



CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2015-2016
Reporte climático-fitosanitario No. 008

Frente Frío 34

27 de enero 2016



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. 34 EN EL PAÍS, DEL 27 AL 28 DE ENERO DEL 2016

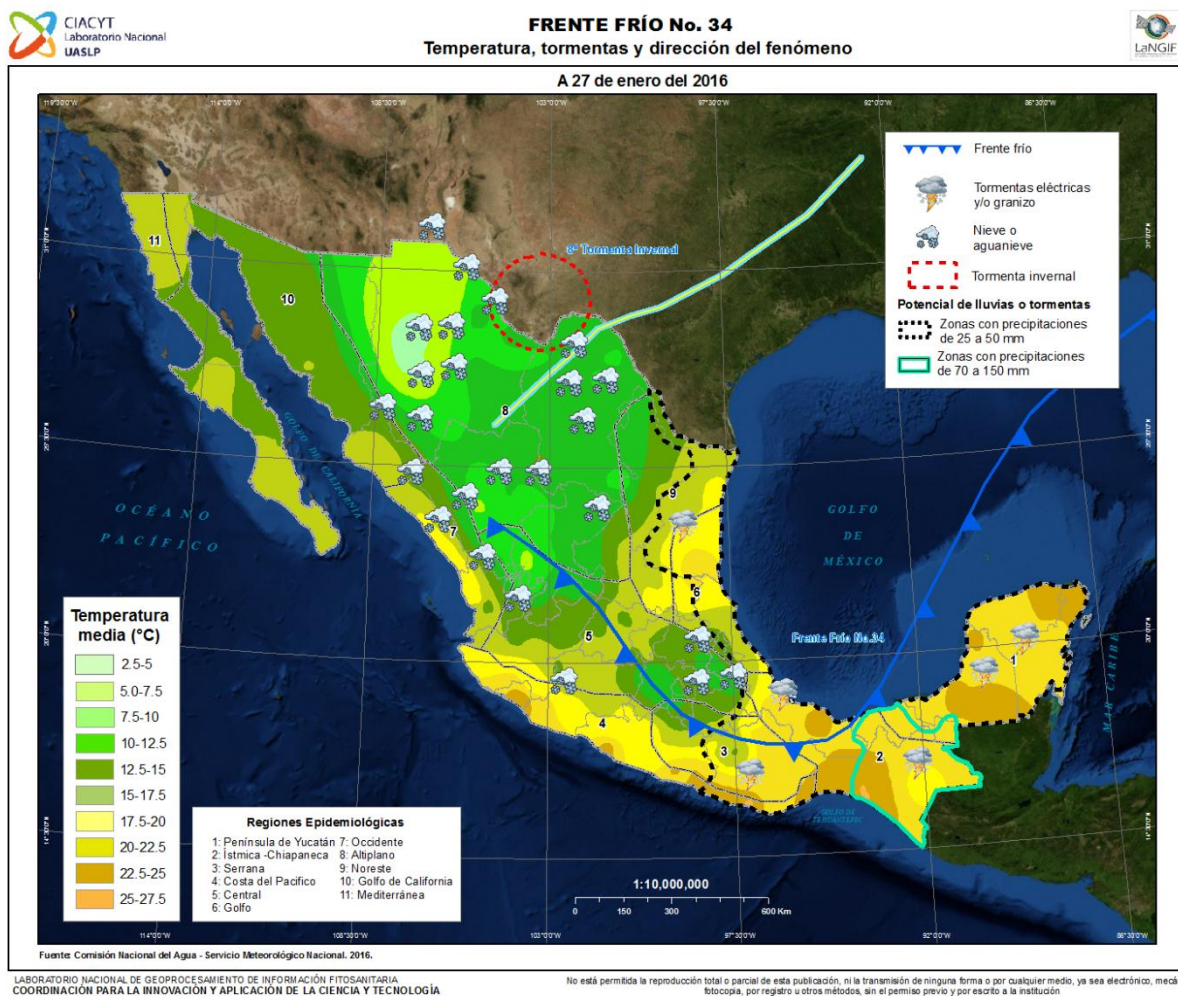
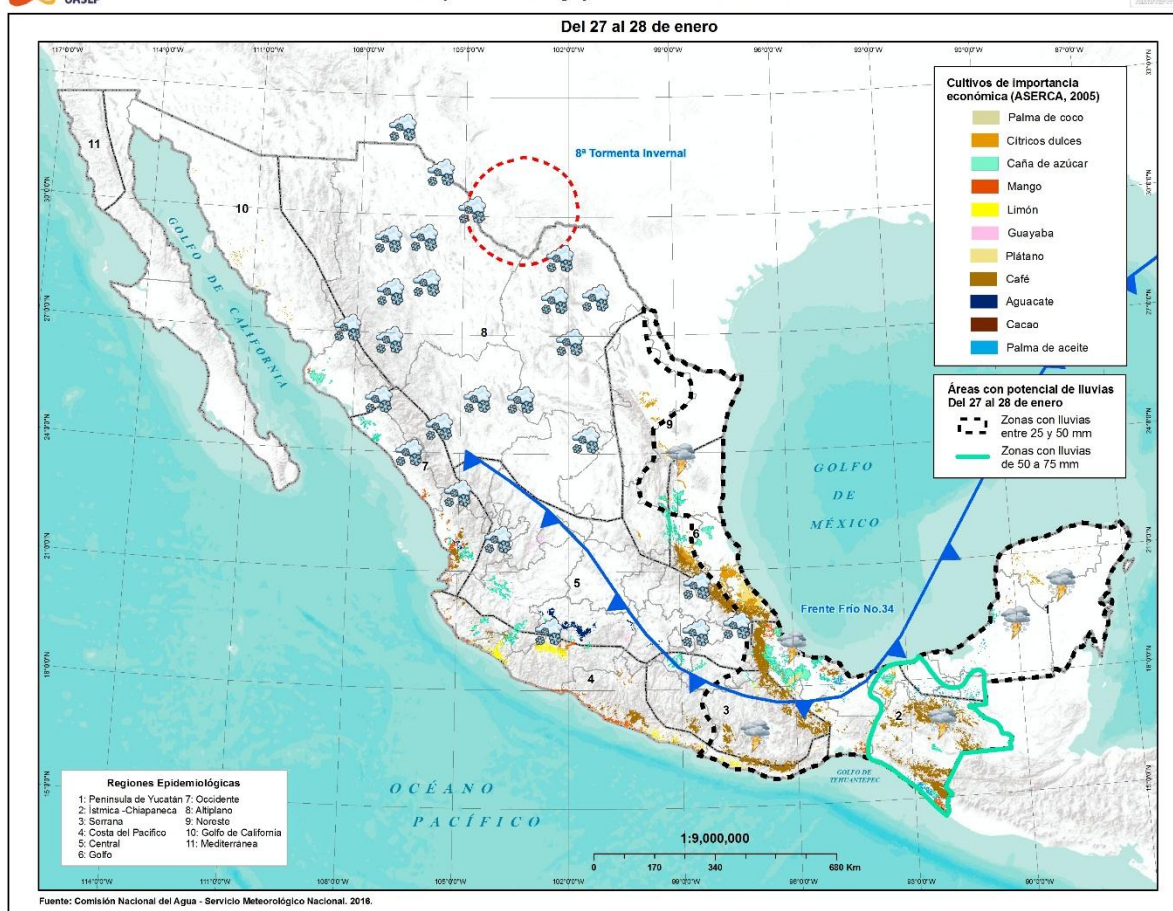


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El sistema frontal N° 34 se extiende desde el noreste del Golfo de México hasta el sur de Veracruz junto a una corriente en chorro, se asocia con la Octava Tormenta Invernal localizada sobre la Mesa del Norte generando potencial de lluvias fuertes y muy fuertes (CONAGUA, 2015). La temperatura media relacionada al sistema frontal 34 y la 8ª Tormenta Invernal oscila entre los 2.5 y 27.5 °C. Las zonas más frías se registran al norte del país principalmente en el estado de Chihuahua extendiéndose hasta el centro del país con valores térmicos de 2.5 a 17.5 °C. Al noroeste, Pacífico y sur del territorio nacional la temperatura registrada oscila de los 17.5 a 27.5 °C. Se esperan bajas temperaturas durante la mañana y noche en todo el país (INIFAP, 2016).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 34

CULTIVOS DE IMPORTANCIA ECONÓMICA con potencial de riesgo y/o beneficio debido al Frente Frío No.34



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 27 al 28 de enero			Cultivos de importancia económica
Lluvias muy fuertes (50 a 75 mm)	Chiapas, Tabasco	Se esperan lluvias muy fuertes que pueden generar relámpagos, rachas de viento superiores a 80 km/h. Sin precipitación acumulada.	Café, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, caña de azúcar
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Tamaulipas, Veracruz, Oaxaca, Yucatán, Quintana Roo	Precipitación acumulada hasta de 35 mm principalmente al norte de Tamaulipas. Se esperan lluvias fuertes con caída de nieve y/o aguanieve así como rachas de viento fuerte.	Café, plátano, limón, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, caña de azúcar

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 34 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Literatura citada

- Comisión Nacional del Agua. 2016

<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/>