

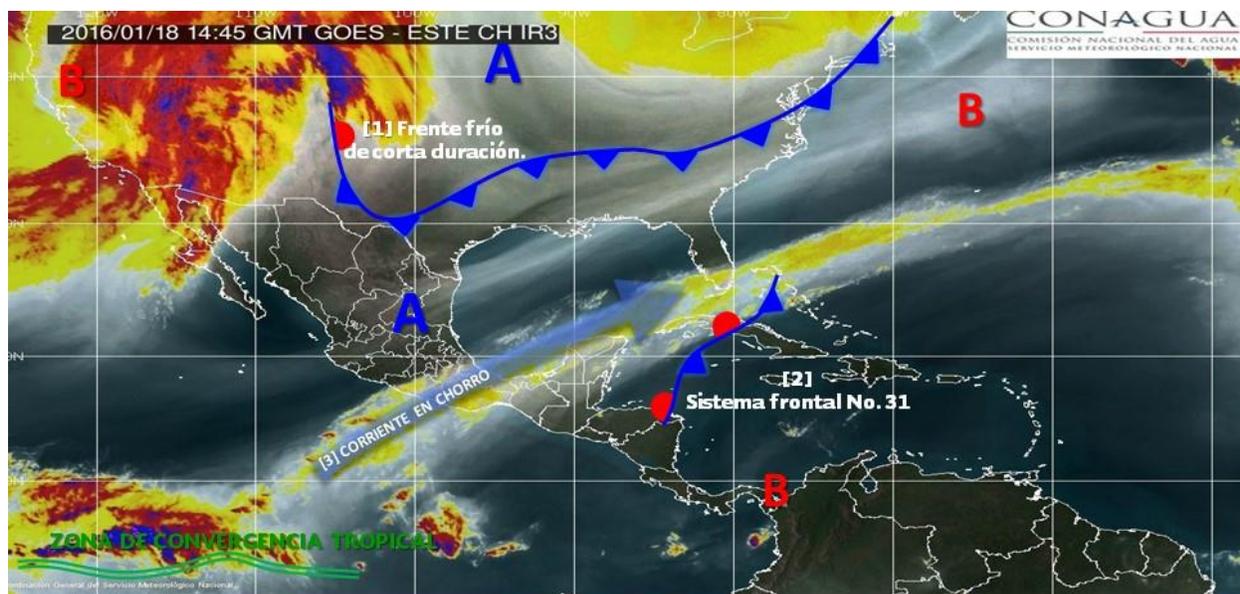


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2015-2016
Reporte climático-fitosanitario No. 006

Frente Frío 31

18 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. 31 EN EL PAÍS, DEL 18 AL 19 DE ENERO DEL 2016

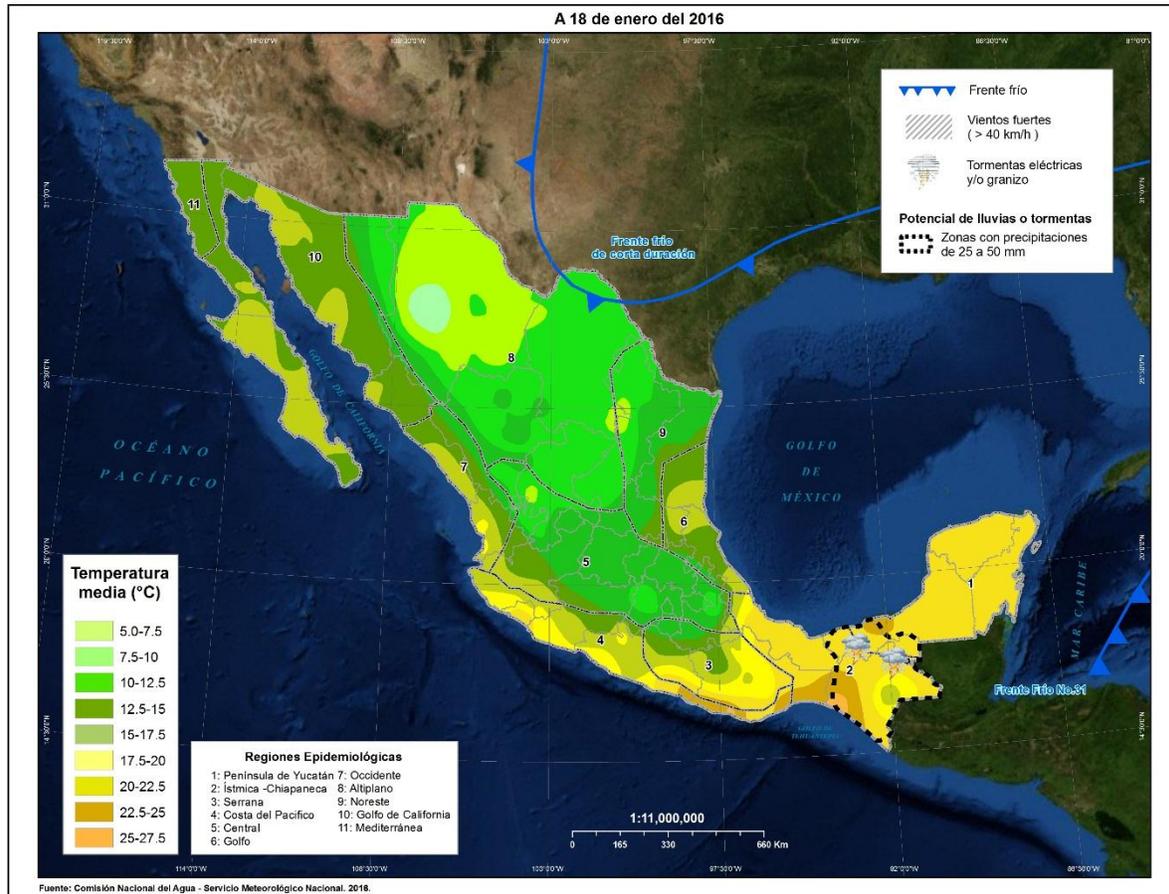
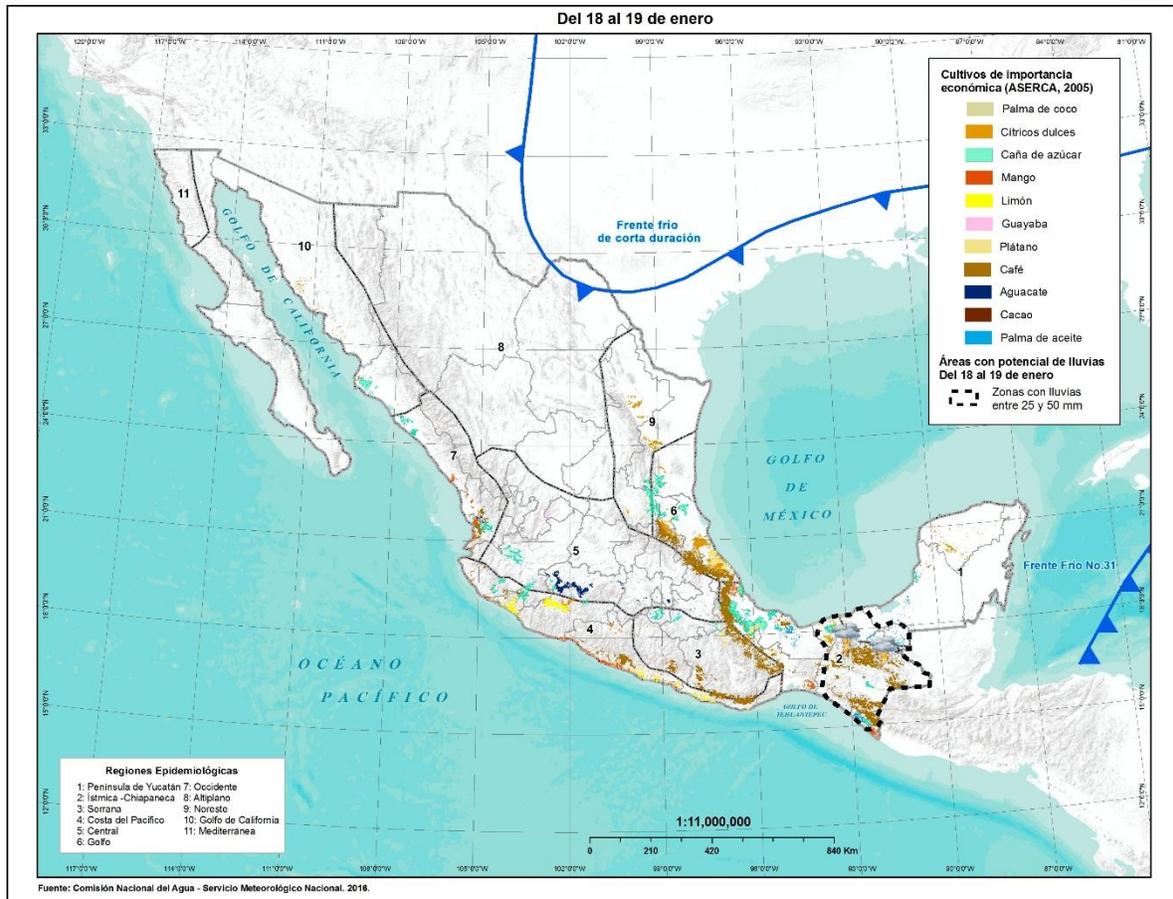


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El sistema frontal N° 31 se localiza en el noroeste del Mar Caribe, alejándose de México. Su masa de aire frío será reforzada por un nuevo sistema frontal de corta duración, manteniendo ambiente frío a muy frío sobre gran parte del Territorio Nacional, principalmente durante la mañana y noche (CONAGUA, 2015). La temperatura media relacionada al Frente frío N° 31 oscila entre los 5 y 27.5 °C, en la mayor parte del territorio nacional ha habido temperaturas gélidas, principalmente al norte y centro con valores térmicos entre 5 y 17.5 °C, solo el sur y la Península de Yucatán registran temperaturas cálida entre 17.5 y 27.5 °C (CONAGUA, 2015).

Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 31



Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 18 al 19 de enero			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Chiapas y Tabasco	Precipitación acumulada de 5 mm con zonas puntuales hasta de 10 mm. Se esperan lluvias fuertes sobre ambos estados con posible generación de relámpagos, granizo y rachas de viento fuerte.	Café, 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. 31 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 Geoprocésamiento de Información Fitosanitaria

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