

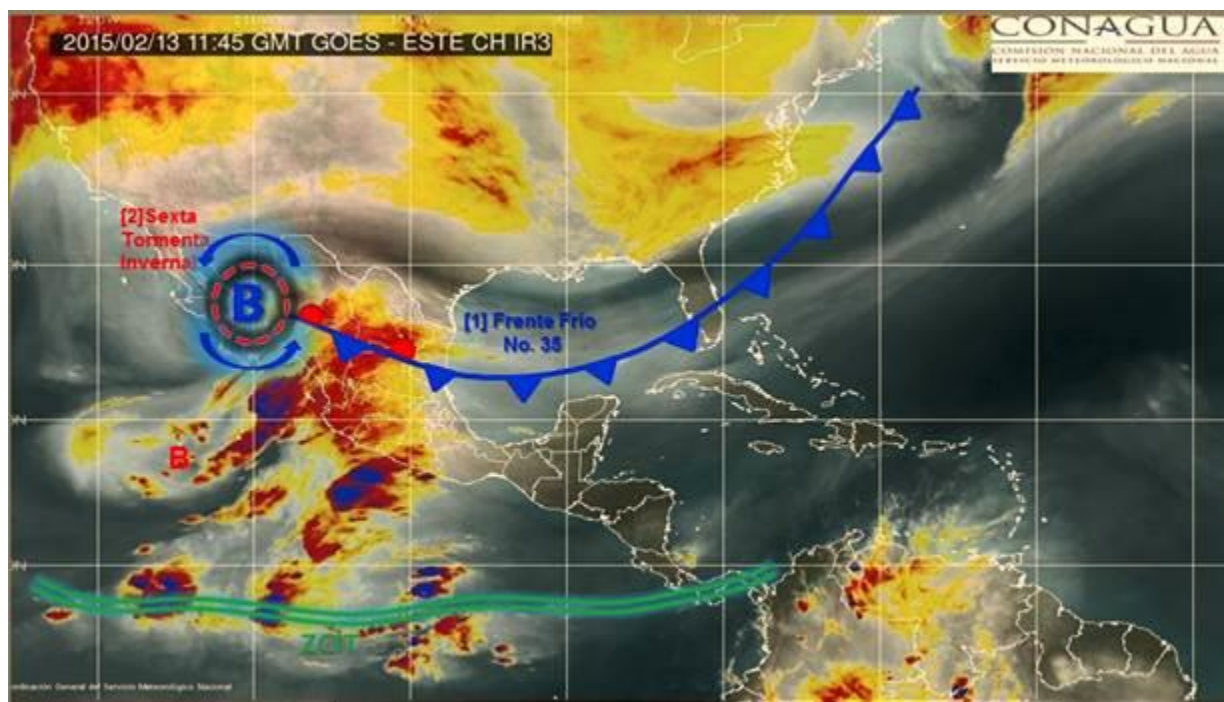


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 022

Frente Frío 35

13 de febrero 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. 35 EN EL PAÍS, DEL 13 AL 15 DE FEBERO DEL 2015

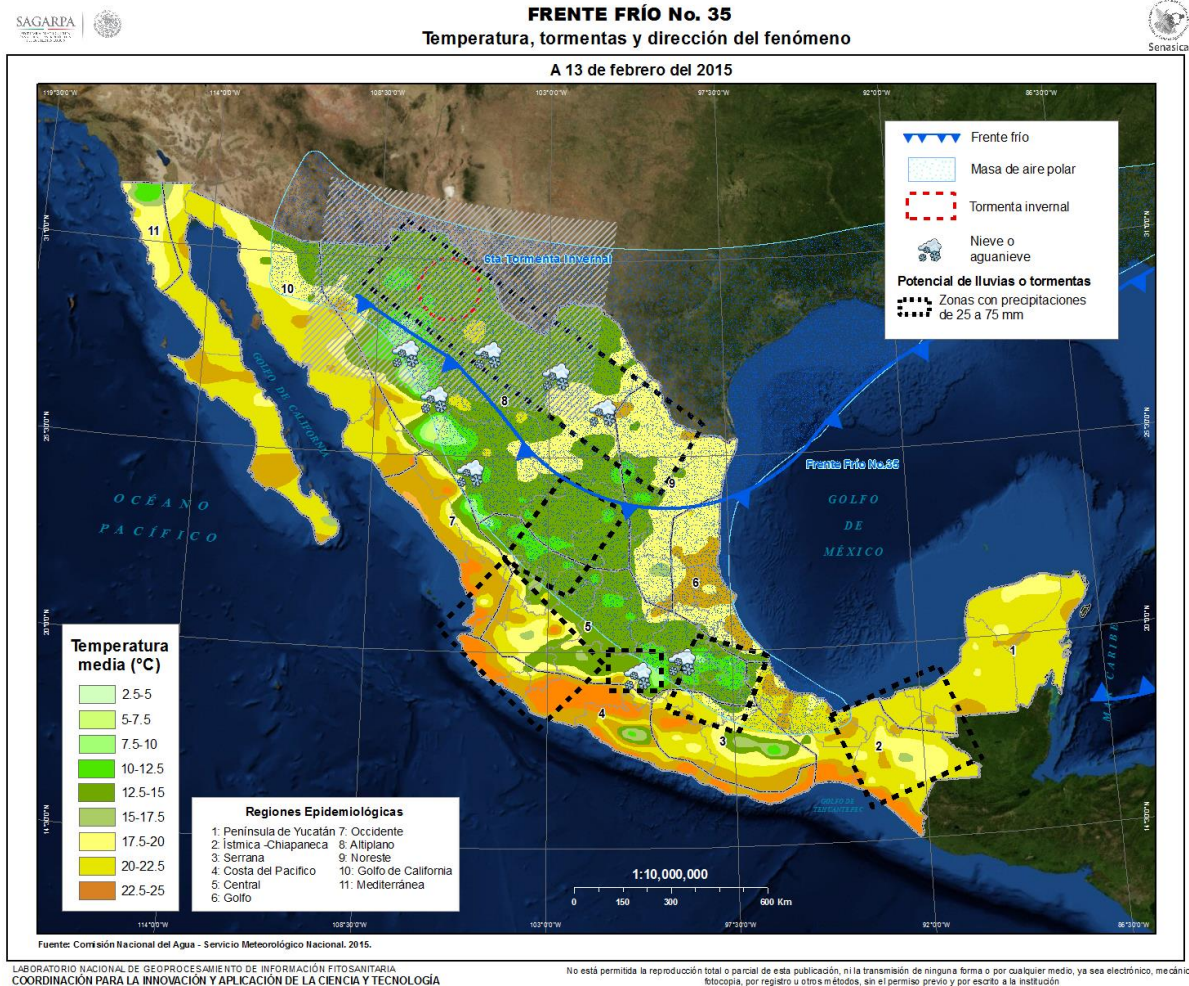


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El Frente frío No. 35, se extiende sobre el Golfo de México, internándose desde el norte de Veracruz hasta Chihuahua y desplazándose hacia el suroeste. La sexta tormenta invernal se localiza en el noroeste del país, interacciona con la entrada de humedad del Océano Pacífico, manteniendo nublados y lluvias fuertes en Sonora, Chihuahua, Durango y Sinaloa, así como nevadas en zonas montañosas de Chihuahua y Durango (SMN, 2015). La temperatura promedio en el país ha descendido en zonas del norte y centro del territorio nacional desde los 15 a 2.5 °C. En la costa del Pacífico ha sido más cálido registrando temperaturas de hasta 30°C en promedio, en el litoral del Golfo y la Península de Yucatán la temperatura promedio se encuentra entre los 17.5 y 22.5 °C (CONAGUA, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 35

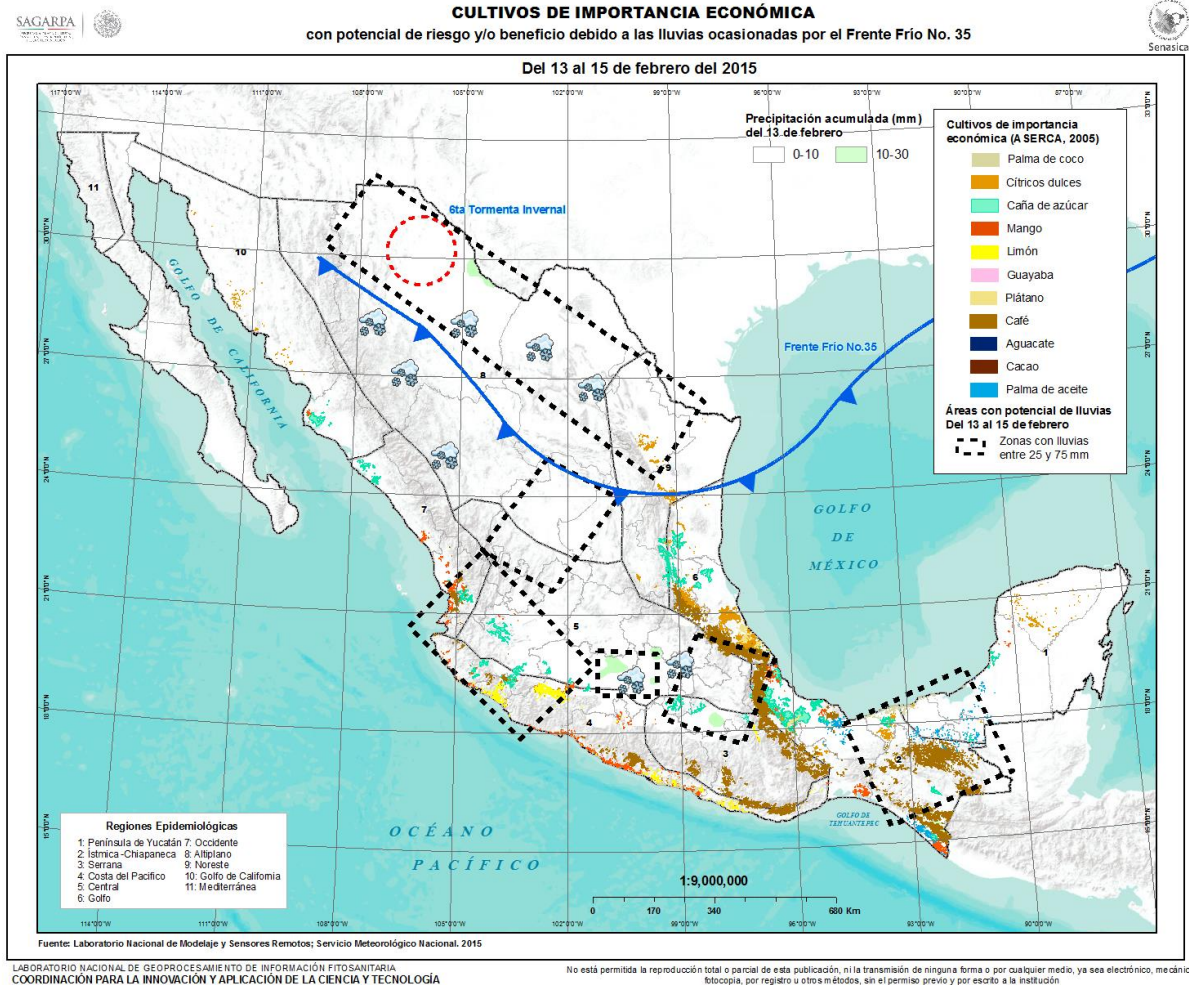


Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 35 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 13 al 15 de febrero			Cultivos de importancia económica
Lluvias muy fuertes (25 a 75 mm)	Chihuahua, Coahuila, Nuevo León	Precipitación acumulada de 10 a 30 mm al noreste de Chihuahua. Se esperan lluvias cercanas a los 25 mm de lámina acumulada y vientos de 75 km/h	Cítricos
	Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán	Sin precipitación acumulada. Se pronostican chubascos con tormentas fuertes de hasta 50 mm y ráfagas de viento de 50 km/h	Café, cítricos, caña de azúcar, limón, mango, palma de coco
	Puebla, Veracruz, Hidalgo	Precipitación acumulada entre los 10 y 30 mm al sur de Puebla. Probabilidad de lluvia no mayor a los 25 mm además de nevadas en zonas altas, así como vientos de 75 km/h	Caña de azúcar, plátano, café, mango
	Chiapas, Campeche, Tabasco	Sin precipitación acumulada. Alta probabilidad de chubascos con tormentas fuertes casi en la totalidad de Chiapas y estados vecinos. Vientos de 70 km/h sobre el Istmo de Tehuantepec	Café, palma de aceite, palma de coco, caña de azúcar, cítricos, mango

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

- National Oceanic and Atmospheric Administration

<http://www.noaa.gov/>

- Laboratorio Nacional De Geoprosesamiento de Información Fitosanitaria

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