

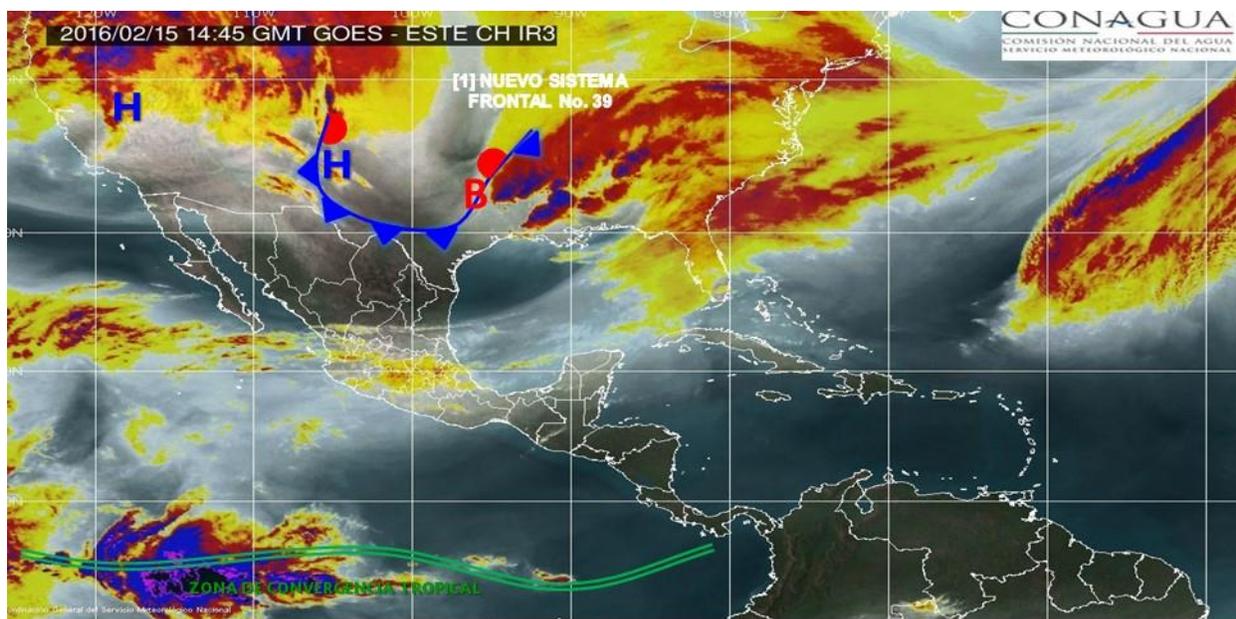


CLIMATOLOGÍA
FITOSANITARIA

Temporada de Frentes Fríos 2015-2016
Reporte climático-fitosanitario No. 010

Frente Frío 39

15 de febrero 2016



Climatología fitosanitaria.

Laboratorio Nacional de Geoprocresamiento 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. 39 EN EL PAÍS, DEL 15 AL 17 DE FEBRERO DEL 2016

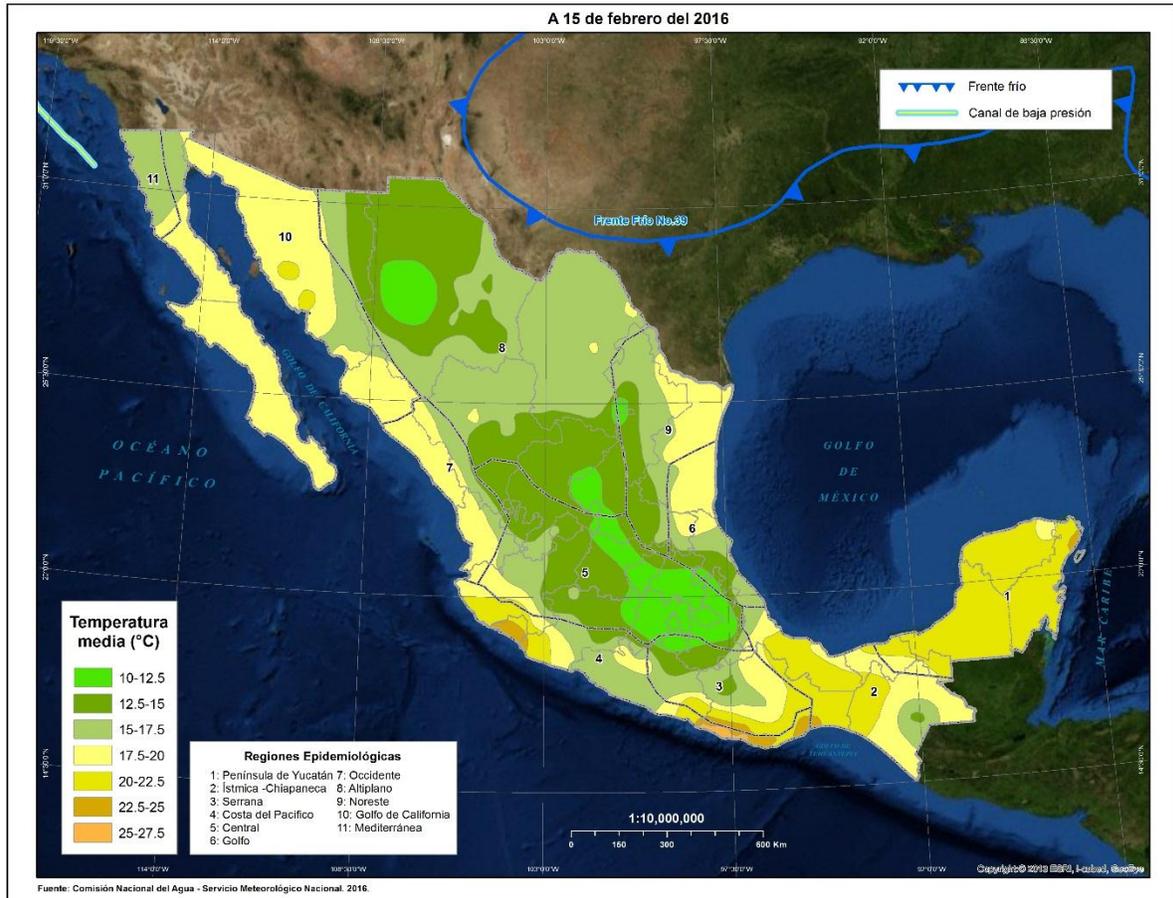


Figura 1. Representación de la temperatura media a nivel nacional.

El Frente frío N° 39 se extiende al sur de Estados Unidos y se prevé que ingresará a México por el norte de Coahuila desplazándose hacia el sureste favoreciendo lluvias aisladas en Nuevo León y Tamaulipas; el aire frío asociado reforzará las temperaturas frías a muy frías en los estados fronterizos del norte y noreste de la República mexicana (CONAGUA, 2015). La temperatura media relacionada al sistema frontal 39 va de los 10 a 27.5 °C. Al sur del país y occidente los valores térmicos oscilan entre 20 y 27.5 °C, mientras que en el Pacífico y noreste entre 17.5 y 20 °C. Desde el norte y hasta la zona metropolitana al centro del país, la temperatura media va de los 12.5 a 17.5 °C llegando a los 10 °C en zonas montañosas (INIFAP, 2016).

Figura 2 y Cuadro 1. Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 39 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 15 al 17 de febrero			Cultivos de importancia económica
Lluvias fuertes (25 a 50 mm)	Yucatán, Quintana Roo	Lluvia fuertes asociadas a la masa de aire frío del sistema frontal combinada con la entrada de humedad del Golfo Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe. Vientos fuertes del este y sureste con rachas hasta de 40 km/h.	Café, cítricos
Lluvias aisladas (0.1 a 25 mm)	Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí, Veracruz, Hidalgo, Puebla, Oaxaca, Chiapas, Tabasco, Campeche	La entrada de humedad del Golfo Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe ocasionará lluvias aisladas en estos estados. Las bajas temperaturas mantendrán la posibilidad de heladas en zonas montañosas.	Café, aguacate, plátano, limón, cítricos, palma de aceite, mango, palma de coco, azúcar

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 Geoprocetamiento de Información Fitosanitaria

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