

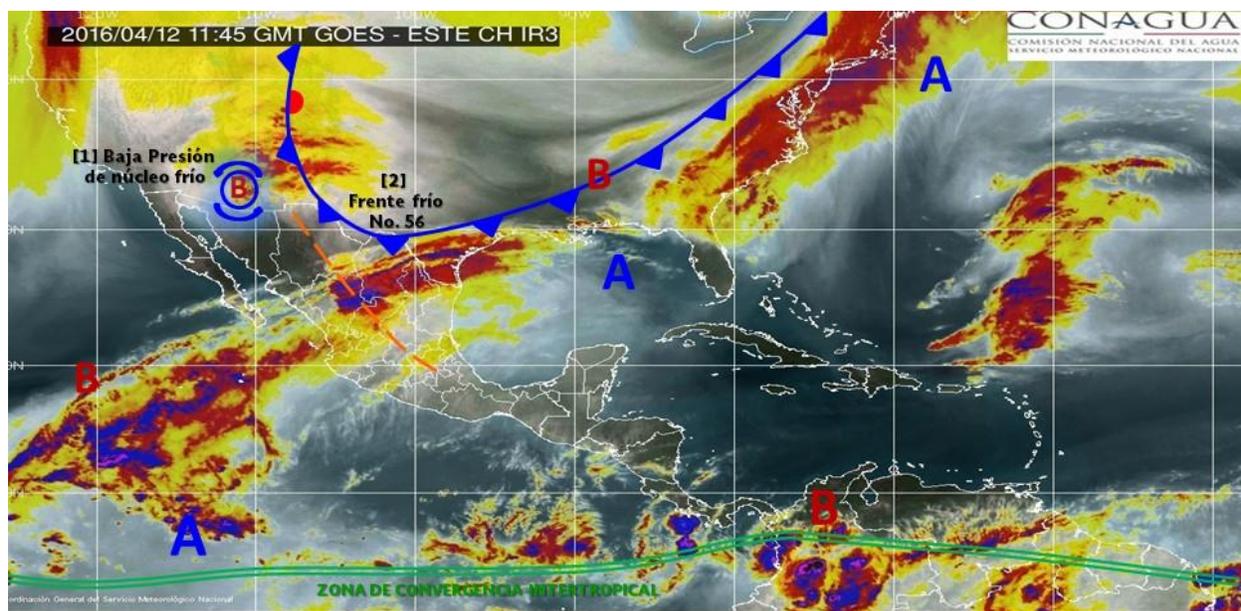


CLIMATOLOGÍA  
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2015-2016  
Reporte climático-fitosanitario No. 016

## Frente Frío 56

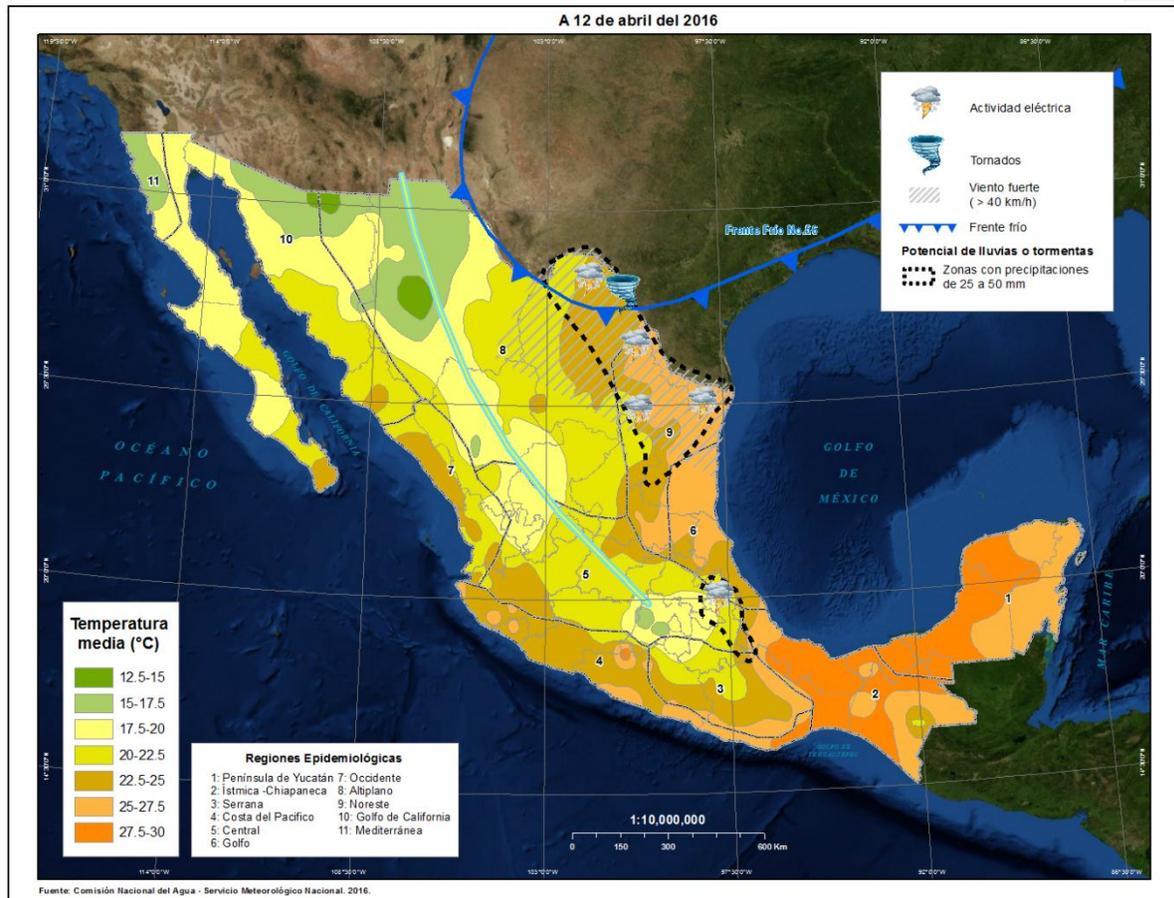
12 de abril 2016



### 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. 56 EN EL PAÍS, DEL 12 AL 14 DE ABRIL DEL 2016



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

El sistema frontal N° 56 se extiende sobre el norte de Chihuahua y Coahuila, se mueve con dirección hacia el sur-sureste, ocasionando potencial de lluvias y vientos fuertes, posible caída de granizo (CONAGUA, 2016). La temperatura media relacionada con el frente frío N° 56 oscila entre los 12.5 y 30 °C. Desde el norte del país y hacia el sur, se presentan un marcado aumento de la temperatura. Al norte de Sonora y Chihuahua, así como de Baja California la temperatura va de los 12.5 a 17.5 °C. Desde el Pacífico y al centro del país la temperatura registrada es de 17.5 a 22.5 °C. El sur y Península de Yucatán son las regiones con temperaturas más altas, llegando hasta los 30 °C. En el resto del territorio nacional los valores térmicos oscilan entre 22.5 a 27.5 °C (INIFAP, 2016).

## Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 56



**Figura 2 y Cuadro 1.** Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 56 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 12 al 14 de abril			Cultivos de importancia económica
<b>Lluvias aisladas</b> (25 a 50 mm)	Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Puebla, Tlaxcala	Sin precipitación acumulada. Se esperan lluvias aisladas y que podrían ser mayores en los estados del norte, hasta de 50 mm. Se pronostican rachas de viento superiores a los 45 km/h sobre la zona fronteriza del país.	Cítricos, caña de azúcar, café,

## Literatura citada

- Comisión Nacional del Agua. 2016

<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/>