

## Reporte climático-fitosanitario

### Frente frío No. 35

20 de marzo de 2013

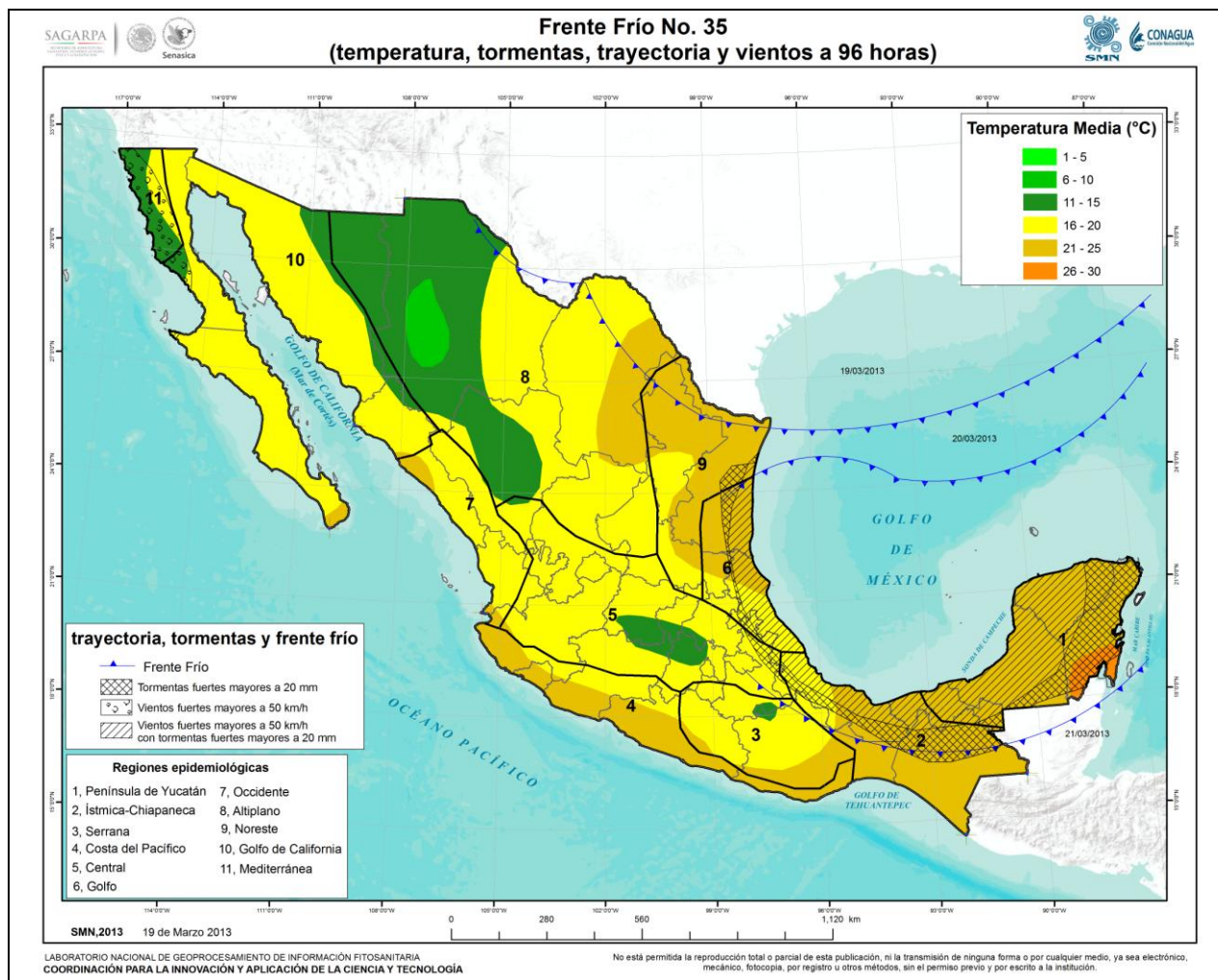


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país.

**FRENTE FRÍO No. 35 GENERARÁ INESTABILIDAD, INCREMENTO DE NUBLADOS Y LLUVIAS EN EL NORESTE DEL PAÍS DURANTE LAS PROXIMAS 24 HORAS, CONDICIONES QUE SE EXTENDÉRÁN HACIA LOS ESTADOS DE LA VERTIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO.**

Para hoy miércoles 20, Frente frío No. 35 se extenderá sobre el norte de Veracruz, incrementando los nublados con posibilidad de lluvias en las zonas fronterizas de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, así como descenso de temperatura en estos estados. También se esperan lluvias en los estados del litoral del Golfo de México. La masa de aire frío producirá vientos del Norte de 35 a 50 km/h con rachas de 60 km/h en el norte y centro del litoral del Golfo de México. Circulación de alta presión en nivel medio de la atmósfera en el Pacífico Sur, favorecerá gradualmente el incremento en los valores de temperatura en las regiones del Centro, Sur, Sureste y Oriente de la República Mexicana.

Para el día jueves 21, Frente frío No. 35 sobre el Occidente del mar Caribe, incrementando los nublados con posibilidad de lluvias en los estados del sur del litoral del Golfo de México y la península de Yucatán. Línea de vaguada en niveles bajos de la atmósfera sobre el norte de la República, se asociará con la corriente en chorro favoreciendo vientos moderados a fuertes con velocidades de hasta 60 km/h en Sonora, Chihuahua y Durango. Otra línea de vaguada en superficie, favorecerá vientos moderados a fuertes con velocidades de hasta 55 km/h en las costas orientales de Baja California.

Para el día viernes 22, Línea de vaguada en niveles bajos de la atmósfera sobre el norte de la República, se asociará con la corriente en chorro favoreciendo vientos moderados a fuertes con velocidades de hasta 60 km/h en Sonora, Chihuahua, Durango y Zacatecas. El frente No. 35 se localizará como cálido en el norte del Golfo de México, sin afectar ya al país. Surada moderada durante la tarde en el litoral norte del Golfo de México y de la Península de Yucatán; condiciones que favorecerá ambiente estable con escaso potencial de lluvias y temperaturas cálidas a calurosas sobre las regiones del centro, sur, sureste y península de Yucatán, reduciendo la probabilidad de precipitaciones en estas regiones.

Para el día sábado 23, Línea de vaguada en niveles bajos de la atmósfera sobre el norte de la República, favorecerá vientos moderados a fuertes con velocidades de hasta 60 km/h en Sonora, Chihuahua, Durango y Zacatecas. Circulación de alta presión en nivel medio de la atmósfera mantendrá ambiente estable con escaso potencial de lluvia y temperaturas cálidas a calurosas sobre la mayor parte del territorio.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL DE RIESGO							
Región epidemiológica	Riesgo	Temporalidad del hospedante	Recomendaciones	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
11	Enfermedad de Pierce	Perenne	La presencia de vientos fuertes influirá en la dispersión de adultos transmisores de la enfermedad, se recomienda vigilancia fitosanitaria en la región cercana del municipio de Ensenada, Baja California (figura 2).	> 50 km/h	> 20 mm	11 – 20 °C	Moderado
	Mosca del vinagre de alas manchadas	Perenne	La presencia de vientos fuertes influirá en la dispersión del insecto, se recomienda vigilancia fitosanitaria en la región cercana del municipio de Ensenada y Tijuana, Baja California (figura 2).	> 50 km/h	> 20 mm	11 – 20 °C	Moderado
6	Roya asiática de la soya	Perenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias en el municipio de Altamira, Tamaulipas, pues se presentaran condiciones favorables para la dispersión de esporas debido al paso del frente frío no. 35 (figura 3).	> 50 km/h	> 20 mm	21 – 25 °C	Moderado
1, 2 y 6	Roya anaranjada de la caña de azúcar	Perenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias en las regiones cañeras de los municipios de Pueblo Viejo, Pánuco, Actopan, Ursulo Galván, La Antigua, Puente Nacional y Paso de Ovejas del estado de Veracruz; Huimanguillo, Tabasco, ya que se presentaran condiciones favorables para la dispersión de esporas por el paso del frente frío no. 35 (figura 3).	> 50 km/h	> 20 mm	16 - 25 °C	Moderado
1 y 2	Ácaro rojo de las palmas	Perenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias en las regiones cocoteras de los municipios de Cárdenas, Comalcalco, Paraíso, Jalpa de Méndez, Centla del estado de Tabasco; Carmen, Campeche, Hopelchén del estado de Campeche; Umán, Progreso, Mérida, Mocochoá, Yaxkukul, Dzidzantún, Dzitás y Tinum del estado de Yucatán, ya que se presentaran condiciones favorables para la dispersión del ácaro rojo debido al paso del frente frío no. 35 (figura 4).	> 50 km/h	> 20 mm	21 - 25 °C	Moderado
	Leprosis de los cítricos	Perenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias en los municipios de Huimanguillo y Cunduacán, Tabasco, ya que se presentaran condiciones favorables para la dispersión del ácaro vector del Virus de la leprosis de los cítricos debido al paso del frente frío no. 35 (figura 4).	> 50 km/h	> 20 mm	21 - 25 °C	Moderado

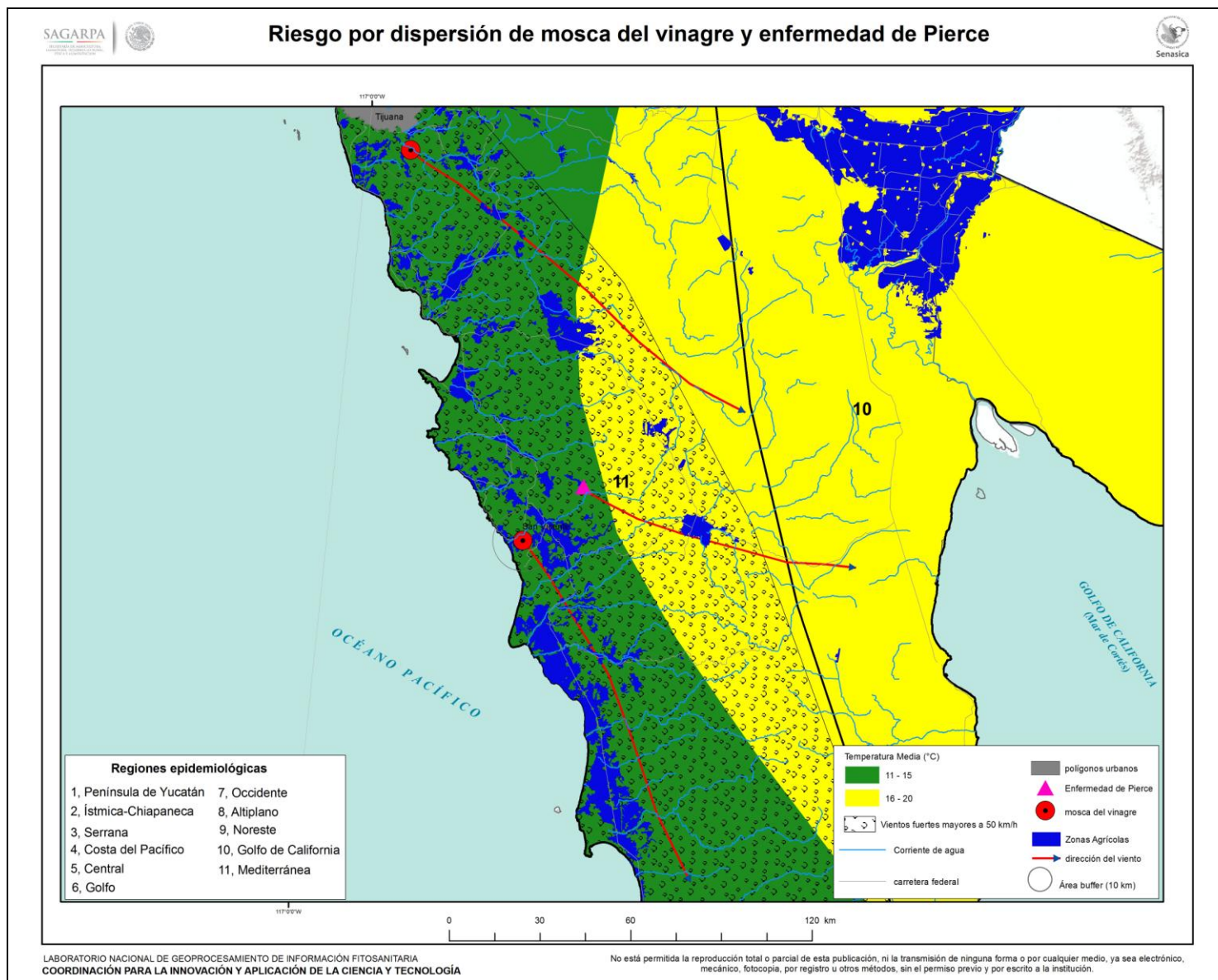


Figura 2. Municipios con presencia de la Enfermedad de Pierce y mosca del vinagre de alas manchadas.

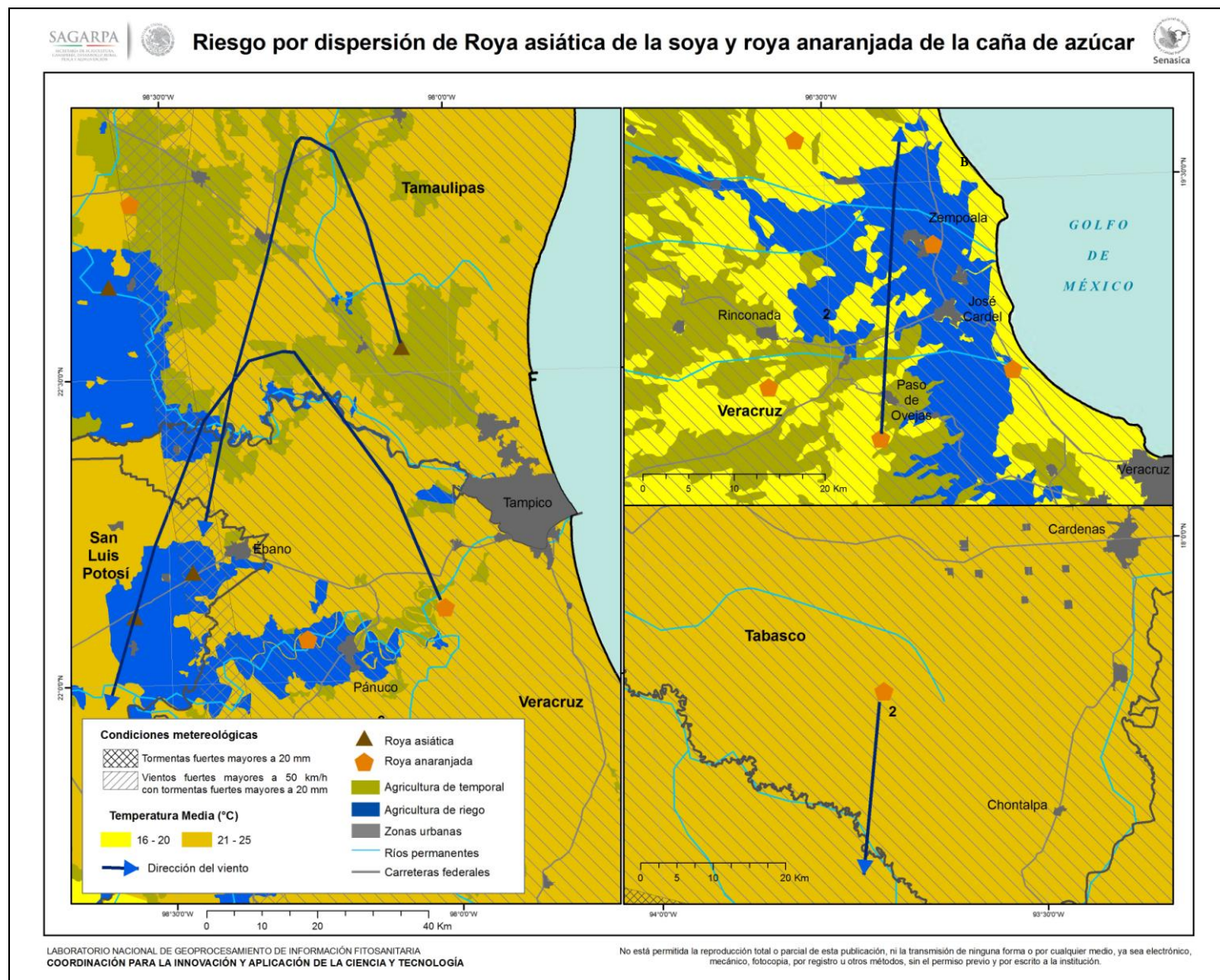


Figura 3. Municipios con presencia de Roya asiática de la soya y roya anaranjada de la caña de azúcar.

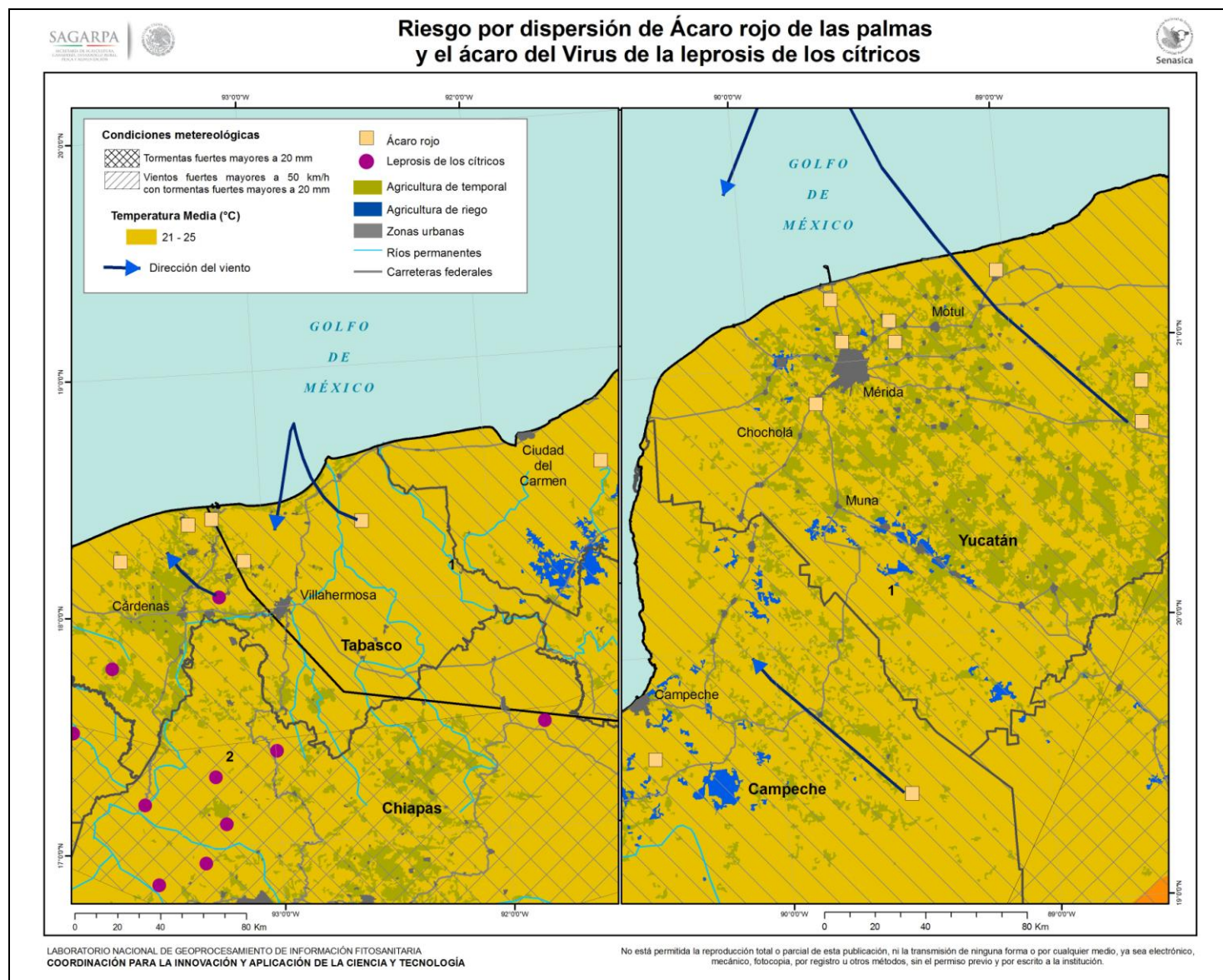


Figura 4. Municipios con presencia de Ácaro rojo de las palmas y el ácaro vector del Virus de la leprosis de los cítricos.