

El sistema frontal No. 21 se ubica esta mañana como estacionario sobre el noroeste del Golfo de México, por la tarde de este miércoles 2 de enero puede reactivarse como frente frío y alcanzar los límites de Tamaulipas-Veracruz, sin embargo, perderá impulso por lo que se mantendría sobre Tamaulipas entre esta noche y primeras horas del jueves. Una masa de aire polar-ártica lo hará desplazarse nuevamente al sur, cruzando el norte de nuestro estado la tarde del jueves 3, el puerto de Veracruz a la medianoche y alcanzando la zona sur de la entidad la mañana del viernes, llegando a la Península de Yucatán durante el mediodía del mismo viernes (ver mapa). En este periodo, el aire polar-ártico que lo impulsaría invadirá la vertiente oriental del país y Golfo de México. Se prevén los siguientes efectos:

- Nieblas, lloviznas y lluvias con valores de **5 a 20 mm** de manera general, máximos de **30-50 mm** en cuencas del Tecolutla al Colipa y de **50-70 mm** del Papaloapan al Tonalá (ver tabla).
- Viento del **Norte** en costa con rachas de **65-85 km/h** especialmente entre Laguna Verde y puerto de Coatzacoalcos (ver tabla); **40 a 55 km/h** entre Xalapa y Misantla (zona alta). La intensidad del viento disminuirá por la tarde-noche del viernes.
- Oleaje** de **1.5 a 2.0 metros** en la proximidad de la costa.
- La **temperatura** disminuirá el jueves siendo más notable el viernes 4 y sábado 5. Posibles heladas en el Valle de Perote, faldas del Pico de Orizaba y Sierra de Huayacocotla.



Pronóstico del recorrido del Frente Frío No. 21, las flechas indican el día y la hora de su paso en el sitio. Modelo GFS

La Secretaría de Protección Civil recomienda extremar las precauciones ante la probable ocurrencia de:

Lluvia fuerte que puede ocasionar:

- Crecidas de ríos y arroyos de respuesta rápida.
- Inundaciones pluviales en centros urbanos.
- Deslizamiento de laderas, deslaves y derrumbes.
- Reducción a la visibilidad.

Viento del Norte fuerte que puede favorecer:

- Destechamiento de casas.
- Caída de árboles, espectaculares, entre otros.
- Oleaje alto cercano al litoral.

Nivel (N) de Peligro por Lluvias (mm) máximas en 24 horas

N	Cantidad	Peligro	Cuencas	Periodo (días)
2	20-50	Bajo	Tecolutla al Colipa	Jueves 3
3	50-70	Medio	Papaloapan al Tonalá	Viernes 4

Nivel (N) de Peligro por Viento (V) en km/h

N	V sost	V rachas	Peligro	Región	Periodo
3	50-60	70-85	Alto	Costa norte (60-70 km/h)----> Costa Centro-sur----->	Jueves 3 Viernes 4
4	60-70	85-110	Máximo	-----	-----