

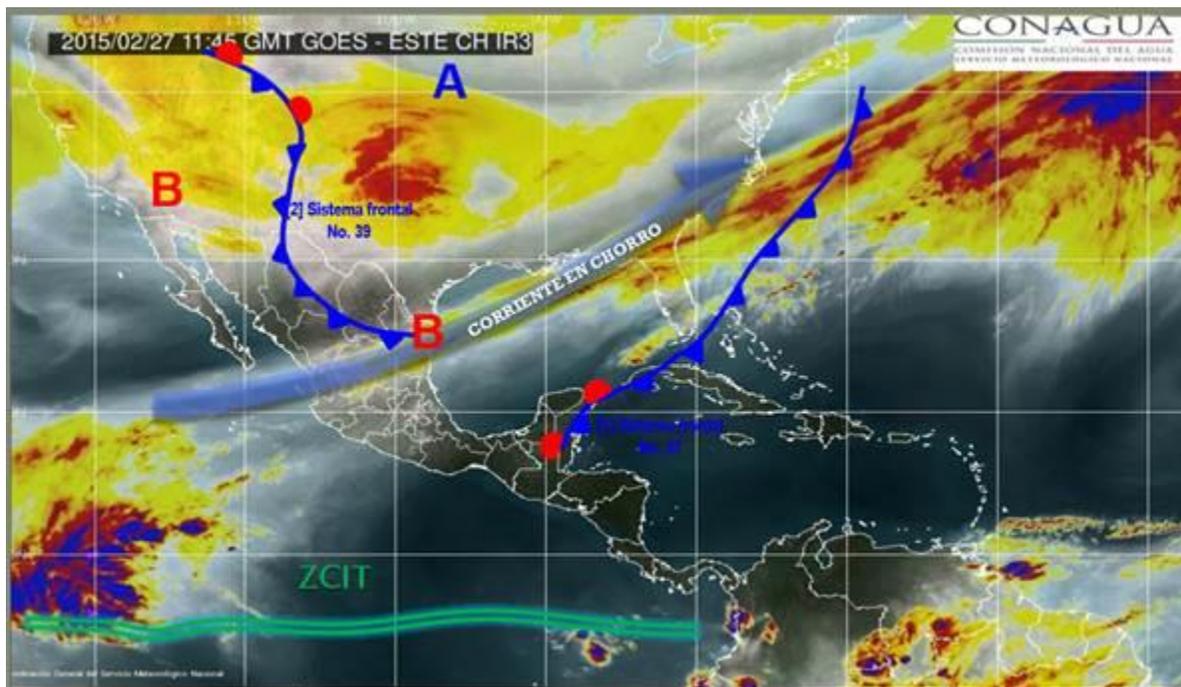


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 025

Frente Frío 39

26 de febrero 2015



Climatología fitosanitaria.

Laboratorio Nacional de Geoprocresamiento 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. 39 EN EL PAÍS, DEL 26 AL 28 DE FEBERO DEL 2015

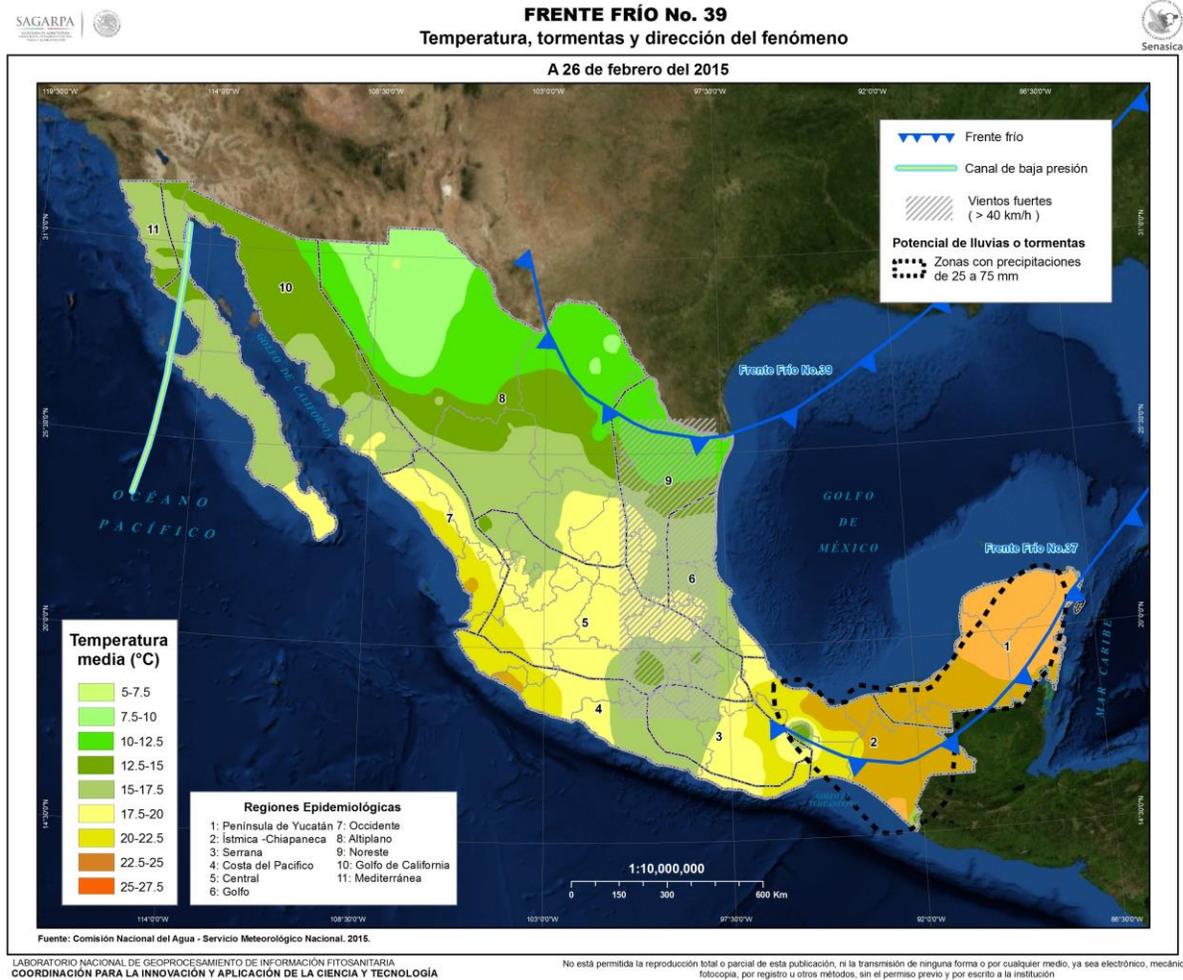


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El Frente frío No. 39, cruza la porción norte de los estados de Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila y Chihuahua, con potencial de precipitaciones en estas entidades; se acompaña de una masa de aire frío que mantiene “Evento de Norte” con rachas de hasta 40 km/h en el litoral del Golfo de México, así mismo la presencia de nieblas y neblinas sobre regiones montañosas del noreste y oriente del país (SMN, 2015). La temperatura media en el país ha sido de los 5 a 27.5 °C, siendo el norte del territorio nacional la parte más fría, así como la zona metropolitana y Guerrero, registrando temperaturas de los 5 a 17.5 °C. Al occidente, centro, sur y sureste se registran las zonas más cálidas, de los 17.5 a 27.5 °C (INIFAP, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 39

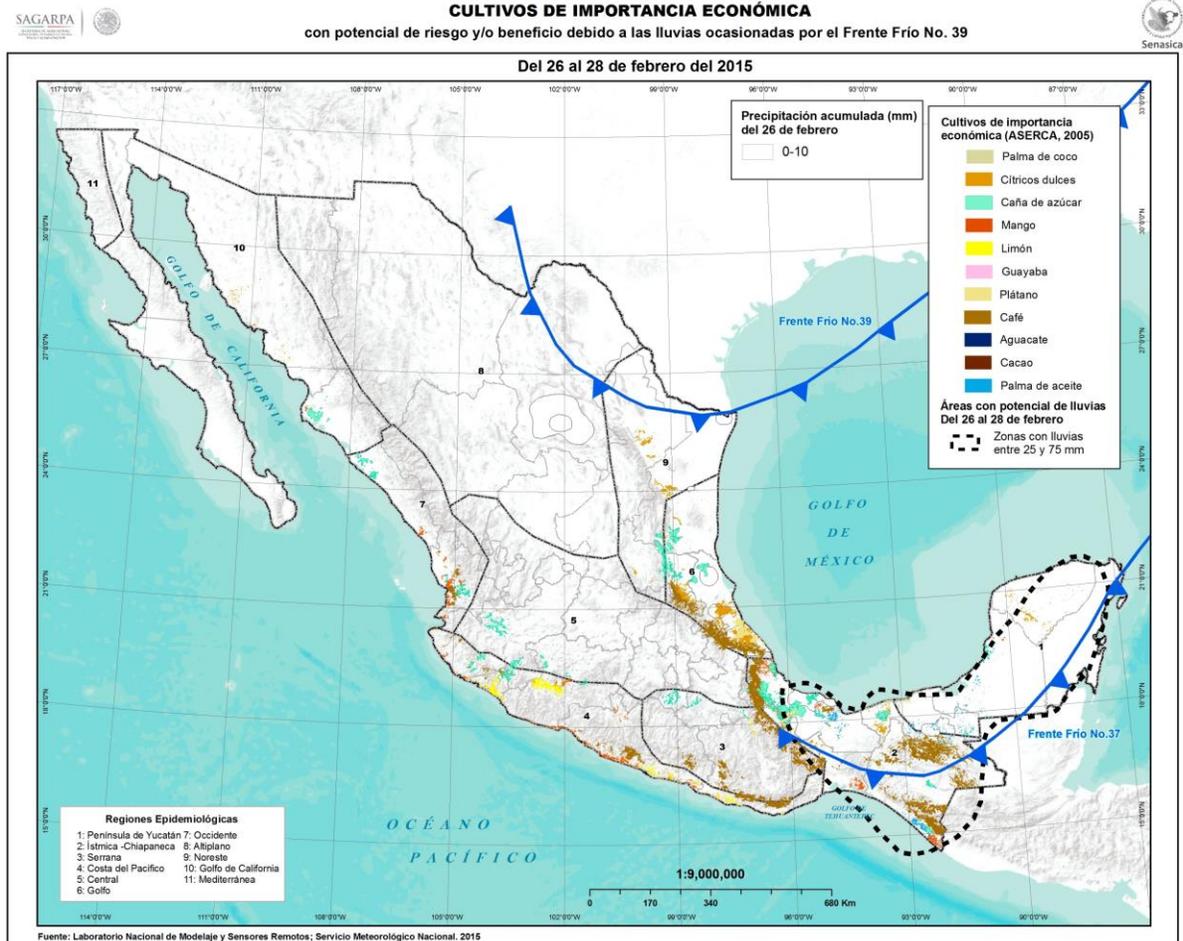


Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 39 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 26 al 28 de febrero			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 75 mm)	Veracruz, Chiapas, Tabasco	Precipitación acumulada de hasta 10 mm al sur de Veracruz y norte de Chiapas. Se esperan lluvias de 25 a 50 mm de lámina acumulada y vientos superiores a los 80 km/h	Cítricos, café, palma de aceite, caña de azúcar, palma de coco
	Campeche, Yucatán, Quintana Roo	Sin precipitación acumulada. Se esperan lluvias de 25 a 50 mm vientos de 50 a 60 km/h	Mango, caña de azúcar, cítricos, palma de aceite

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 Geoprocésamiento de Información Fitosanitaria

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