

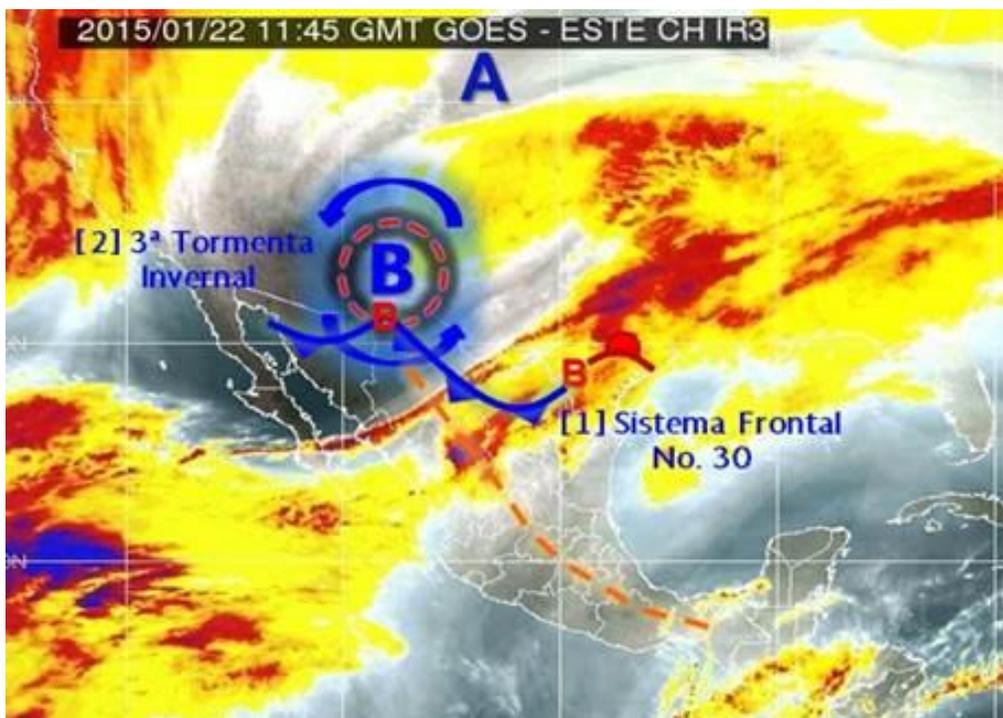


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 018

Frente Frío 30

22 de enero 2015



Climatología fitosanitaria.

Laboratorio Nacional de Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria
Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología
Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria
Dirección General de Sanidad Vegetal
Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad Agroalimentaria – SAGARPA
<http://portal.sinavef.gob.mx>
sinavef@uaslp.mx

COMPORTAMIENTO DEL FRENTE FRÍO No. 30 EN EL PAÍS, DEL 22 AL 24 DE ENERO DEL 2015

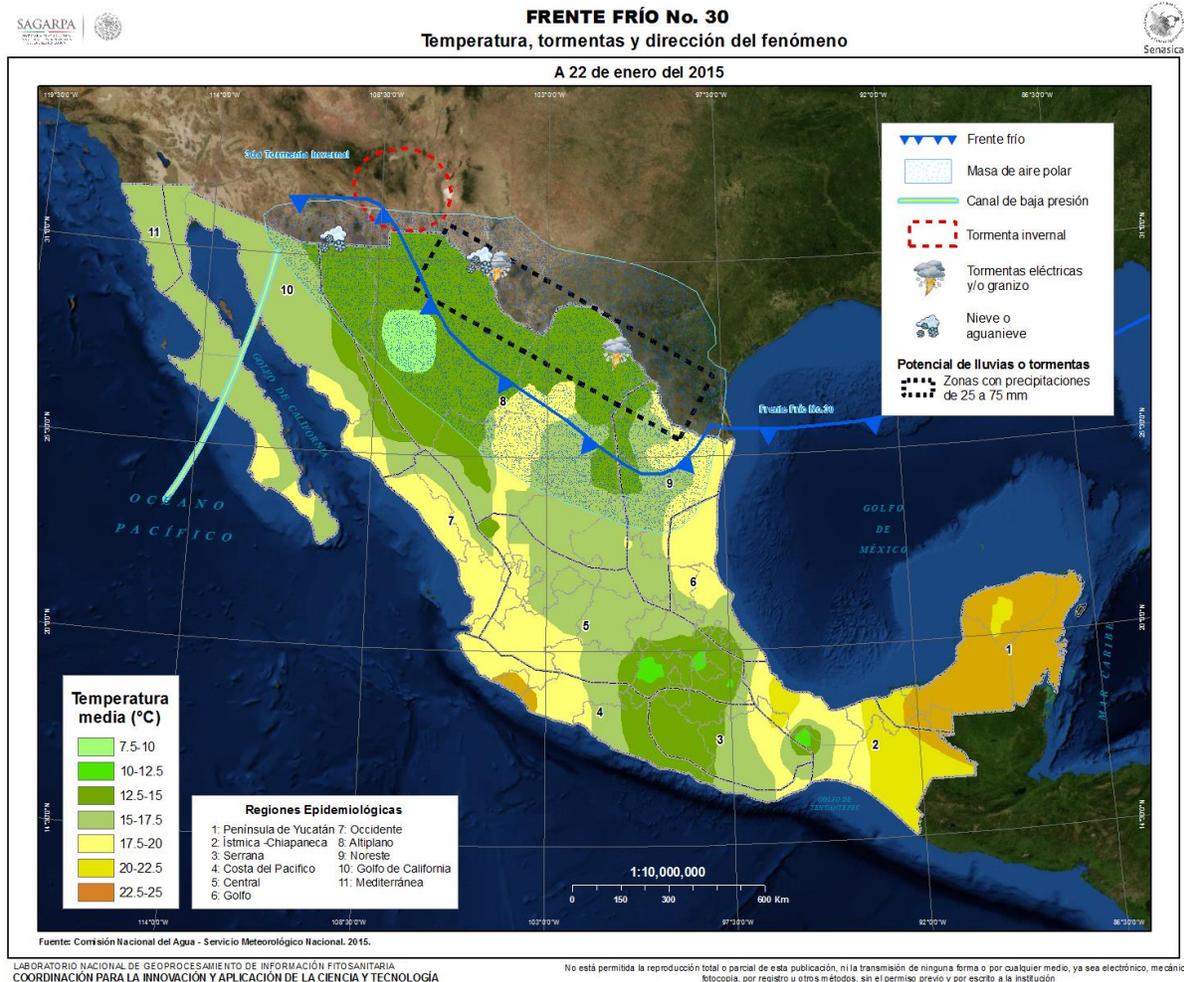
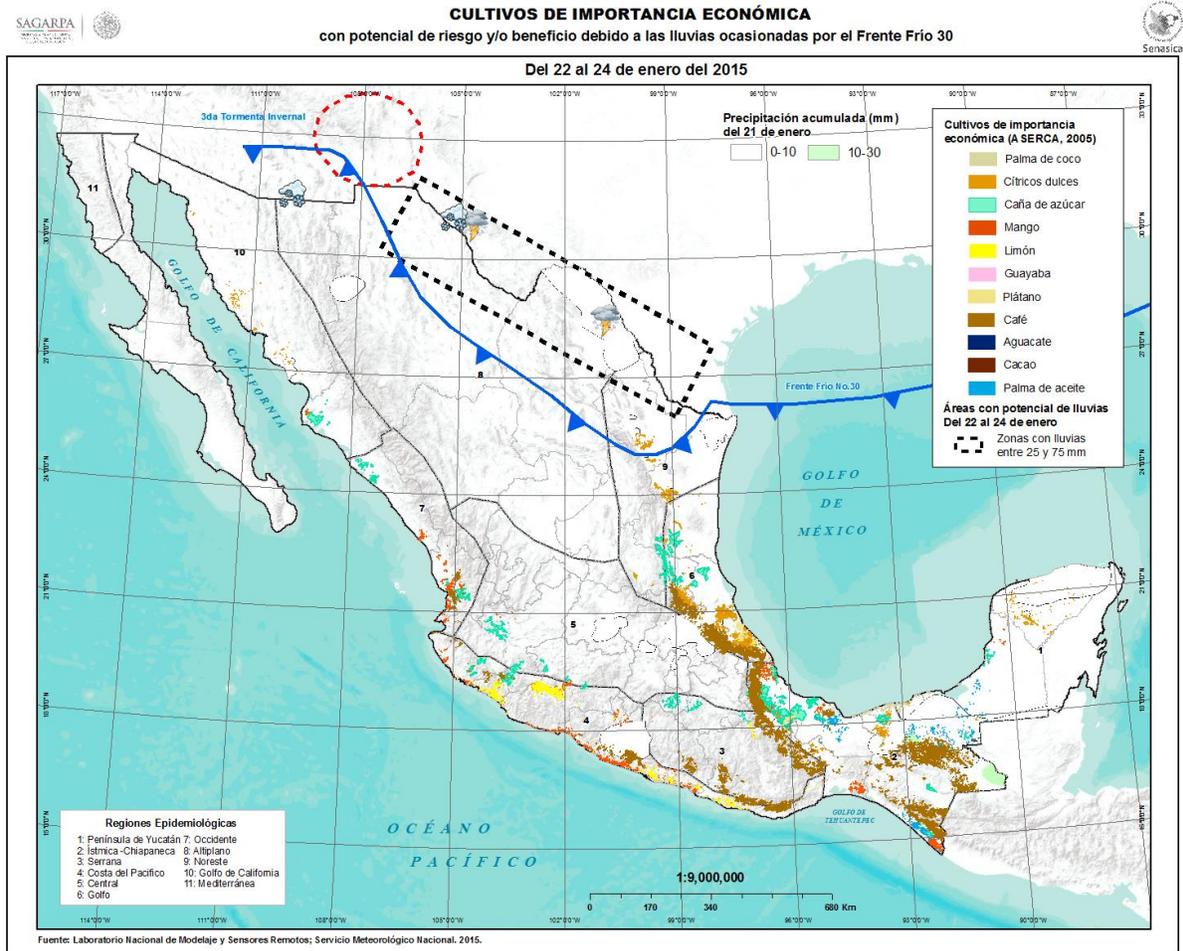


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El Frente frío No. 30, se extiende desde el norte de Sonora hasta el norte de Nuevo León. Mientras que la Tercera Tormenta Invernal se localiza al norte de Chihuahua, sobre Nuevo México, EUA. Estas condiciones provocan potencial para la caída de nieve y/o aguanieve en los estados de Sonora, Chihuahua, Coahuila y Durango, ambiente frío a muy frío, potencial de lluvias fuertes y de vientos fuertes con rachas de hasta 60 km/h sobre entidades del noroeste, norte y noreste del país. (SMN, 2015). La temperatura media en gran parte del país ha comenzado a ser más cálida principalmente al noroeste y occidente así como la península de Yucatán con temperaturas de los 17.5 a 22.5 °C, al centro y norte del territorio nacional la temperatura es baja, hasta los 7.5 °C en el norte de Chihuahua, en el resto del país la temperatura va de los 10 a 17.5 °C (INIFAP, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 30



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 22 al 14 de enero			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 75 mm)	Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas	Precipitación acumulada de hasta 30 mm al norte de Coahuila y Tamaulipas. Se pronostican lluvias entre los 25 y 75 mm en el norte además de tormenta eléctrica y caída de aguanieve. Rachas de viento de hasta 60 km/h.	Cítricos
	Campeche, Chiapas, Tabasco, Veracruz y Yucatán	Precipitación acumulada de 30 mm. Se esperan precipitaciones no mayores a los 25 mm y rachas de viento de hasta 80 km/h.	Azúcar, café, cítricos, palma de aceite

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 30 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Literatura citada

- Comisión Nacional del Agua. 2015

<http://www.conagua.gob.mx/>

- Aviso de Sistemas Frontales y efecto de “Norte” en el Golfo de México

http://smn.cna.gob.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=193:aviso-de-nortes&catid=4

- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

<http://www.inifap.gob.mx/SitePages/default.aspx>

- National Oceanic and Atmospheric Administration

<http://www.noaa.gov/>

- Laboratorio Nacional De Geoprocésamiento de Información Fitosanitaria

<http://langif.uaslp.mx/>