

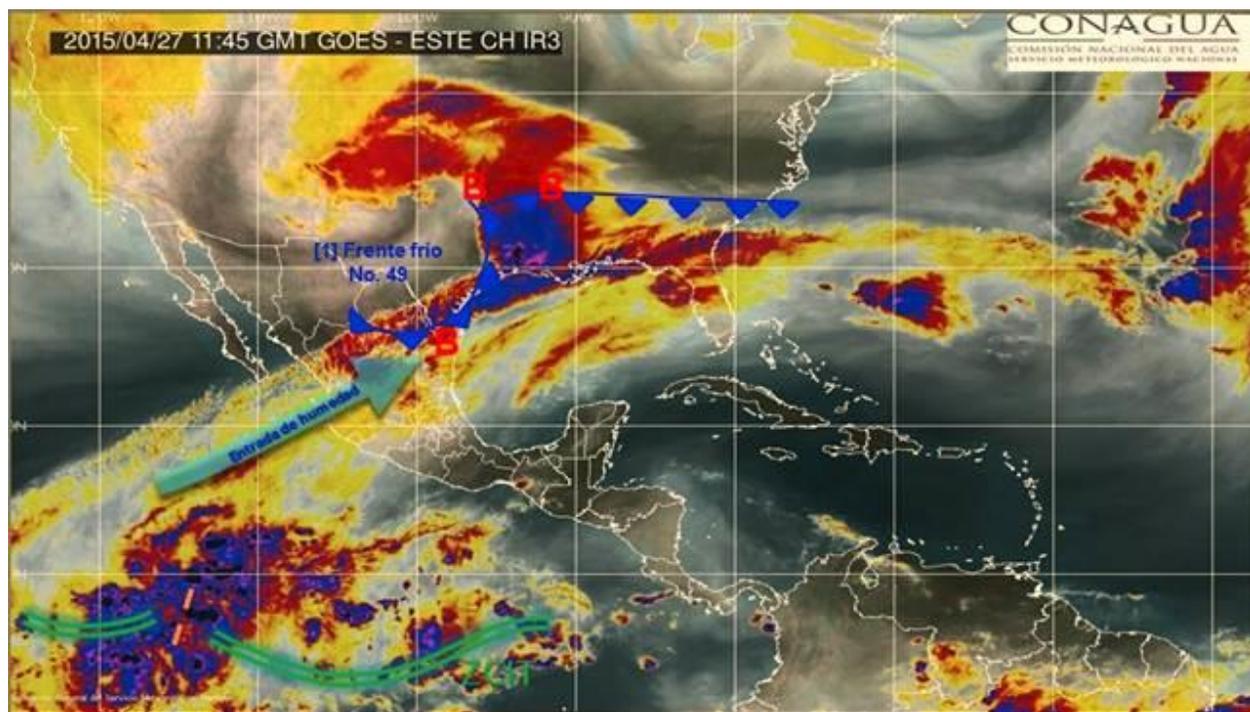


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 035

Frente Frío 49

27 de abril 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. 49 EN EL PAÍS, DEL 27 AL 29 DE ABRIL DEL 2015

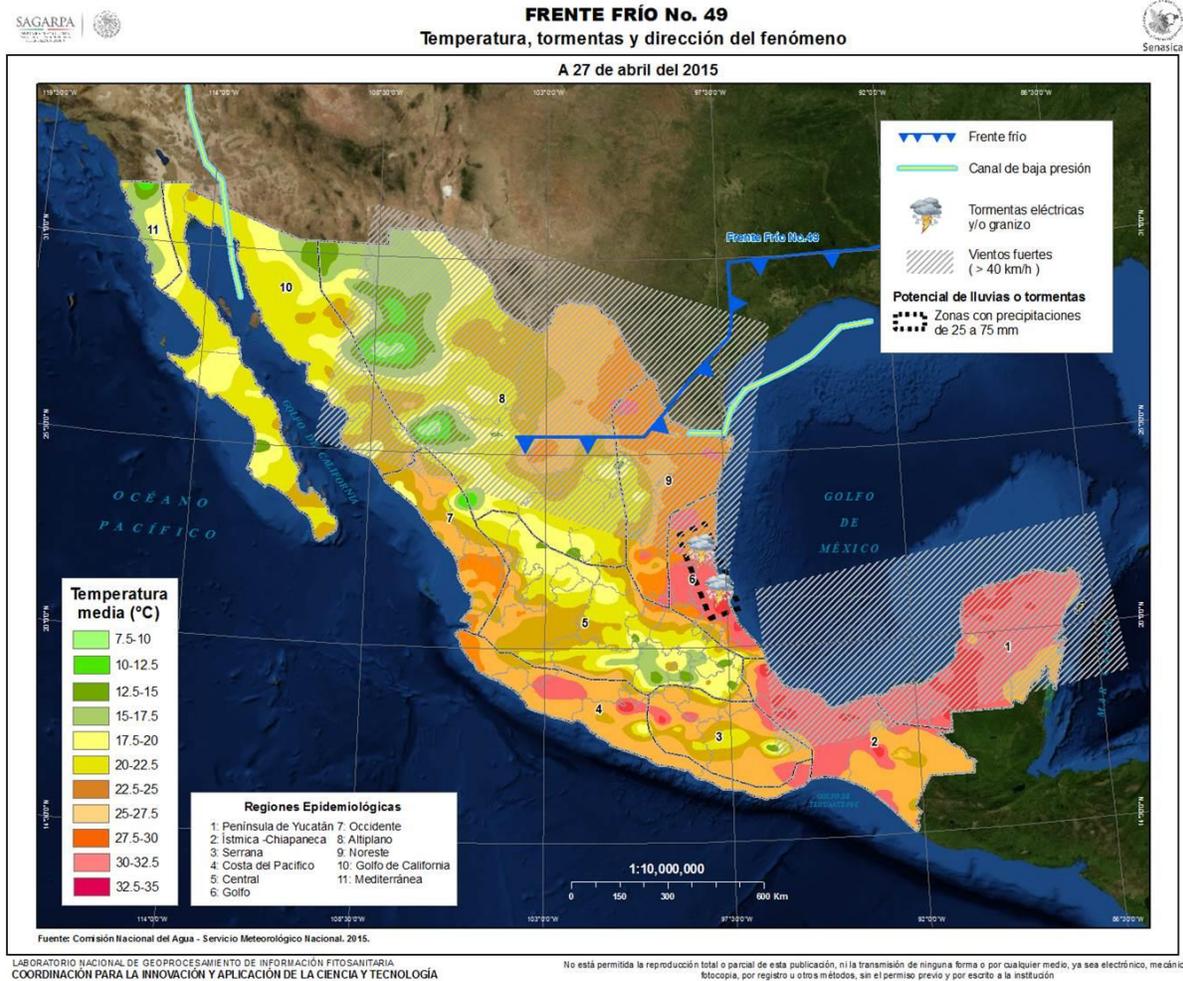
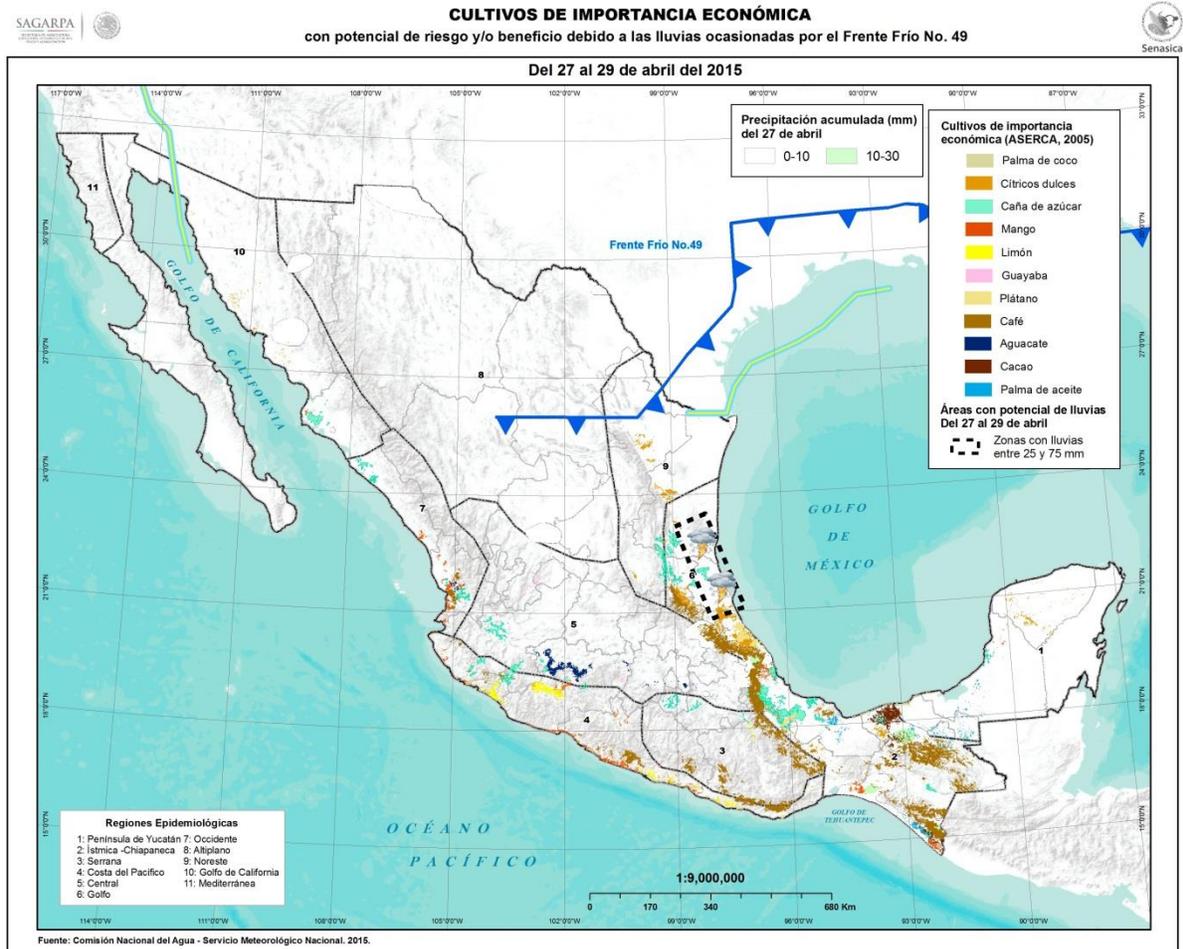


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El Frente frío N° 49 se extiende sobre el norte del país, asociado con un sistema de baja presión en niveles medios y altos de la atmósfera y con un canal de baja presión extendido sobre el noreste y oriente del país, ocasionarán potencial de lluvias con chubascos, actividad eléctrica y caída de granizo (CONAGUA, 2015). La temperatura media relacionada con el Frente frío 49 ha sido de los 10 a 35 °C. La península de Baja California, noroeste, centro-norte, zona metropolitana y partes aisladas al sur registran los valores térmicos más fríos, de 15 a 20 °C y hasta 10 °C e partes altas. Al noreste, el litoral del Golfo de México, occidente y sur la temperatura fue más alta, entre 25 y 30 °C, mientras que en partes de la Península de Yucatán los valores térmicos llegaron hasta los 32.5 °C (CONAGUA, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 49



LABORATORIO NACIONAL DE GEOPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN FITOSANITARIA
COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito a la institución.

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 49 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 27 al 29 de abril			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 75 mm)	Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz	Sin precipitación acumulada. Se esperan lluvias fuertes de 25 y 50 mm, acompañadas de tormentas eléctricas y potencial de granizo, además de vientos fuertes con rachas superiores a los 50 km/h, principalmente sobre Tamaulipas y Veracruz.	Cítricos, Café, Caña de azúcar

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

- Laboratorio Nacional De Geoprocésamiento de Información Fitosanitaria

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