

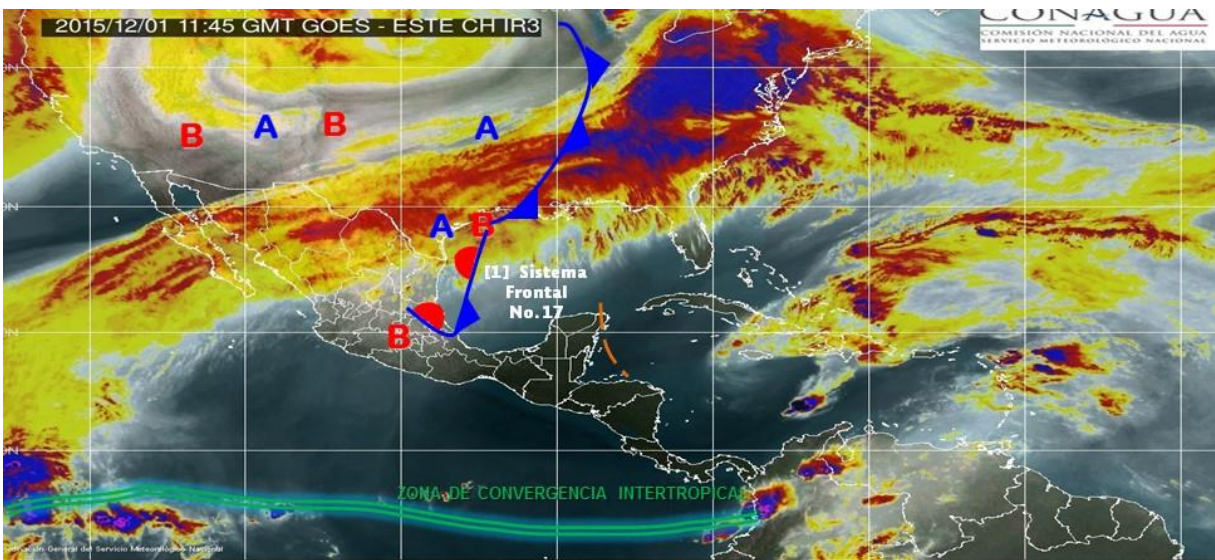


CLIMATOLOGÍA  
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2015-2016  
Reporte climático-fitosanitario No. 004

# Frente Frío 17

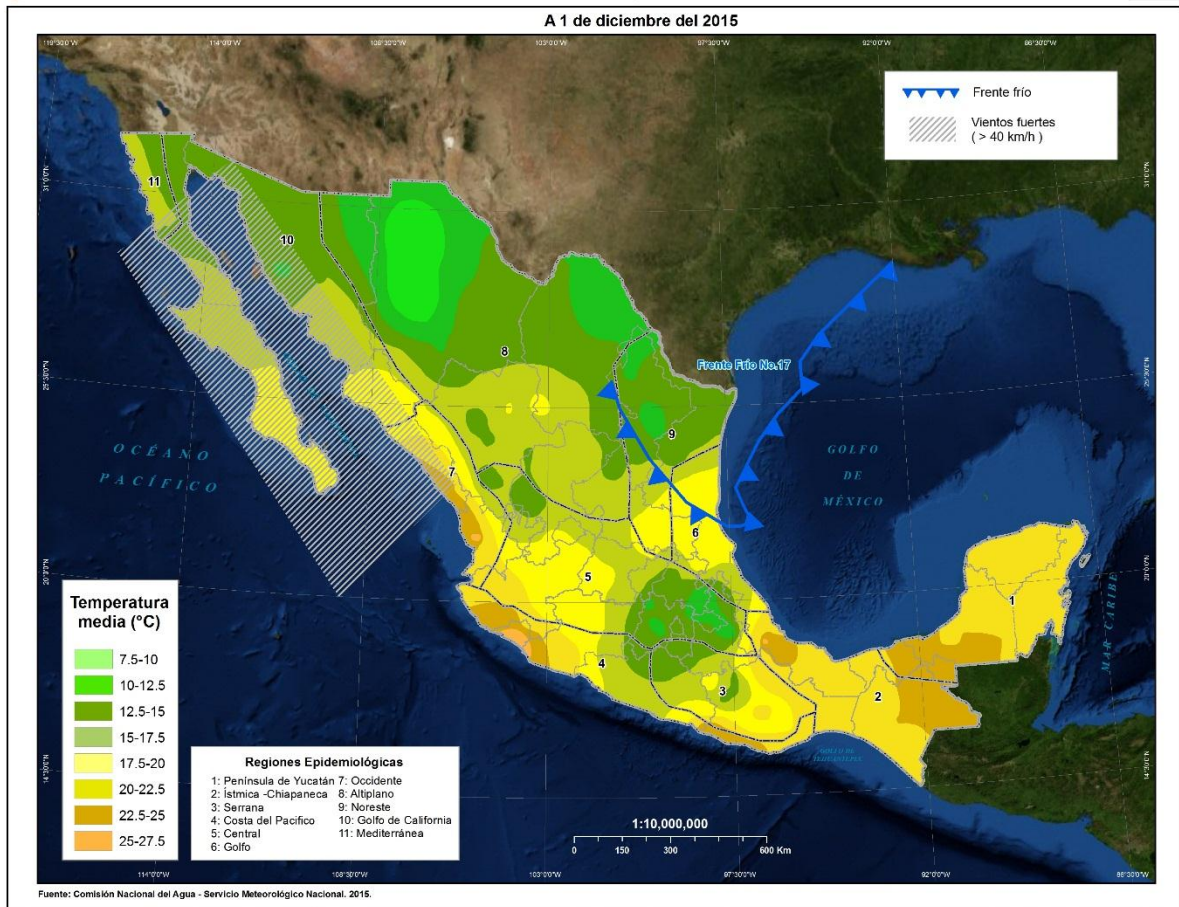
01 de diciembre 2015



### 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](mailto:sinavef@uaslp.mx)

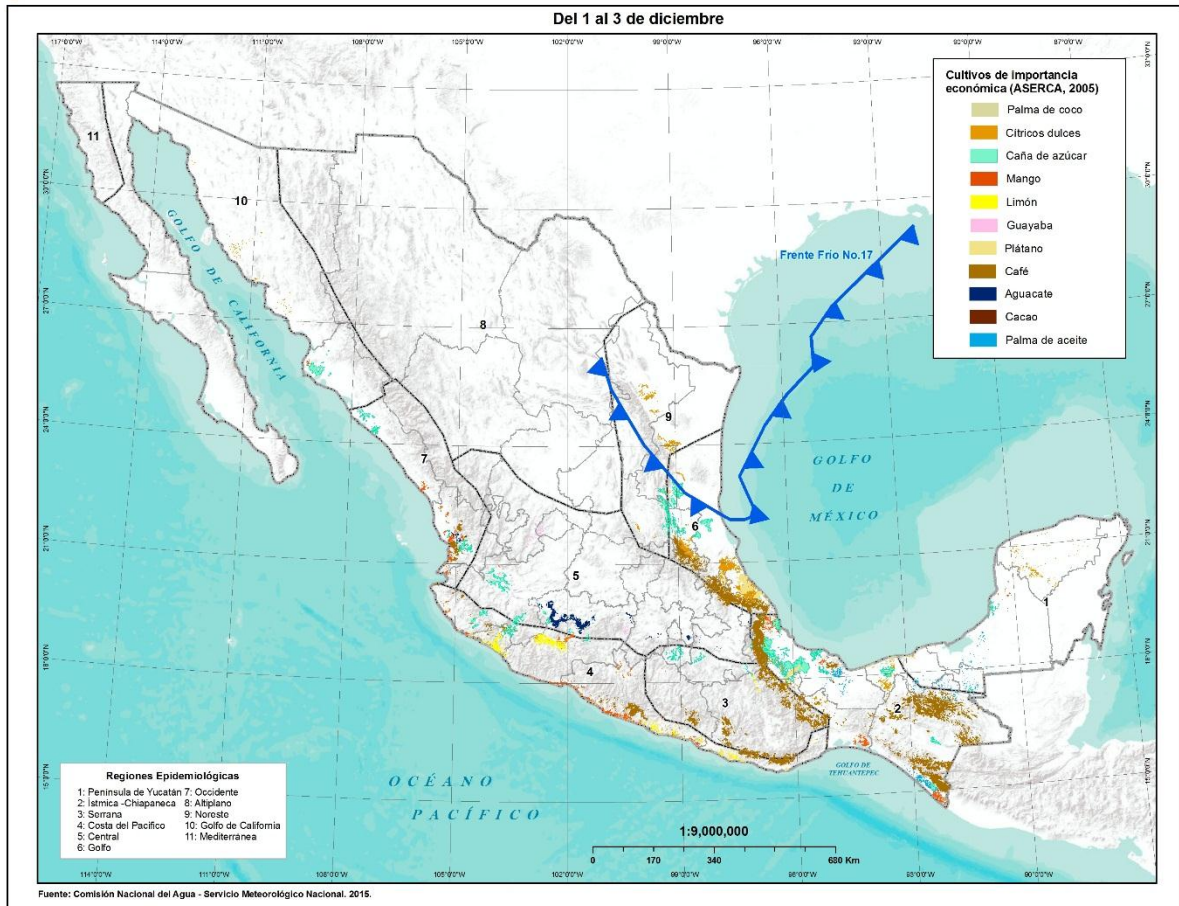
## COMPORTAMIENTO DEL FRENTE FRÍO No. 17 EN EL PAÍS, DEL 1 AL 3 DE DICIEMBRE DEL 2015



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

El sistema frontal N° 16 se extiende con características de estacionario y en disipación sobre el sur sin potencial de en el territorio nacional, mientras que el Frente frío N° 17 ha entrado desde los Estados Unidos impulsado por una masa de aire frío del occidente (CONAGUA, 2015). Los fenómenos antes mencionados han provocado una disminución de la temperatura en los estados fronterizos del norte con valores térmicos entre 7.5 y 15 °C, así como en partes altas del centro. En el occidente, sur y sureste del país la temperatura media registrada oscila entre los 20 y 27 °C, mientras que el en resto del territorio nacional el comportamiento térmico va de los 15 a 20 °C (INIFAP, 2015).

## Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado del Frente Frio No. 17



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 1 al 3 de diciembre			Cultivos de importancia económica
<b>Lluvias muy fuertes</b> (50 a 75 mm)	Veracruz, Hidalgo, Puebla	Sin precipitación acumulada. Se esperan lluvias muy fuertes acompañadas de vientos superiores a los 60 km/h.	Café, aguacate, plátano, cítricos, palma de aceite, cítricos, azúcar
<b>Lluvias fuertes</b> (25 a 50 mm)	Tamaulipas, Chiapas	Precipitación acumulada en zonas aisladas no mayores a los 10 mm, se esperan lluvias fuertes.	Café, plátano, limón, cítricos, palma de aceite, cítricos, azúcar

**Figura 2 y Cuadro 1.** Riesgos y/o beneficios por el Frente Frío No. 17 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](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>

- Laboratorio Nacional De Geoprocésamiento de Información Fitosanitaria

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