



Reporte climático-fitosanitario

No. 50, 27 de febrero del 2012

Reporte de nuevo frente frío No. 37

En el transcurso de las siguientes 12 horas, se tendrá la presencia del frente frío No. 37 el cual se posicionará en el noreste de la República Mexicana, esta, seguirá su curso hacia el este del país en un transcurso de 96 horas, se prevén posibles nevadas o caída de aguanieve para las zonas altas de Baja California en el transcurso de las siguientes 24 horas.

Según el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), el frente frío No.37 será débil; para los estados de Baja California, Durango, Coahuila, Chihuahua, Zacatecas, Sonora y Estado de México. Se cree presenten temperaturas mínimas de 0°C con una probabilidad media de heladas, mientras que los estado de Tlaxcala, Puebla, Michoacán, Hidalgo, Nuevo León, San Luis Potosí y Veracruz, se prevén temperaturas mínimas que oscilarán entre los 0°C y 5°C con una probabilidad baja de heladas; en cuanto a las temperaturas, se cree que bajen sus valores, principalmente en el noroeste del país.

Se estima se presentarán vientos que fluctuarán entre los 50 km/h y 65km/h para las regiones epidemiológicas 10 y 11, así mismo en el noroeste y norte de la región 8 y 9 respectivamente, se prevé se presenten las misma condiciones, por su parte, la región epidemiológica 2, se cree presente tormentas que oscilen entre los 20 y 70 mm para el norte de la misma, mientras que para el sur, se podrán presentar tormentas entre los 20 y 70 mm, con vientos que fluctúen entre los 50 km/h y 65 km/h; la zona este de la región epidemiológica 1 podrá presentar tormentas de entre 20 y 70 mm, esto dentro de las siguientes 48 a 96 horas (ver figura 1).



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Riesgo fitosanitario

En la región 2 y 10 las lluvias que se pronostican, se cree que pueda disminuir las densidades poblacionales de la cochinilla rosada, sin embargo los vientos que probablemente se presenten pueden ocasionar el desplazamiento de este insecto en dirección nor-sureste, esto para la segunda región. Pero para la región uno es posible que bajen las poblaciones sin riesgo de dispersión ya que no se pronostican vientos.

Es probable que el vector de la leprosis de los cítricos disminuya sus poblaciones a causa de las lluvias que posiblemente se presenten en la región 2, sin embargo el riesgo mayor puede llegar a presentarse al sur de esta región ya que se presentaran vientos de 50 a 65 km/h con una dirección nor-sureste .

Al este de la región 1 el ácaro rojo tendrá posibilidades de disminución en sus densidades poblacionales debido a las tormentas entre 20 y 70 mm, sobre todo en el caso del estado de Quintana Roo, ya que en el resto de la región las temperaturas entre 21 y 25 °C serán favorables para su desarrollo.

Es probable que el desarrollo del moko del plátano se vea favorecido por las temperaturas que se pronostican entre 20 y 25 °C y lluvias entre 20 y 70 mm.

**Nuevo frente frío No.37
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 96 horas)**

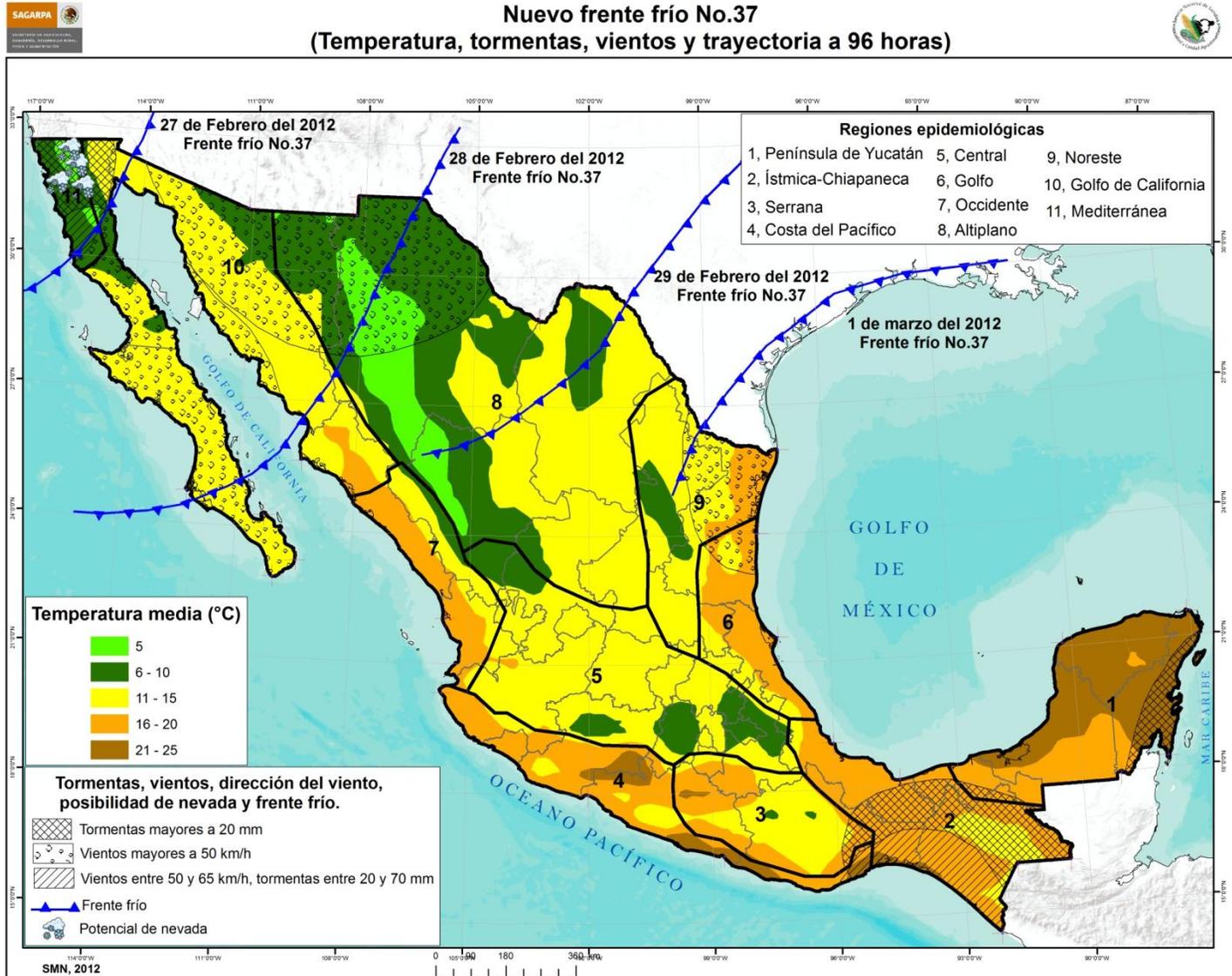
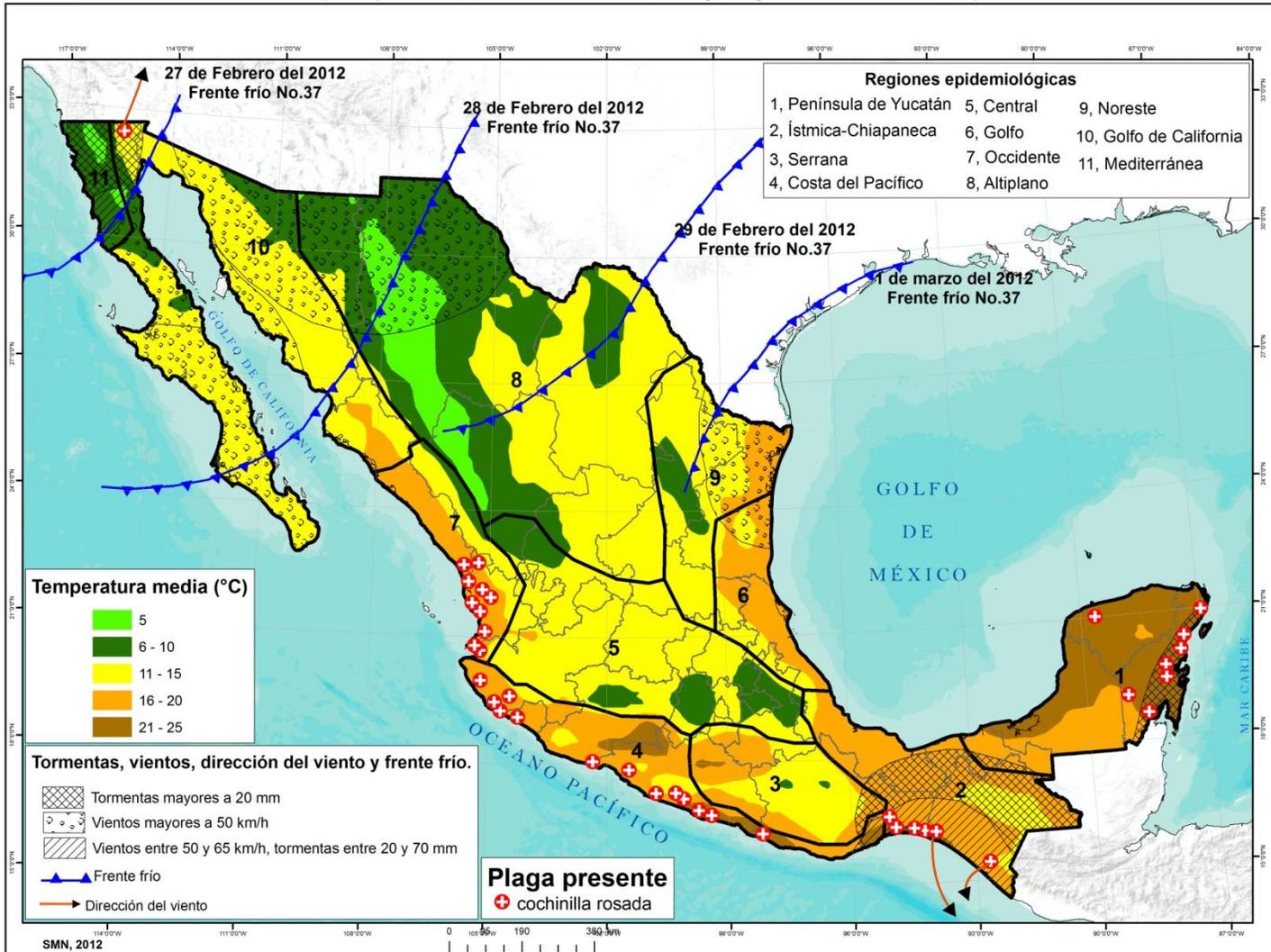


Figura 1. Tormentas, vientos, posibilidad de nevadas, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.37.

**Nuevo frente frío No.37, para cochinilla rosada
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 96 horas)**



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

Figura 2. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.37, para cochinilla rosada.

**Nuevo frente frío No.37, para leprosis de los cítricos
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 96 horas)**

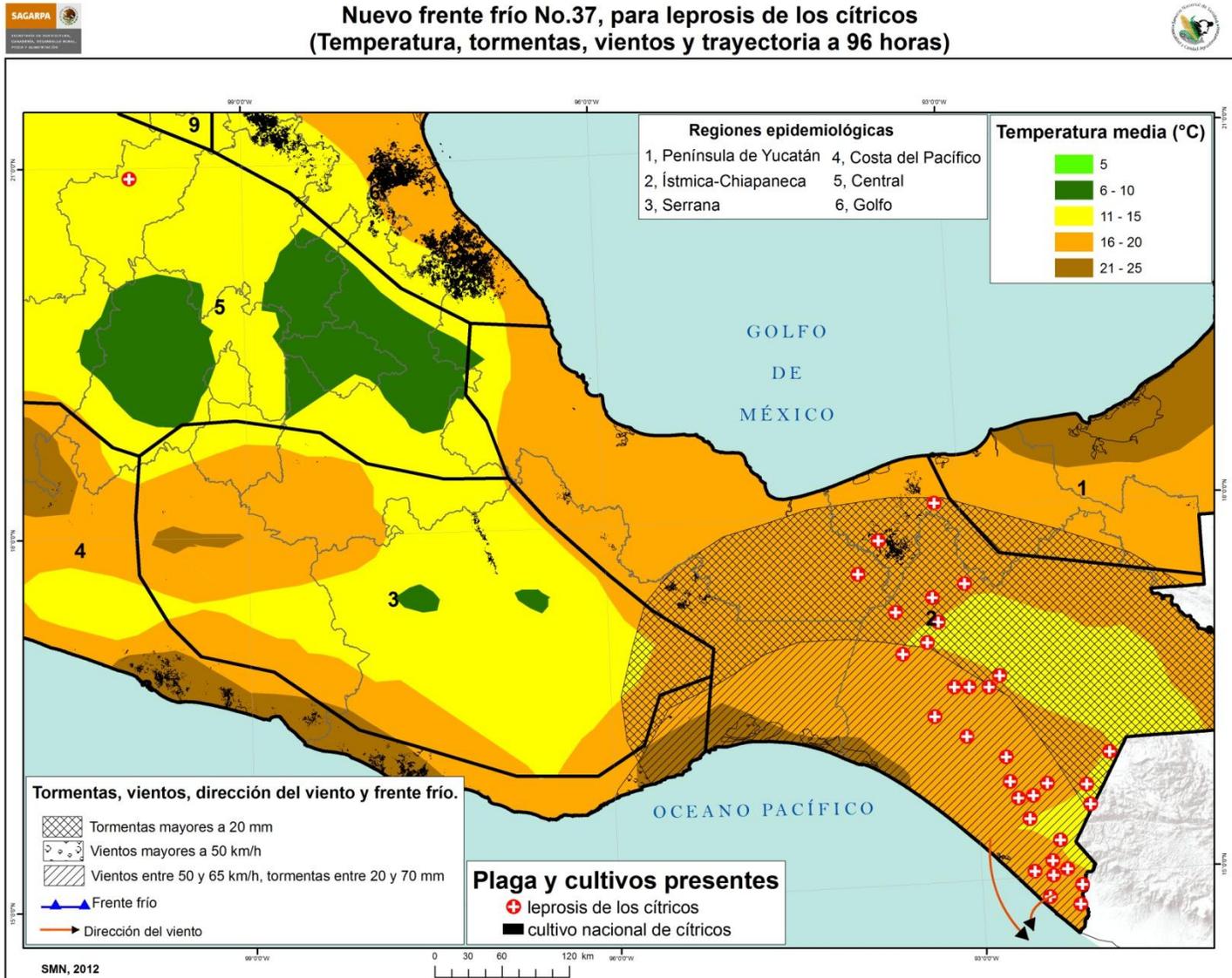


Figura 3. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.37, para leprosis de los cítricos.

**Nuevo frente frío No.37, para moko de plátano
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 96 horas)**

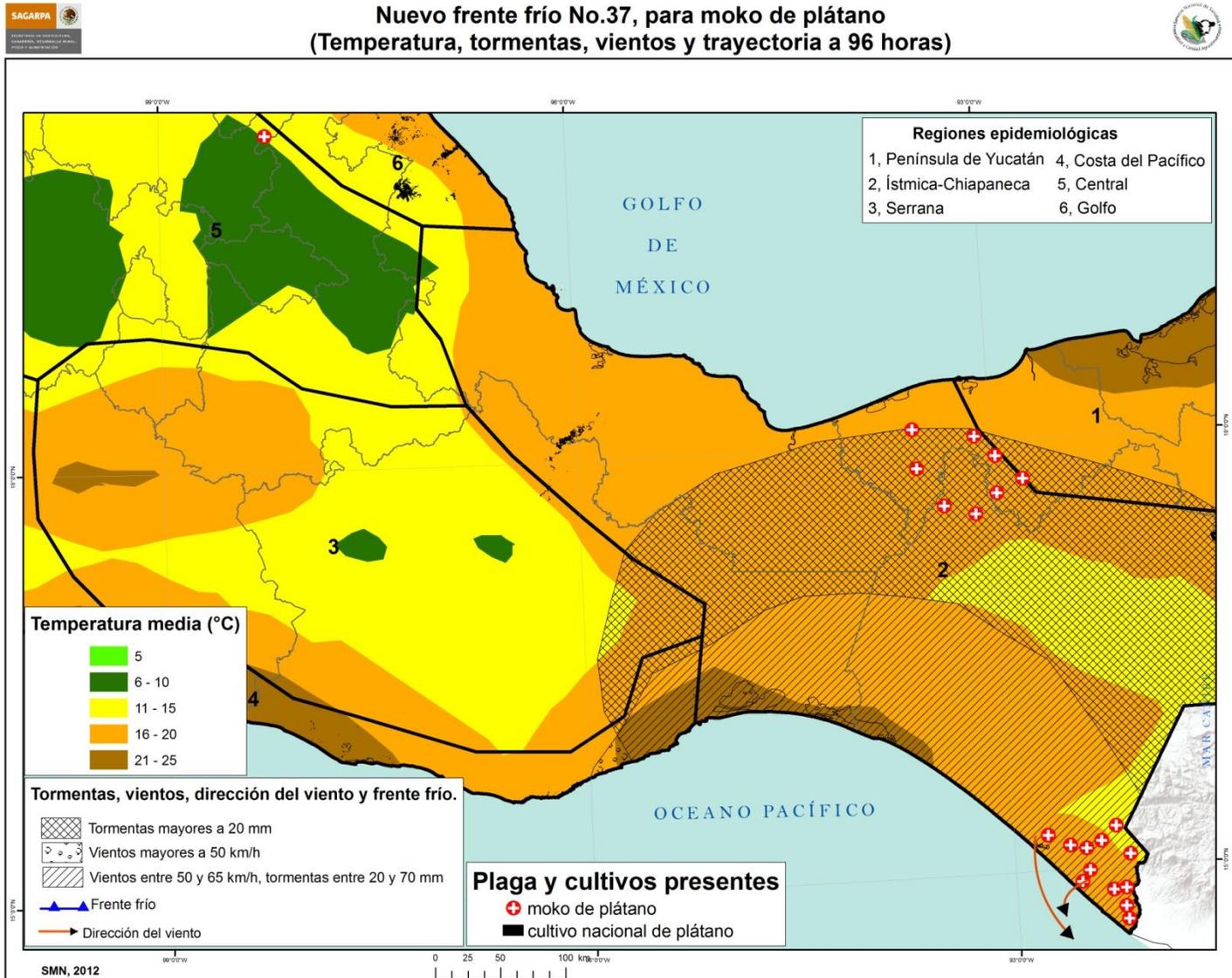


Figura 4. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.37, para moko de plátano.

**Nuevo frente frío No.37, para ácaro rojo
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 96 horas)**

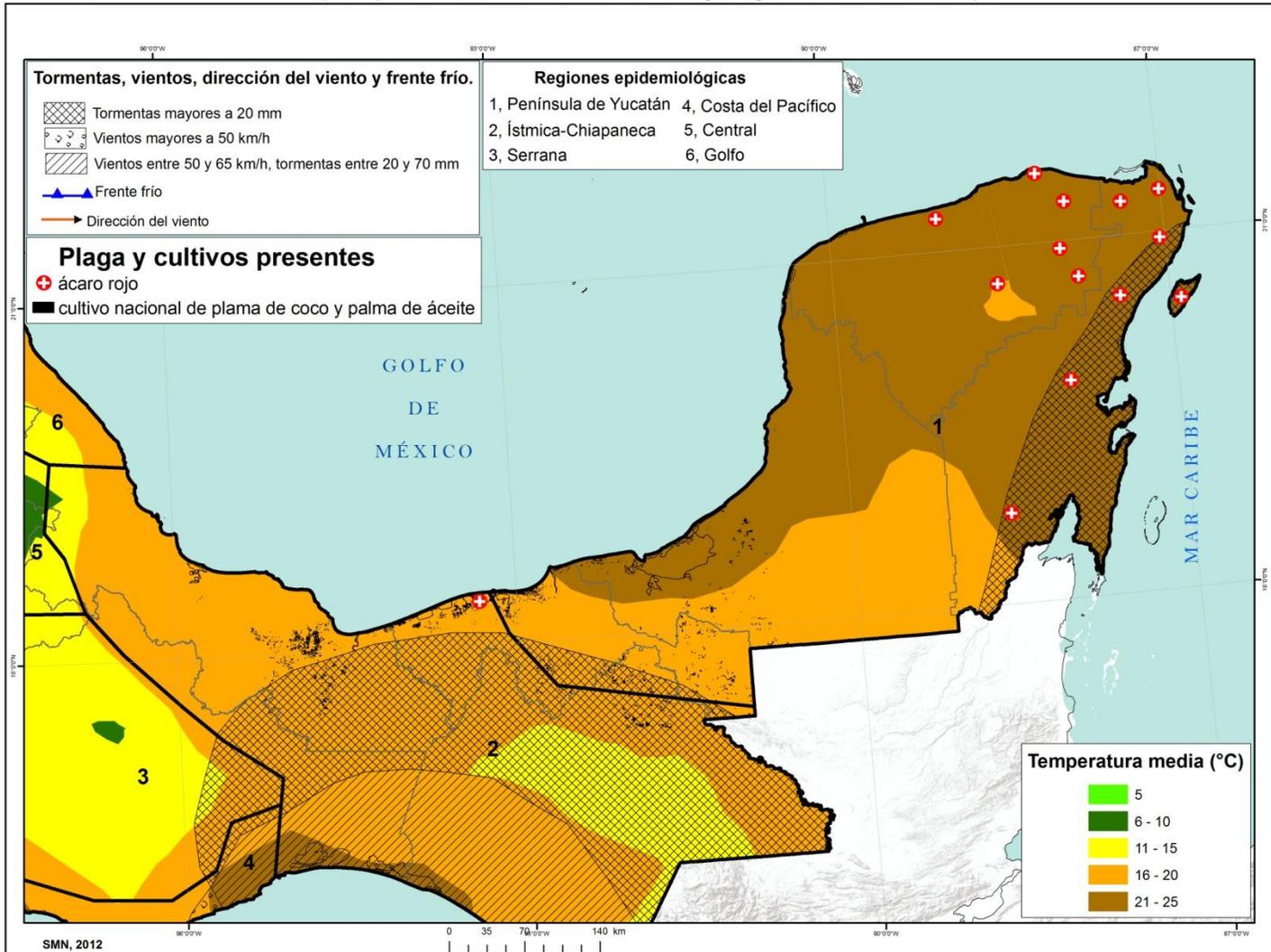


Figura 5. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.37, para ácaro rojo.