

Reporte climático-fitosanitario

Frente frío No. 20

07 de enero de 2013

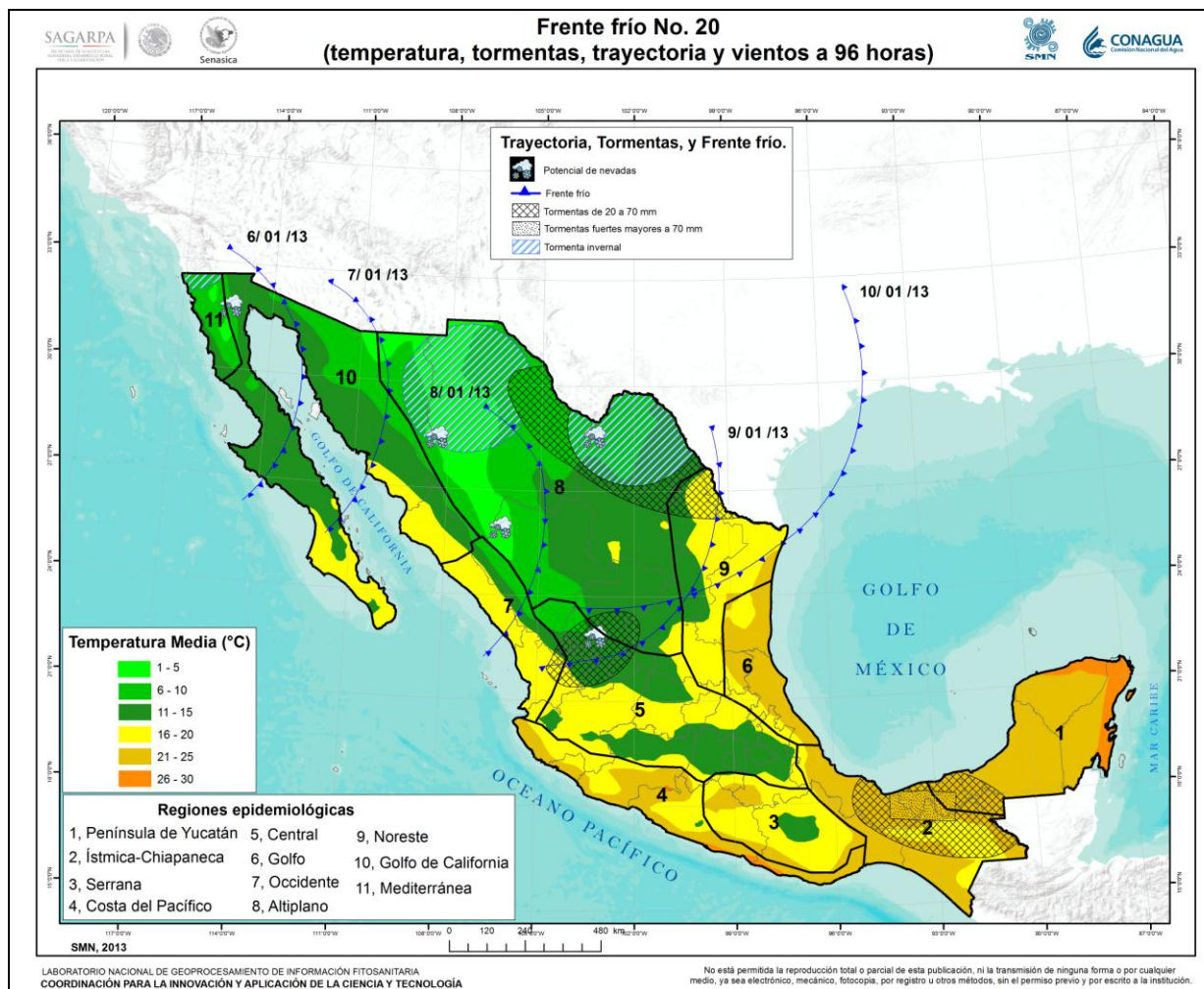


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país

ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 20 Y SEGUNDA TORMENTA INVERNAL GENERARÁ LLUVIAS Y POTENCIAL DE NEVADAS EN ESTADOS DEL NOROESTE, NORTE Y NORESTE DEL PAÍS.

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, para las próximas 96 horas se presentará la **Segunda Tormenta Invernal**, asociada a una Baja presión de aire frío y a la humedad que transporta la corriente de chorro, comienza a llegar al noroeste del país; se acompaña del **Frente frío no. 20** que también se aproxima rápidamente al norte de Baja California; generarán nublados, lluvias ligeras a moderadas en Baja California y ligeras en Sonora; vientos ocasionalmente fuertes y nuevo descenso de temperatura en el noroeste del país, incluyendo la Península de Baja California, además de incrementar el **potencial para la caída de nieve o aguanieve durante esta noche en el norte de Baja California.**

Para el día martes 08, la **Segunda Tormenta Invernal**, asociada a una Baja presión de aire frío y a la humedad que transporta la corriente de chorro, se moverá sobre el norte del país y el **Frente frío no. 20** se extenderá de Chihuahua a Durango y sur de Sinaloa; generarán nublados, lluvias puntualmente fuertes en la región del Río Bravo y ligeras a moderadas en el resto del norte y noroeste del país, además del Pacífico norte. Eventualmente, la humedad del Pacífico favorecerá lluvias moderadas a fuertes en el Pacífico central y ligeras en el sur de la Península de Baja California. Se generalizará el descenso de temperatura en estas regiones, además de vientos fuertes en el norte del país. **Potencial para la caída de nieve o aguanieve durante el día en Sonora, Chihuahua y Durango;** no se descarta también en el sur de Zacatecas. Vaguada invertida en el sureste del país y flujo de humedad del Mar Caribe mantendrán lluvias moderadas dispersas en esta región y ligeras en la Península de Yucatán y región Pacífico Sur.

Para el día miércoles 09, la **Segunda Tormenta Invernal**, asociada a una Baja presión de aire frío y a la humedad que transporta la corriente de chorro, se moverá sobre el norte y noreste del país y el **Frente frío no. 20** se extenderá desde el norte de Tamaulipas y Nuevo León, hasta el norte de Jalisco; generarán nublados, lluvias puntualmente fuertes en las regiones del Río Bravo y Golfo Norte; ligeras a moderadas aisladas en el resto del norte y Pacífico central. Se mantendrá el descenso generalizado de temperatura en el norte, noroeste y noreste del territorio, además de vientos fuertes en el norte del país. Persiste el potencial para la caída de **nieve o aguanieve durante la mañana en Chihuahua y Durango;** no se descarta también en el norte de Coahuila. Vaguada invertida en el sureste del país y flujo de humedad del Mar Caribe mantendrán lluvias moderadas dispersas en esta región y ligeras en la Península de Yucatán y región Pacífico Sur.

Para el día jueves 10, la **Segunda Tormenta Invernal**, asociada a una Baja presión de aire frío y a la humedad que transporta la corriente de chorro, se moverá rápidamente al sur de los EUA, por lo que dejará de afectar con nevadas al territorio mexicano; no obstante continuará el **Frente frío no. 20** que se extenderá desde el noreste de Tamaulipas y centro de Nuevo León, hasta Zacatecas; generarán nublados, lluvias puntualmente moderadas en el noreste y centro del país, incluyendo el Valle de México. Se mantendrá importante descenso de temperatura en el norte, noroeste y noreste del territorio, además de vientos localmente fuertes en el norte y centro del país. **Vaguada invertida en el occidente del Golfo de México mantendrá lluvias fuertes a muy fuertes en el sur del Golfo de México y Sureste del país;** y moderadas dispersas en la Península de Yucatán y región Pacífico Sur.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL DE RIESGO							
Región epidemiológica	Riesgo	Temporalidad del hospedante	Recomendaciones	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
1 y 2	Moko del plátano	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en las regiones plataneras de los municipios de Tatahuicapan de Juárez, Veracruz; Cárdenas, Huimanguillo, Cunduacán, Pichucalco, Centro, Teapa y Jalapa del estado de Tabasco, ya que se presentaran precipitaciones y temperaturas idóneas por efecto de "Vaguada invertida", favorables para su dispersión y reproducción (figura 3).		> 70 mm	21 -25 °C	Moderado
1	Acaro rojo	Perenne	El incremento de la precipitación y disminución de de temperatura influirá en la reducción de poblaciones del acaro en los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Paraíso, Jalpa de Méndez y Centla del estado de Tabasco (figura 4).		20 – 70 mm	21 -25 °C	Bajo
2	Leprosis de los cítricos	Perenne	El incremento de la precipitación y disminución de de temperatura influirá en la reducción de poblaciones del acaro <i>Brevipalpus</i> spp. Principal vector del virus, en los municipios de Cunduacán y Huimanguillo, Tabasco; Las Choapas, Veracruz; Tecpatán, Francisco León, Solosuchiapa, Copainalá, Berriozábal, Ocozocoautla de Espinosa, Chiapa de Corzo, Acala, San Lucas y Suchiapa del estado de Chiapas (figura 5).		20 - > 70 mm	16 – 25 °C	Bajo
8 y 5	Afectación de cultivos	Anual, perenne y semiperenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias por las condiciones climáticas que se presentaran por el paso del frente frío No. 20 y tormentas invernales: nublados, lluvias puntualmente fuertes en la región del Río Bravo y ligeras a moderadas en el resto del norte y noroeste del país, además del Pacífico norte y centro del país, así como potencial de caída de nieve o aguanieve en Sonora, Chihuahua y Durango (figura 2).		20 – 70 mm	1 – 15 °C	Moderado

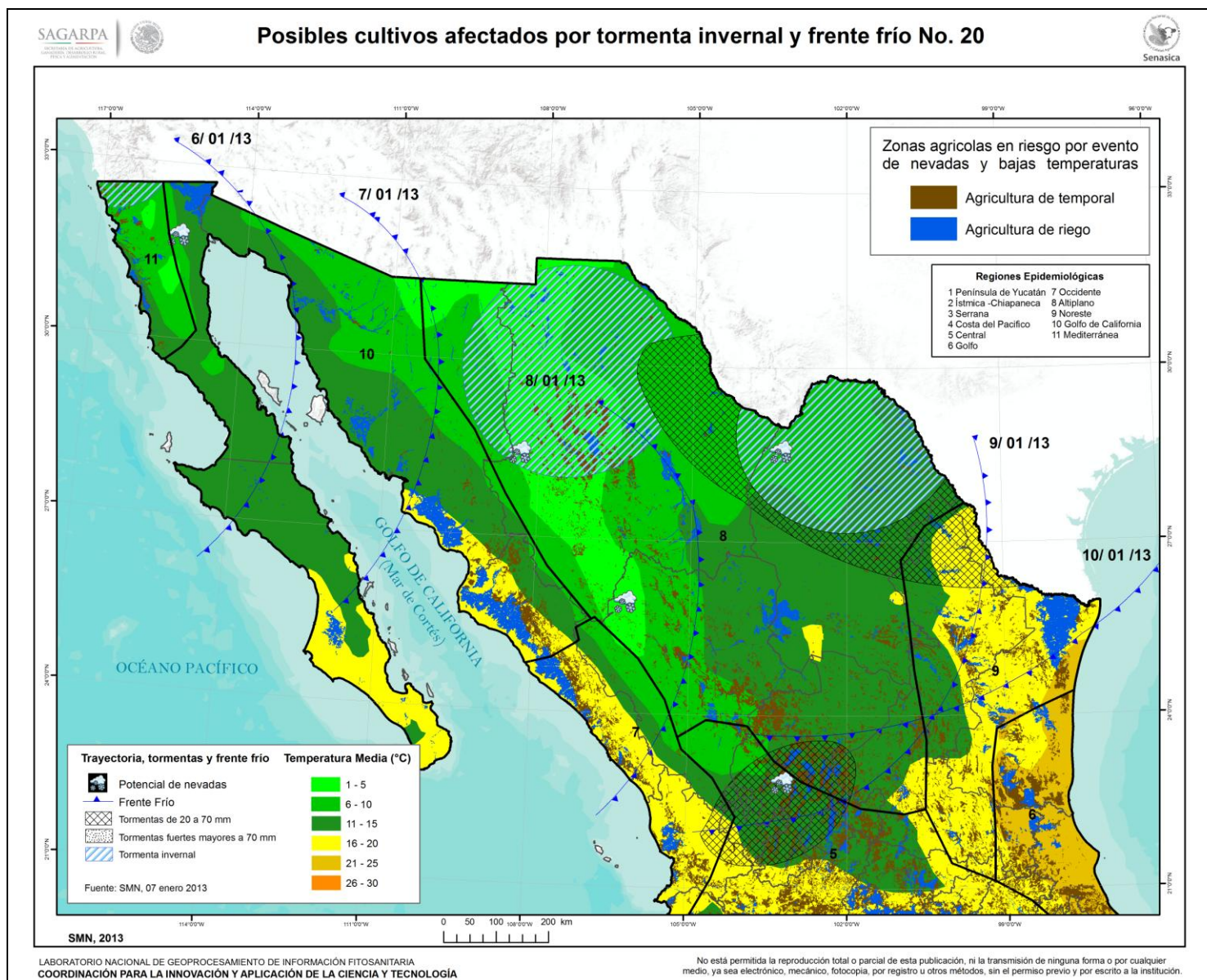


Figura 2. Regiones epidemiológicas con zonas agrícolas en riesgo

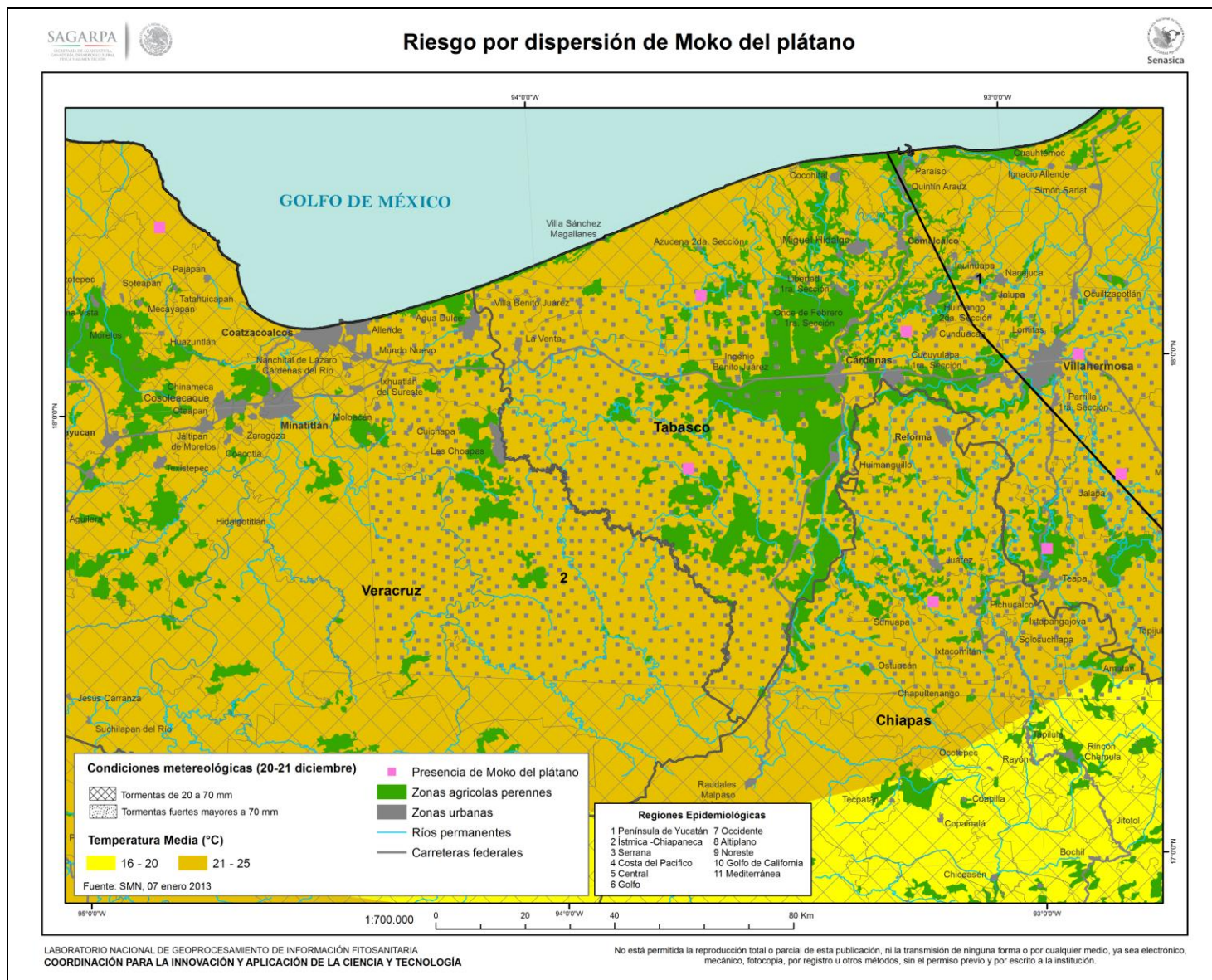


Figura 3. Municipios con presencia de Moko del plátano

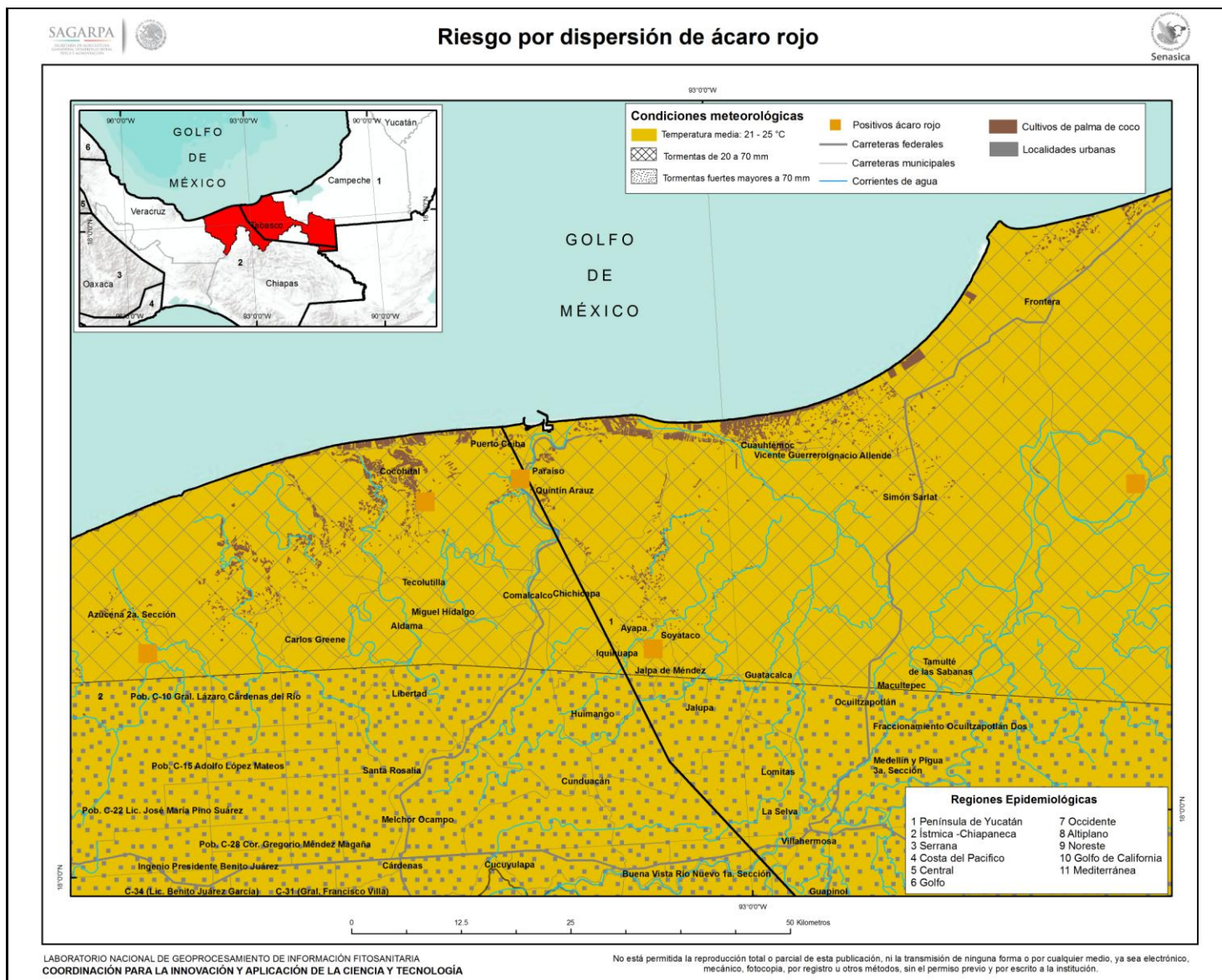


Figura 4. Municipios con presencia de Ácaro rojo

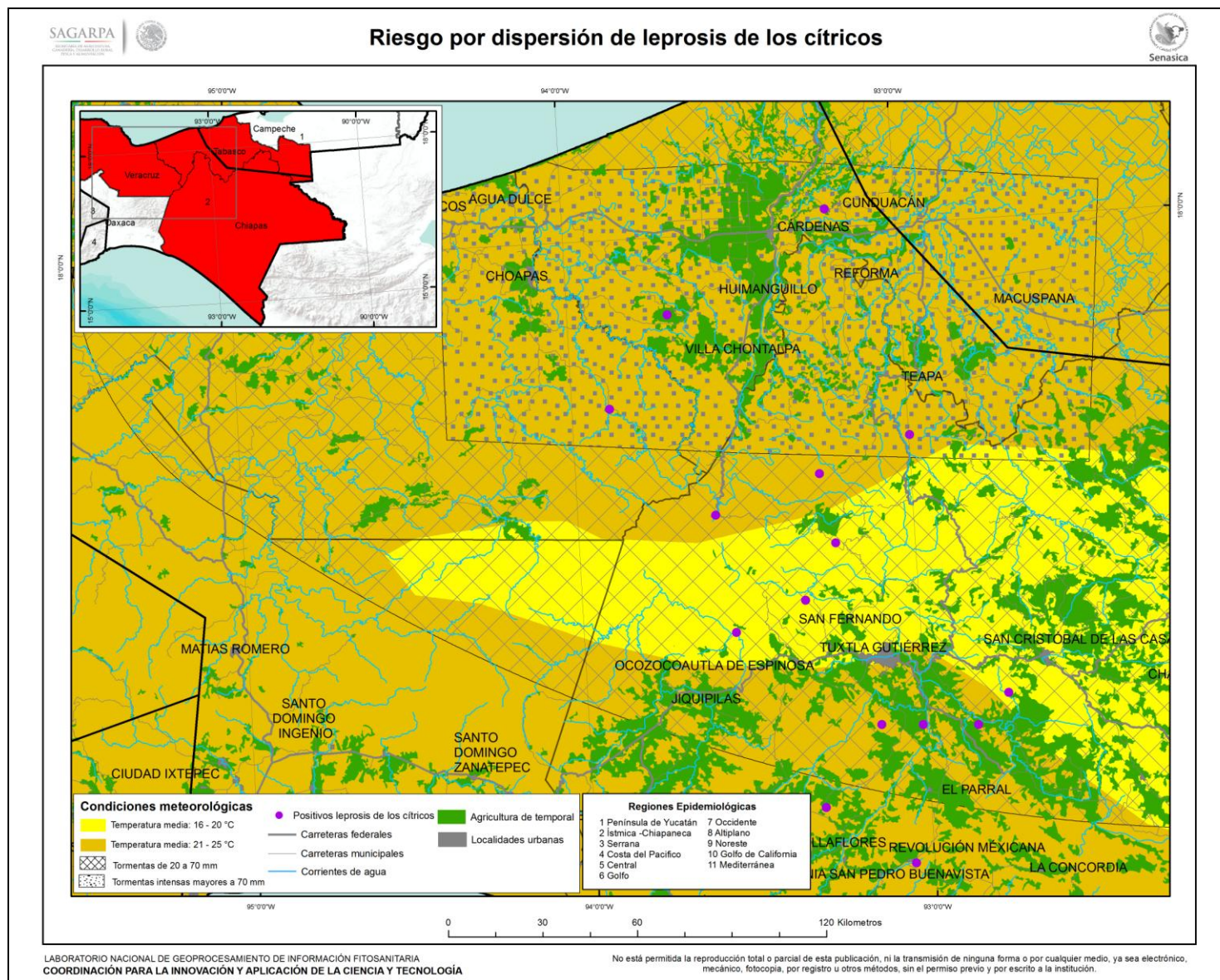


Figura 5. Municipios con presencia de Leprosis de los cítricos