

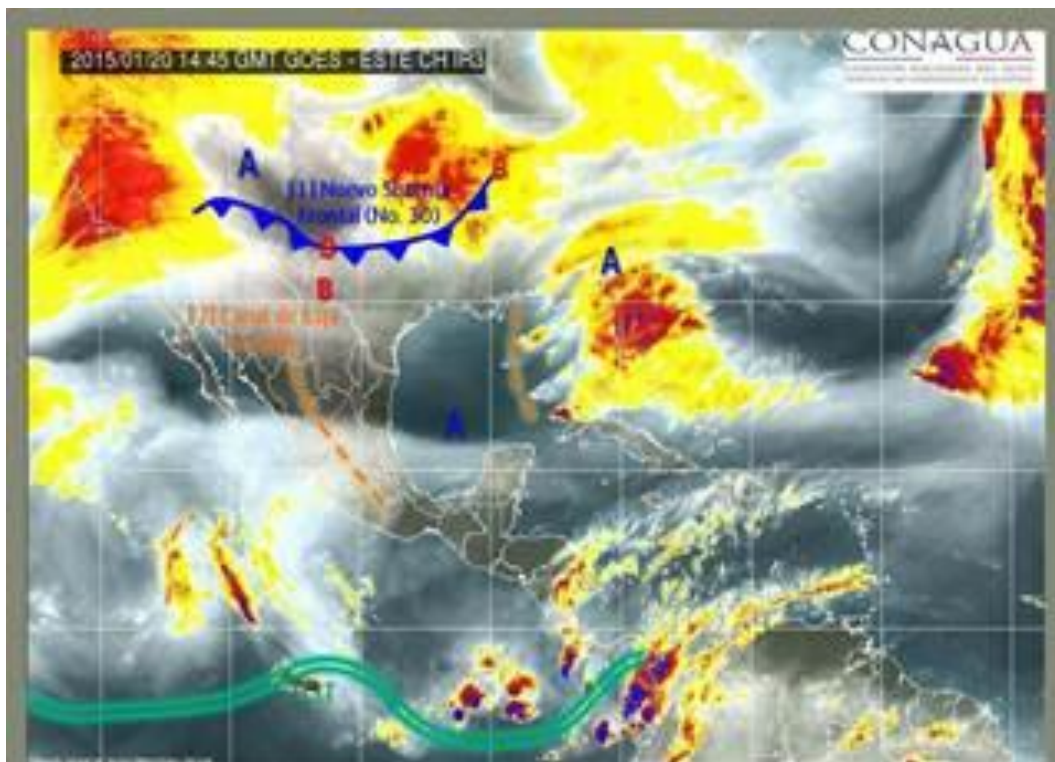


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 017

Frentes Fríos 29 y 30

20 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 DE LOS FRENTE FRÍOS No. 29 Y No. 30 EN EL PAÍS, DEL 20 AL 22 DE ENERO DEL 2015

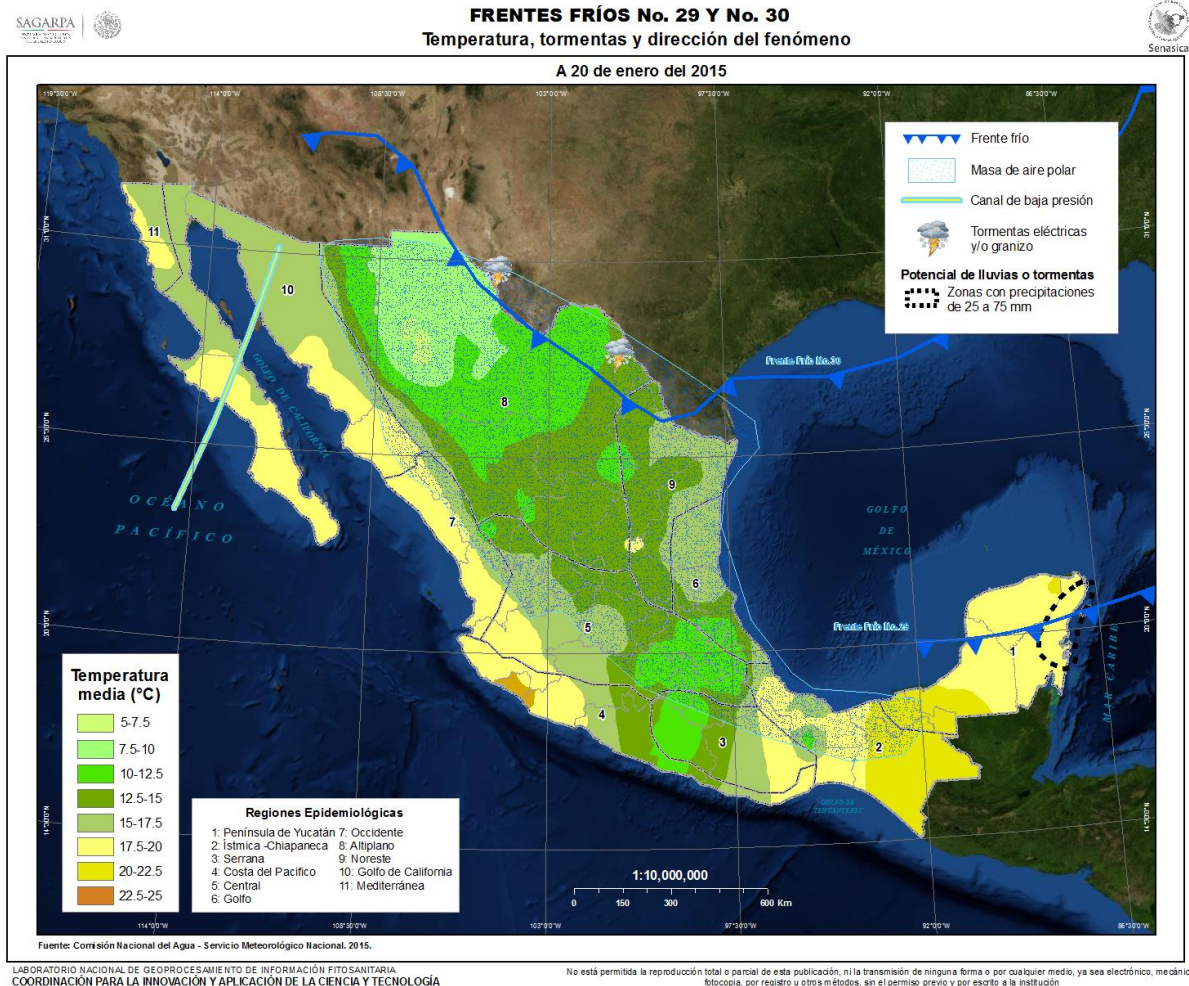
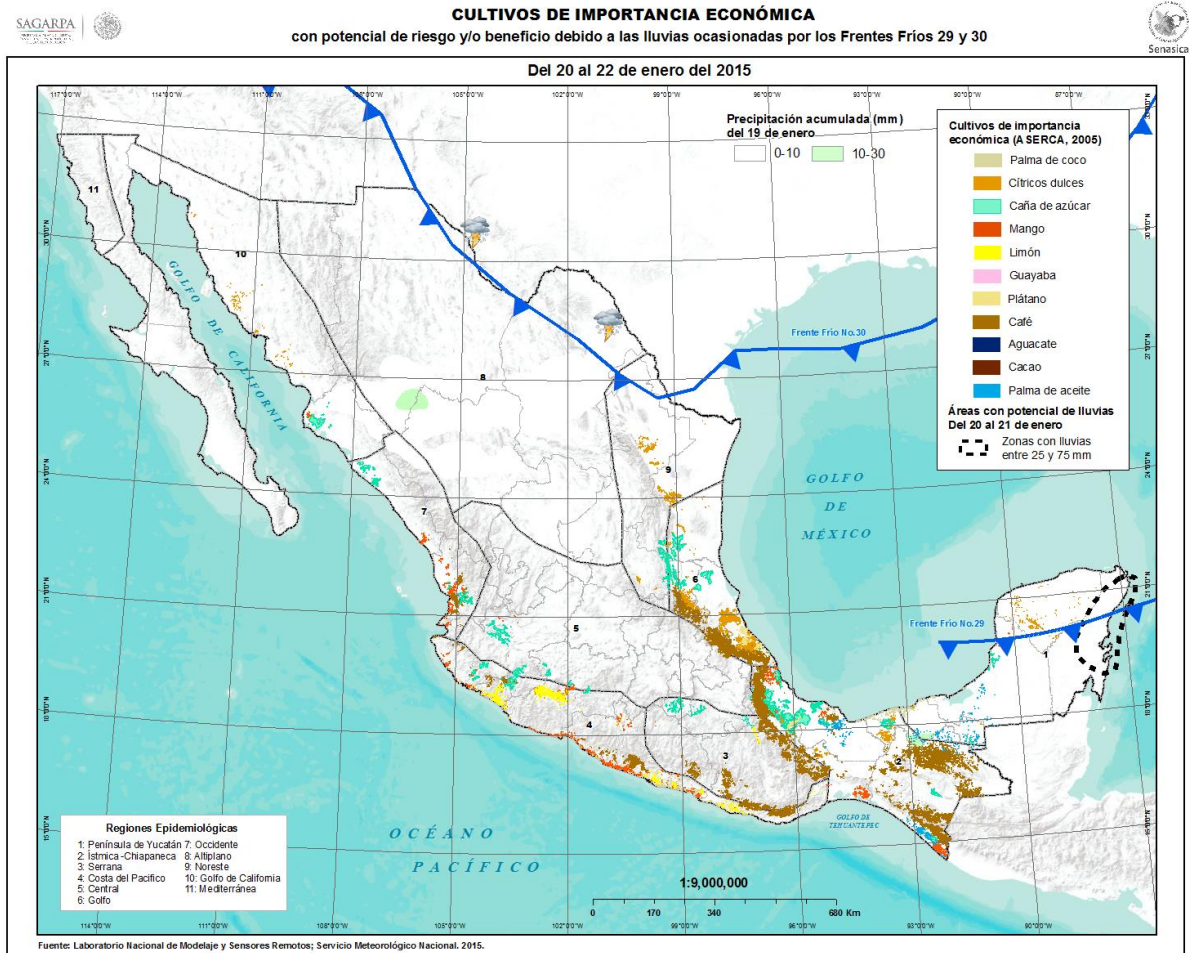


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El frente frío 29 se extenderá con características de estacionario y en etapa de disipación sobre el noroeste del Mar Caribe, sin afectar México. La masa de aire frío asociada dejará de afectar gradualmente al territorio nacional, permitiendo un ascenso de las temperaturas durante el día, sin embargo, se mantendrá ambiente frío durante la noche y la mañana en partes altas del norte, oriente y centro del país. El frente frío No. 30, ingresará a la frontera norte del país durante la tarde, se prevé que el sistema origine vientos fuertes de 35 a 50 km/h en la frontera norte de Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, así como nubosidad dispersa en el norte del país con lluvias menores a 25 mm en Tamaulipas. (SMN, 2015). La temperatura media en gran parte del territorio nacional oscila entre los 10 y 17.5 °C sobre todo en la parte central, en las zonas costeras se registran temperaturas más cálidas de hasta 25 °C (INIFAP, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por los Frentes Fríos No. 29 y No. 30



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 20 al 22 de enero			Cultivos de importancia económica
Lluvias muy fuertes (25 a 75 mm)	Quintana Roo	En gran parte del estado de Quintana Roo desde el municipio de Felipe Carrillo Puerto abarcando el norte este del estado. Se esperan lluvias no mayores a los 25 mm acumulados y rafagas de viento del norte y este. No se registra precipitación acumulada en las últimas 24 hrs.	Cítricos

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por los Frentes Fríos No. 29 y 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 Geoprosesamiento de Información Fitosanitaria

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