



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Reporte climático-fitosanitario

No. 51, 02 de marzo del 2012

Reporte de nuevo frente frío No. 38

El frente frío No. 38 se ubicará en el norte del estado de Chihuahua en el transcurso de las siguientes 12 horas, este, puede presentar un descenso de las temperaturas, así como, nublados para el norte y noreste de la República Mexicana; el desplazamiento será del norte del país, con una trayectoria de aproximadamente 72 horas hacia el este y sureste del territorio nacional.

Según el Servicio Meteorológico Nacional (SMN) el frente frío se presentará de forma moderada; los estados de Durango, Chihuahua, Sonora y Baja California, se cree presenten temperaturas mínimas menores a los 0°C y una probabilidad moderada de helada, así mismo, los estados de Tlaxcala, Puebla, Hidalgo, México y Zacatecas, se cree presenten temperaturas mínimas que oscilen entre los 0°C y 5°C con una baja probabilidad de heladas.

Se cree que la presencia del frente frío No. 38, ocasionará vientos que oscilarán entre los 50 km/h y 65 km/h para las regiones epidemiológicas 8, 10 y 11, de igual manera, se presentarán para las zonas nortes de las regiones epidemiológicas 7 y 9; para la zona norte de la región epidemiológica 8, se espera se presenten vientos de la misma magnitud, con lluvias que fluctúen entre los 20 y 70 mm; así mismo, para la región 2 y pequeñas porciones de las regiones epidemiológicas 1, 3, 4, 5 y 6, se cree presenten precipitaciones que oscilen entre los 20 y 70 mm; también, pequeñas porciones del centro de la región 2 se cree presenten tormentas mayores a los 70 mm (ver figura 1).

Riesgo fitosanitario

Se cree que la cochinilla Rosada no presente ningún tipo de riesgo, ya que aún las temperaturas no son las óptimas (entre 11°C y 15°C) para el noreste de la República Mexicana (región epidemiológica 10), así también, los presentes de cochinilla al sureste del país se cree se verán afectadas por las precipitaciones que se prevé se presentarán las cuales oscilarán entre los 20 y 70 mm (ver figura 2).

En cuanto los positivos de leprosis de los cítricos, se cree se puedan afectar sus poblaciones a causa de las precipitaciones que se presentarán, las temperaturas se cree oscilen entre 16°C y 20°C, si la precipitación continua, el riesgo será bajo en cuanto a su desarrollo (ver figura 3).

En cuanto al moko de plátano presente en la región epidemiológica 2, es probable que no se presente desarrollo a causa de las temperaturas, ya que esta plaga necesita una temperatura óptima para su desarrollo entre los 35°C y 40°C, mientras que en la región se presentarán temperaturas que fluctuarán entre los 16°C y 20°C, si las temperaturas continúan ascendiendo, esto podrá generar un riesgo, mientras tanto, no se cree que haya riesgo alguno (ver figura 4).

Se cree que en cuanto a los vectores de la enfermedad de Pierce, tendrán probabilidad de dispersión de ya que se cree, se presentarán vientos que oscilen entre los 50 km/h y 65 km/h y una dirección que va de oeste a este, mientras que las temperaturas, no ayudarán al desarrollo del mismo, mientras tanto las condiciones no son las óptimas para el desarrollo del vector (ver figura 5).

**Nuevo frente frío No. 38
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**

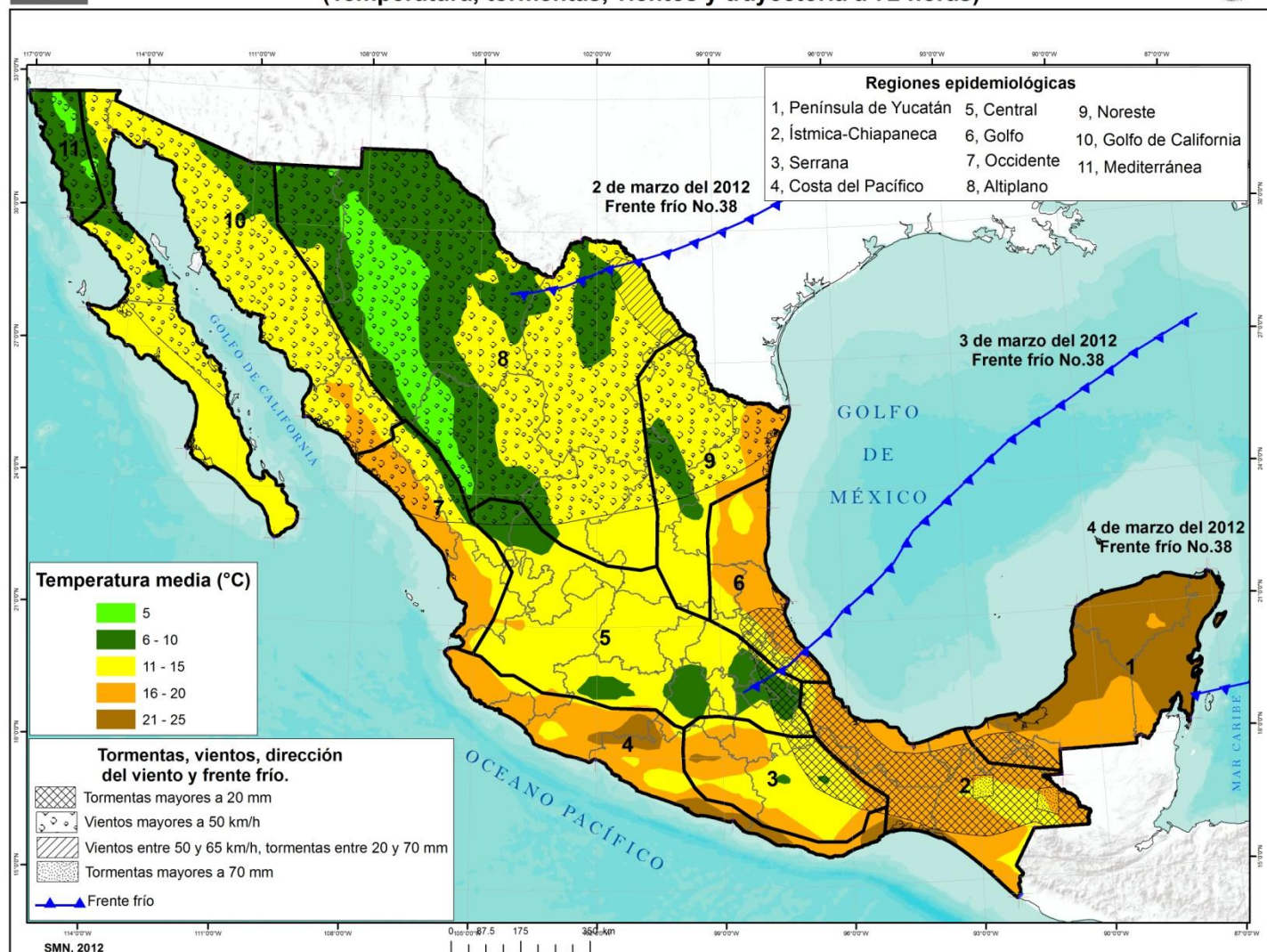
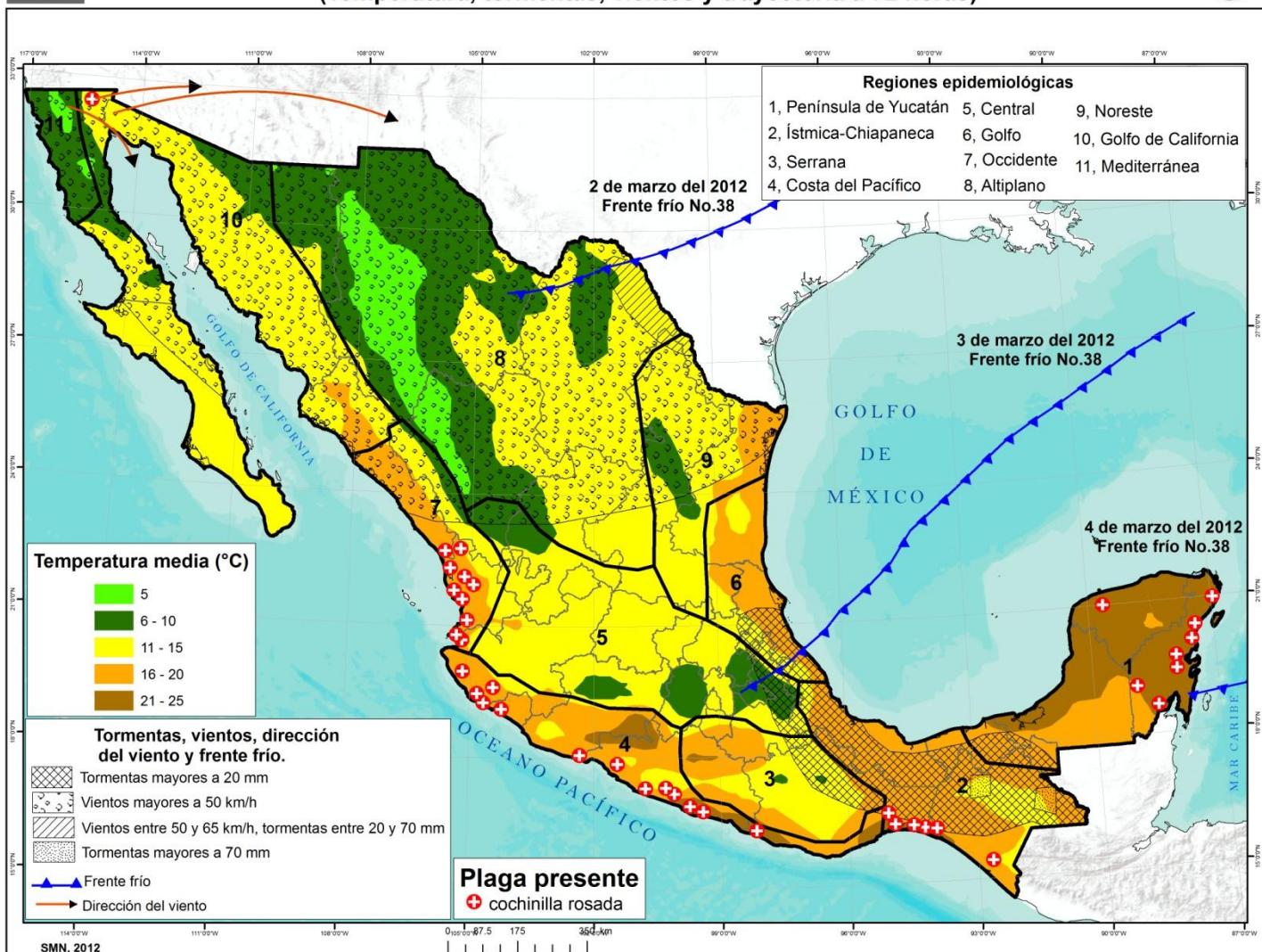


Figura 1. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.38.

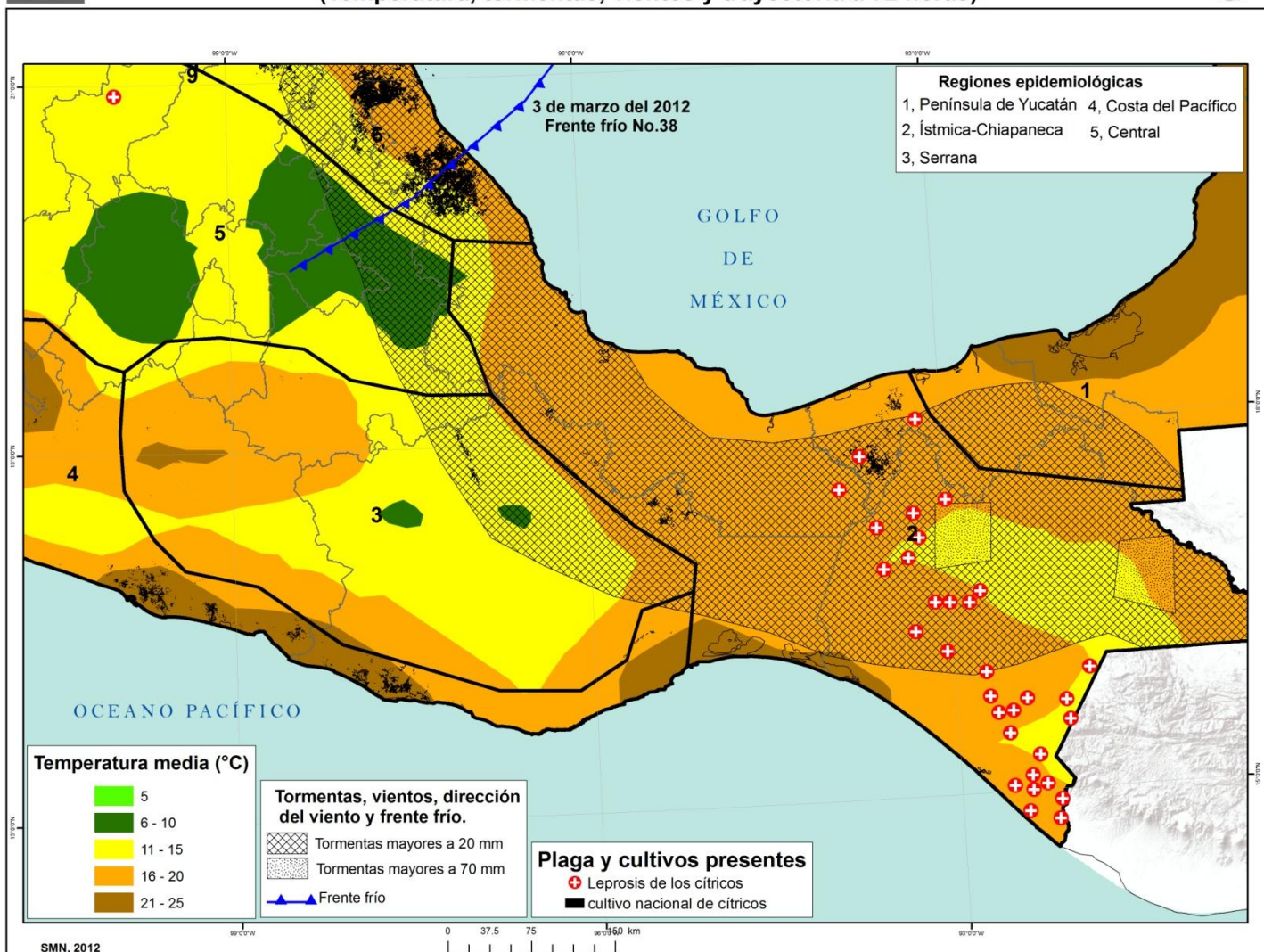
**Nuevo frente frío No. 38, para cochinilla rosada
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**



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

Figura 2. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.38, para cochinilla rosada.

**Nuevo frente frío No. 38, leprosis de los cítricos
(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 3. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.38, para leprosis de los cítricos.

**Nuevo frente frío No. 38, moko de plátano
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**

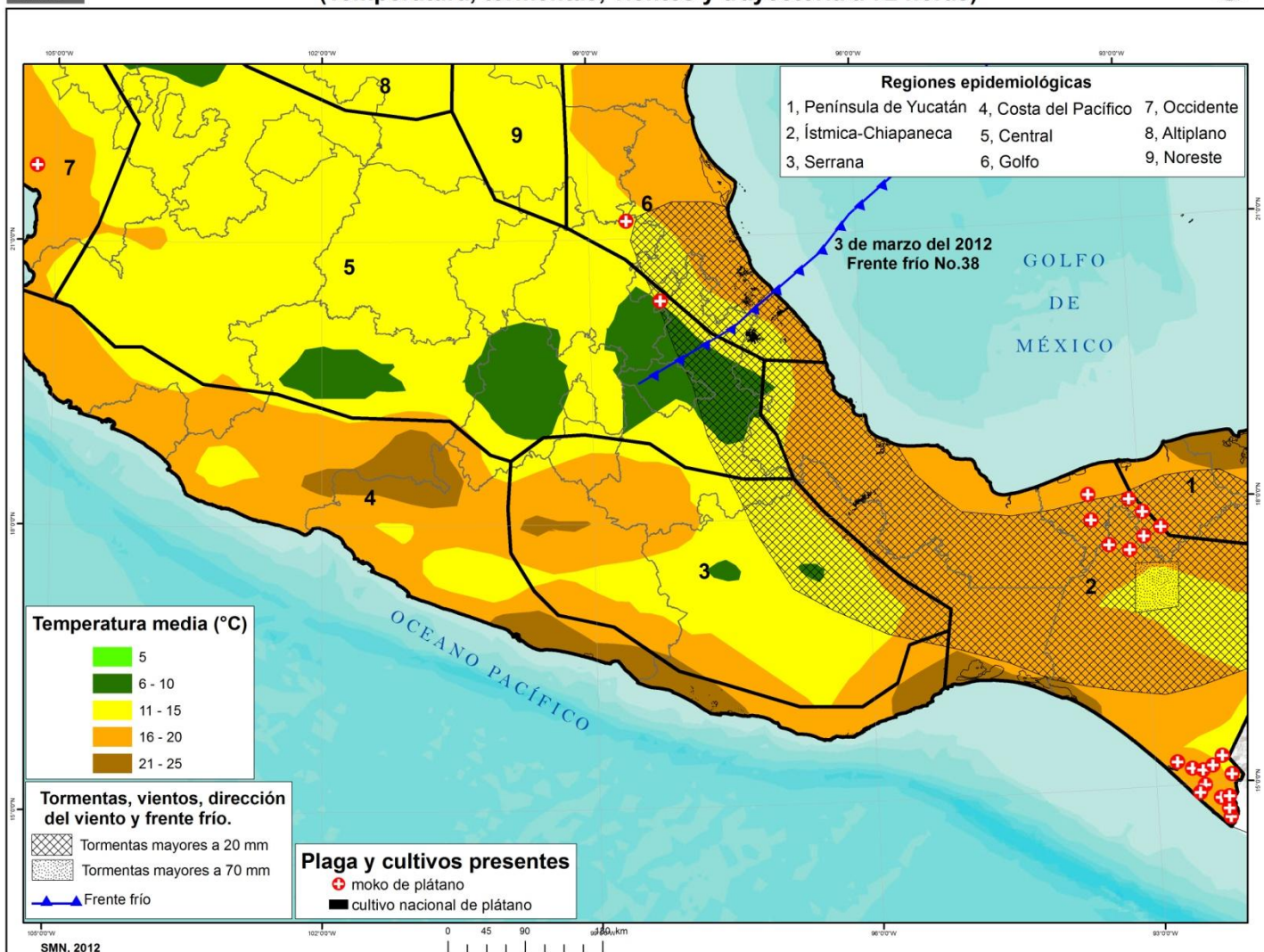


Figura 4. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.38, para moko de plátano.

**Nuevo frente frío No. 38, para enfermedad de Pierce
(Temperatura, tormentas, vientos y trayectoria a 72 horas)**

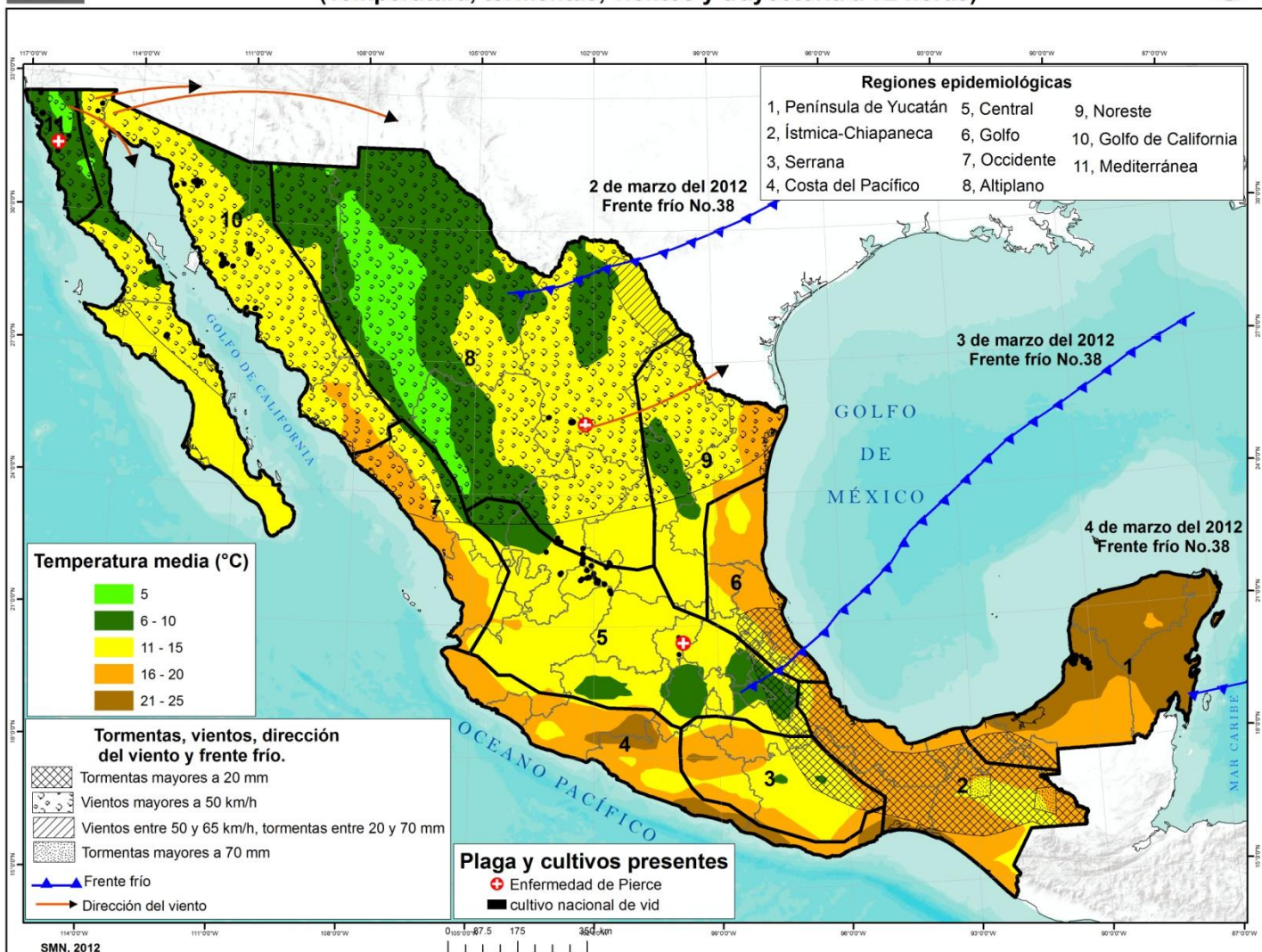


Figura 5. Tormentas, vientos, temperaturas medias y trayectoria del frente frío No.38, para enfermedad de Pierce.