

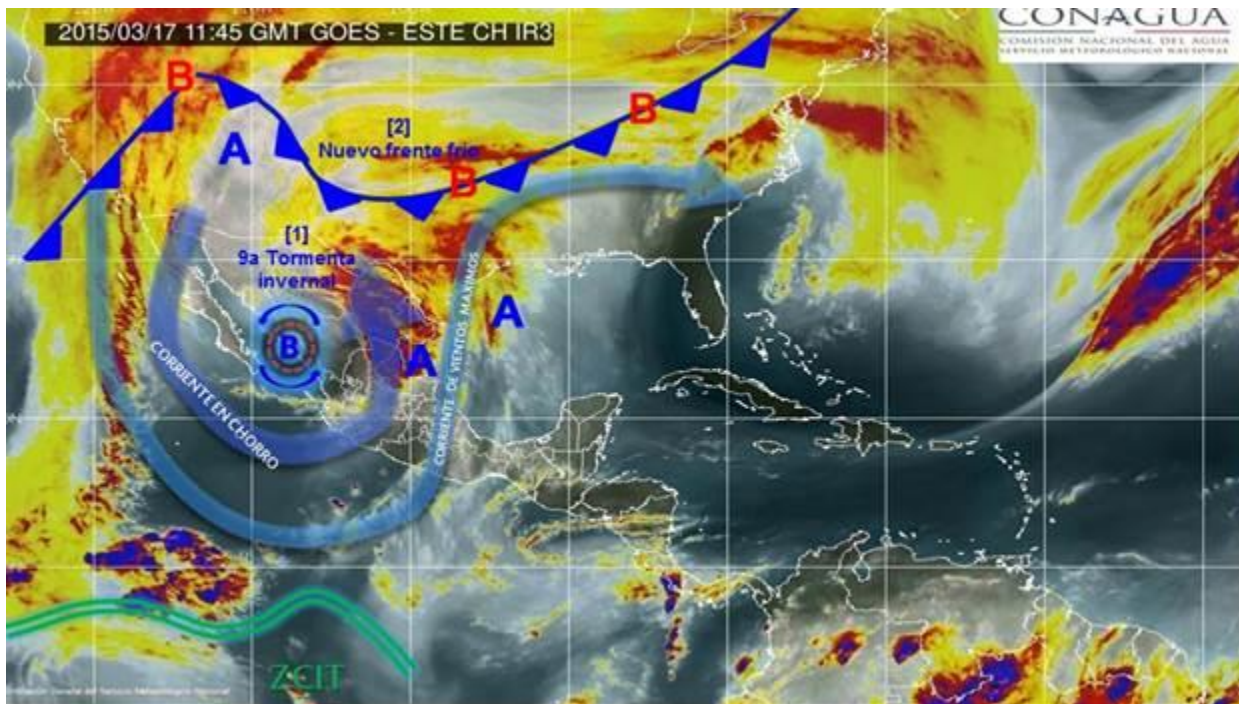


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2014-2015
Reporte climático-fitosanitario No. 028

Frente Frío 41

13 de marzo 2015



Climatología fitosanitaria.

Laboratorio Nacional de Geoprocamiento 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. 41 EN EL PAÍS, DEL 13 AL 15 DE MARZO DEL 2015

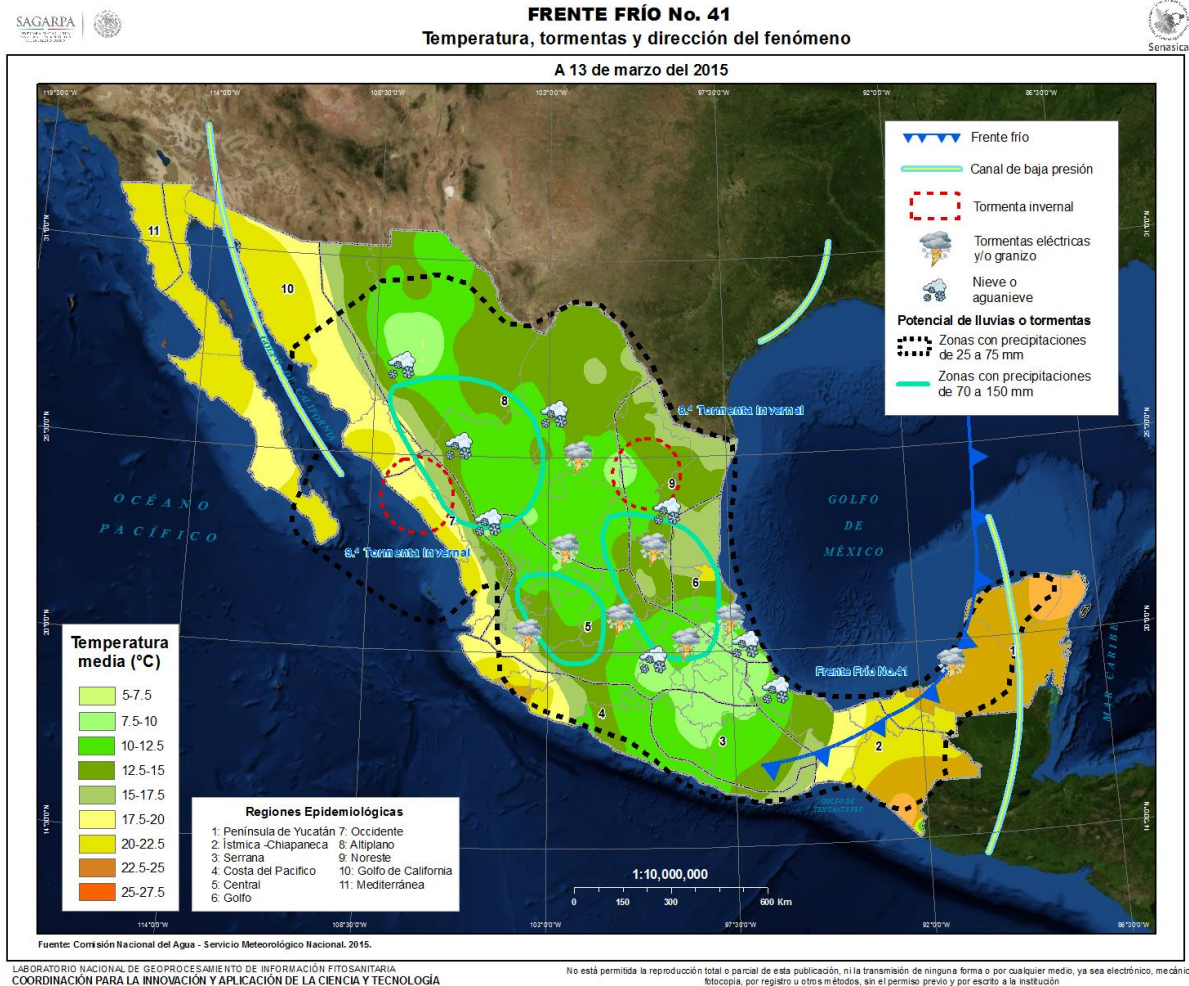


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

Novena tormenta invernal, se localiza sobre el sur de Sonora, continúa interactuando con la fuerte entrada de humedad proveniente del Océano Pacífico, condiciones que conservan ambiente frío a muy frío y potencial de lluvias fuertes a muy fuertes con tormentas y granizadas en los estados del occidente y norte del país. A su vez, se mantiene el potencial para la caída de aguanieve en zonas montañosas con altitudes superiores a los 3,000 metros de Chihuahua, Coahuila y Durango. La temperatura media asociada con el Frente Frío No. 41 y las tormentas invernales 8 y 9 ha sido de los 5 a 27.5 °C siendo las zonas más cálidas la Península de Baja California, sur, sureste, occidente y el noroeste del país, con temperaturas entre los 17.5 y 25 °C. Al norte, noreste, centro, centro-sur y el litoral del Golfo de México la temperatura ha sido de los 5 a 15 °C (INIFAP, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 41

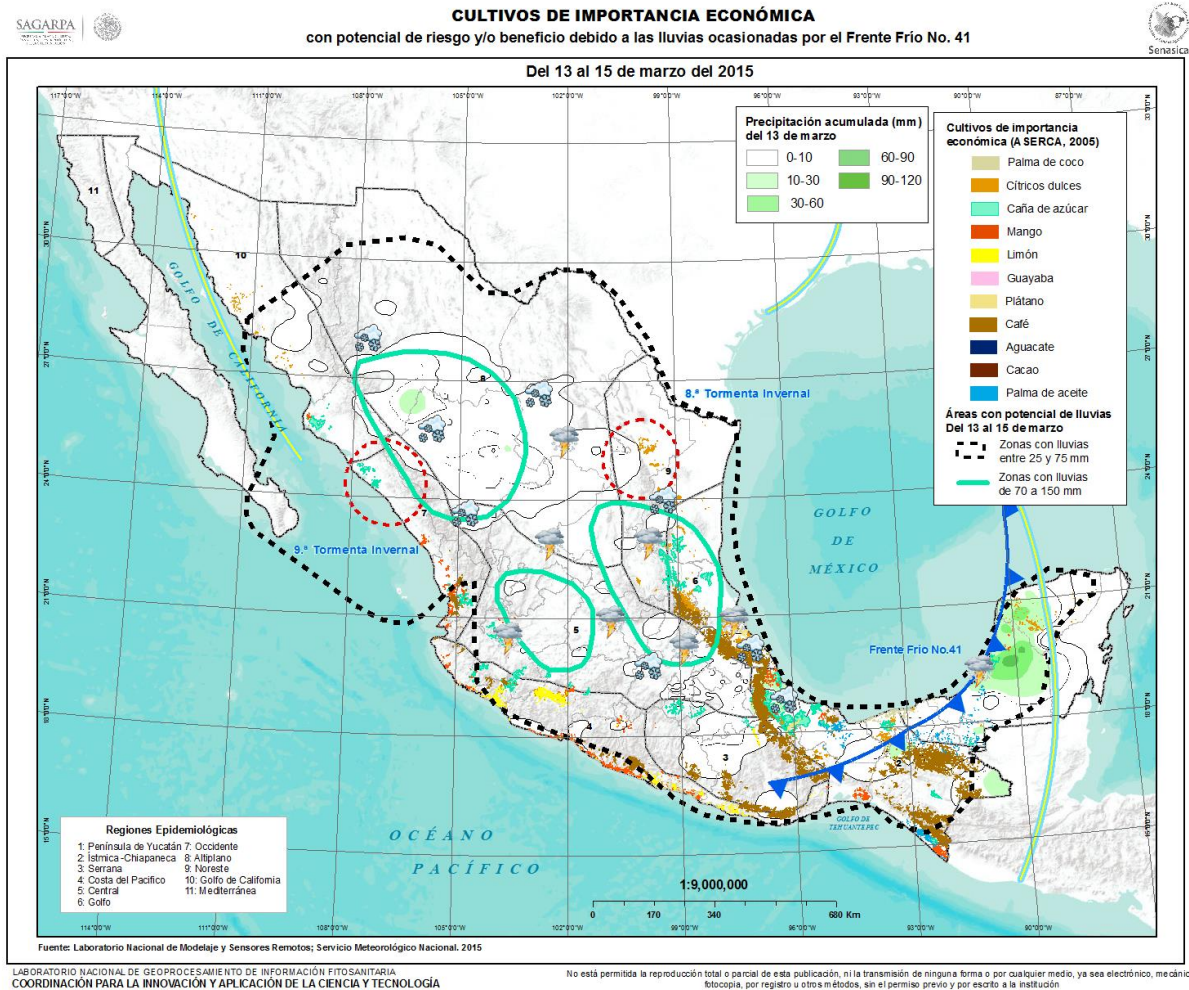


Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 41 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 13 al 15 de marzo			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 75 mm)	Yucatán, Campeche, Tabasco, Chiapas, Veracruz	Precipitación acumulada de hasta 90 mm, se esperan lluvias fuertes a muy fuertes en toda la zona así como rachas de viento de hasta 70 km/h sobre el Istmo y Golfo de Tehuantepec.	Café, cítricos, mango, caña de azúcar, palma de aceite, palma de coco, plátano
	Oaxaca, Guerrero, Michoacán, Colima	Zonas aisladas con precipitación acumulada de 10 mm, se esperan lluvias entre los 25 y 75 mm de lámina acumulada.	Café, limón, mango, palama de coco, azúcar, cítricos
Lluvias muy fuertes (75 a 150mm)	San Luis Potosí, Veracruz, Hidalgo, Querétaro, Tamaulipas	Áreas de precipitación acumulada de 10 mm, rechas de viento no mayores a los 40 km/h. Se esperan lluvias intensas de hasta 150 mm de lámina acumulada.	Café, cítricos, caña de azúcar
	Jalisco, Sinaloa	Lámina acumulada de 30 mm, se prevé que la novena tormenta invernal impacte de forma directa a esta región, la cual generará lluvias intensas entre los 75 a 150 mm.	Café, mango, caña de azúcar, cítricos

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 Geoprocusamiento de Información Fitosanitaria

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