



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Reporte climático-fitosanitario

No. 35, 30 de noviembre 2011

Reporte por frente frío No. 16

Se prevé que el frente frío No. 16, que viene acompañado por el norte No.17, ingresará en territorio Mexicano a últimas horas del día 30 de noviembre y a primeras horas del día 1° de diciembre, este generará una baja en las temperaturas.

El frente frío que se avecina generará un descenso considerable en las temperaturas, para la mayor parte de la República Mexicana, los estados más afectados se cree que serán Chihuahua, Sonora, Baja California, Durango y Zacatecas, los cuales presentarán las temperaturas más bajas, para los mismos se tiene un potencial de nevada considerable; debido a esta situación Durango está en alerta federal para que se extremen las precauciones correspondientes. Otros estados que también esperan temperaturas menores a 0°C, un tanto menos severas, serán Aguascalientes, Coahuila, D.F., Hidalgo, México, Michoacán, Morelos, Nuevo León, Puebla, San Luis, Potosí, Tlaxcala, Veracruz y Zacatecas.

Se considera que en el noroeste, norte y centro de la República se presentarán heladas; también se creó que para los estados de Jalisco, Querétaro, Sinaloa y Tamaulipas presenten temperaturas que varíen entre los 5°C a 0°C.

Según el servicio meteorológico nacional (SMN) este frente frío representará la **primera tormenta invernal de la temporada**, lo que indica que las temperaturas bajarán a lo largo de la República Mexicana. En el noroeste el frente frío se presenta de moderado a intenso.

En el caso de la cochinilla rosada del hibisco no tendrá probabilidades de desarrollo, ya que la temperatura oscilara entre los 5 a 10° C según lo pronosticado para el mes de noviembre, aunque hay que remarcar que debido al frente frío número 16 las temperatura llegará hasta los 0°C lo que disminuirá el riesgo de desarrollo y por consecuente de dispersión del insecto, esto para el caso de la región del Golfo de California específicamente en la parte norte del estado de Baja California.

En el caso del positivo a HLB en la parte sur de la región del Golfo de California, en el estado de Sinaloa la probabilidad de que el vector del HLB, el psílido asiático, mantendrá su desarrollo, sin embargo no será exponencial ya que las temperaturas pronosticadas para el mes



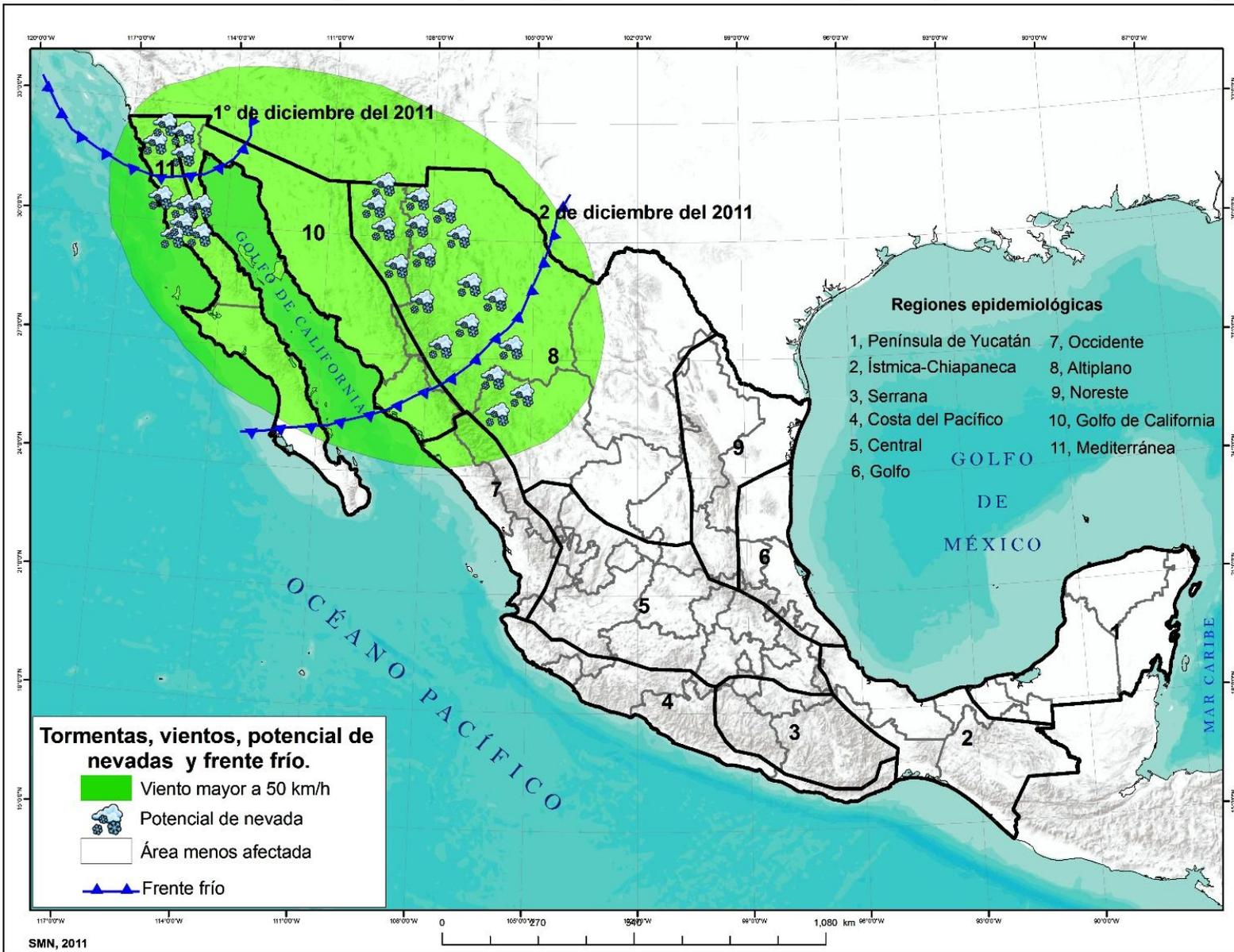
Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



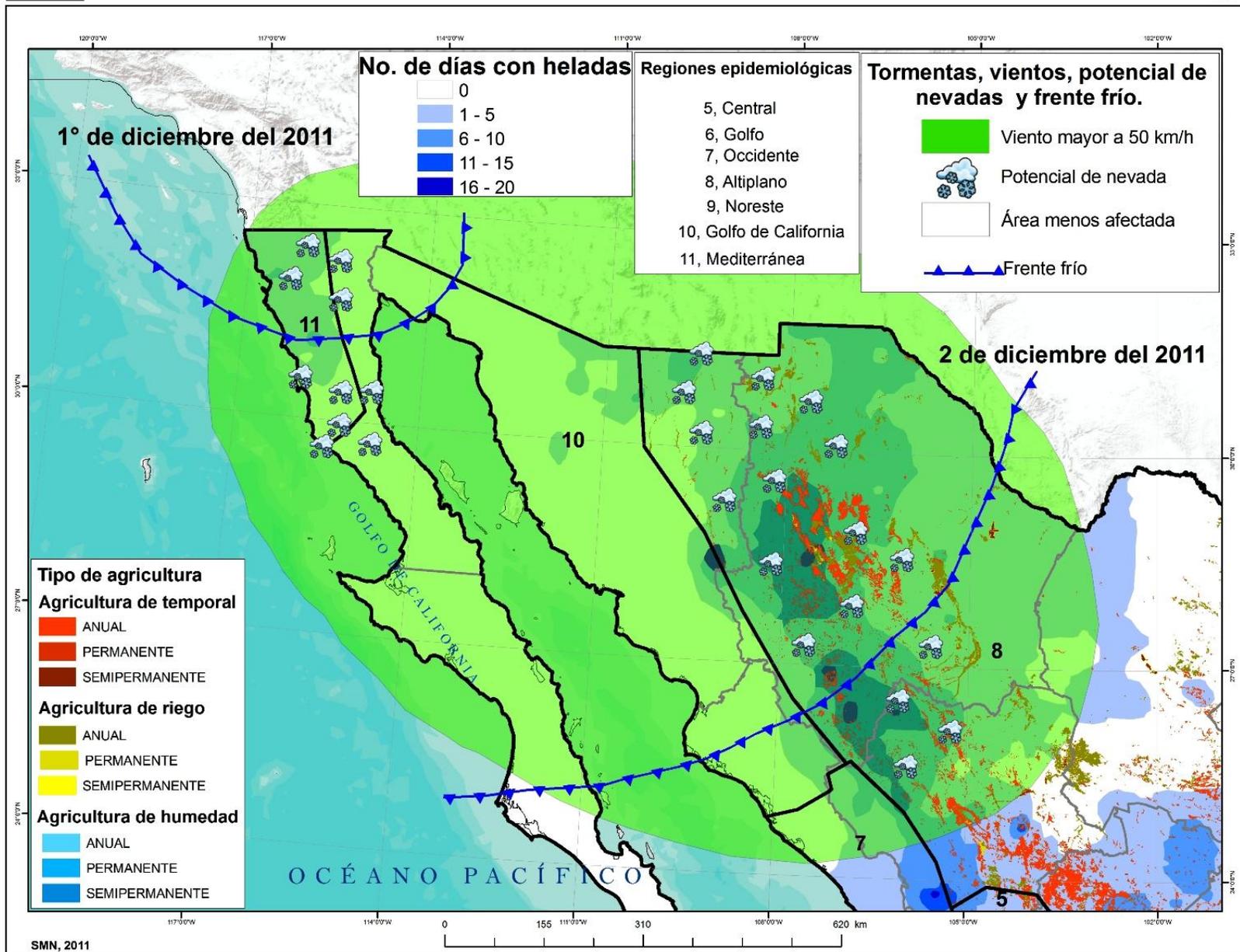
noviembre oscilaran entre los 15 y 20 °C; sin embargo, la temperatura podría descender aún más debido al frente frío número 16, lo que reducirá su desarrollo.

No obstante cabe señalar que aumenta la probabilidad de dispersión de la cochinilla rosada del hibisco y del psílido asiático, debido a que los vientos pronosticados a velocidades mayores a 50 km/hr favorecen este evento.

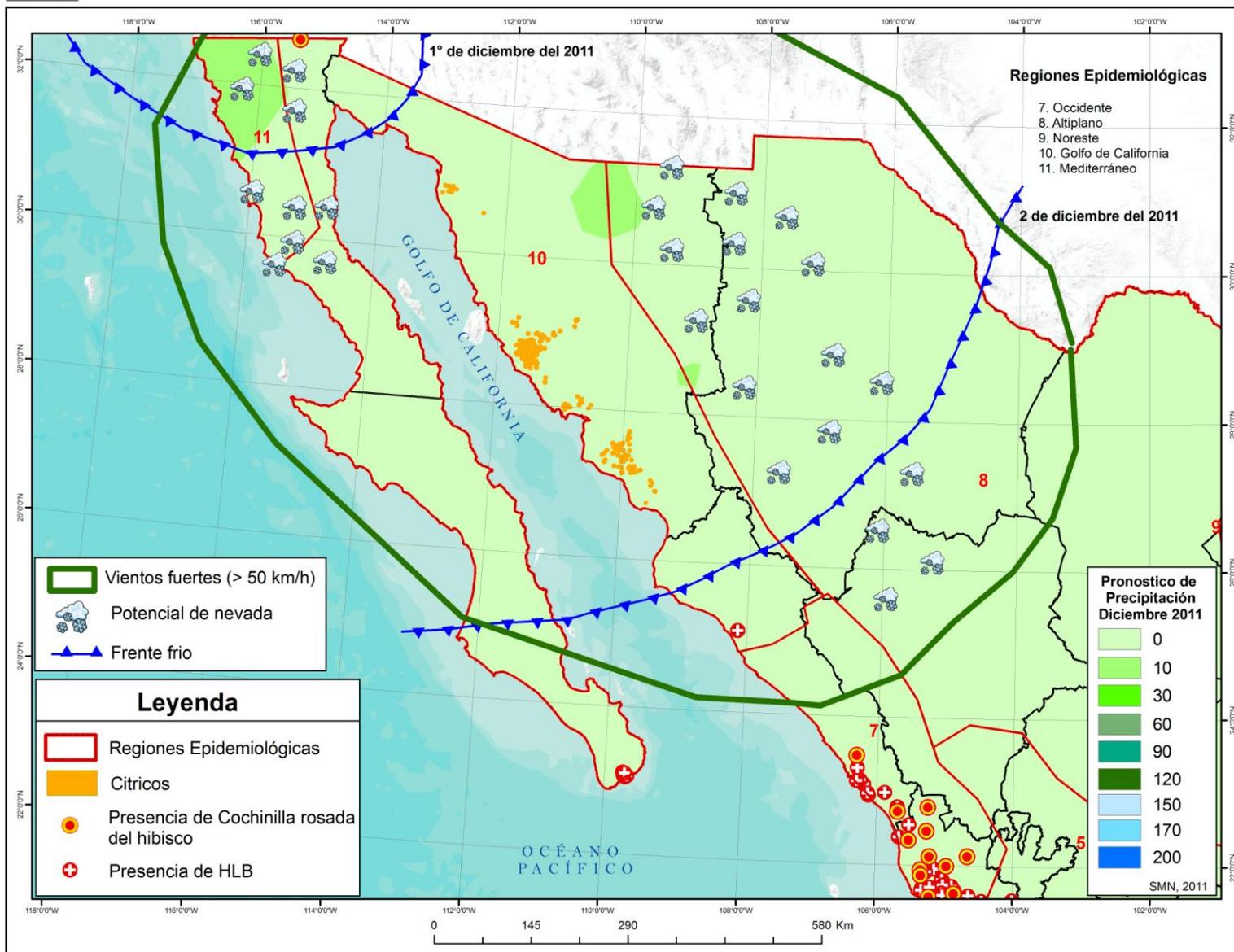
Frente frío No. 16 (tormentas, viento, potencial de nevada y trayectoria)



Posibles cultivos afectados por el frente frío No. 16



Riesgo epidemiológico por precipitación causada por el frente frío No. 16



Riesgo epidemiológico por temperatura causada por el frente frío No. 16

