



Reporte climático-fitosanitario

No. 46, 14 de febrero del 2012

Reporte de nuevo frente frío No. 34

En el transcurso de las siguientes 12 horas se tendrá la presencia del frente frío No. 34, el cual tendrá una trayectoria de noroeste a noreste de la República Mexicana. El frente se cree origine una baja en las temperaturas, así como, nevadas en el eje neovolcánico y para las zonas montañosas de Sonora, Baja California, Chihuahua y Durango.

Se cree que el frente frío que se presentará, podrá originar tormentas que oscilarán entre 20 y 70 mm para las regiones epidemiológicas 3, 4, 5, 6 y 9, así también en el sur de Chiapas (región epidemiológica 2), por su parte, se prevé que a lo largo de las regiones 8, 10 y 11, se presenten vientos con valores que fluctuarán entre 50 km/h y 65km/h, así como, en el norte de las regiones epidemiológicas 7 y 9 y, al este de la región epidemiológica 1 (ver figura 1).

Según el servicio meteorológico nacional (SMN) el frente frío se presentará con una intensidad baja; los estados de Baja California, Chihuahua, Durango, Puebla y Sonora, se cree presentarán temperaturas mínimas por debajo de los 0°C, así como, una moderada probabilidad de heladas; así mismo, los estados de Coahuila, Hidalgo, Michoacán, Nuevo León, Tlaxcala, Zacatecas y zonas altas de México, Morelos y Veracruz, presentarán temperaturas mínimas que oscilarán entre los 0°C y 5°C, y una probabilidad baja de presencia de heladas.



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Riesgo fitosanitario

Para la Cochinilla Rosada de Hibisco, presente en Baja California Norte se pronostica un riesgo bajo de dispersión favorecida por vientos con dirección al sureste del Estado. Respecto a Sinaloa, Nayarit, Jalisco, Colima y Guerrero se pronostican como zonas de vulnerabilidad por un bajo riesgo de dispersión del insecto con dirección noreste ya que las densidades poblacionales de la plaga se mantienen bajas a causa de las condiciones climáticas desfavorables que se han presentado en días anteriores y que se mantienen, pronosticándose precipitaciones mayores a los 20 mm, aunado a las bajas temperaturas. De la misma manera, se pronostica bajo riesgo de dispersión en los Estados de Quintana Roo y Yucatán con dirección noroeste.

En el caso de la Leprosis de los cítricos en Toluca, Querétaro el principal riesgo es por la dispersión del vector *Brevipalpus* spp., a causa de los vientos (50-65 km/h) con dirección al noreste del Estado, sin embargo, las densidades poblaciones del ácaro se pronostican como bajas a causa de las precipitaciones mayores a los 20 mm.

Respecto al moko del plátano, se percibe como zona vulnerable a dispersión local del patógeno por la presencia de lluvia (escurrimiento y salpique) en el Estado de Chiapas.

El ácaro rojo de las palmas representa riesgo de dispersión hacia las zonas noroeste de los Estados de Quintana Roo y Yucatán.

**Nuevo frente frío No.34
(Temperatura, tormentas, vientos, probabilidad de nevadas y trayectoria a 72 horas)**

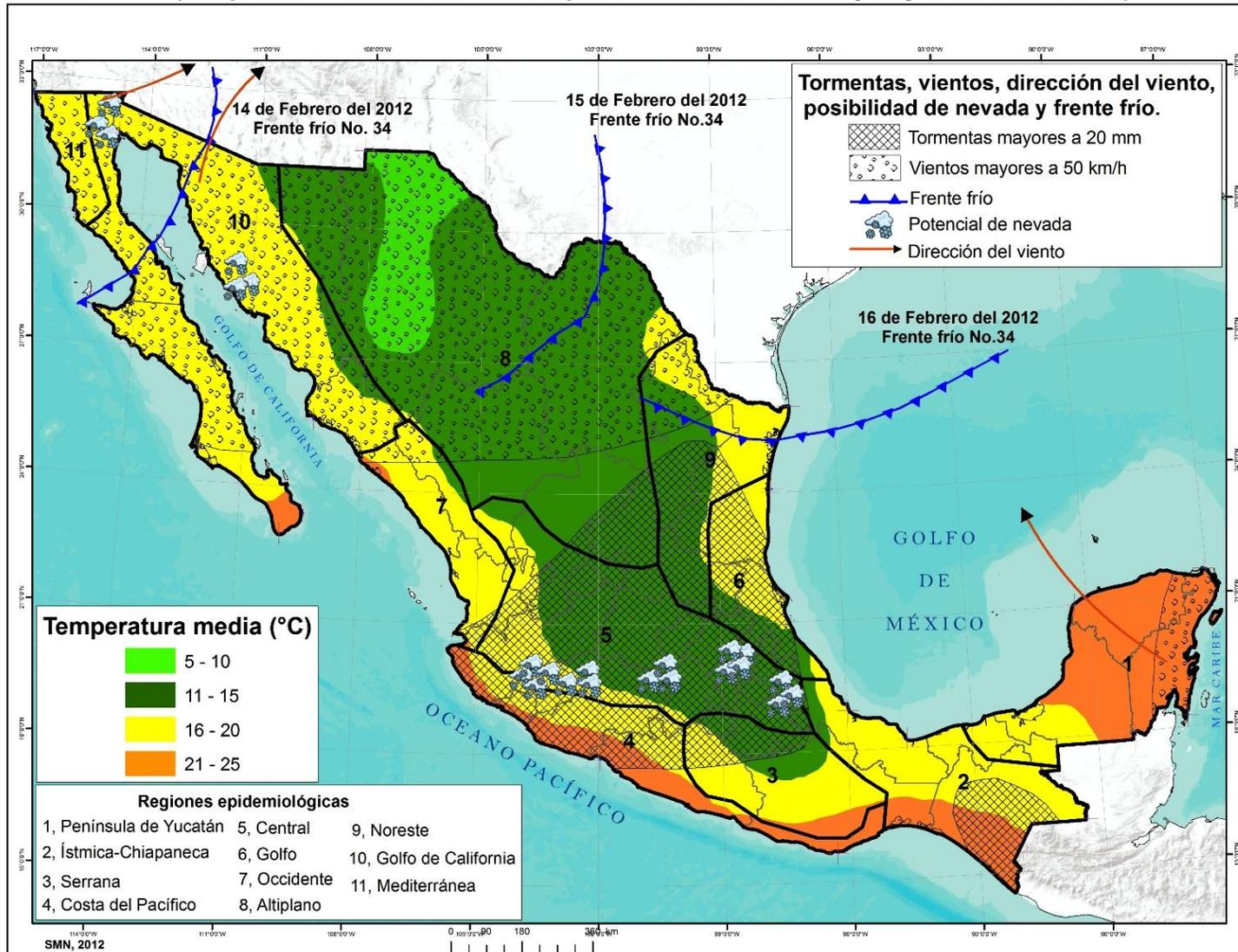


Figura 1. Tormentas, vientos, posibilidad de nevadas, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.34.

**Nuevo frente frío No.34, para cochinilla rosada
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**

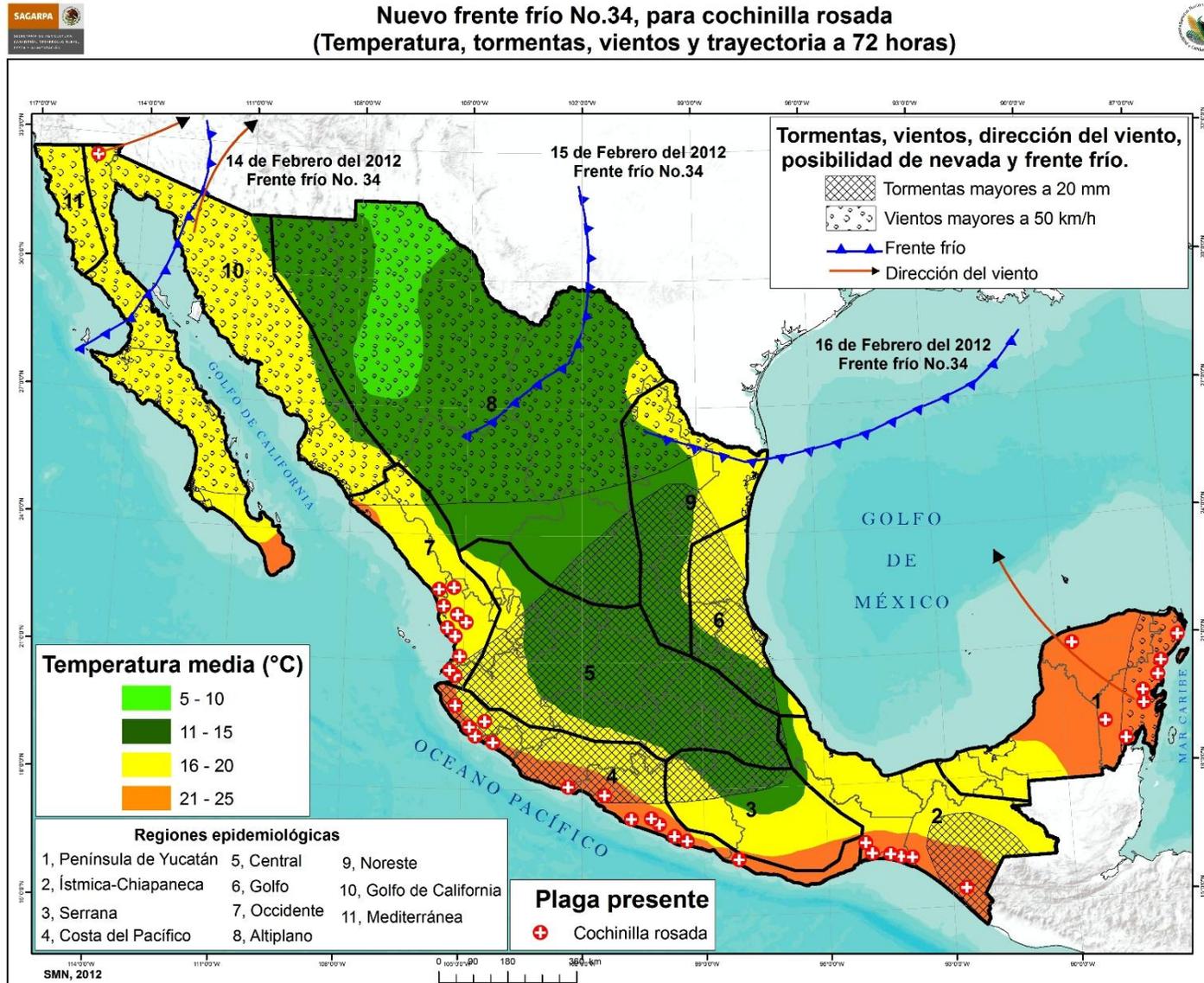


Figura 2. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.34, para cochinilla rosada.

**Nuevo frente frío No.34, para leprosis de los cítricos
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**

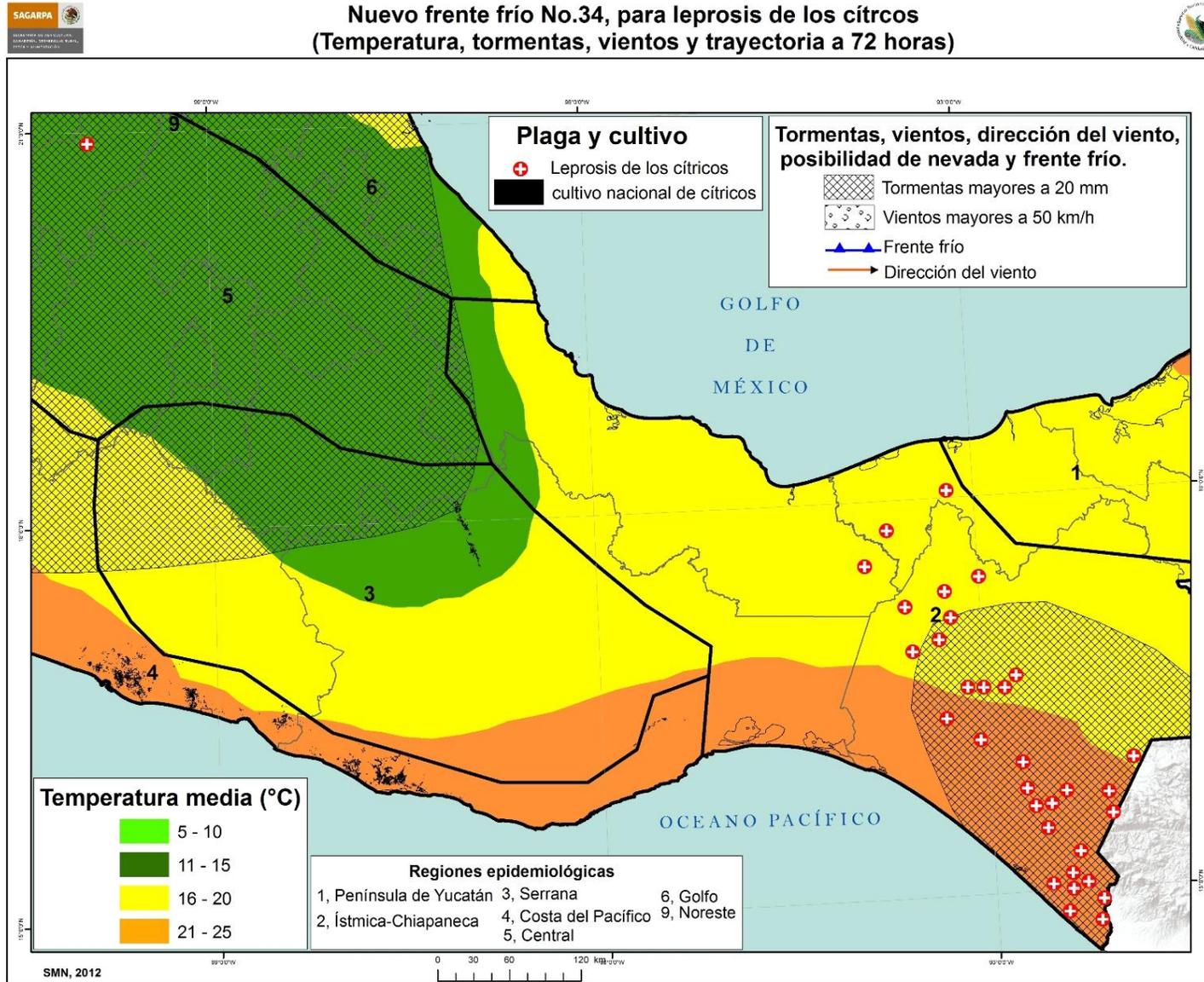


Figura 3. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.34, para leprosis de los cítricos.

**Nuevo frente frío No.34, para moko de plátano
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**

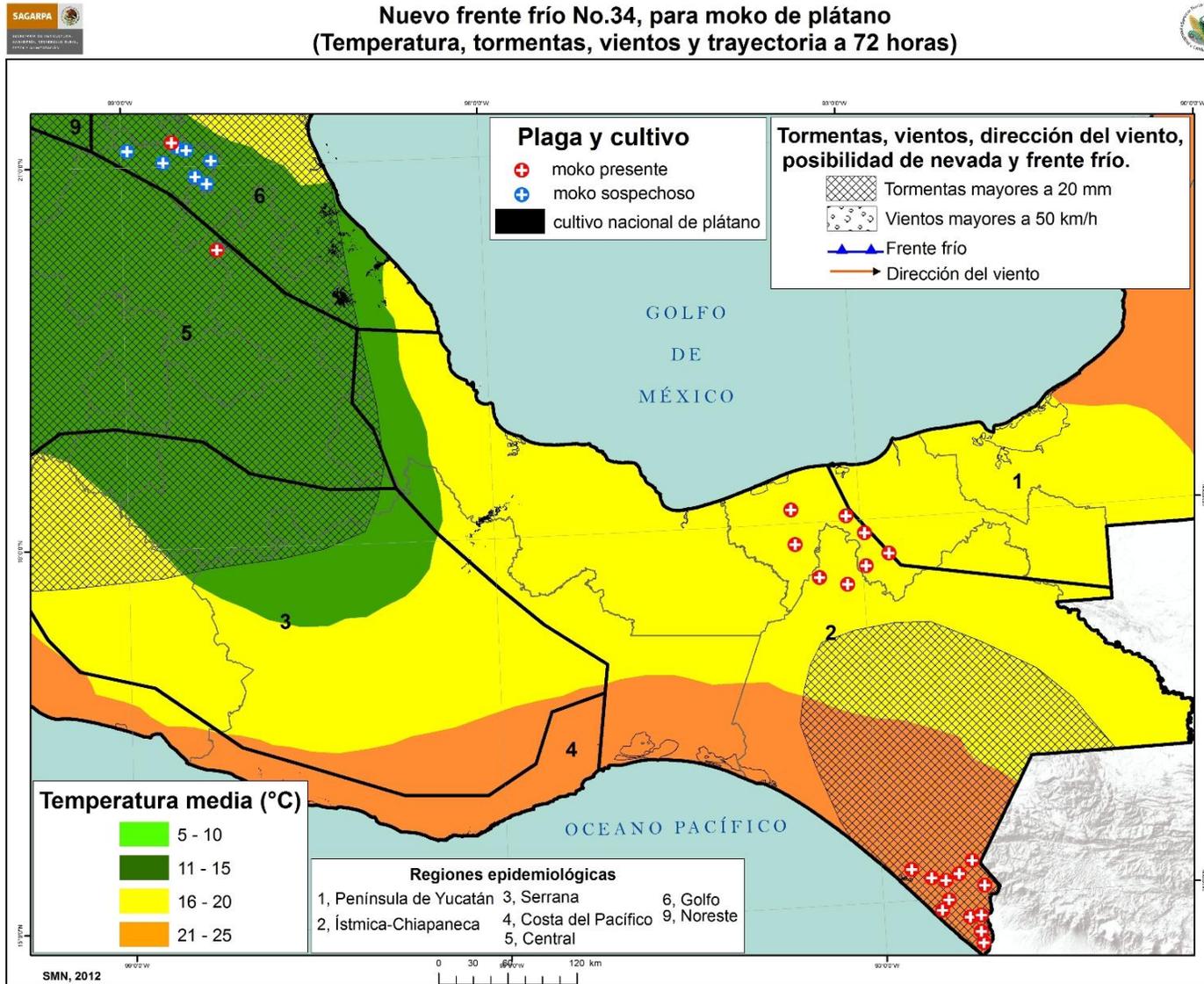
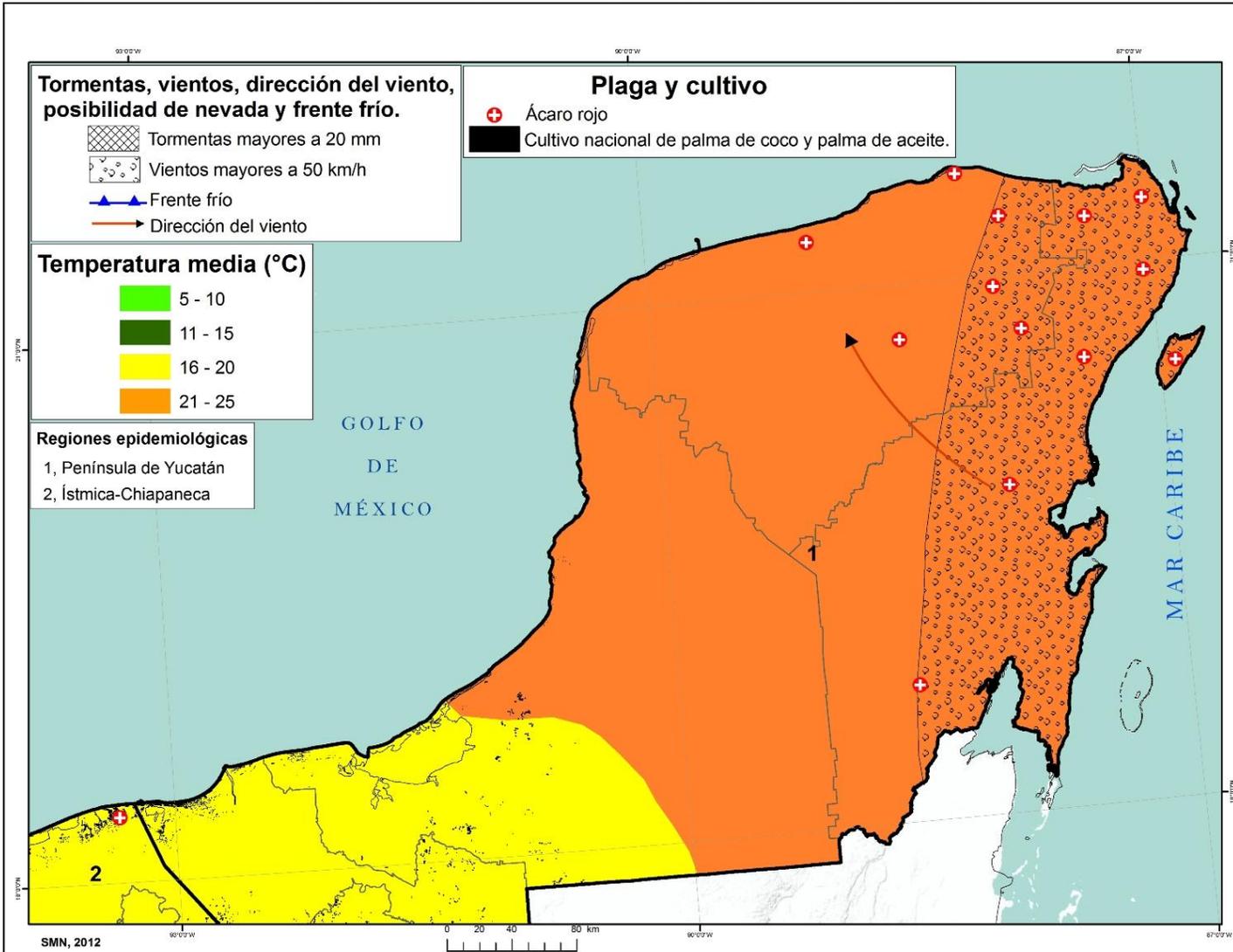


Figura 4. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.34, para moko de plátano.

**Nuevo frente frío No.34, para ácaro rojo
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**



LABORATORIO NACIONAL DE GEOPROCESAMIENTO DE INFORMACIÓN FITOSANITARIA
COORDINACIÓN PARA LA INNOVACIÓN Y APLICACIÓN DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Figura 5. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.34, para ácaro rojo.