

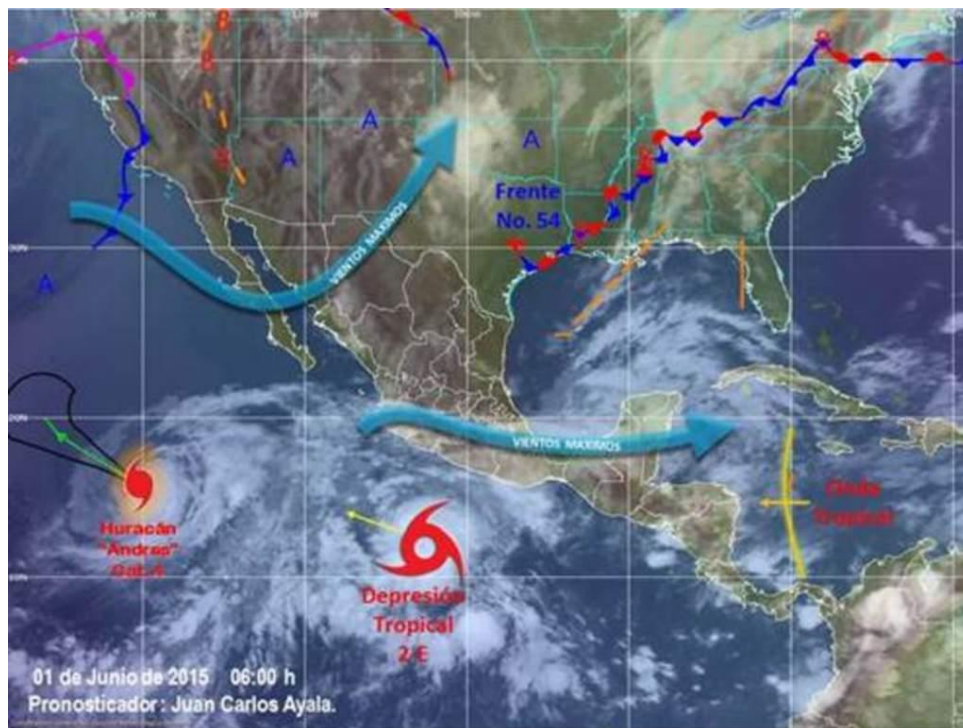


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 039

Frente Frío 54

01 de junio 2015



Climatología fitosanitaria.

Laboratorio Nacional de Geoprocusamiento 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. 54 EN EL PAÍS, DEL 01 AL 02 DE JUNIO DEL 2015

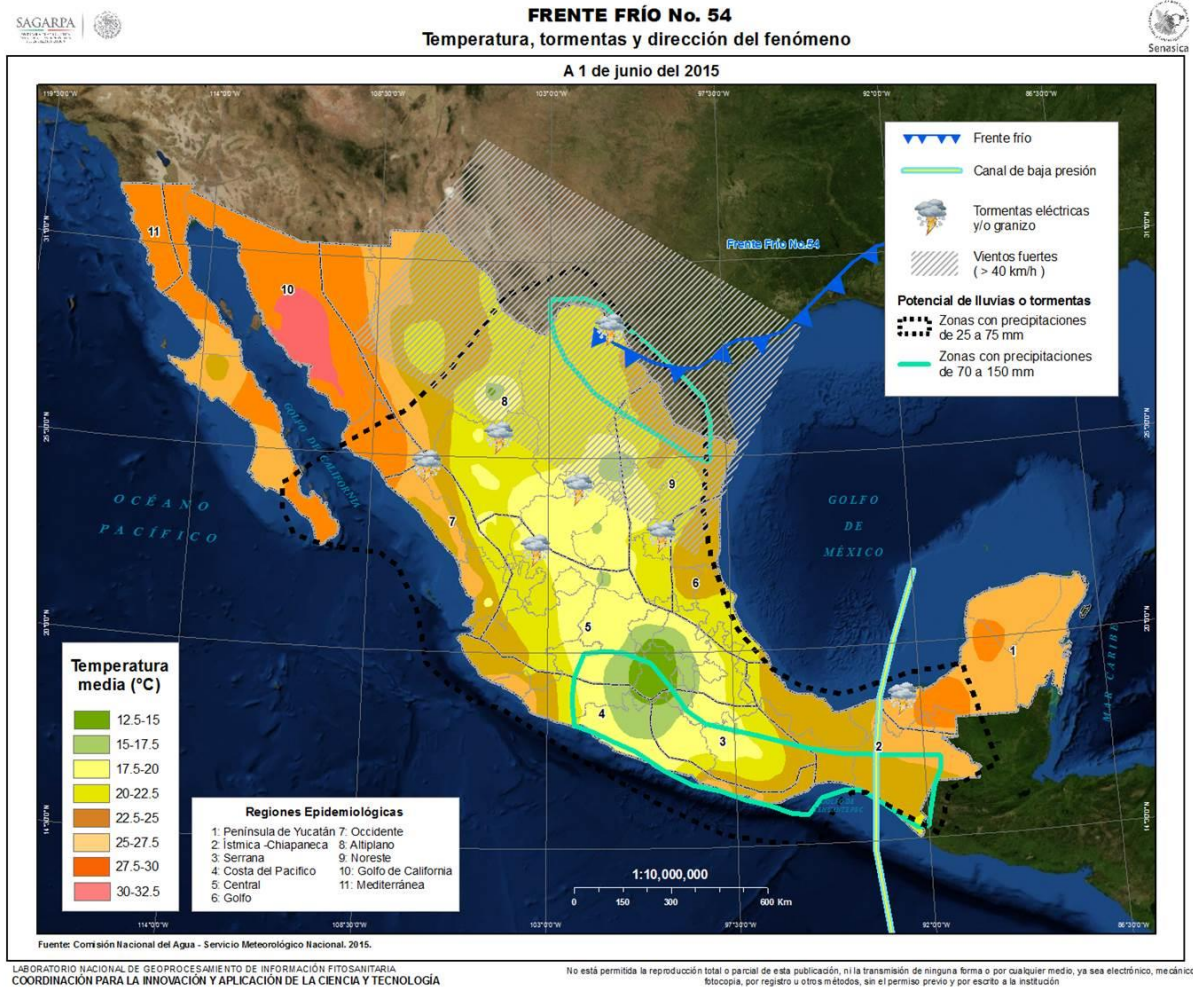
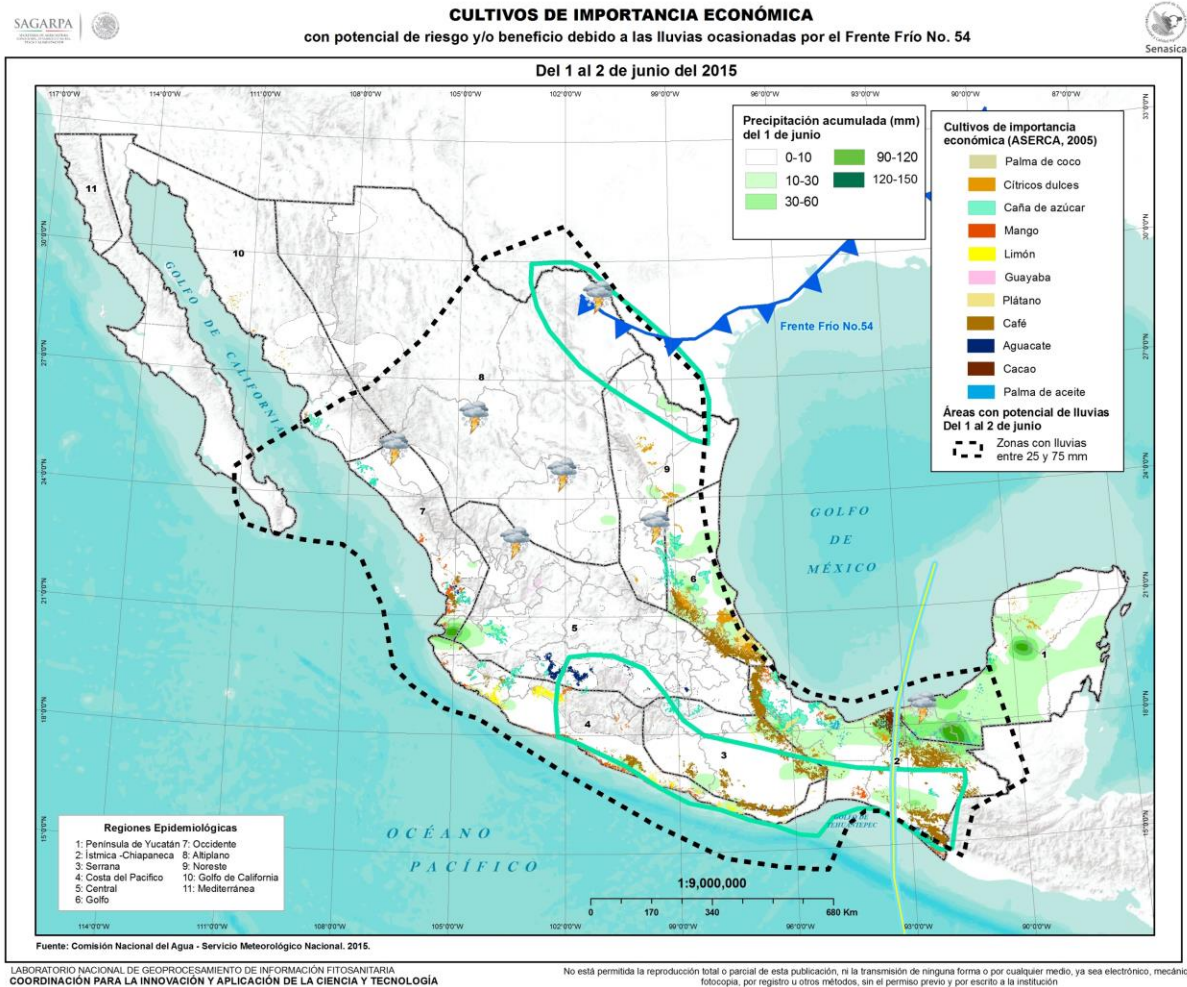


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

Los remanentes del Frente frío 54 se mantendrán sobre Texas, EU, en interacción con un canal de baja presión en el oriente del territorio nacional y con la entrada de humedad del Golfo de México, mantendrá potencial de lluvias muy fuertes de 50 a 75 milímetros acompañadas de tormentas eléctricas, potencial de granizo y vientos fuertes (CONAGUA, 2015). La temperatura media relacionada al Sistema frontal 54 va de los 12.5 a 32.5 °C, siendo las zonas más cálidas el noroeste y la península de Baja California, entre los 27.5 y hasta 32.5 °C. Las zonas más frías se han registrado en partes altas de la zona metropolitana, en el resto del país la temperatura se mantiene entre los 17.5 y 22.5 °C (INIFAP, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 54



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 1 al 2 de junio			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Sinaloa, Jalisco, Nayarit, Durango, Zacatecas, Colima	Precipitación acumulada hasta de 120 mm, principalmente en Jalisco, se esperan lluvias fuertes durante las proximas horas.	Café, guayaba, limón, cítricos, mango, palma de coco, caña de azucar
	Veracruz, Puebla, Hidalgo, Estado de México, Tlaxcala, Querétaro, San Luis Potosí, Tamaulipas, Nuevo León	Precipitación acumulada entre 10 y 60 mm, principalmente en la zona huasteca. Se esperan lluvias fuertes acompañadas de actividad eléctrica.	Café, aguacate, plátano, cítricos, palma de aceite, mango, caña de azucar
Lluvias intensas (50 a 75 mm)	Michoacán, Guerrero, Oaxaca, Chiapas	Precipitación acumulada de 60 mm, se esperan lluvias fuertes acompañadas de actividad eléctrica, granizo y vientos fuertes.	Café, cacao, aguacate, limón, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, caña de azucar

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 54 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

- Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.

<http://www.inifap.gob.mx/SitePages/default.aspx>

- Laboratorio Nacional De Geoprosesamiento de Información Fitosanitaria

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