



CLIMATOLOGÍA  
FITOSANITARIA

**Temporada de Frentes Fríos 2014-2015**  
**Reporte climático-fitosanitario No. 021**

## **Frente Frío 33**

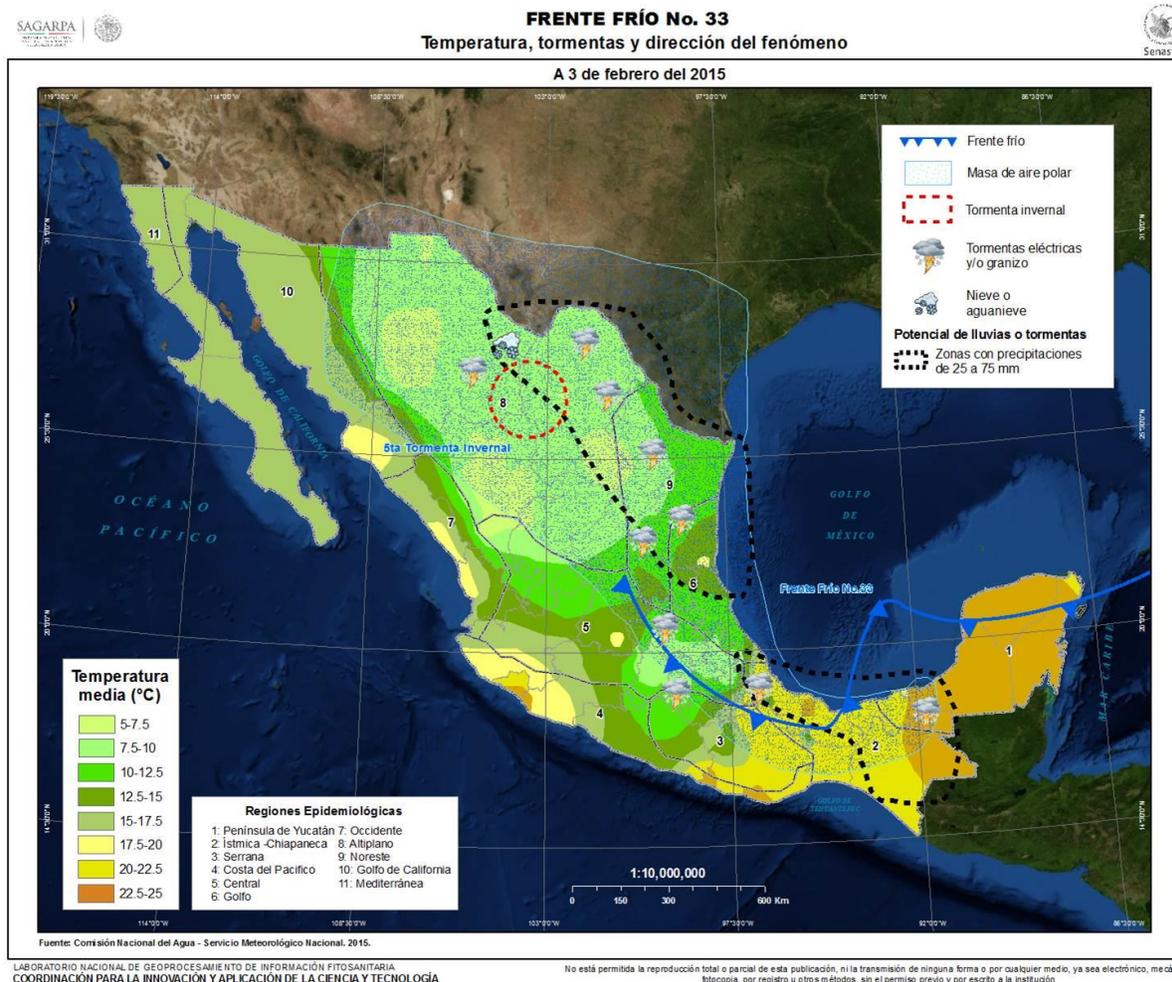
3 de febrero 2015



### **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](mailto:sinavef@uaslp.mx)

## COMPORTAMIENTO DEL FRENTE FRÍO No. 33 EN EL PAÍS, DEL 3 AL 4 DE FEBERO DEL 2015



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

El Frente frío No. 33, se localizará con características de estacionario sobre el sur del centro del territorio nacional. La Quinta Tormenta Invernal se ubica sobre Chihuahua y Durango, continúa asociada con la fuerte entrada de humedad del Océano Pacífico y con la masa de aire frío del sistema frontal No. 33, se moverá hacia el noreste, debilitándose gradualmente, por lo que dejará de afectar el país a partir de esta noche (SMN, 2015). La temperatura media ha tenido un marcado descenso con valores entre los 5 y 17.5 °C desde la península de Baja California, el noreste, centro-norte, noroeste, centro, oriente-centro y el suroeste del país. Al sureste, occidente y zonas aisladas de Sinaloa ha sido más cálido, con temperaturas de hasta 25 °C en promedio (INIFAP, 2015).

## Cultivos de importancia económica con potencial de riesgo y/o beneficio derivado de la precipitación ocasionada por el Frente Frío No. 33



**Figura 2 y Cuadro 1.** Riesgos y/o beneficios de las lluvias ocasionadas por el Frente Frío No. 33 a cultivos de las Entidades Federativas afectadas por los fenómenos.

Precipitación acumulada / Pronóstico en la República Mexicana del 3 al 4 de febrero			Cultivos de importancia económica
<b>Lluvias muy fuertes (25 a 75 mm)</b>	Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima, Michoacán	Precipitación acumulada de 10 a 30 mm y zonas aisladas de hasta 90 mm al suroeste de Jalisco. No se pronostican lluvias en las próximas 48 hrs.	Café, limón, cítricos, mango, palma de coco, azúcar
	Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí	30 mm de lámina acumulada al sur de Coahuila, oeste de Nuevo León y pequeñas áreas de Tamaulipas y San Luis Potosí. Durante las próximas 24 hrs se pronostican lluvias fuertes principalmente en el estado de Tamaulipas.	Azúcar, café, cítricos
	Veracruz, Campeche, Chiapas, Tabasco, Yucatán	Precipitación acumulada en zonas aisladas de Chiapas y Campeche de 30 mm, así como en Yucatán. Se pronostican lluvias no mayores a los 25 mm en Veracruz y Chiapas y de los 25 a 50 mm en Campeche. Rachas de viento entre los 50 y 100 km/h.	Café, plátano, cítricos, palma de aceite, mango, azúcar

## 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](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 Geoprocetamiento de Información Fitosanitaria

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