Reporte climático-fitosanitario

No. 47, 16 de febrero del 2012

Reporte de nuevo frente frío No. 35

El frente frío No. 35 se posicionará el día 16 de febrero en el noroeste del país, su trayecto durará aproximadamente 24 horas, y su dirección es de noroeste a noreste, se cree que este frente acompañe al ya presente frente frío No. 34.

Según el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), este evento generará la **octava tormenta invernal** de la temporada, el frente frío se cree se presentará de forma moderada, aunado a esto, hay probabilidad de nevadas para Zonas montañosas de Baja California, Chihuahua, Durango y Sonora.

Se cree que para los estados de Baja California, Chihuahua, Durango y Sonora se presenten temperaturas mínimas menores a los 0°C, y una moderada posibilidad de heladas, así mismo, para los estados de Baja California Sur, Coahuila, Guanajuato, Hidalgo, Nuevo León, Tlaxcala, Puebla y Zacatecas, se prevé se presenten temperaturas mínimas que fluctuarán entre los 0°C y 5°C y una baja probabilidad de heladas.

Dentro de las regiones epidemiológicas 7 y 9 se presentarán tormentas que oscilarán entre los 20 y 70 mm, para el centro de la región epidemiológica 8, se cree se presenten vientos que oscilen entre los 50 km/h y 65 km/h, así como, se cree se presentarán tormentas entre 20 y 70 mm y vientos que oscilen entre los 50 km/h y 65 km/h, para el oriente y poniente de la misma región; se cree se tendrán precipitaciones que varíen entre 20 y 70 mm para la región 2 en el sureste del país (ver figura 1).

Riesgo fitosanitario

En el estado de Nayarit se prevé que la lluvia que se genere debido al presente frente frío disminuya las condicione s favorable s para el desarrollo de la cochinilla rosada. Para el vector de la leprosis de los cítricos también es probable que las condiciones para su desarrollo sean bajas debido al mismo fenómeno meteorológico, esto en los estados de Chiapas y Tabasco.

En estos dos estados; en Tabasco y norte de Chiapas, es probable que el moko del plátano cuente con condiciones favorables para su desarrollo debido a las lluvias que se pronostican mayores a 20 mm y alas temperatura entre 16 y 20 °C.

Es muy probable que el ácaro rojo cuente con condiciones favorables para su desarrollo en los estados de Quintana Roo y Yucatán y que esta condición disminuya en el estado de Tabasco, esto según las temperaturas que se pronostican ya que el frente frío según el servicio meteorológico Nacional no abarcara estas zonas.

Los insectos infectivos con el agente causal de la enfermedad de Pierce tienen probabilidad de dispersión en Parras Coahuila puesto que se pronostican vientos mayores a 50 km/hr en el norte del país.

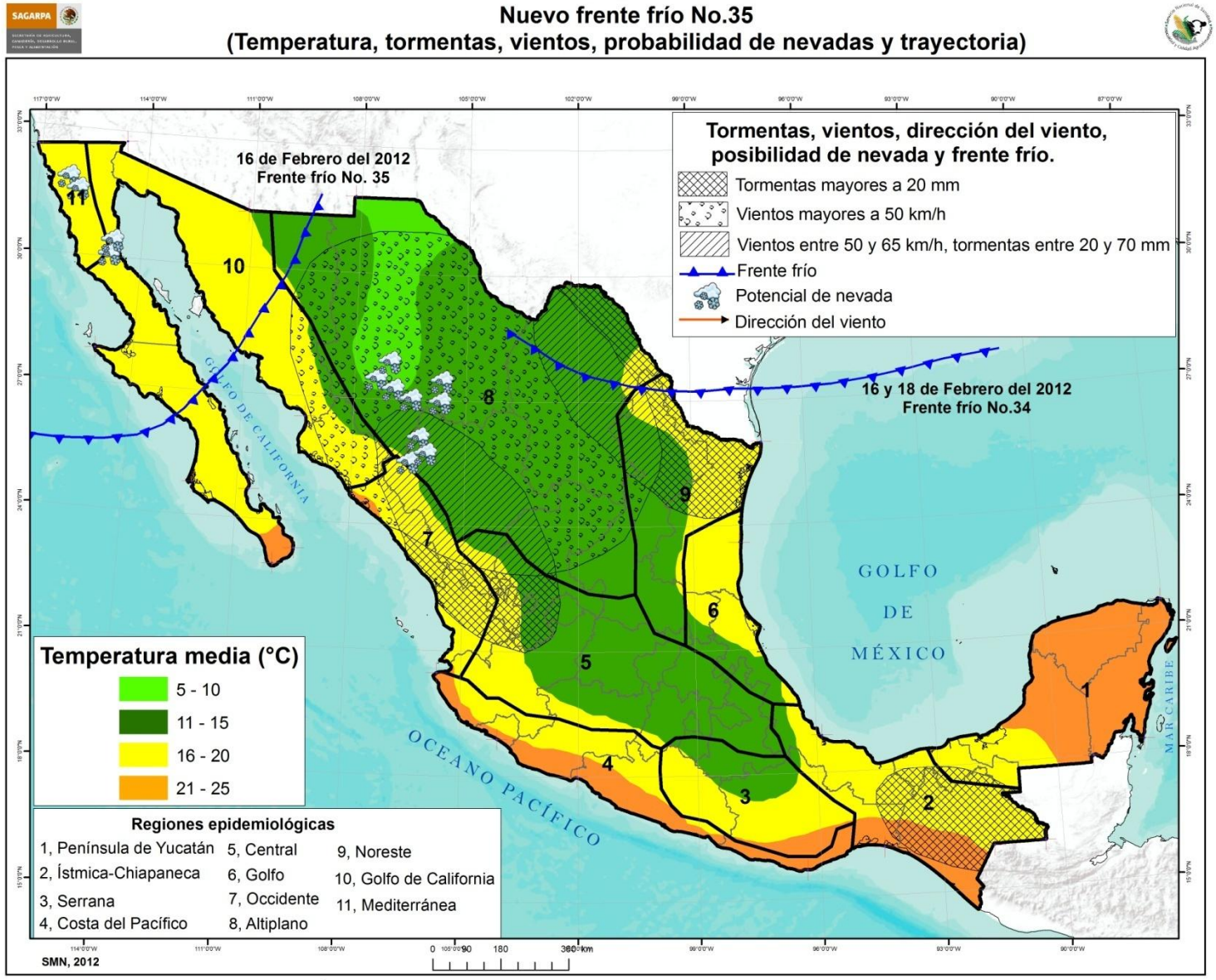

Figura 1. Tormentas, vientos, posibilidad de nevadas, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.35.

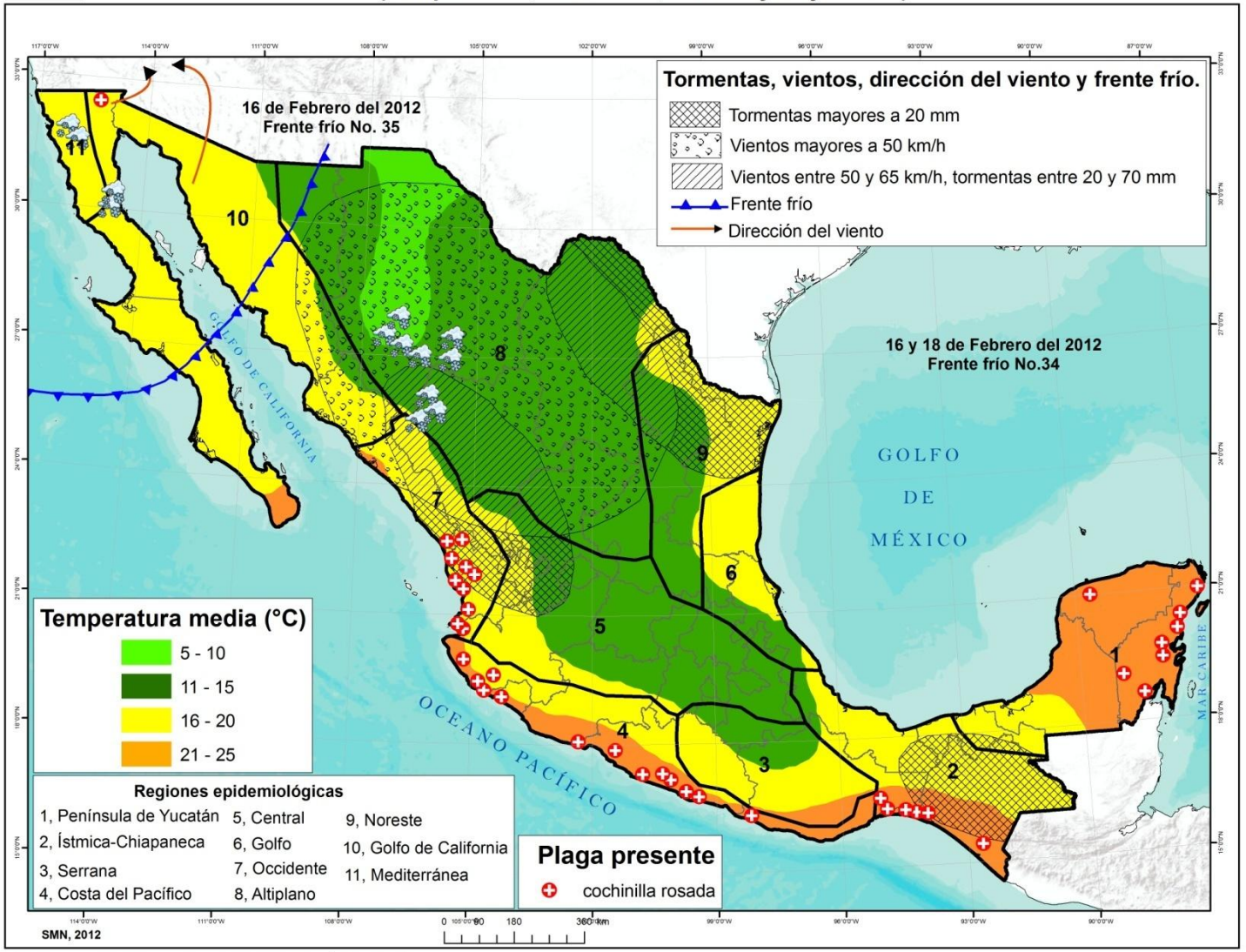

Figura 2. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.35, para cochinilla rosada.

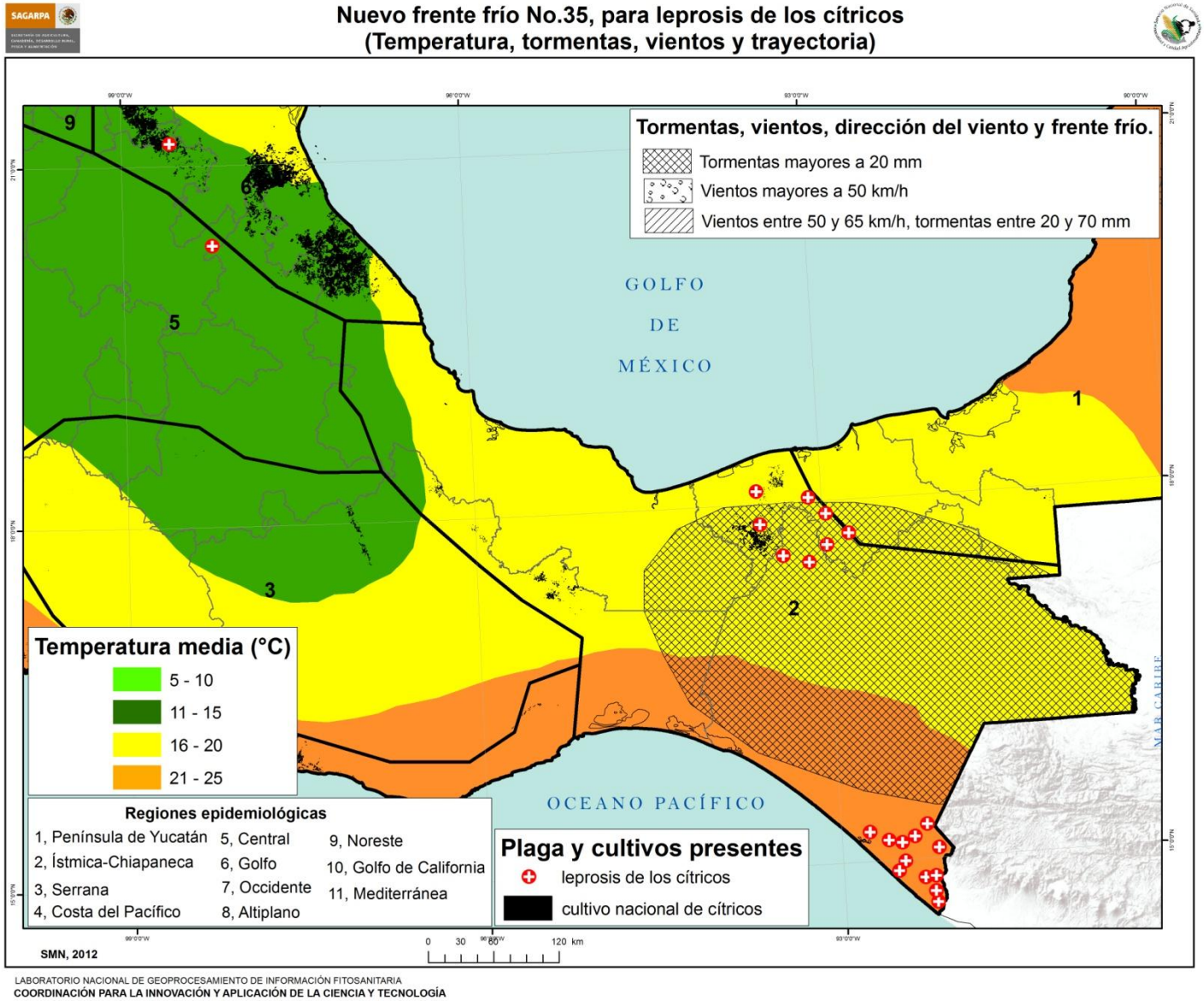

Figura 3. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.35, para leprosis de los cítricos.

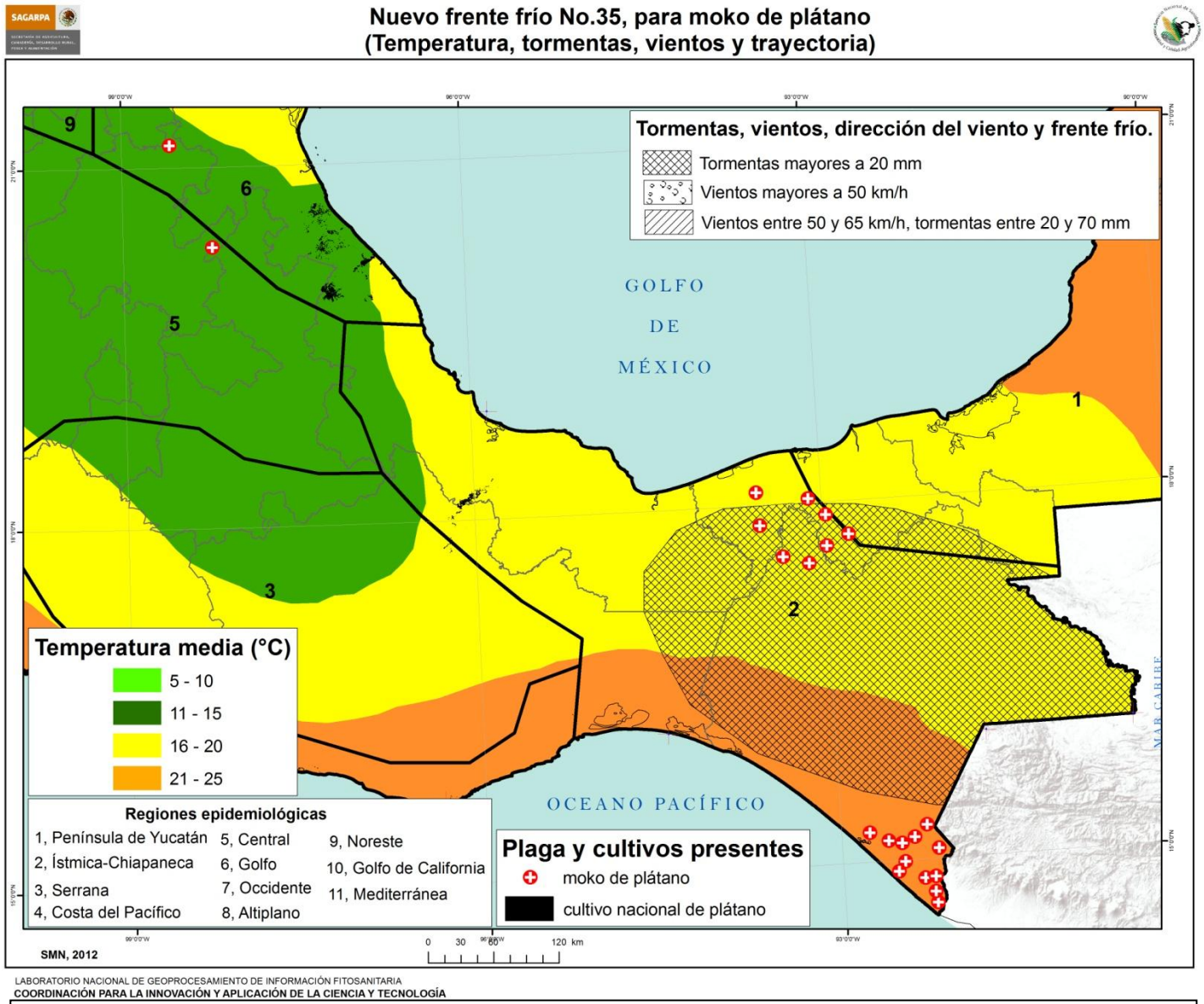

Figura 4. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.35, para moko de plátano.

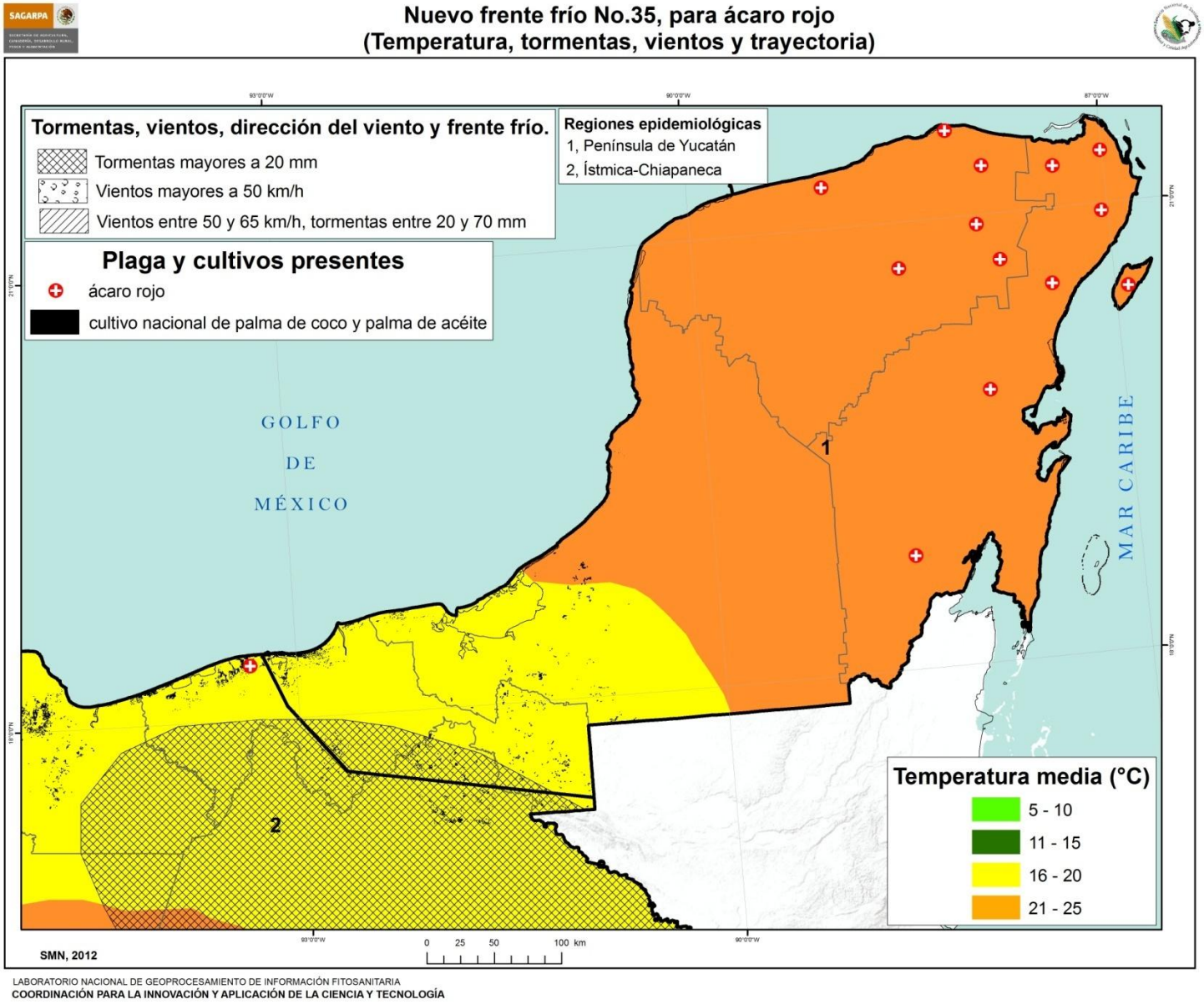

Figura 5. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.35, para ácaro rojo.

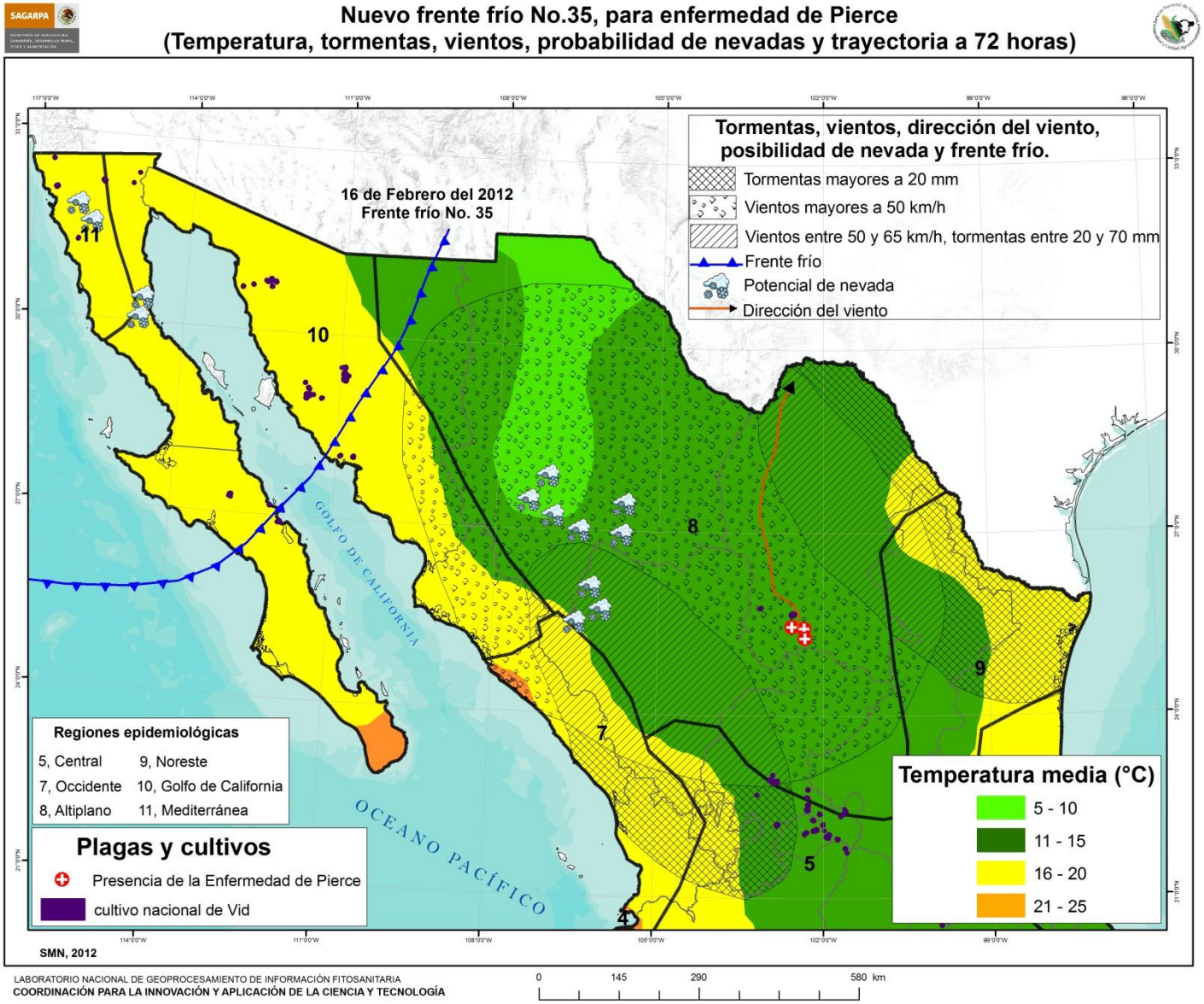

Figura 5. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.35, para enfermedad de Pierce.