frío No. 27 de corta duración** se extenderá sobre Sonora y Baja California, y la **vaguada polar, mantendrán ambiente muy frío**, lluvias y caída de nieve o aguanieve en zonas montañosas del norte de los estados de Baja California, Sonora y Chihuahua.

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 enero	Fuerte	Costa de Tamaulipas.
13 de enero	Fuerte / Muy fuerte	Litoral de Tamaulipas y Veracruz / Istmo y Golfo de Tehuantepec.
14 de enero	Fuerte	Istmo y Golfo de Tehuantepec.

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

Potencial de nieve y/o aguanieve	Baja California, Sonora, Chihuahua y zonas altas de Durango
Temperaturas menores a -5°C	Sierras de Baja California, Sonora, Chihuahua, Durango y Tlaxcala.
Temperaturas -5 a 0°C	Sierras de Coahuila, Nuevo León, Zacatecas, Hidalgo, Estado de México, Puebla y Veracruz.
Temperaturas de 0 a 5°C	Sierras de Tamaulipas, Jalisco, Michoacán, Aguascalientes, San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro y Morelos.
Temperatura Mínima Nacional Registrada este día	Temosáchic, Chih., -3.4;

Sección 4. Escalas Empleadas

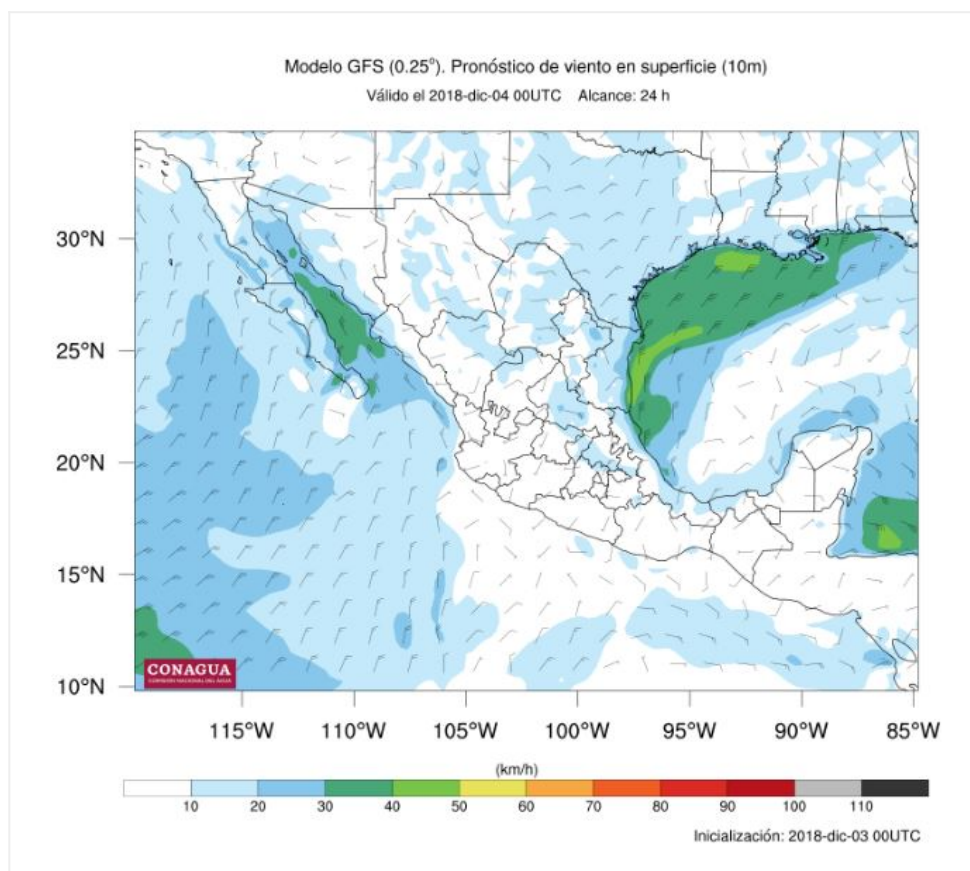
Clasificación de "Nortes"

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



Perspectiva Meteorológica de las 10:00 horas.



Pronóstico de viento para hoy

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

Pronosticador: Angélica Baca

Revisó: Jesús Carachure