



CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 010

Frente Frío 16

03 de diciembre 2014



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. 16 EN EL PAÍS, AL 3 DE DICIEMBRE DEL 2014

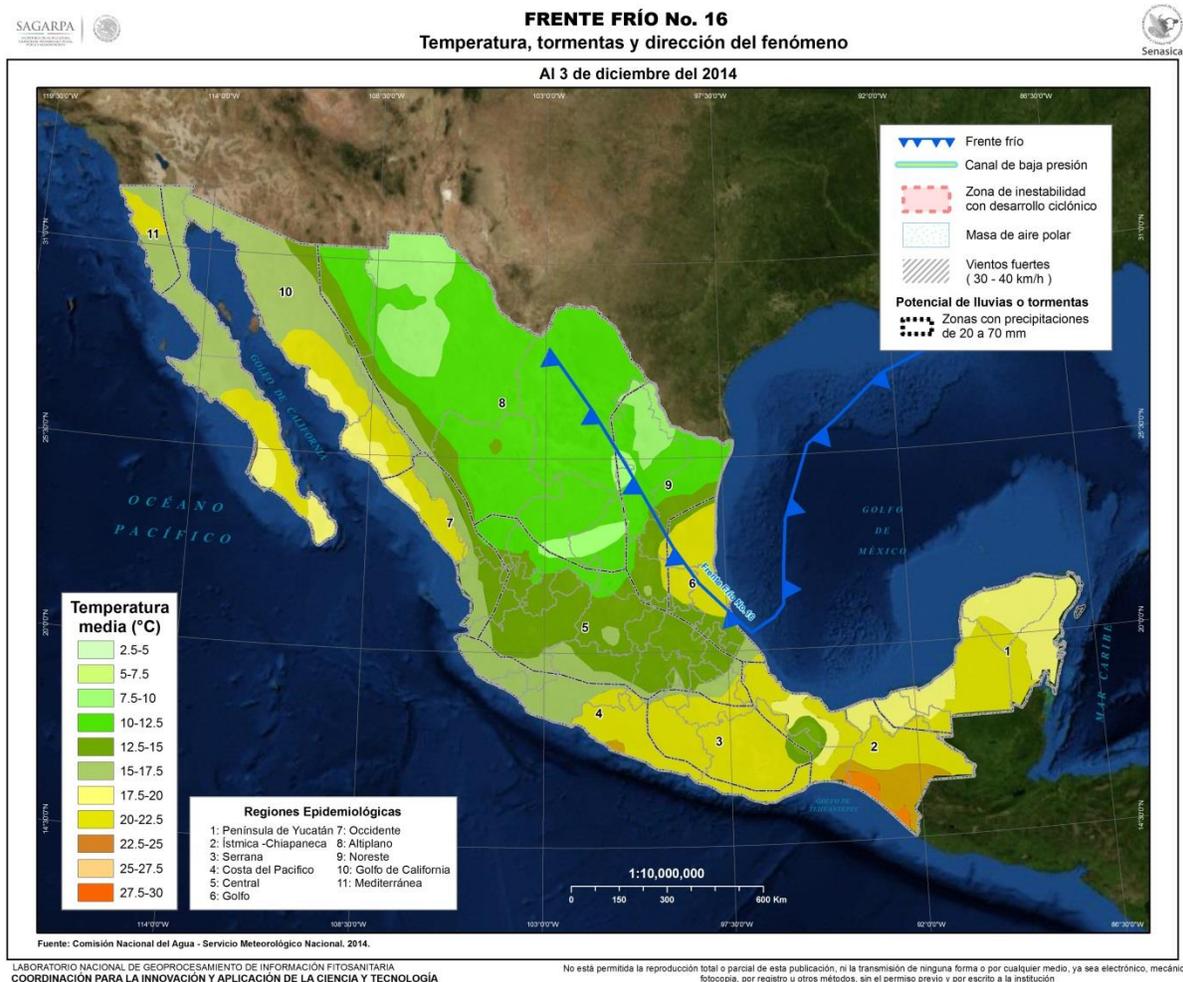
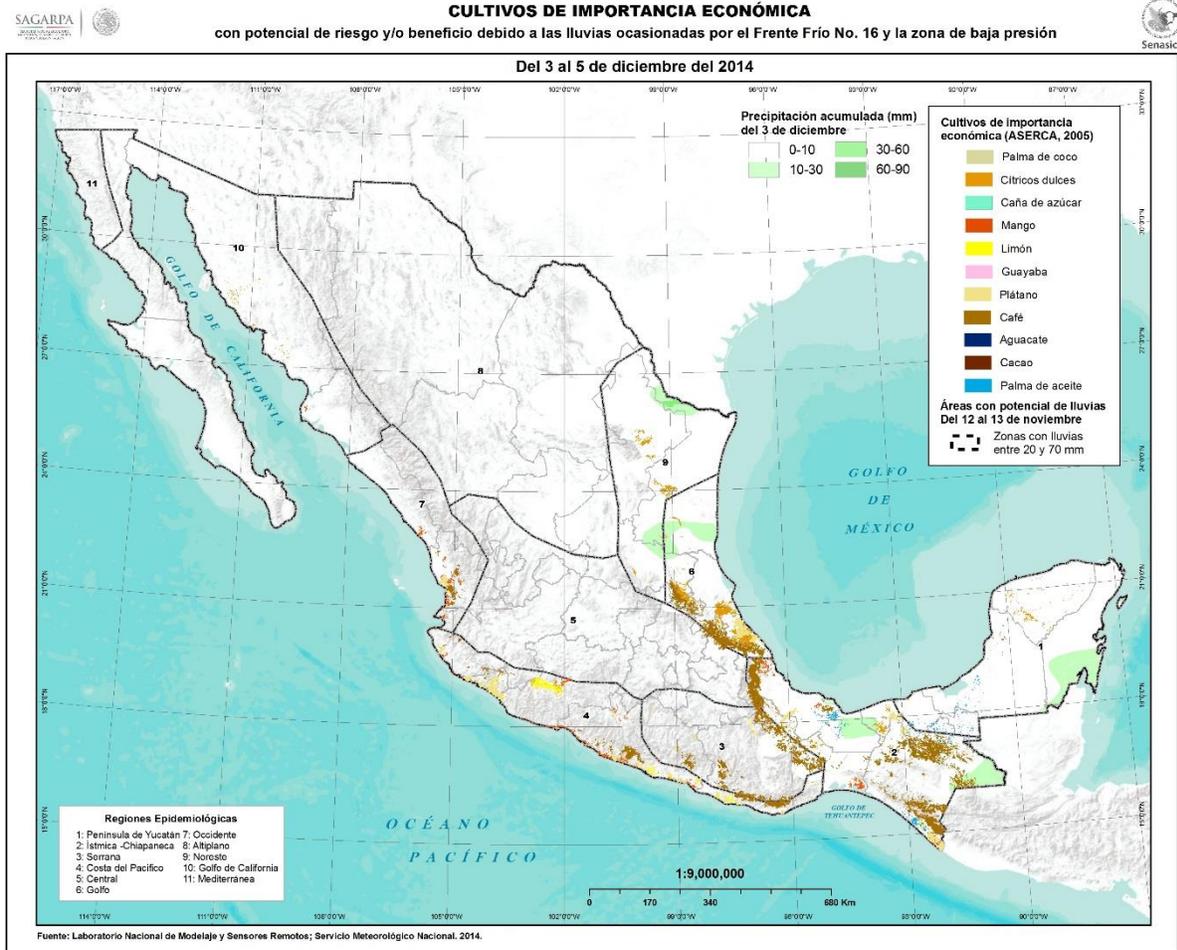


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

Hacia la mañana de este martes el Sistema frontal No. 16, se extiende con características de estacionario, desde el oriente de Estados Unidos, cruzando el norestes y oriente del país, hasta la mesa central del norte; mantiene la propagación de nublados, además la masa de aire frío asociada conserva temperaturas frías matinales sobre entidades del norte, centro y oriente del territorio nacional, así mismo vientos de dirección norte de moderada a fuerte intensidad sobre el Istmo y Golfo de Tehuantepec. El sistema frontal No. 16, se disipará, además la masa de aire frío modificará sus características permitiendo una recuperación óptima de la temperatura.

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 11 y la zona de inestabilidad



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 1 al 2 de diciembre			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (35 a 50 mm)	Nuevo León, San Luis Potosí, Tamaulipas	Al norte de los municipios de Ciudad del Maíz y el Naranjo en el Estado de San Luis Potosí, zonas cercanas a los municipios de Los Aldamas y Arramberi en Nuevo León y el Estado de Tamaulipas registraron niveles de lluvias entre los 10 y hasta 50 mm acumulados. En las siguientes 48 hrs se esperan lluvias que no rebasarán los 25 mm de lluvia acumulada.	Cítricos, caña
	Chiapas, Veracruz, Quintana Roo	Al suroeste del Estado de Chiapas, sur de Veracruz y en el municipio de Othón P. Blanco en Quintana Roo tuvieron lluvias acumuladas de hasta 68.8 mm. Solo en el Estado de Veracruz se esperan lluvias fuertes no mayores a los 50 mm en los siguientes días.	Aguacate, café, caña, cítricos, palma de aceite

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por la interacción del Frente Frío No. 11 con la zona de inestabilidad a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Literatura citada

- Modelo aerobiológico Hysplit. 2014. Trayectoria de viento 2014

<http://ready.arl.noaa.gov/hysplit-bin/trajtype.pl?runtype=archive>

- Comisión Nacional del Agua. 2014

<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 Geoprocesamiento de Información Fitosanitaria

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