



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria
SINAVEF



Reporte climático-fitosanitario

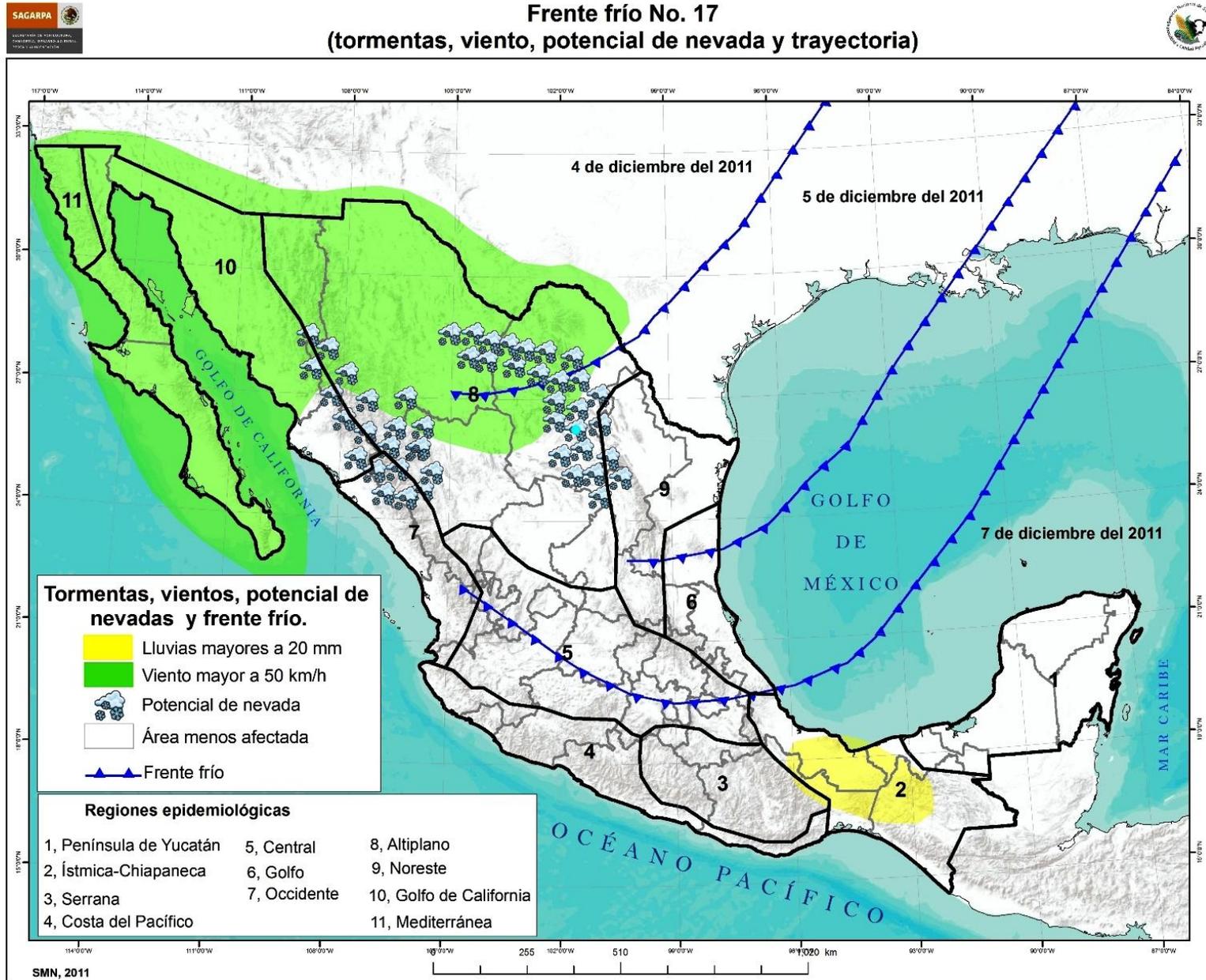
No. 34, 05 de diciembre del 2011

Reporte por frente frío No. 17

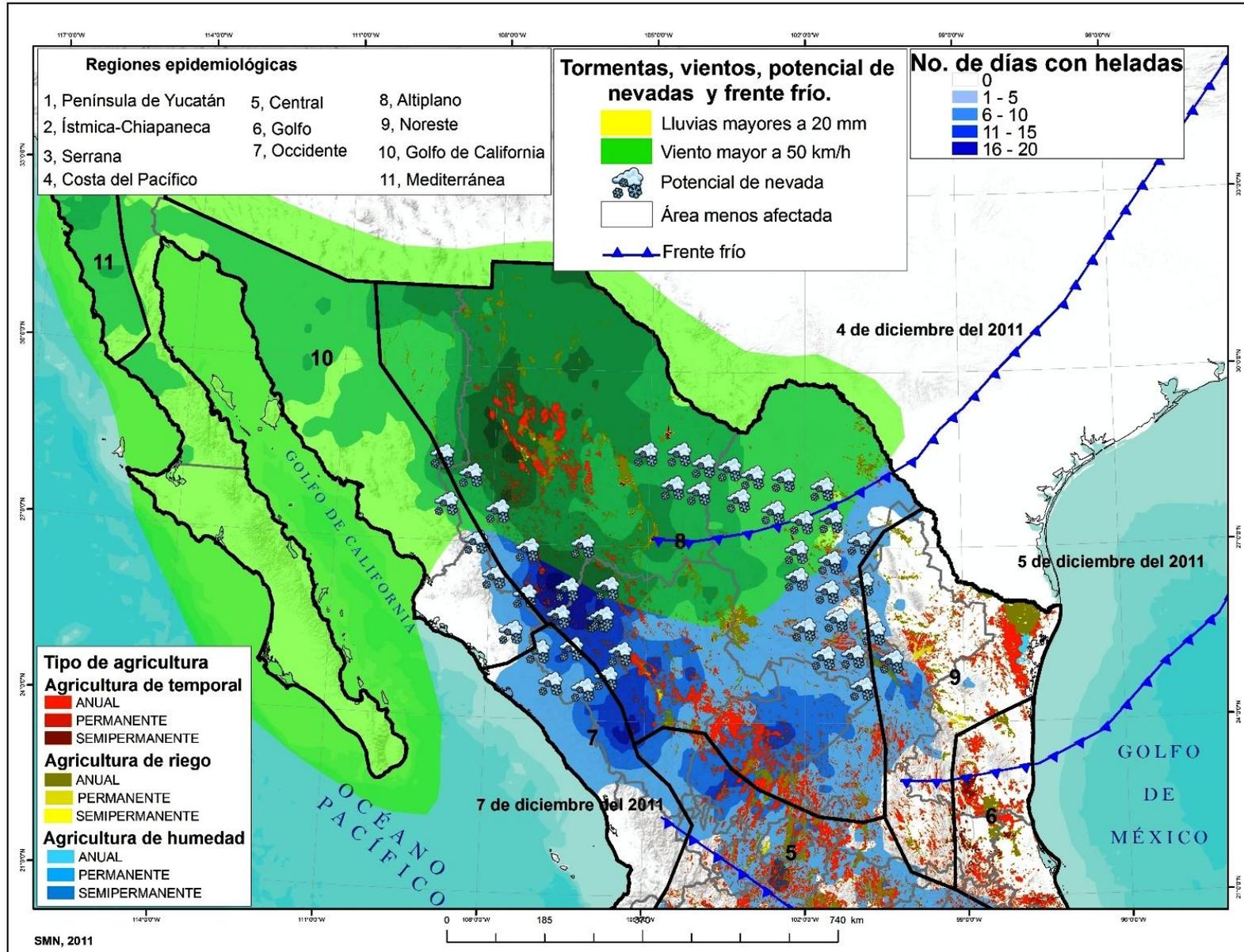
Se prevé, que en el transcurso de las siguientes 24 a 48 horas, ingrese el frente frío No.17, este viene acompañado por una gran masa de aire polar, lo cual generará una baja en las temperaturas, principalmente para el norte y este de la República Mexicana.

El frente frío, generará que las condiciones sean poco favorables para la germinación y desarrollo de la roya anaranjada, principalmente en el norte de Veracruz y oriente de San Luis Potosí, sitios donde se han detectado positivos. La posible dispersión de esta plaga, será poco probable, puesto que no se tienen pronosticados vientos fuertes en esta zona. Las condiciones meteorológicas afectarán de igual forma a la roya asiática de la soya, las bajas temperaturas y la poca intensidad en las corrientes de viento, serán poco favorables para la dispersión y desarrollo de la plaga. En Baja California, la dispersión de la Cochinilla rosada del hibisco podría ser favorecida por los vientos que se están pronosticando, los cuales se cree que alcancen una velocidad de 50 km/hr aproximadamente, no obstante su desarrollo será mínimo, ya que las temperaturas para esta región, oscilarán entre 5 a 15 °C, sin presencia de lluvias. En el caso de *Diaphorina citri*, su desarrollo se verá afectado, principalmente en los estados de San Luis Potosí, Hidalgo y Veracruz por la presencia del frente frío. La probabilidad de dispersión de este vector es baja ya que no se pronostican vientos fuertes en ninguno de los estados donde se reporta el HLB. En el estado de Tabasco y parte de los estados de Veracruz y Chiapas, las lluvias pronosticadas, aumentarán la probabilidad de desarrollo de la bacteria que ocasiona la enfermedad del Moko del plátano, *Ralstonia solanacearum* raza 2.

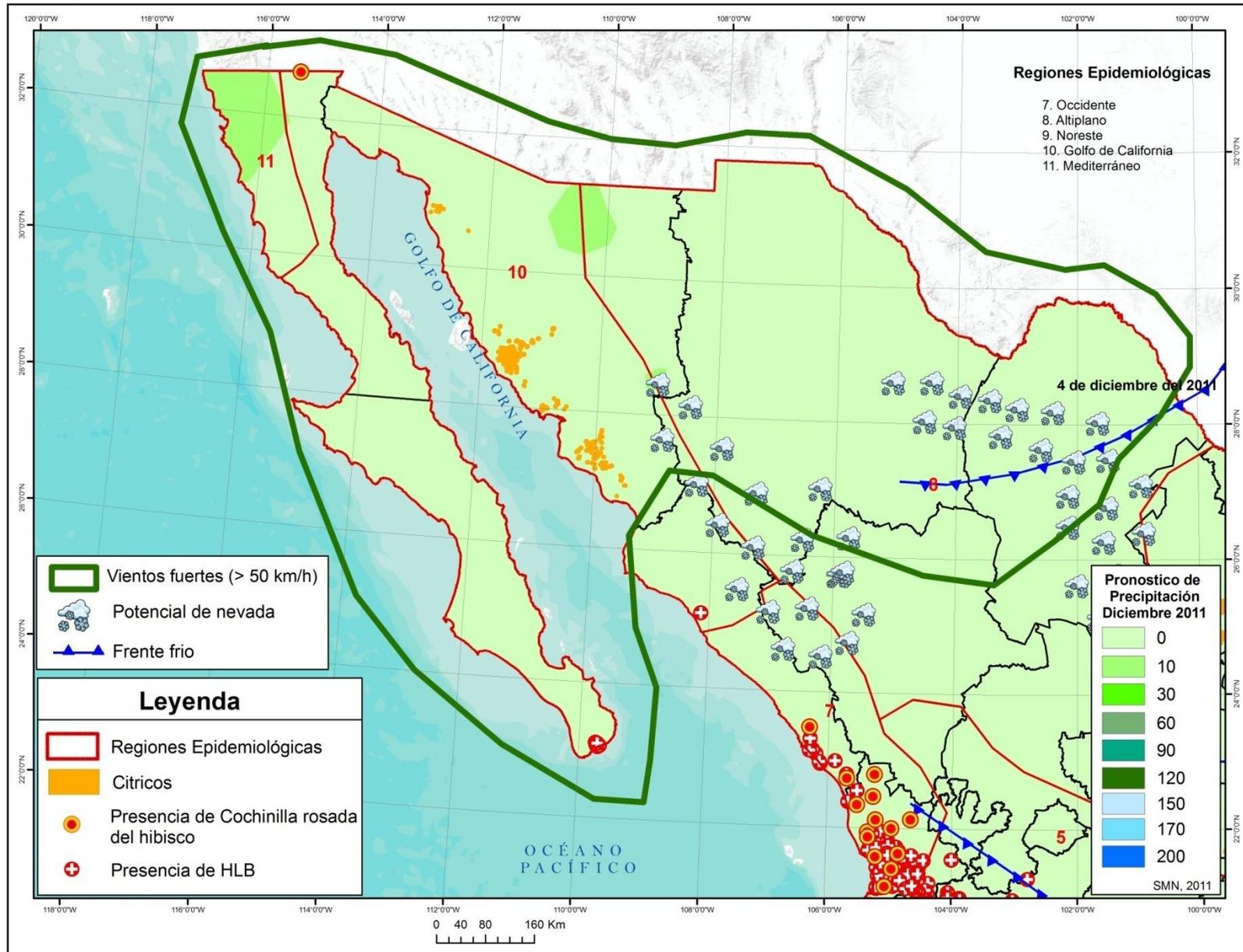
**Frente frío No. 17
(tormentas, viento, potencial de nevada y trayectoria)**



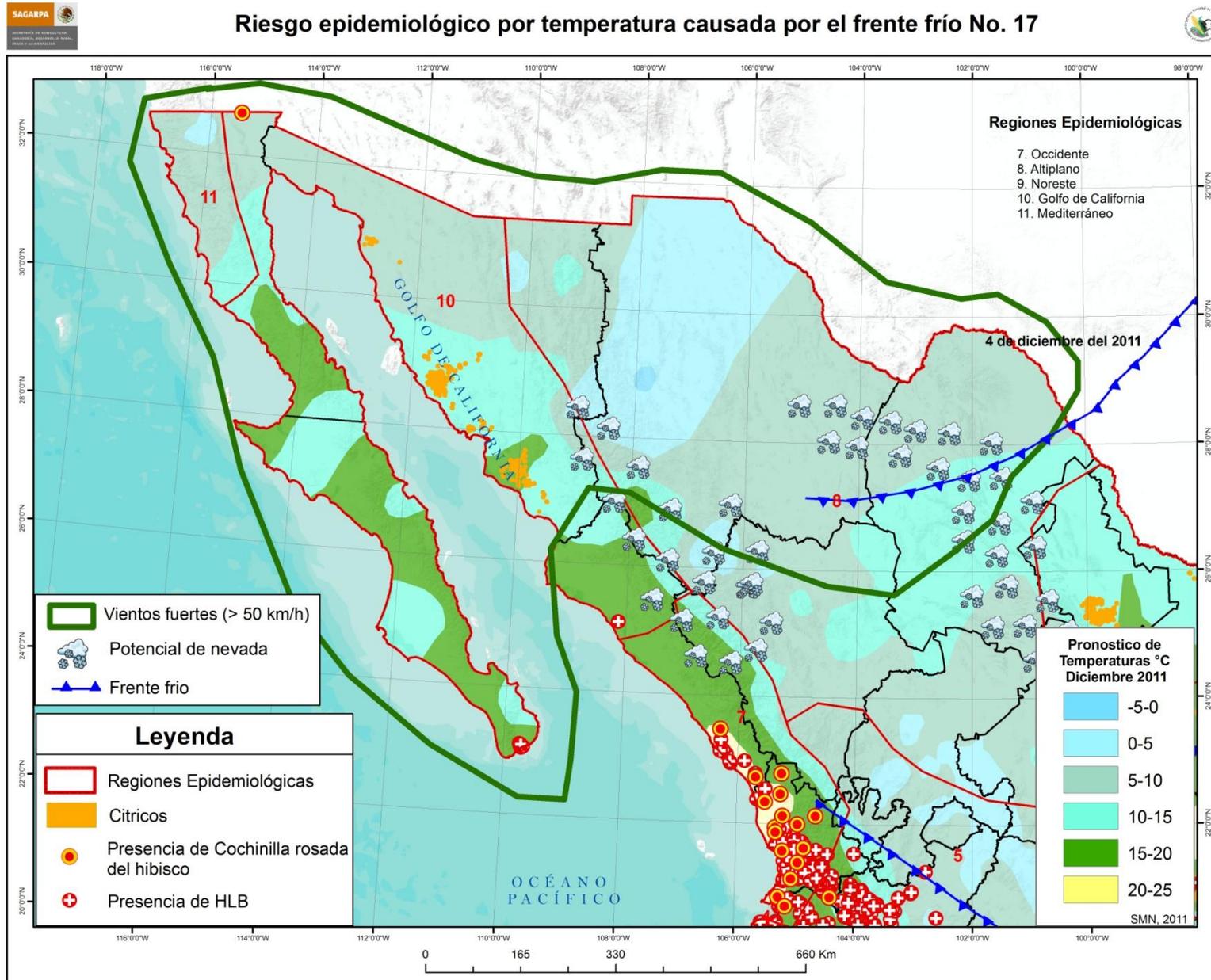
Principales cultivos afectados por el frente frío No.17



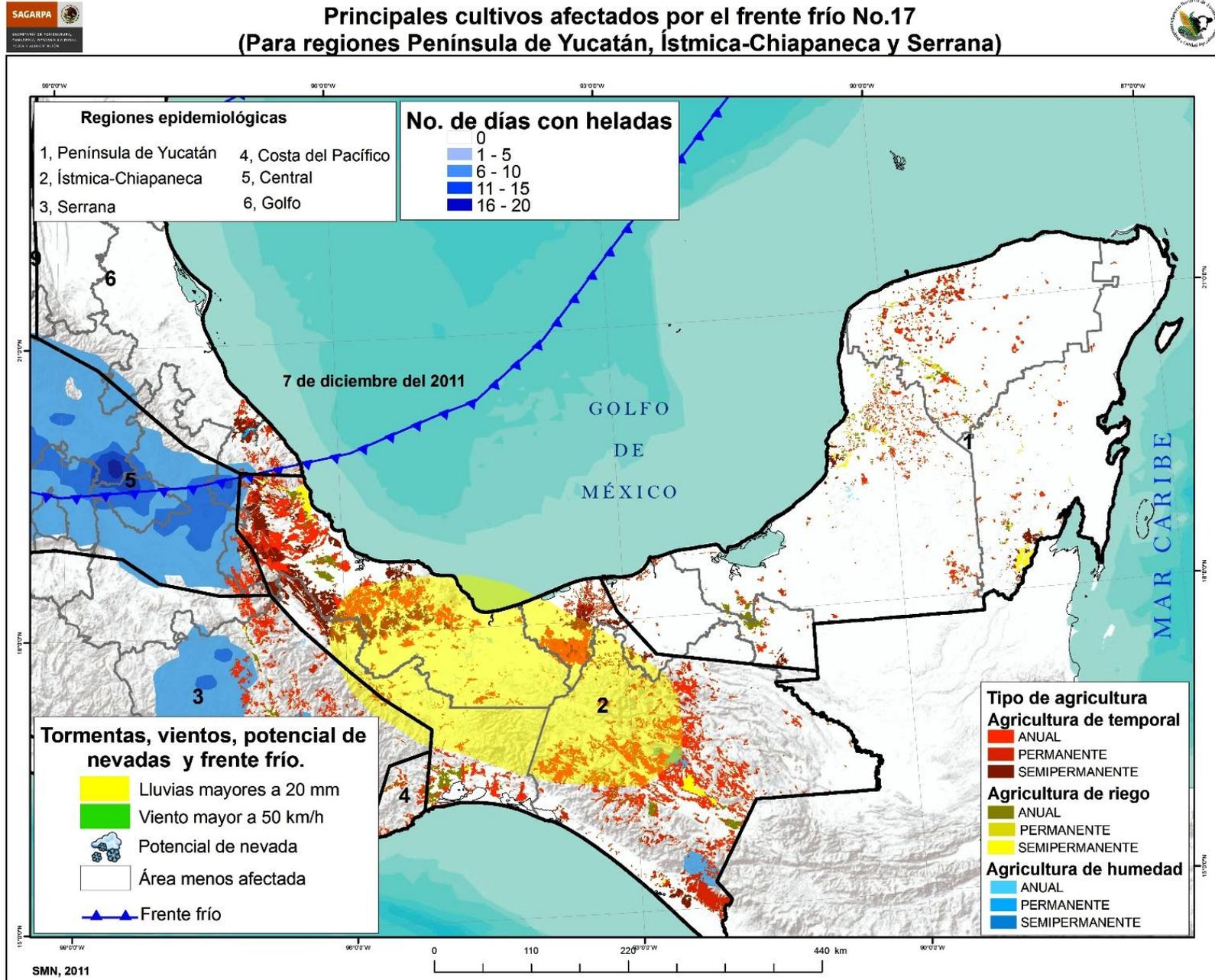
Riesgo epidemiológico por precipitación causada por el frente frío No. 17



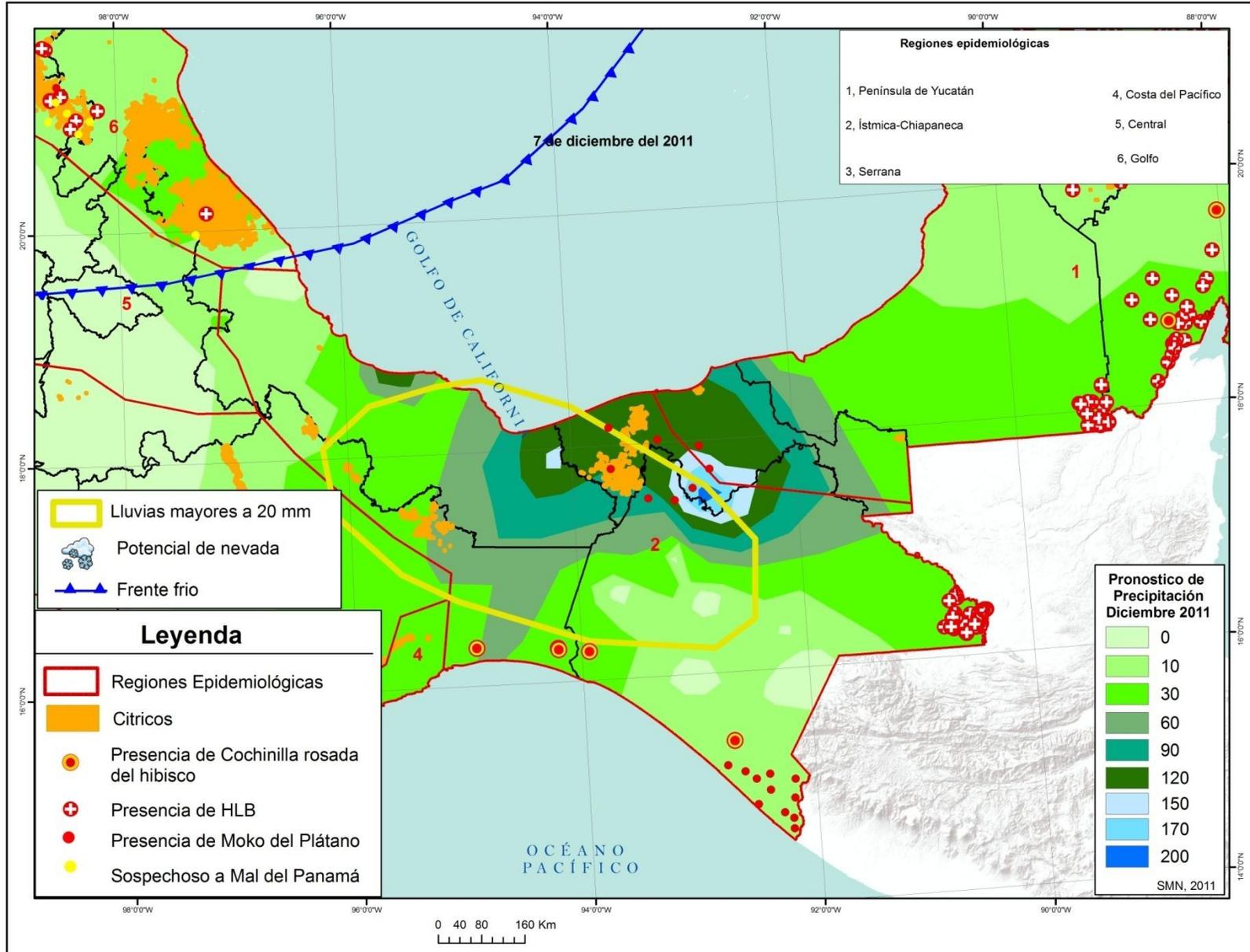
Riesgo epidemiológico por temperatura causada por el frente frío No. 17



**Principales cultivos afectados por el frente frío No.17
(Para regiones Península de Yucatán, Istmica-Chiapaneca y Serrana)**



**Riesgo epidemiológico por precipitación causada por el frente frío No. 17
(para regiones Península de Yucatán, Ístmica-Chiapaneca y Serrana)**



**Riesgo epidemiológico por temperatura causada por el frente frío No. 17
(para regiones Península de Yucatán, Istmica-Chiapaneca y Serrana)**

