

Coordinación General del

Aviso de “Norte” en el Golfo de México y de condición invernal

Servicio Meteorológico Nacional

Subgerencia de Pronóstico
Meteorológico

Emisión: 10:00 horas

México, D.F. a 3 de febrero de 2010

Período de validez: 10:00 a 22:00 h

Aviso de Norte No. 67

Sección 1. Descripción Meteorológica Actual			
<p>Serie de bajas presiones en el Océano Pacífico y Occidente de México, interaccionan con la corriente de vientos fuertes en capas altas de la atmosfera y alto contenido de humedad, condiciones que originan lluvias intensas a torrenciales en el Occidente y Sur del país, mismas que se propagarán hacia Centro, Norte y Noreste del Territorio Nacional en las siguientes 24 a 48 horas, además de vientos fuertes. La densa capa de nublados asociada con el complejo sistema, mantendrá ambiente muy frío y húmedo en la Mesa Central y Mesa del Norte, manteniendo el potencial de nevadas sobre Chihuahua y Durango.</p> <p>Un canal de baja presión a lo largo del litoral del Golfo de México, favorece viento de componente Este de hasta 70 km/h sobre dicho Golfo, esperándose que el día de mañana se perfile del Sur (Surada) con mismas velocidades.</p> <p>Reportes de viento en estaciones en superficie hasta las 09:00 h tiempo del Centro:</p> <p>Durango, Dgo.: Viento en calma y lloviendo, se reporta 8 pulgadas de nieve en Ciénega de la Vaca, Dgo.; Toluca, Méx.: Viento del Sur-Sureste con 32 km/h; Zacatecas, Zac.: Viento del Sur-Suroeste de 37 km/h con rachas de 55 km/h y Matamoros, Tamps.: Viento del Este-Sureste con 25 km/h.</p>			
Sección 2. Pronóstico para condición de “Norte” en el Golfo de México			
Período de Pronóstico		Intensidad de “Norte” ⁽¹⁾	Región o estados con afectación
0-24 h	3-4 feb	--	---
24-48 h	4-5 feb	---	---
48-72 h	5-6 feb	Moderado	Norte y Centro del litoral del Golfo de México
72-96 h	6-7 feb	Débil	Sur y Oriente del Golfo de México
Sección 3. Potencial de condición invernal			
Probabilidad de nieve o aguanieve	Regiones y alturas de las nevadas		
Alta	En Chihuahua y Durango del 3 y 4 de febrero		
Probabilidad de ondas frías y heladas	Rangos de temperaturas mínimas		
	Mínima nacional hasta las 09:00 horas: El Vergel, Chih., -4.1°C		

Alta	< 0°	Chihuahua, Coahuila, Durango y Zacatecas.
	0 a 5°C	Aguascalientes, Baja California, Baja California Sur, Guanajuato, Jalisco, Hidalgo, México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Oaxaca, Puebla, Querétaro, San Luis Potosí, Sonora, Tamaulipas, Tlaxcala y Veracruz.

Sección 4. Escalas empleadas

Rangos de probabilidad de acuerdo con los modelos de pronóstico

Muy alta >80%	Alta 60-80%	Moderada 40-60%	Baja 20-40%	Mínima <20%
-------------------------	--------------------	------------------------	--------------------	-----------------------

⁽¹⁾ **Clasificación de “Nortes”**

Clasificación	I. Débil	II. Moderado	III. Fuerte	IV. Intenso	V. Severo
Escala de Beaufort	4-5	6-7	8-9	10-11	12
Rango de vientos	20-38 km/h	39-61 km/h	62-88 km/h	89-117 km/h	> 118 km/h
Altura de oleaje	0.5 a 2.5 m	2.5 a 4.0 m	4 a 9 m	9 a 14 m	> 14 m

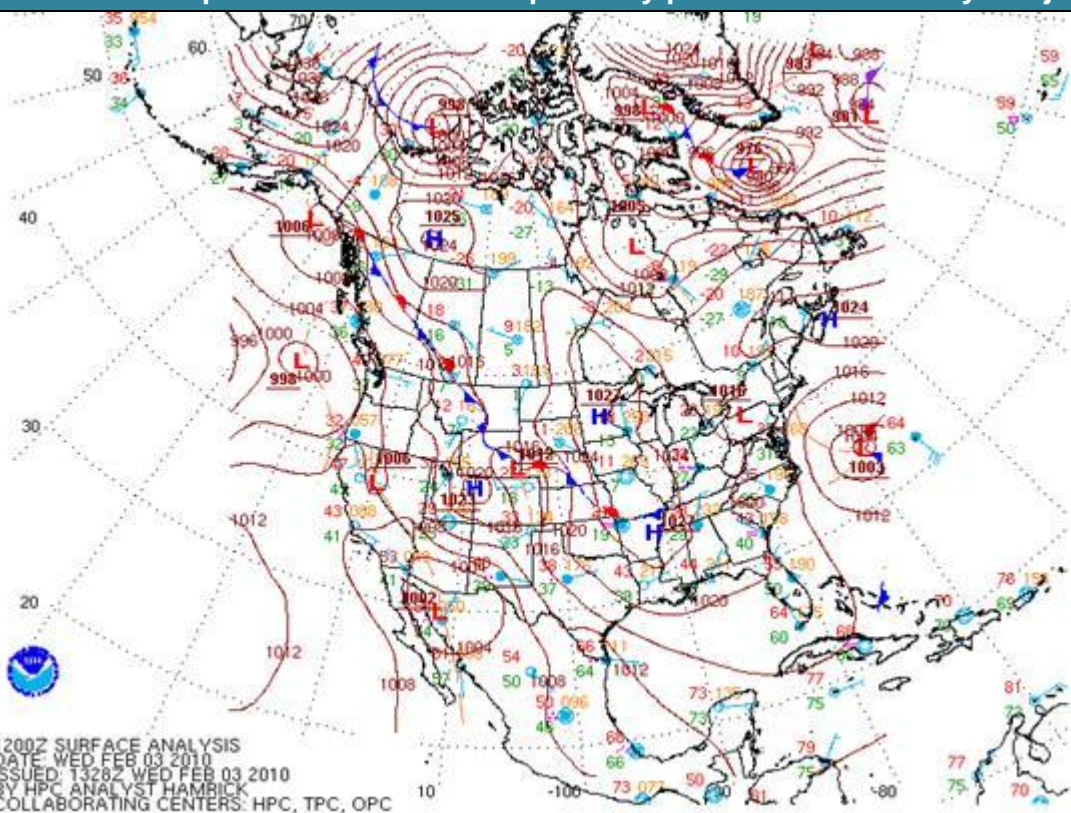
Elaboró: Mónica Jiménez

Revisó: M. A. Gallegos // A. H. Unzón.

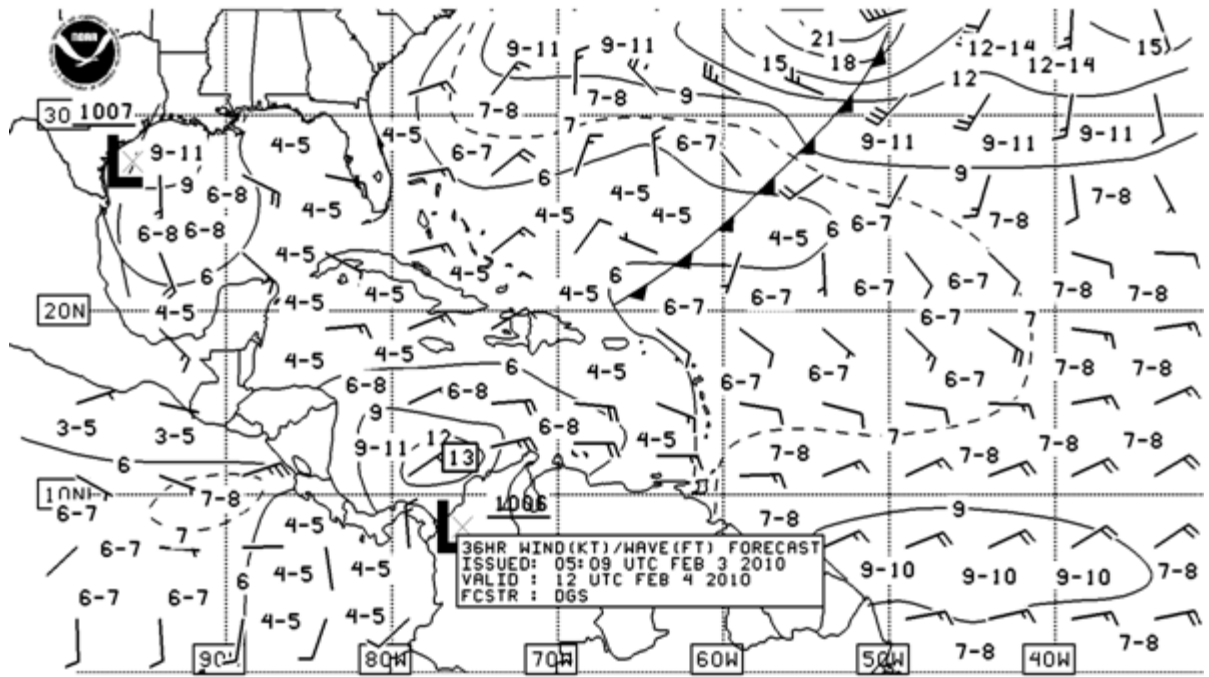
El próximo aviso de “Norte” del SMN se emitirá a las 22:00 horas.

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

Sección 5. Mapa con el análisis de superficie y pronóstico de viento y oleaje



Análisis de superficie del 3 de febrero a las 06 h local, 12 GMT



NWS/NCEP - TROPICAL PREDICTION CENTER/TAFB
 SIG WAVE HT IS SHOWN (THE AVG HT OF THE HIGHEST 1/3 OF THE WAVES)

Pronóstico de oleaje y viento para el día 4 de febrero a las 06 h local, 12 GMT