

Reporte climático-fitosanitario

Frente frío No. 34

11 de marzo de 2013

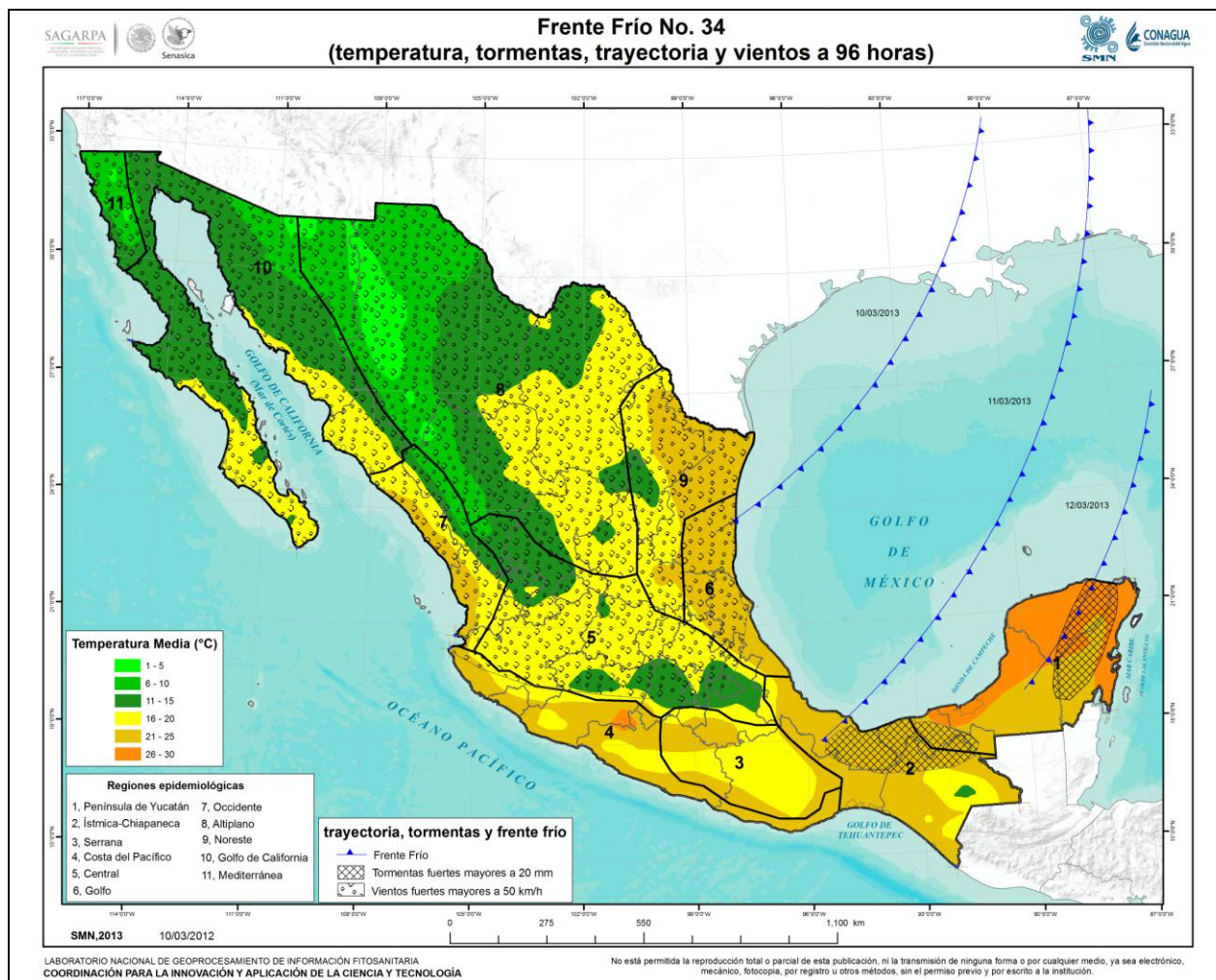


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país.

ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 34, SISTEMA FRONTAL SOBRE EL ORIENTE DEL PAÍS.

Para hoy lunes 11, **Frente frío No. 34** se extenderá desde el norte del Golfo de México hasta el sur de Veracruz, moviéndose rápidamente hacia el Este-Sureste. Generará nublados con lluvias y no se descarta la presencia de chubascos acompañados de granizo. El aire frío en superficie sobre el Golfo de México, generará evento de “Norte” moderado a fuerte con oleaje elevado de 2 a 4 m de altura. En el Istmo y Golfo de Tehuantepec; las velocidades pueden superar los 80 km/h (“Tehuantepecano”). **Vaguada** profunda extendida desde el Noreste del país hasta el Sur de la Península de Baja California, junto con la corriente en chorro, que migrará más al sur de su posición normal, favorecerá descenso de temperatura en los estados del Pacífico Norte, Pacífico Medio y Mesa del Norte. También habrá nublados, vientos moderado a fuertes y lluvia dispersa en el centro y oriente del país.

Para el día martes 12, **Frente frío No. 34** se extenderá desde el Sureste de Estados Unidos hasta la Península de Yucatán, originando nublados con lluvias y chubascos. El aire frío asociado generará descenso de temperatura en el norte, noreste, centro y oriente el país, con bancos de niebla. Corriente de viento máximo y vaguada profunda se extenderá desde el occidente hasta el noreste del país, cruzando el centro; favorecerá nublados multicapa con posibilidad de lluvia dispersa y viento. En el Golfo de México, continuará el efecto de “Norte” moderado con oleaje elevado y velocidades mayores con rachas fuertes en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Para el día miércoles 13, **Frente frío No. 34** sobre el Caribe, generará nublados con lluvias y chubascos en Quintana Roo. El aire frío mantendrá temperaturas bajas por la mañana en el norte, centro y oriente del país. En el Golfo de México habrá viento del Noreste de velocidad débil a moderada en su porción occidental y con rachas fuertes en el oriente y en la Península de Yucatán. En el Istmo y Golfo de Tehuantepec las velocidades del viento serán fuertes a intensas. Corriente de viento máximo y vaguada profunda dominará desde el occidente hasta el oriente del país, cruzando el centro. Favorecerá nublados multicapa con posibilidad de lluvia dispersa y viento.

Para el día jueves 14, Baja presión en nivel medio y alto, dominando el occidente, centro y oriente del país, interaccionará con la corriente de viento máximo, originando nublados profundos con potencial de lluvias y chubascos en dichas regiones. Alta presión en superficie sobre el norte del Golfo de México, mantendrá viento del Noreste de intensidad moderada en el oriente de dicha región, además de la Península de Yucatán. En el Istmo y Golfo de Tehuantepec, el viento seguirá acanalado, con velocidades fuertes. Continuarán los nublado con potencial de lluvias en el sureste del país, debido a la entrada de humedad del Golfo de México.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL DE RIESGO							
Región epidemiológica	Riesgo	Temporalidad del hospedante	Recomendaciones	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
5, 8 y 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 de los municipios de Ensenada, Baja California; Parras de la Fuente, Coahuila y Ezequiel Montes, Querétaro (figura 2).	> 50 km/h		1 - 20 °C	Moderado
4, 5 y 11	Mosca del vinagre de alas manchadas	Perenne	La presencia de vientos fuertes influirá en la dispersión de la mosca, se recomienda vigilancia fitosanitaria en la región cercana de los municipios de Ensenada, Baja California; Amacueca, Sayula, Gómez Farías, Zapotlán el Grande, Zapotiltic y Tuxpan del estado de Jalisco y Los Reyes, Morelos (figura 3).	> 50 km/h		1 - 20 °C	Moderado
7 y 10	Cochinilla rosada del hibisco	Perenne	La presencia de vientos fuertes influirá en la dispersión de ninfas en estadio uno y adultos, se recomienda vigilancia fitosanitaria en la región cercana de los municipios de Mexicali, Baja California; Mazatlán, Escuinapa, Huajicori, Tecuala, Rosamorada, Tuxpan, Ruíz y Santiago Ixcuintla del estado de Sinaloa; San Blas, Compostela, Bahía de Banderas y Puerto Vallarta del estado de Nayarit (figura 3).	> 50 km/h		6 - 25 °C	Moderado
6 y 9	Roya asiática de la soya	Perenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias en los municipios de Ocampo, El Mante, González y Altamira en Tamaulipas; Tamuín y Ébano en San Luis Potosí, pues se presentaran condiciones favorables para la dispersión de esporas debido al paso del frente frío no. 34 (figura 4).	> 50 km/h		16 - 25 °C	Moderado
	Roya anaranjada de la caña de azúcar	Perenne	Se recomienda tomar las medidas necesarias en las regiones cañeras de los municipios de Pueblo Viejo y Pánuco del estado de Veracruz, Ocampo del estado de Tamaulipas. Así como en los municipios de San Vicente Tancuayalab, San Luis Potosí y El Higo del estado de Veracruz, ya que se presentaran condiciones favorables para la germinación y esporulación del hongo por el paso del frente frío no. 34 (figura 4).	> 50 km/h		16 - 25 °C	Moderado

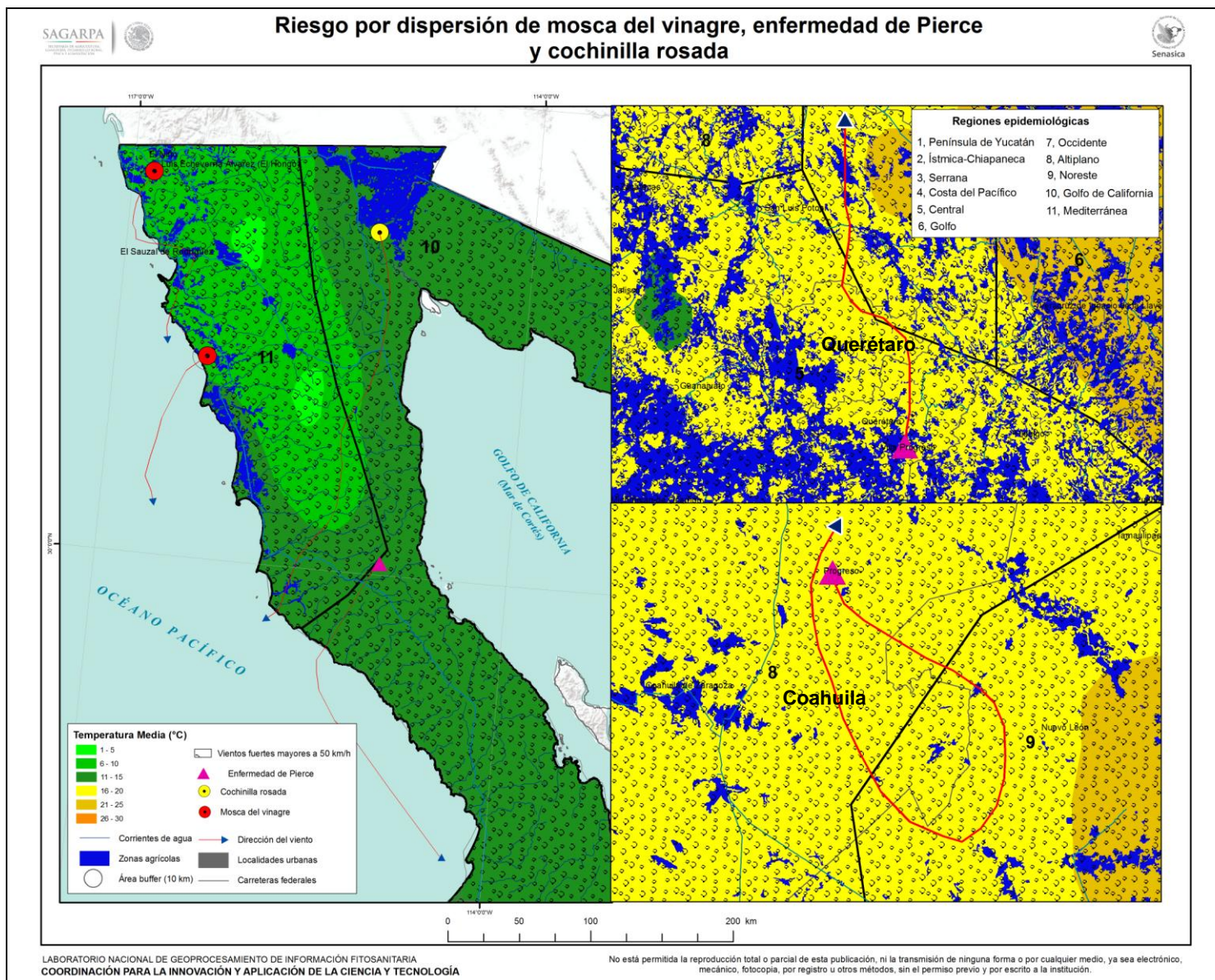


Figura 2. Municipios con presencia de la Enfermedad de Pierce, cochinilla rosada y mosca del vinagre de alas manchadas.

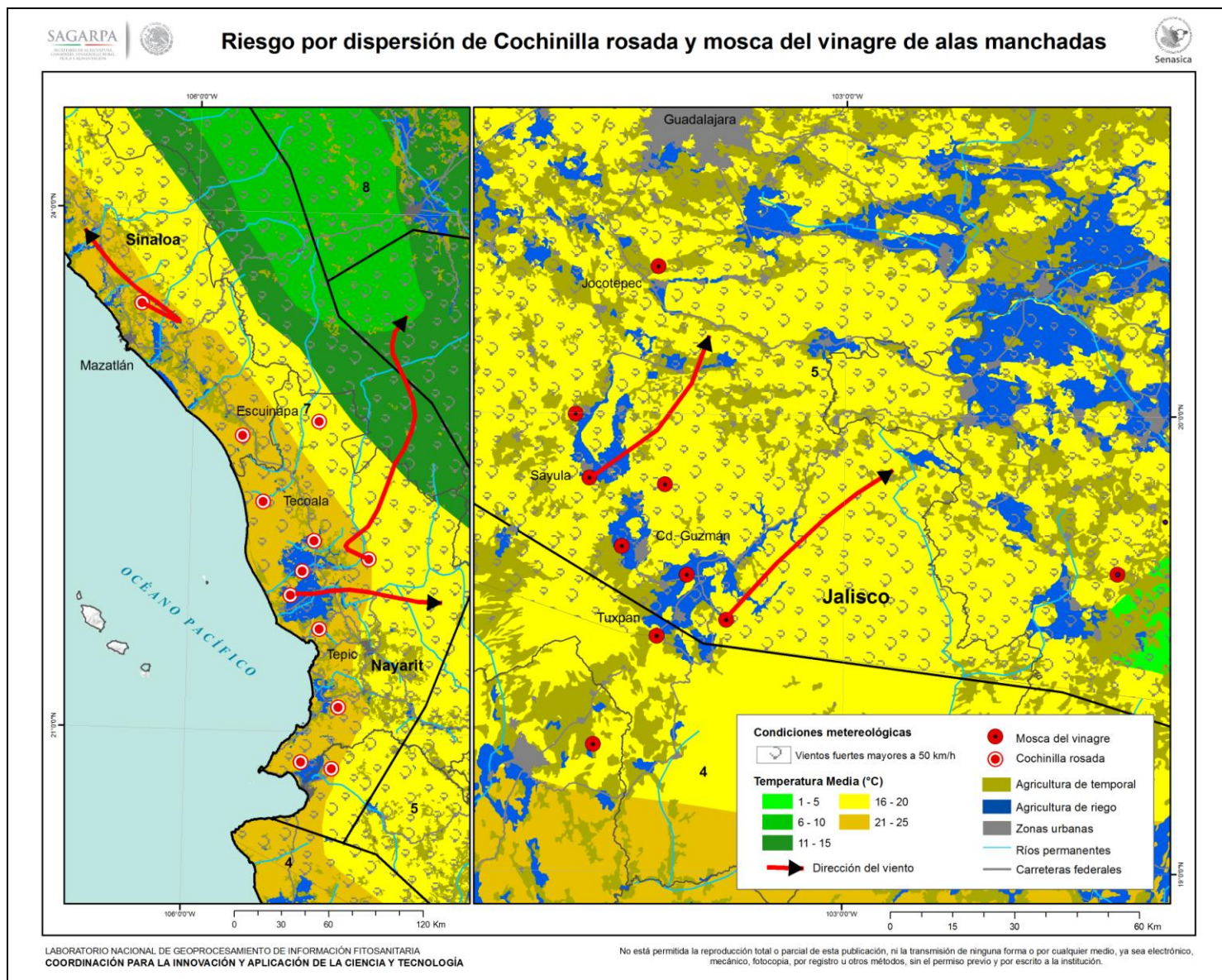


Figura 3. Municipios con presencia de Cochinilla rosada y Mosca del vinagre de alas manchadas.

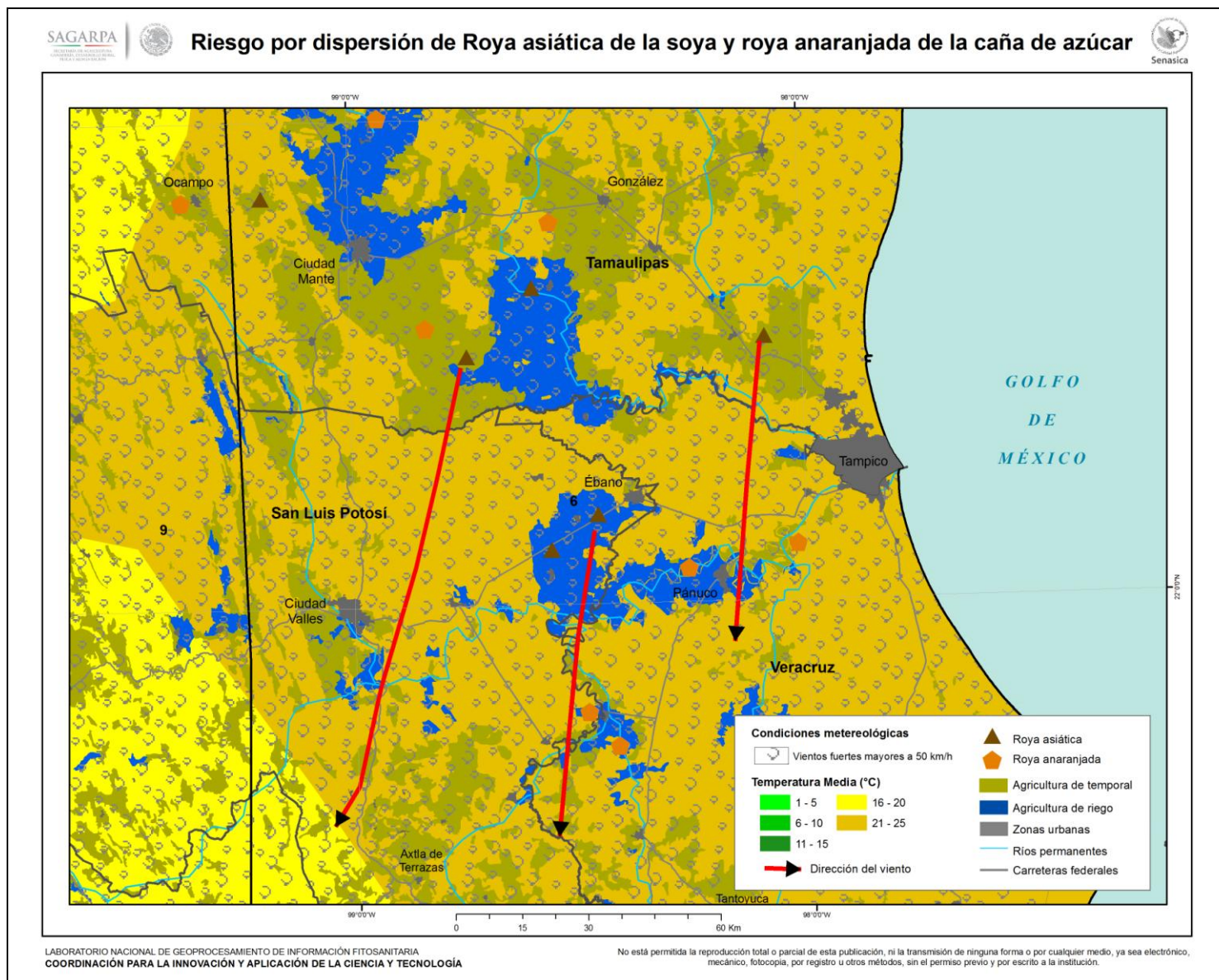


Figura 4. Municipios con presencia de Roya asiática de la soya y roya anaranjada de la caña de azúcar.