

Reporte climático-fitosanitario  
No. 89, 05 de noviembre del 2012

Frente frío No. 13

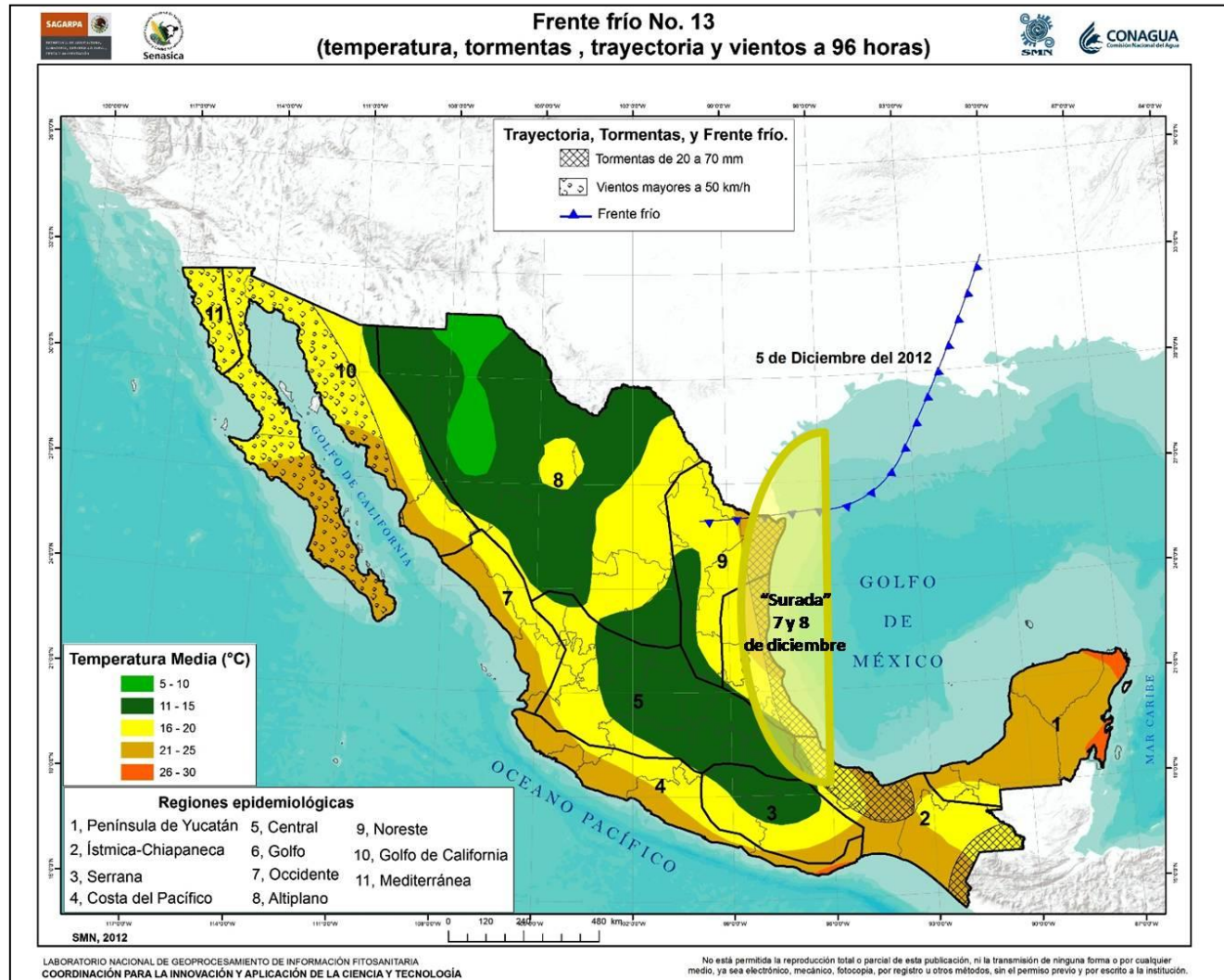


Figura 1. Comportamiento del fenómeno en el país.



Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica Fitosanitaria  
SINAVEF



## ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 13 SOBRE EL NOROESTE DEL PAÍS

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, para el día de hoy, el **frente frío No. 13** se extiende sobre el Noroeste del Golfo de México y el Norte de Tamaulipas, se mueve hacia el Sureste ocasionando la presencia de nubosidad con lluvias ligeras a moderadas en el Noreste y Oriente del país incluyendo el Norte de Veracruz, además de viento de componente Norte de 30 a 45 km/h en el litoral del Golfo de México y rachas de hasta 65 km/h en el Istmo y Golfo de Tehuantepec. **Canal de baja presión** sobre la Sonda de Campeche, generará aumento de nubosidad y lluvias ligeras a moderadas en el Sureste del país y la Península de Yucatán. **Sistema de alta presión** continuará originando tiempo estable en gran parte del país, favoreciendo cielo despejado y temperaturas frías a frescas durante la mañana y noche en el Norte, Noreste, Oriente y Centro del territorio, así como heladas en zonas altas.

## ALERTA POR EVENTO DE “SURADA”

Por otro lado, se pronostica un evento de “Surada” moderada en el Noroeste y Occidente del Golfo para los días 7 y 8 de diciembre. Este evento provoca aumento en las temperaturas y vientos intensos lo que ocasiona ráfagas de aire caliente, lluvia y finalmente frío.

### FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA PLAGA

Regiones epidemiológicas	Plaga presente	Temporalidad del hospedante	Zona de riesgo	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
6	Roya anaranjada de la caña de azúcar	Semiperenne	Se recomienda el incremento de vigilancia en la zona huasteca de Veracruz, Tamaulipas y SLP en los municipios con presencia de Roya anaranjada y Roya asiática, ya que debido a los eventos climáticos que se presentaran en esa zona se corre el riesgo de proliferación y dispersión de la plaga. La precipitación incrementa el porcentaje de humedad relativa propiciando un ambiente favorable para la germinación e infección del hongo (figura 2).	Más de 25-40 km/h	20 - 70 mm	16 - 25 °C	<b>Muy Alto</b>
6	Roya asiática de la soya	Semiperenne					
6	Moko del plátano	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en el municipio de Axtlán en el Estado de Veracruz sobretudo en las regiones plataneras, ya que se presentaran precipitaciones factor principal de dispersión del patógeno (figura 3).	Más de 25-40 km/h	20 - 70 mm	16 - 20 °C	<b>Alto</b>
10	Carbón Parcial del trigo	Añual	Se recomienda el incremento de vigilancia en los municipios de Sonora y Baja California sur que tienen presencia de la plaga del Carbón parcial del trigo, ya que habrá condiciones muy favorables para la proliferación y dispersión de la plaga (figura 4)	Mayores a 50 km/h		16 - 25 °C	<b>Moderado</b>

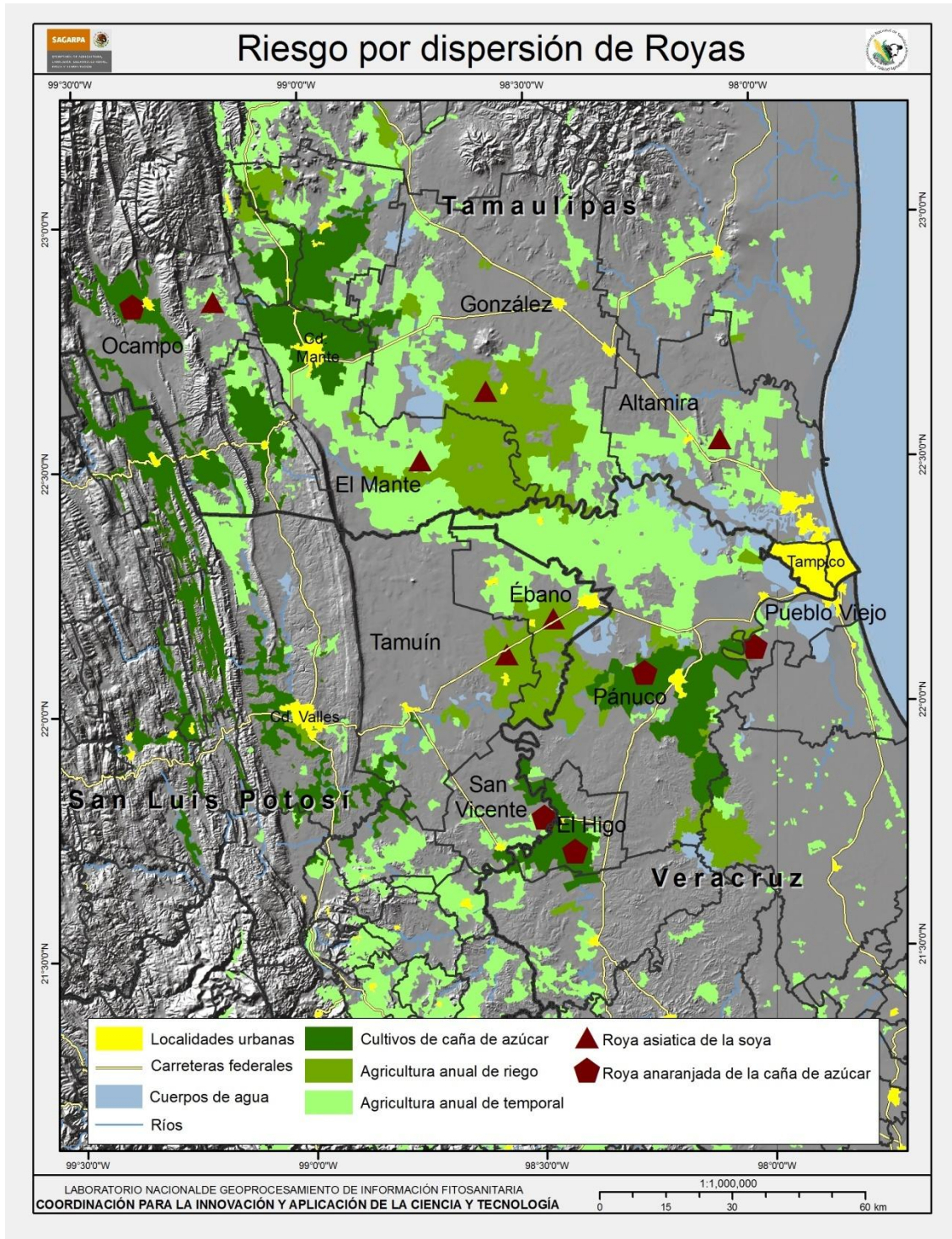


Figura 2. Municipios con presencia de la Roya anaranjada de la caña de azúcar y Roya asiática de la soya.

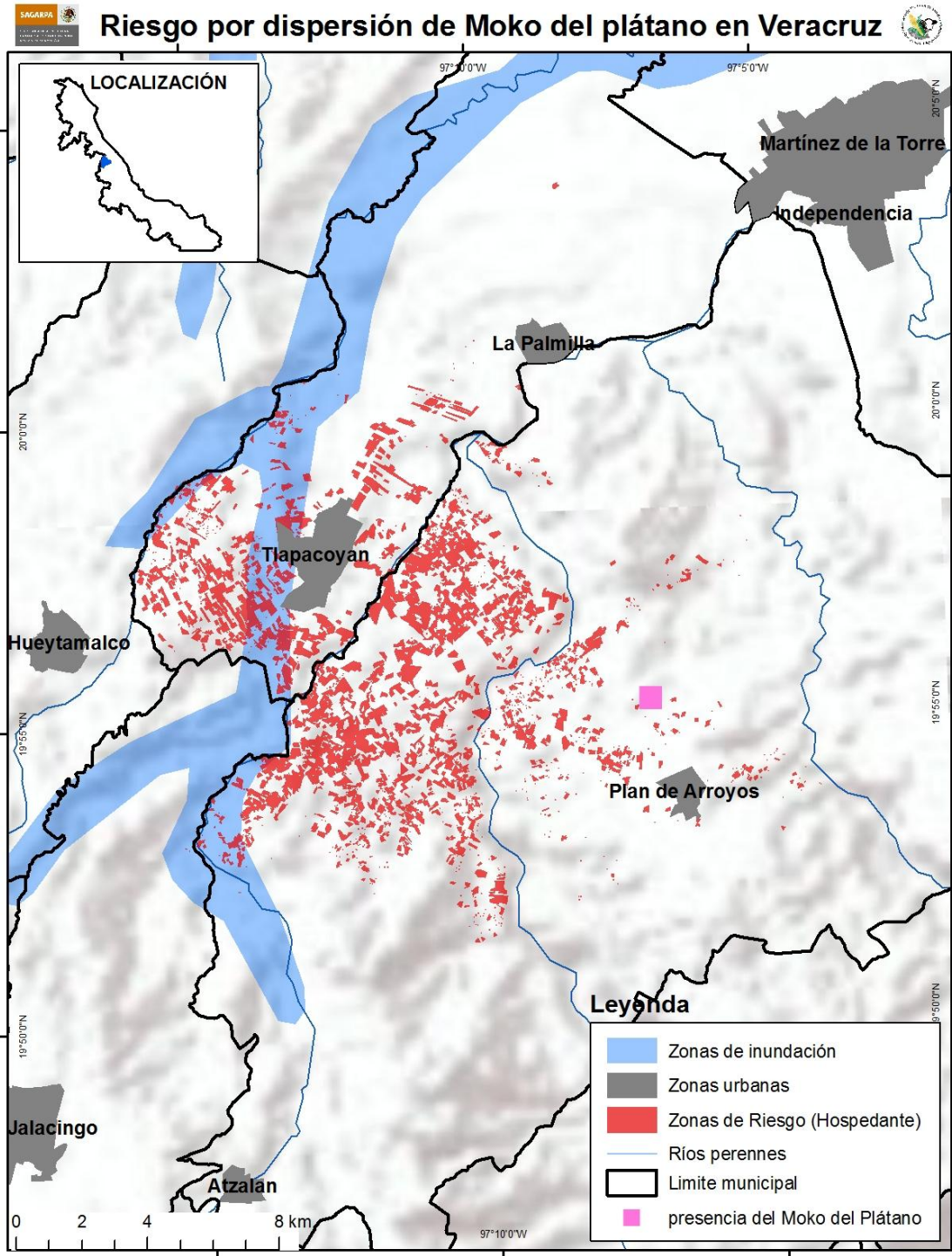


Figura 3. Municipio con presencia de Moko del plátano.

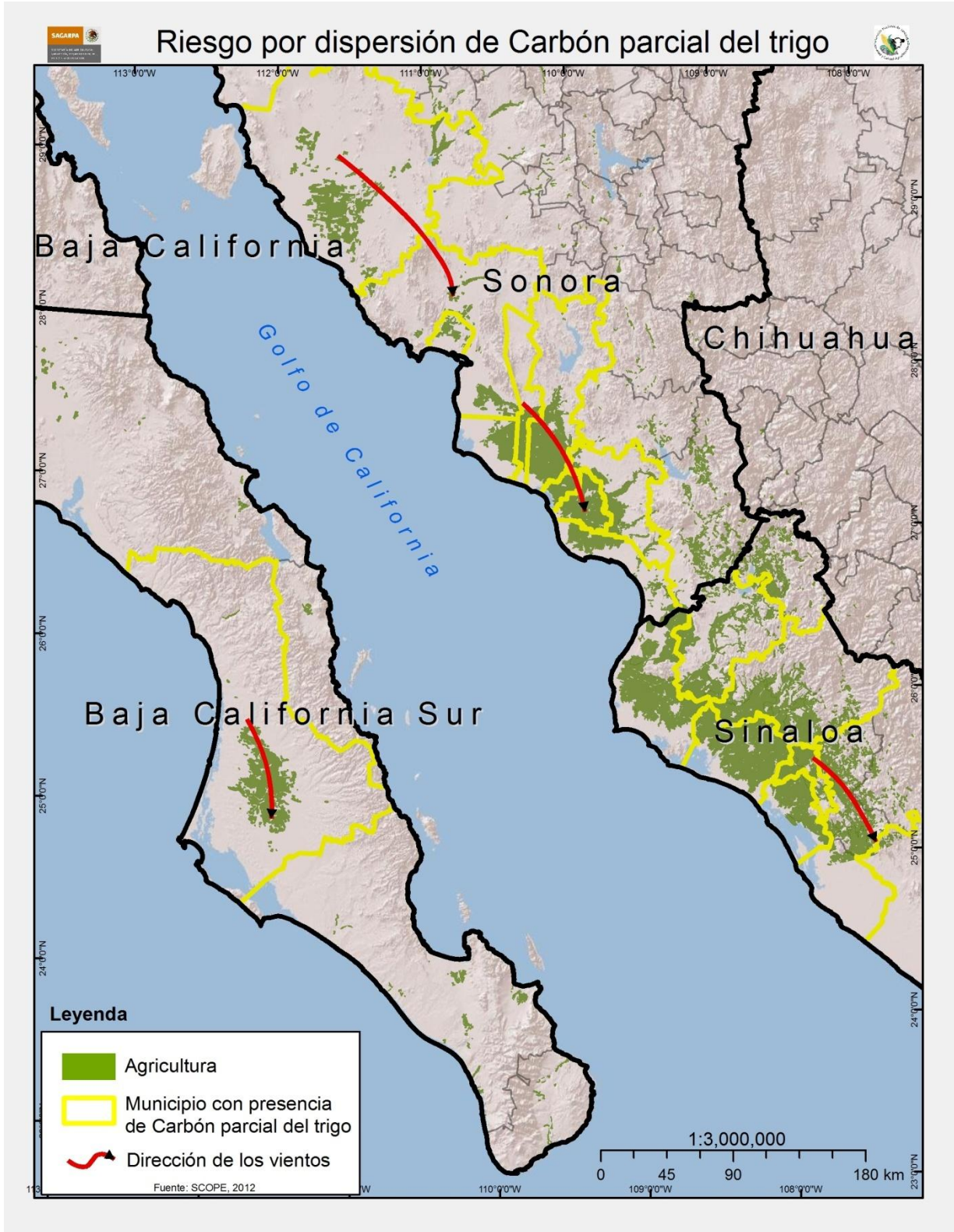


Figura 4. Municipios con presencia de Carbón parcial del trigo.