

Reporte climático-fitosanitario

Frente frío No. 23

28 de enero de 2013

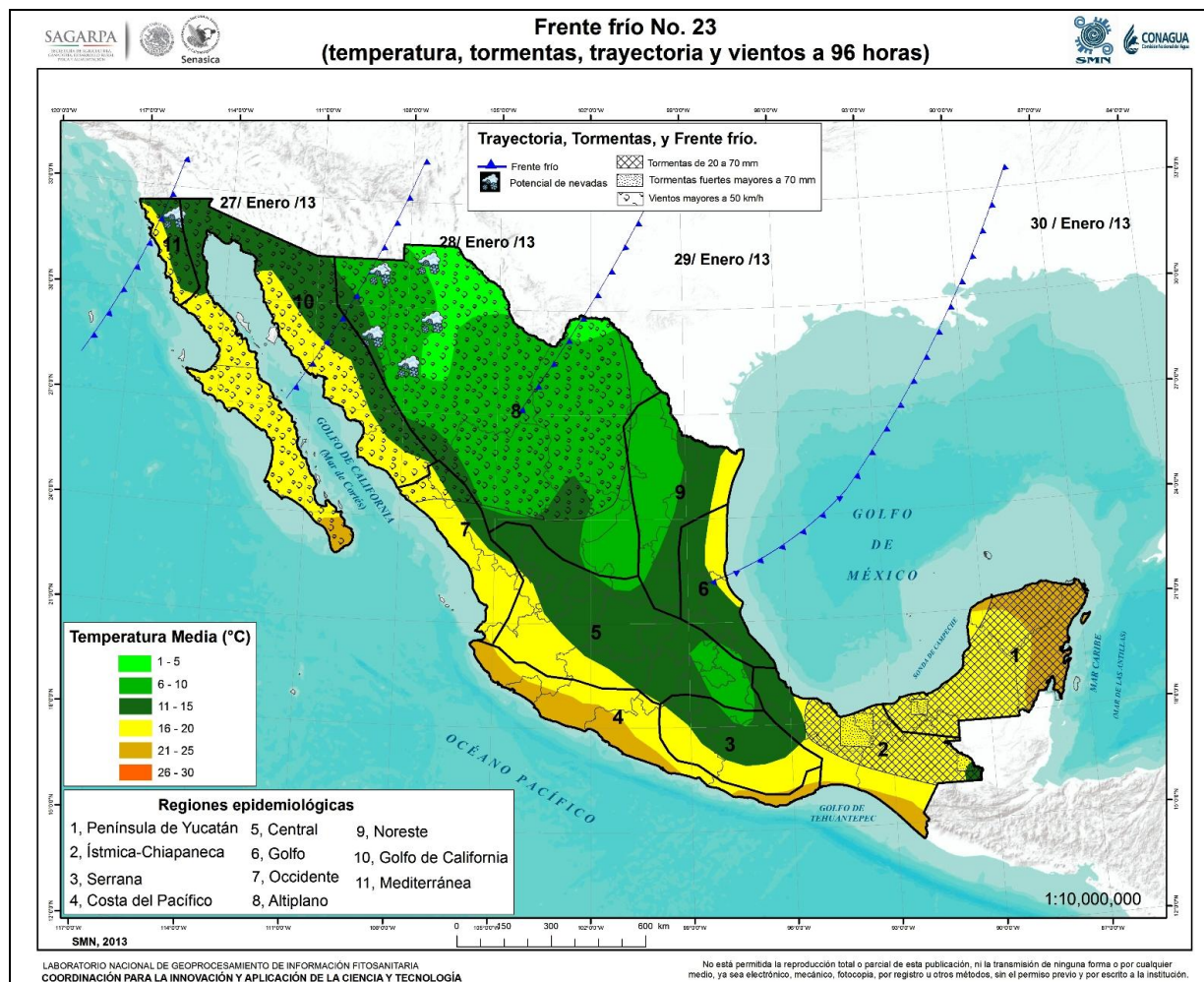


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país

ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 23, GENERARÁ DESCENSO DE TEMPERATURA CON “NEVADAS” EN EL NOROESTE Y NORTE DEL PAÍS, DURANTE LAS SIGUIENTES 24 A 36 HORAS.

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, entró el **nuevo Frente frío No. 23** ayer sobre Baja California. Se caracteriza por ser un sistema profundo que se asocia con una vaguada en niveles medios y con la corriente en chorro en capas altas.

Para el lunes 28, **Frente frío No. 23** se presentará en Sonora y Baja California, asociado con una **vaguada profunda** y con la corriente en chorro. Mantendrá la presencia de nublados multicapa con potencial de lluvias, vientos fuertes, descenso de temperatura y lluvias en el Norte y Noroeste del país. Se prevén **“nevadas”** en La Rumorosa, BC., por la mañana y por la noche en la sierra Norte de Sonora y Chihuahua. Así mismo se presentará **“Surada”** moderada sobre el Golfo de México, recuperándose las temperaturas en la vertiente de dicho Golfo, parte del Centro y Oriente del país. Viento de hasta 60 km/h podrían sentirse en la porción central de la vertiente Oriental del país.

Para el día martes 29, **Sistema frontal No. 23** en Chihuahua y Coahuila por la mañana, avanzando rápido y llegando a Tamaulipas por la noche. Seguirá asociado con una **vaguada profunda** y con la corriente en chorro. Mantendrá condiciones invernales en el Norte de México, con viento fuerte, muy bajas temperaturas, potencial de lluvias y **“nevadas”** para la sierra de Sonora y Chihuahua, es factible también en el Norte de dicho estado (Cd. Juárez). **“Surada”** moderada a fuerte en el Golfo de México con oleaje elevado. Recuperación de las temperaturas en el interior del país. Hasta la noche continuará la **“Surada”** fuerte, después se dará el cambio de viento e iniciará un evento de **“Norte”** en la madrugada del miércoles. Viento de componente Norte de hasta 65 km/h en el Golfo de Baja California, rutas marítimas deberán tomar precauciones.

Para el miércoles 30, **Frente frío No. 23** desde el Oriente de Estados Unidos hasta el Centro del Golfo de México. El aire frío asociado mantendrá viento moderado con muy bajas temperaturas en el Norte de nuestro país, propagándose de manera débil hacia el Centro, Se prevé que la línea frontal se desplace rápido alcanzando el Sureste por la tarde. Esto provocará precipitaciones fuertes a intensas en el Sur de Veracruz, Noroeste de Chiapas, Occidente de Tabasco y Noreste de Oaxaca. Por su parte, el aire frío que genera al frente, provocará en el Golfo de México evento de **“Norte”** fuerte, condiciones que llegarán al Istmo y Golfo de Tehuantepec por la tarde. La navegación marítima de ambos Golfos así como el transporte terrestre de La Ventosa, Oax, deberán tomar precauciones.

El día jueves 31, **Frente frío No. 23** en el Oriente de la Península de Yucatán. Alta presión asociada, debilitada significativamente. Evento de **“Norte”** moderado en el Golfo de México, con rachas fuertes en el Istmo y Golfo de Tehuantepec. Habrá potencial de lluvias fuertes en el Sureste del país y moderadas en la Península de Yucatán. Ambiente frío seguirá en el Norte del México, y en la mañana y noche en partes altas del Centro y Oriente del Territorio Nacional. Las temperaturas diurnas seguirán entre templadas a cálidas.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL DE RIESGO							
Región epidemiológica	Riesgo	Temporalidad del hospedante	Recomendaciones	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
11 y 8	Mosca del Vinagre de alas manchadas	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipios de Tijuana y Ensenada del estado de Baja California, ya que se presentaran vientos fuertes, favorables para la dispersión de la plaga (figura 2).	> 50 km/h		11 - 20 °C	Moderado
	Enfermedad de Pierce	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipios de Ensenada, Baja California y Parras, Coahuila, ya que se presentaran vientos fuertes favorables para la dispersión de las chicharritas (vector de la enfermedad) (figura 3).	> 50 km/h		6 - 16 °C	Moderado
10	Cochinilla rosada del hibisco	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipios con hospedantes cercanos al municipio de Mexicali, Baja California, ya que se presentaran vientos fuertes favorables para la dispersión de los adultos y ninfas de la plaga (figura 2).	> 50 km/h		11 - 15 °C	Moderado
	Carbón parcial del trigo	Ciclo	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipios de Comondú, Baja California Sur; Huatabampo, Huatabampo, Navojoa, Etchojoa, Benito Juárez, San Ignacio Río Muerto, Bácum, Cajeme, Guaymas y Empalme del estado de Sonora; El Fuerte, Ahome, Guasave, Salvador Alvarado y Angostura del estado de Sinaloa, ya que se presentaran vientos fuertes favorables para la dispersión de esporidios (figura 4).	> 50 km/h		16 - 20 °C	Moderado
2	Moko del plátano	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipios de Cárdenas y en menor medida en los municipios de Cuauacán, Centro, Jalapa y Teapa del estado de Tabasco, ya que se presentará precipitación fuerte favorable para su dispersión (figura 5).		> 70 mm	16 - 20 °C	Moderado

	Leprosis de los cítricos	Perenne	El incremento de la precipitación influirá en la reducción de poblaciones del Ácaro rojo y del ácaro vector de Leprosis de los cítricos en los estados de Quintana Roo, Yucatán, Campeche, Tabasco, Veracruz y Chiapas (figura 6).		20 a 70 mm	16 - 25 °C	Bajo
1	Acaro rojo de las palmas						

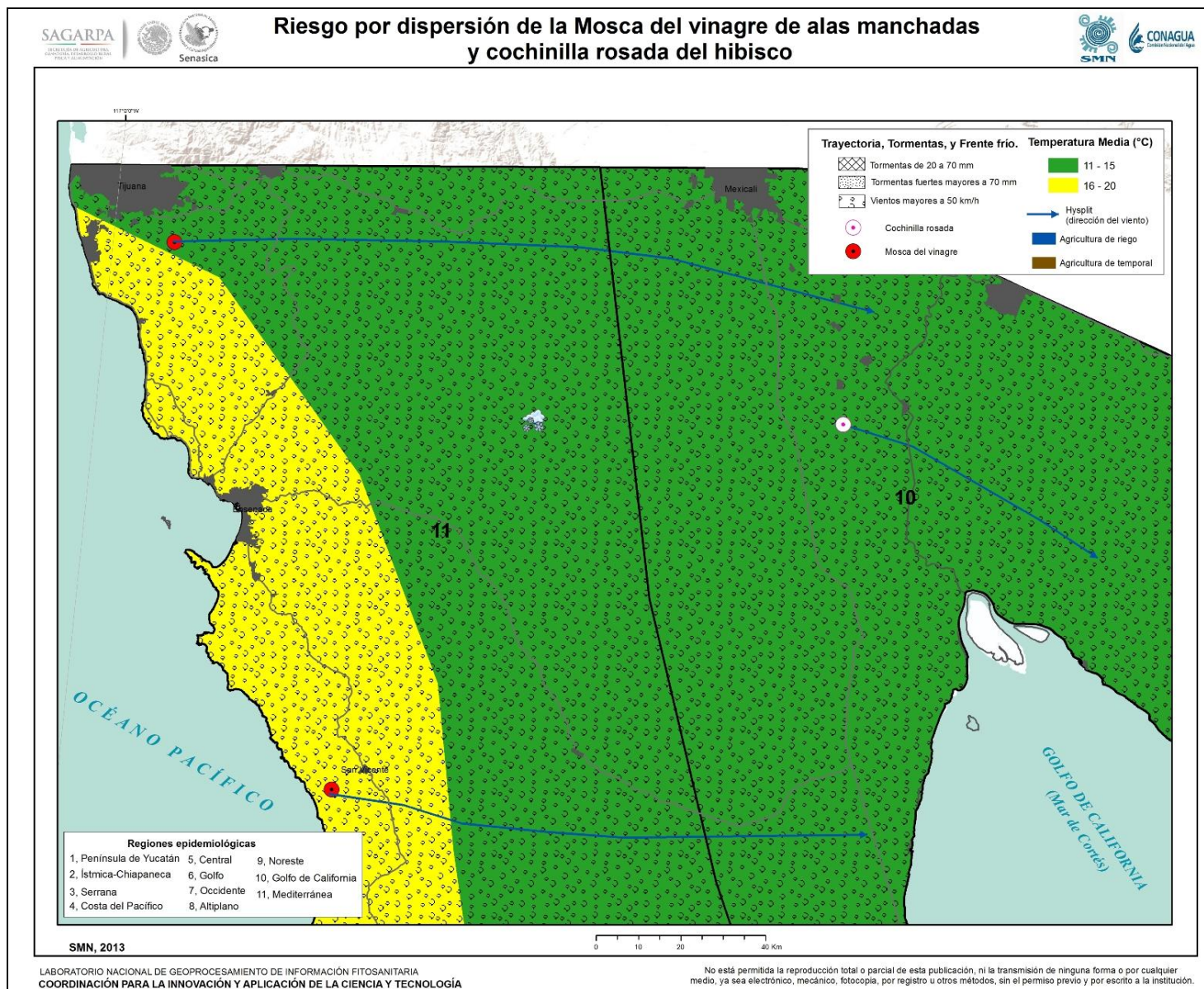


Figura 2. Municipios con presencia de Mosca del vinagre de alas manchadas y Cochinilla rosada del hibisco

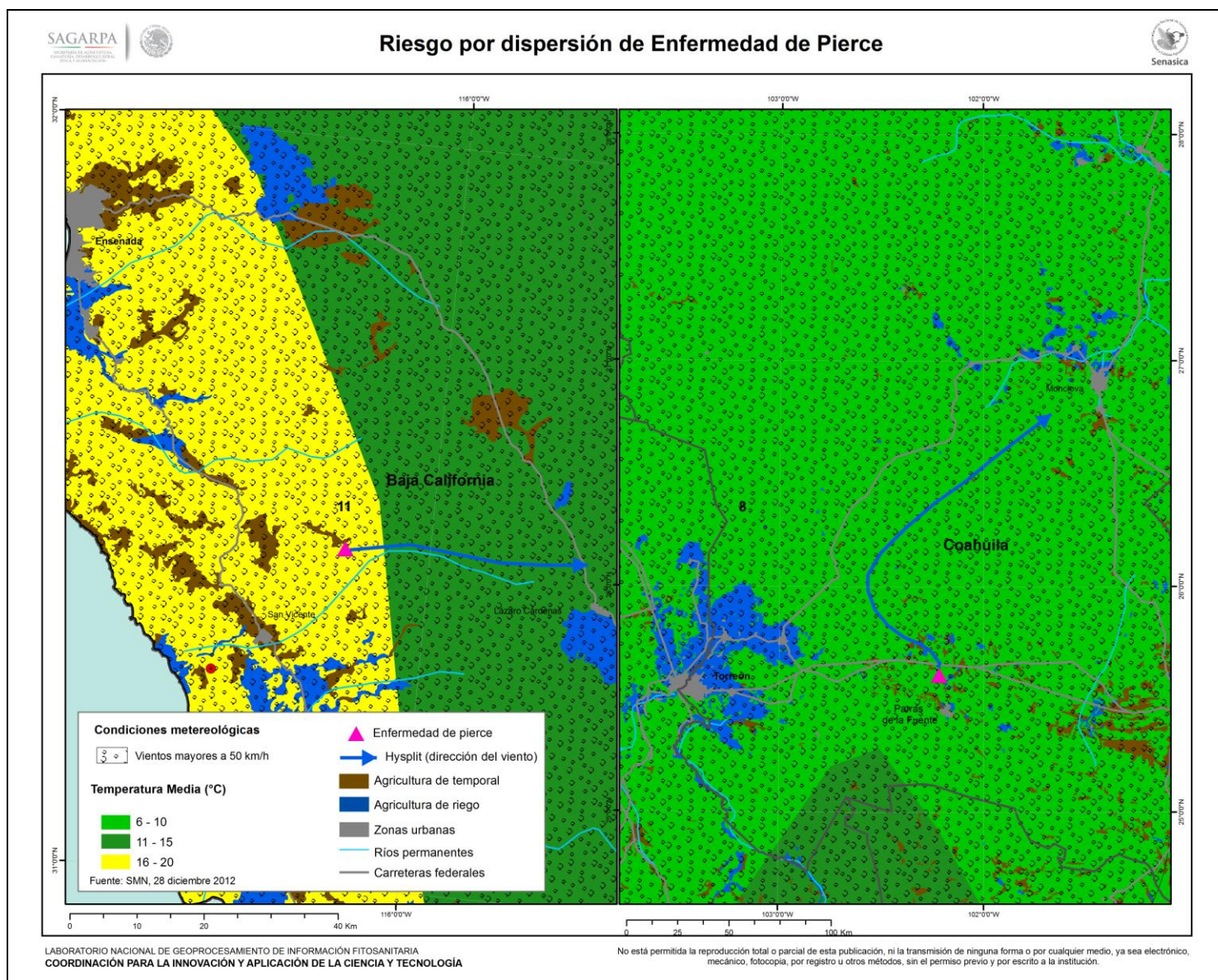


Figura 3. Municipios con presencia de Enfermedad de Pierce

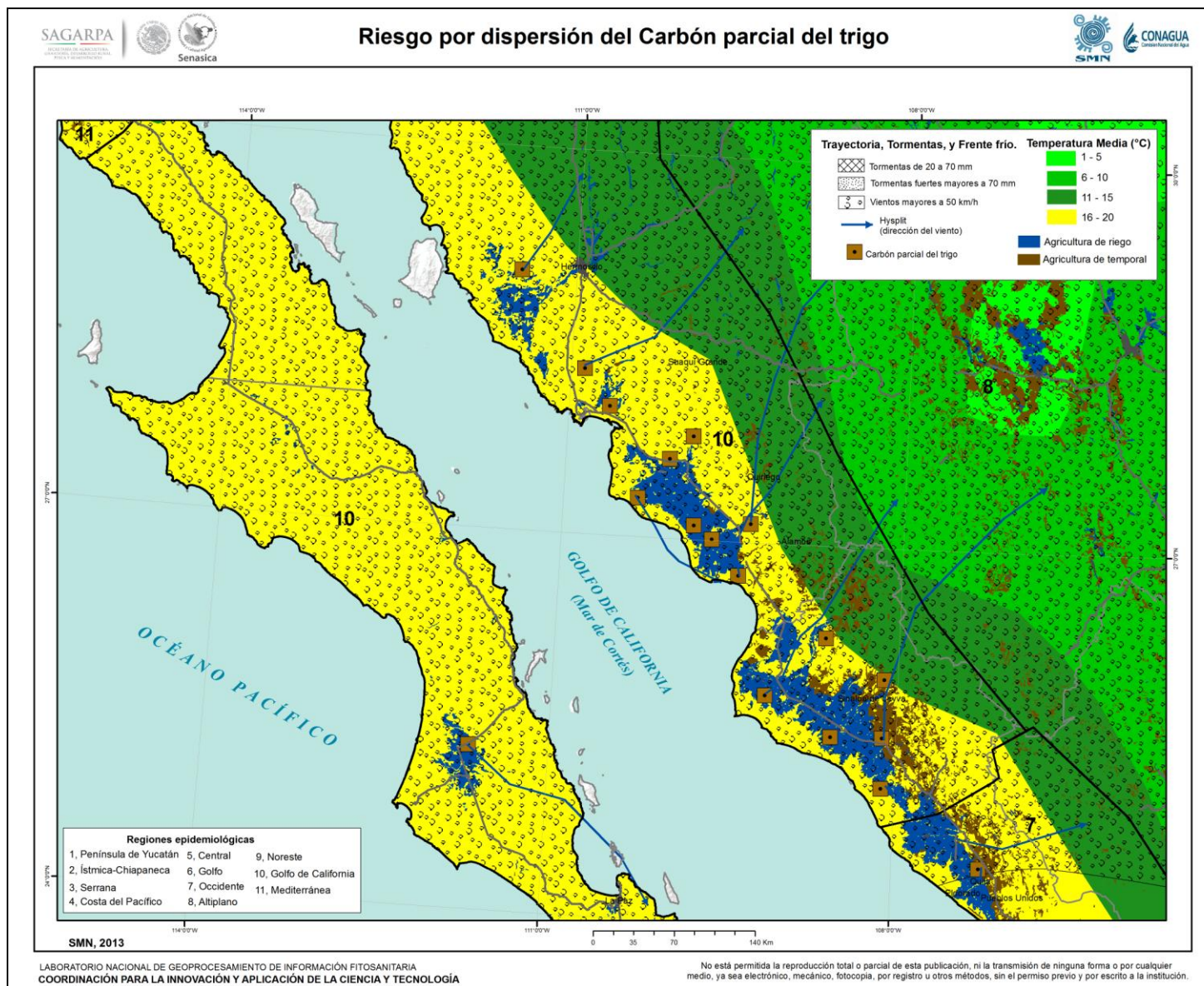


Figura 4. Municipios con presencia de Carbón parcial del trigo

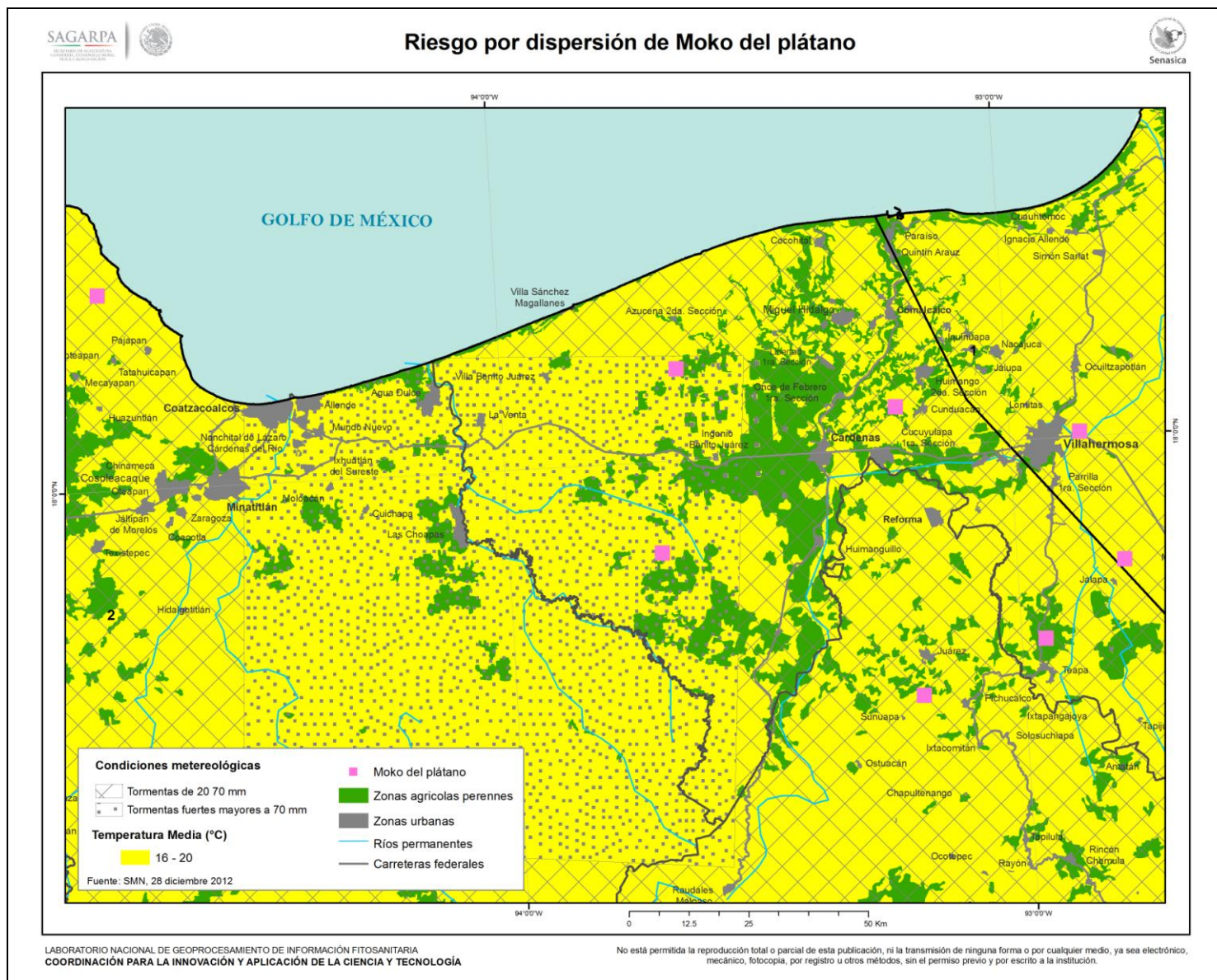


Figura 5. Municipios con presencia de Moko del plátano

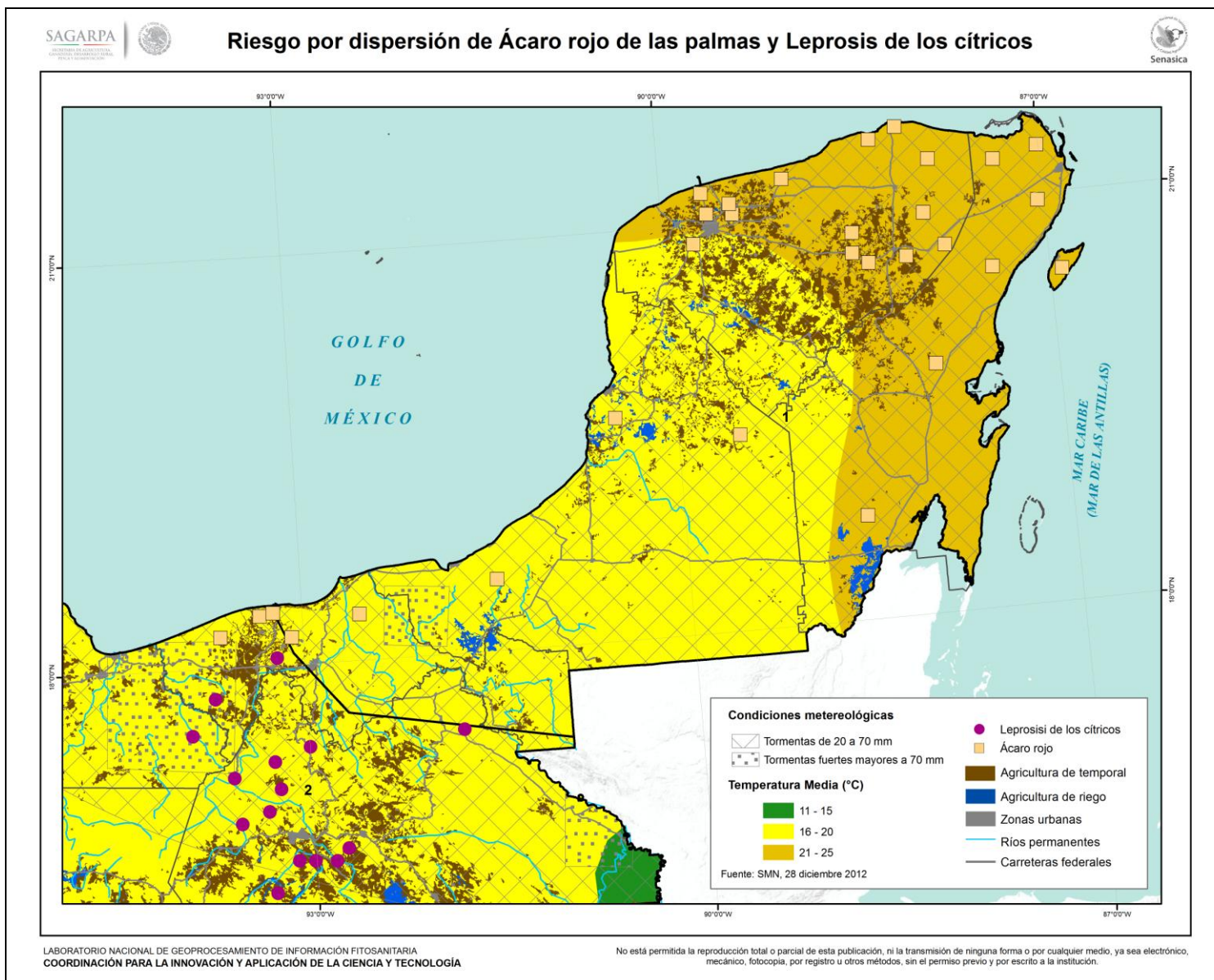


Figura 6. Municipios con presencia de Acaro rojo y Leprosis de los cítricos