



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Reporte climático-fitosanitario

No. 49, 24 de febrero del 2012

Reporte de nuevo frente frío No. 36

En el transcurso de las siguientes 12 horas, se prevé la entrada del frente frío No. 36, arribara al país y afectara en primer término a la zona norte y noreste con un desplazamiento hacia el este y sureste de la República Mexicana; este traerá consigo un descenso en las temperaturas, y se cree que se tendrán nevadas en las zonas montañosas de Durango, Chihuahua y Coahuila.

Según el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), el frente se presentará de forma débil a moderada; para los estados de Durango, Chihuahua, Sonora y Edo.de México, las temperaturas mínimas podrán disminuir sus valores por debajo de los 0°C con una moderada posibilidad de helada, mientras que, para los estados de Tlaxcala, Puebla, Michoacán, Zacatecas, Hidalgo, Nuevo León y zonas altas de Oaxaca y Veracruz, las temperaturas mínimas se cree oscilarán entre los 0°C y 5°C, con una baja posibilidad de heladas.

Se cree que se tendrán vientos que fluctuarán entre los 50km/h y 65km/h para las regiones epidemiológicas 2, 6, 7, 8 y 10, así como para el norte de la región 5, mientras que en la región epidemiológica 9 se prevé que registrará vientos con valores de entre 50km/h y 65km/h y precipitaciones que oscilarán entre 20 y 70 mm; la región epidemiológica 2 presentará tormentas entre 20 y 70 mm, y para el centro se esperan precipitaciones mayores a los 70 mm, así mismo, en el sur de esta región se prevén vientos de entre 50km/h y 65km/h (ver figura 1).



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Riesgo fitosanitario

Para el caso de la Cochinilla Rosada del Hibisco existe una probabilidad de dispersión del norte de Nayarit al sur de Durango a causa de los vientos mayores a 50 Km/h. En Oaxaca, se prevé como zona de riesgo de dispersión del insecto a la parte norte y suroeste del Estado, favorecido por los vientos que oscilarán entre 50 y 65 Km/h, sin embargo, la densidad poblacional de la plaga se verá negativamente afectada por las tormentas que se pronostican mayores a 70 mm. En Chiapas, la CRH representa un riesgo de dispersión con dirección noroeste del Estado favorecida por los vientos mayores a 50 Km/h.

Respecto a la leprosis de los cítricos, es posible una dispersión del vector (*Brevipalpus* sp.) de la parte norte del Estado de Chiapas al suroeste del mismo, situación favorecida por los vientos mayores a 50 km/h. La presencia del vector en el noreste del Estado de Chiapas y en el estado de Tabasco representa riesgo de dispersión del ácaro ya que se pronostican vientos que oscilarán entre 20 y 65 Km/h. Sin embargo, la densidad poblacional del vector se verá negativamente afectada por la presencia de tormentas que se pronostican entre 20 mm y 70 mm.

Se pronostica posible dispersión del moko del plátano en el Estado de Tabasco a causa de las tormentas que se prevé sean mayores a 20 mm.

Para el caso de la enfermedad de Pierce, es posible una dispersión del vector (chicharritas) con dirección suroeste del Estado de Coahuila a causa de los vientos mayores a 50 Km/h.

La roya anaranjada de la caña de azúcar representa posible dispersión con dirección noroeste del Estado de Veracruz y al suroeste del Estado de Chiapas a causa de los vientos que se pronostican mayores a 50 Km/h. En el caso de la Roya asiática de la soya, presente en el suroeste de San Luis Potosí, sur Tamaulipas y noroeste de Veracruz, se prevé una dispersión con dirección noroeste favorecida por los vientos mayores a 50 Km/h.

**Nuevo frente frío No.36
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 48 horas)**

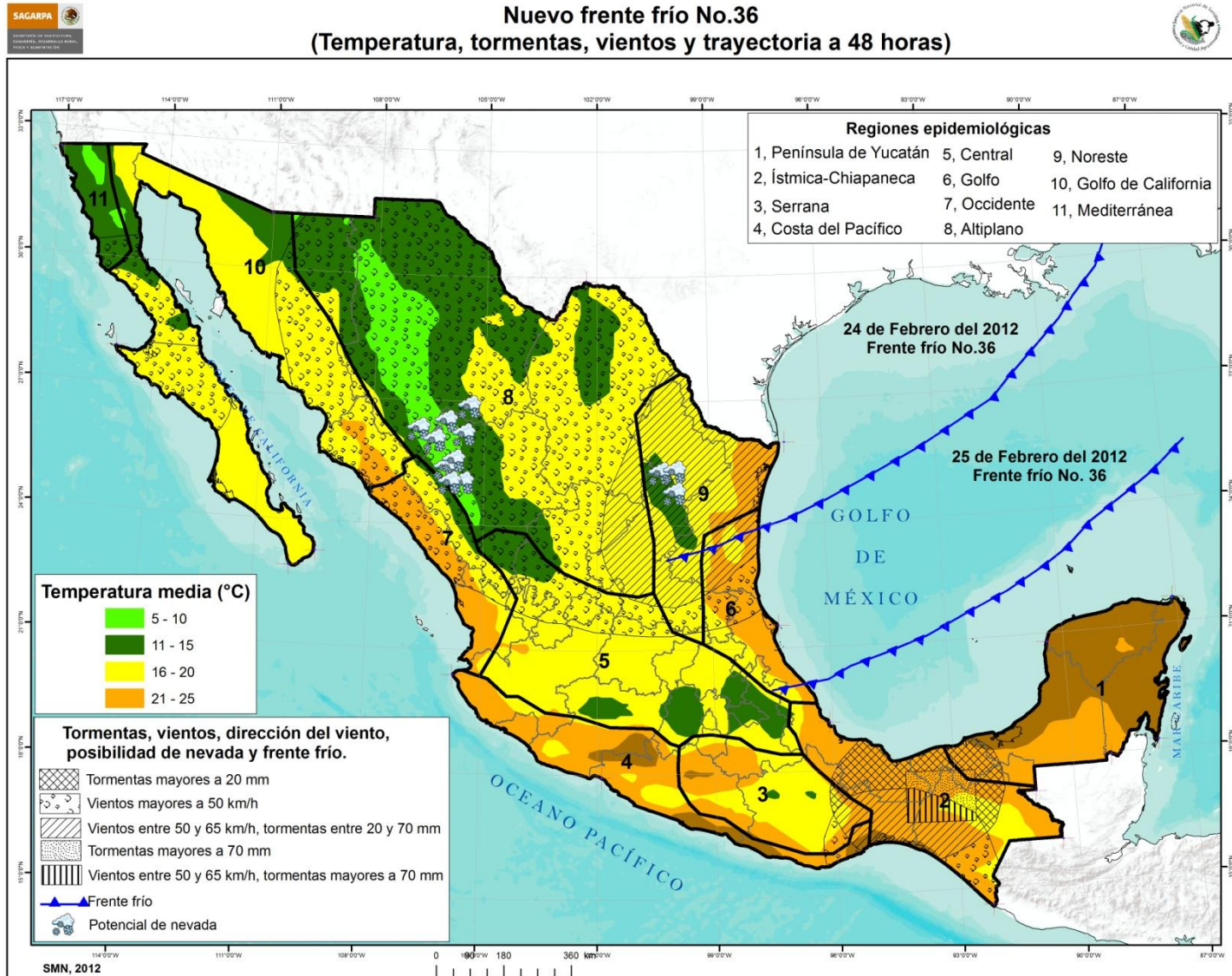


Figura 1. Tormentas, vientos, posibilidad de nevadas, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.36.

**Nuevo frente frío No.36, para cochinilla rosada
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 48 horas)**

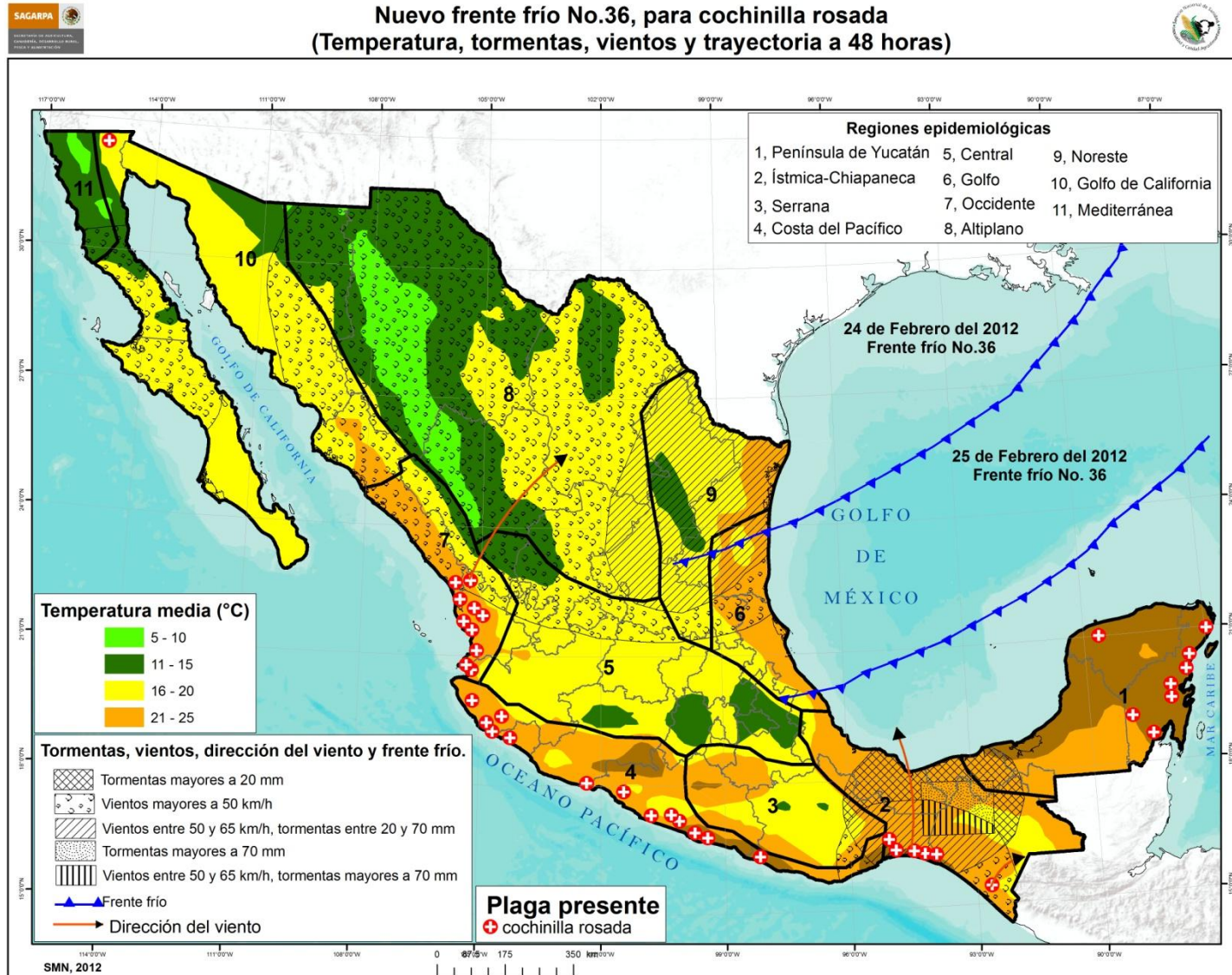
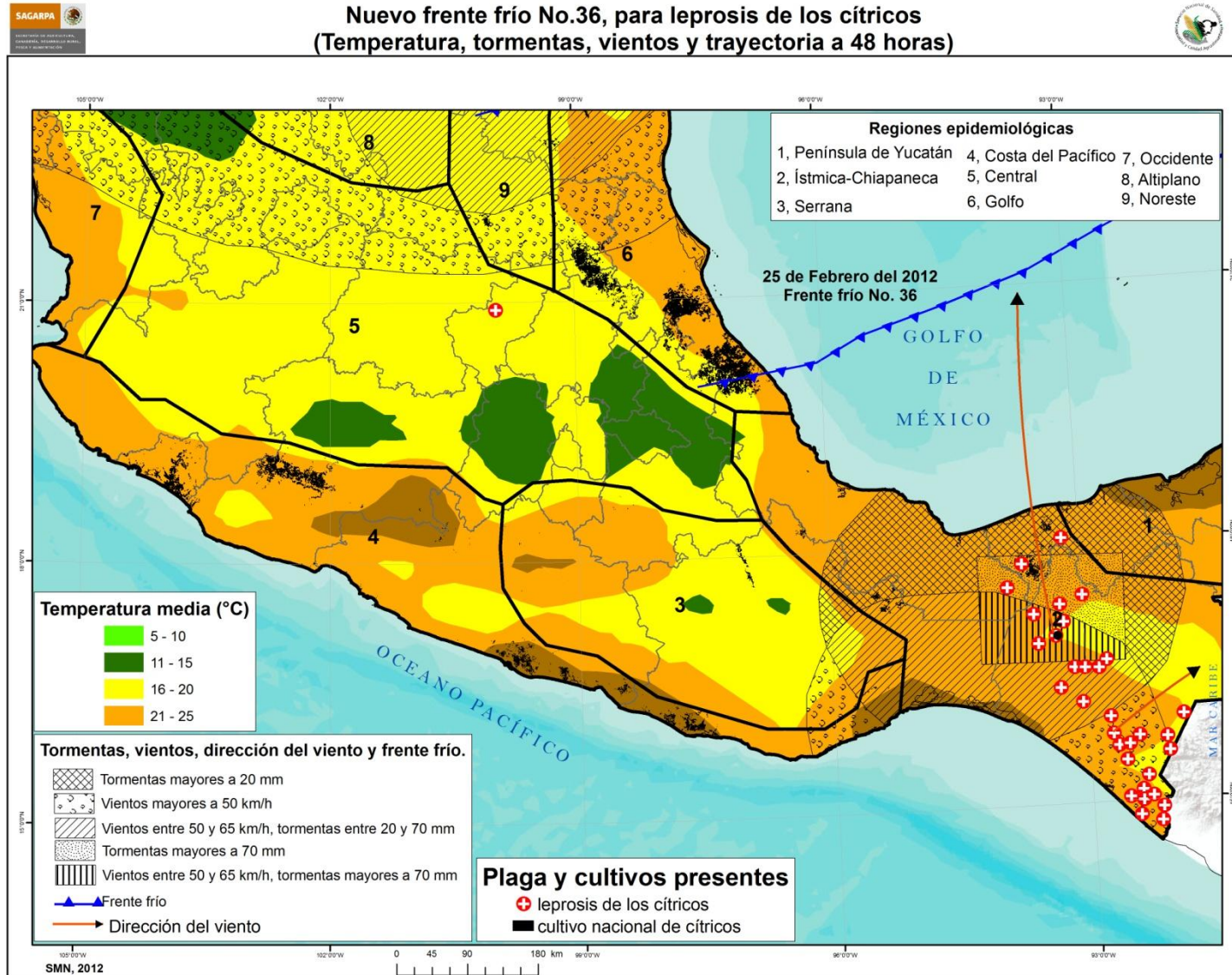


Figura 2. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.36, para cochinilla rosada.

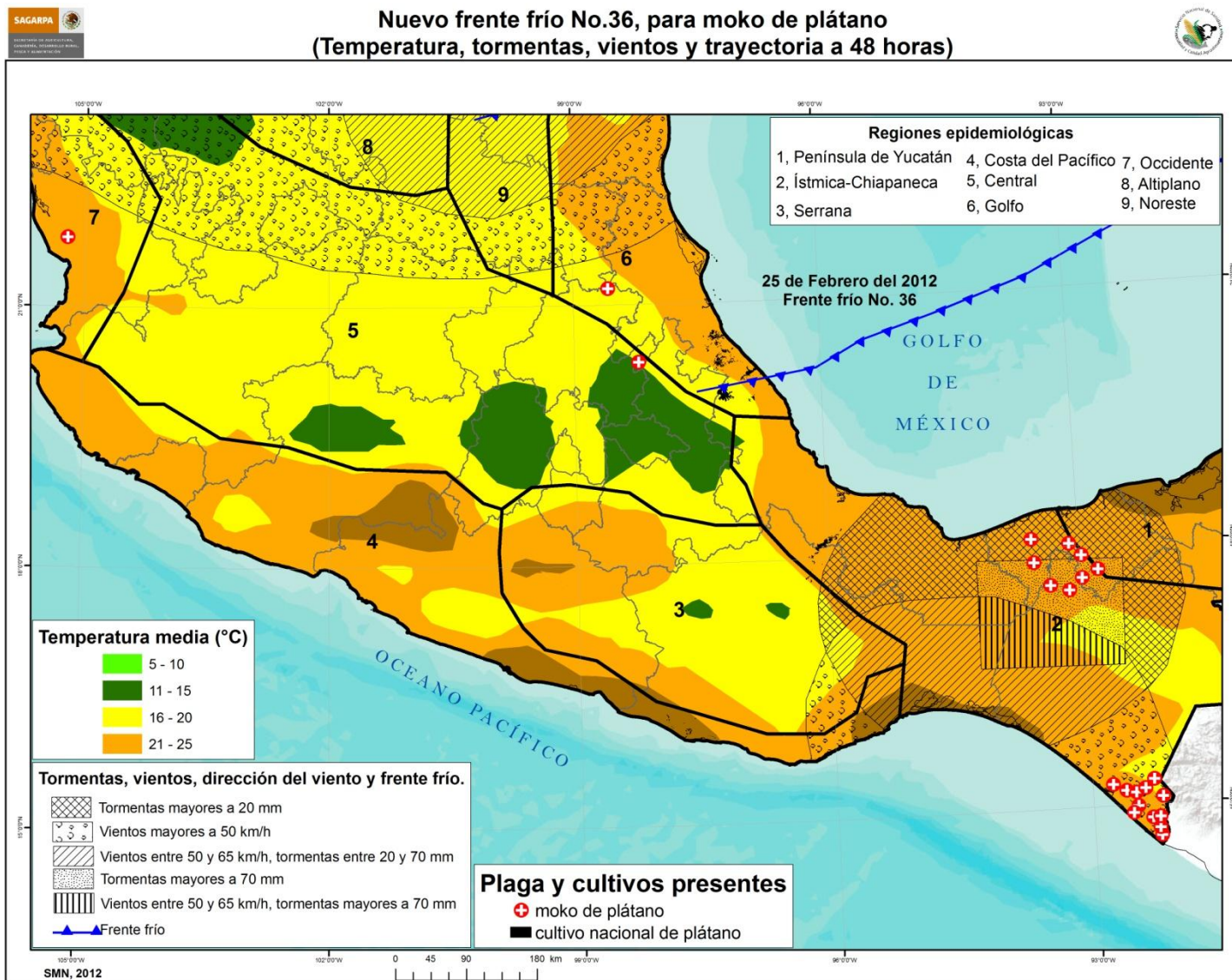
**Nuevo frente frío No.36, para leprosis de los cítricos
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 48 horas)**



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

Figura 3. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.36, para leprosis de los cítricos.

**Nuevo frente frío No.36, para moko de plátano
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 48 horas)**



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

Figura 4. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.36, para moko de plátano.

**Nuevo frente frío No.36, para enfermedad de Pierce
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 48 horas)**

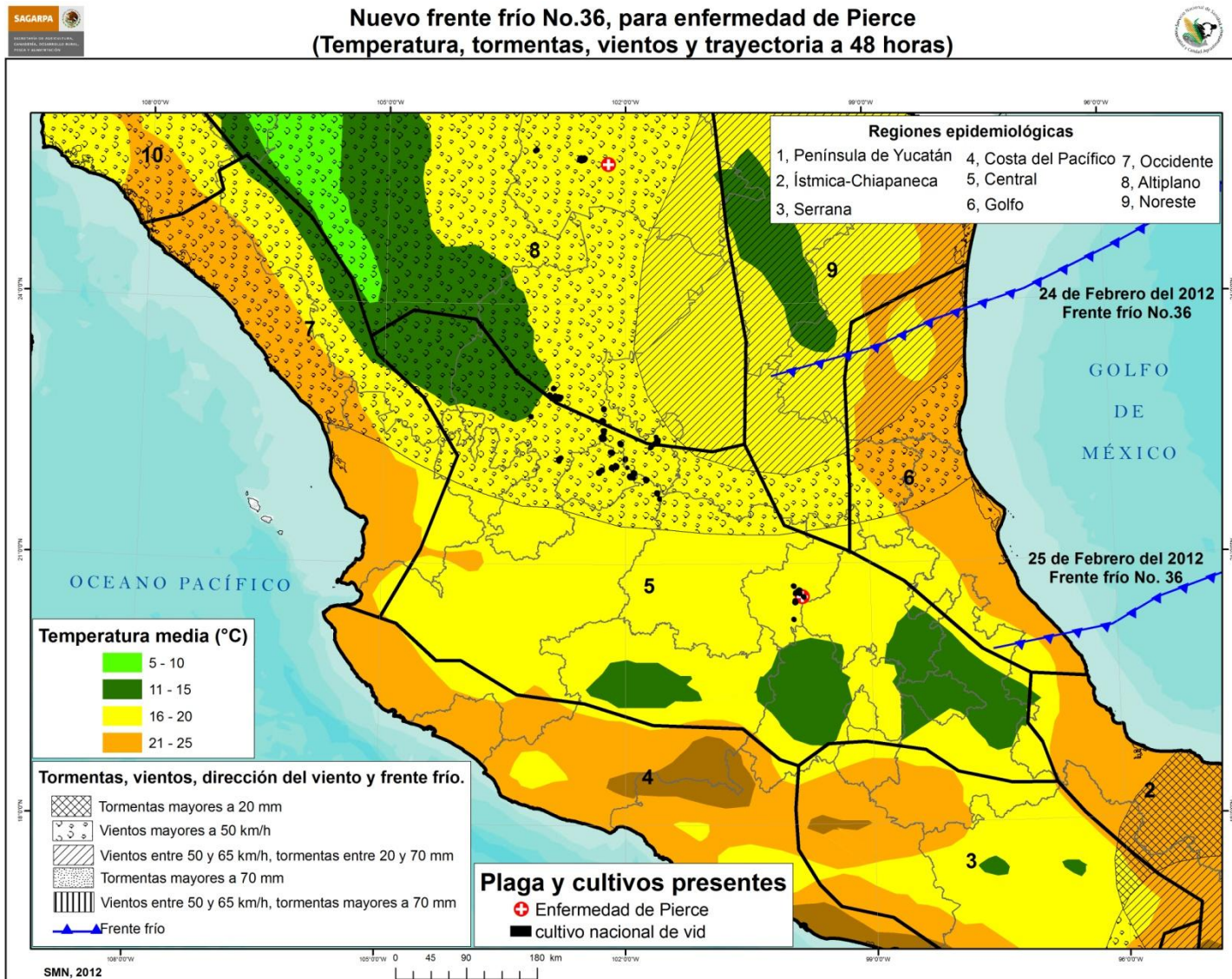


Figura 5. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.36, para enfermedad de Pierce.

Nuevo frente frío No.36, para roya anaranjada y roya asiática
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 48 horas)

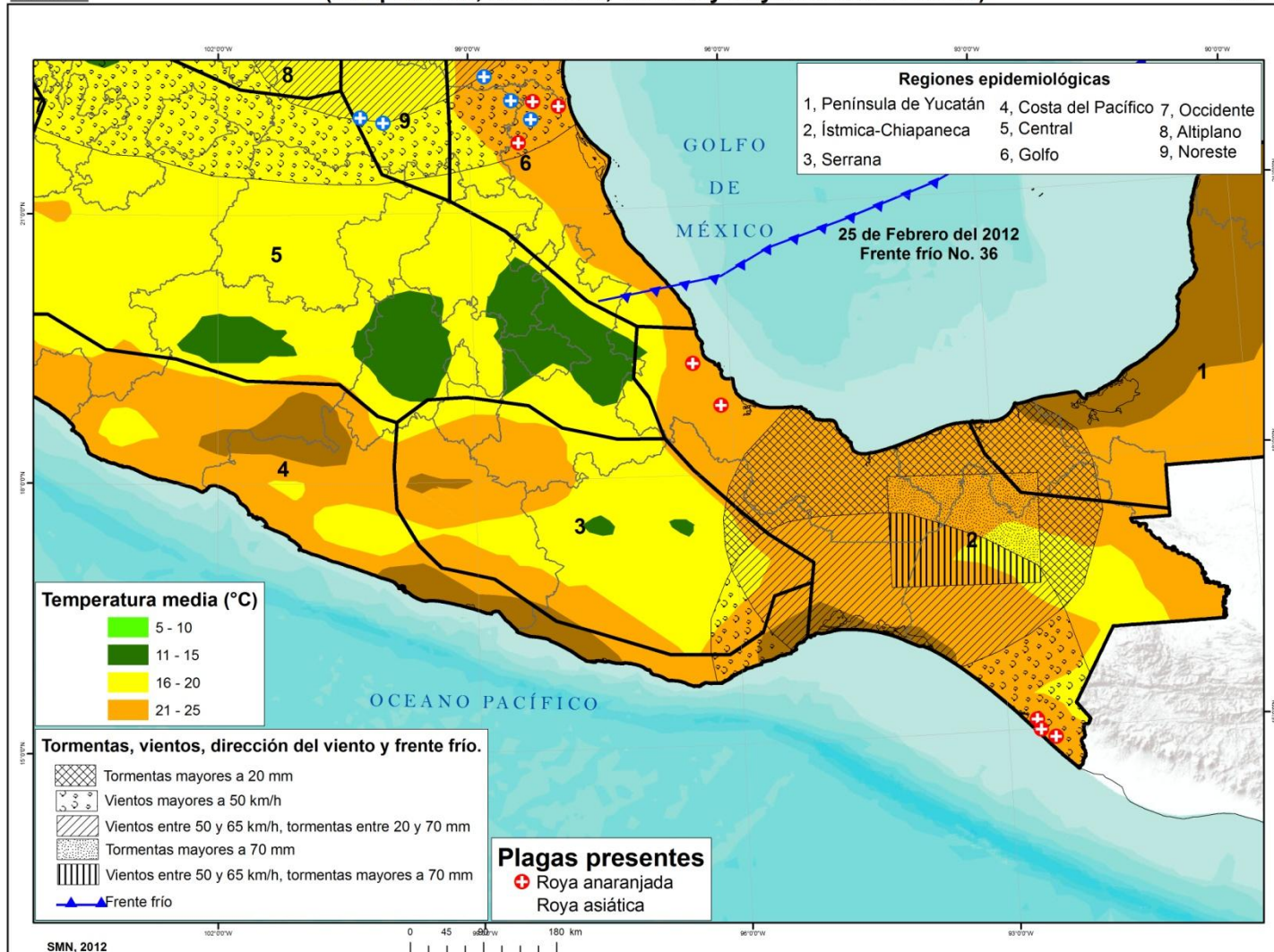


Figura 6. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.36, para roya asiática y roya anaranjada.