

Reporte climático-fitosanitario

Frente frío No. 21

11 de enero de 2013

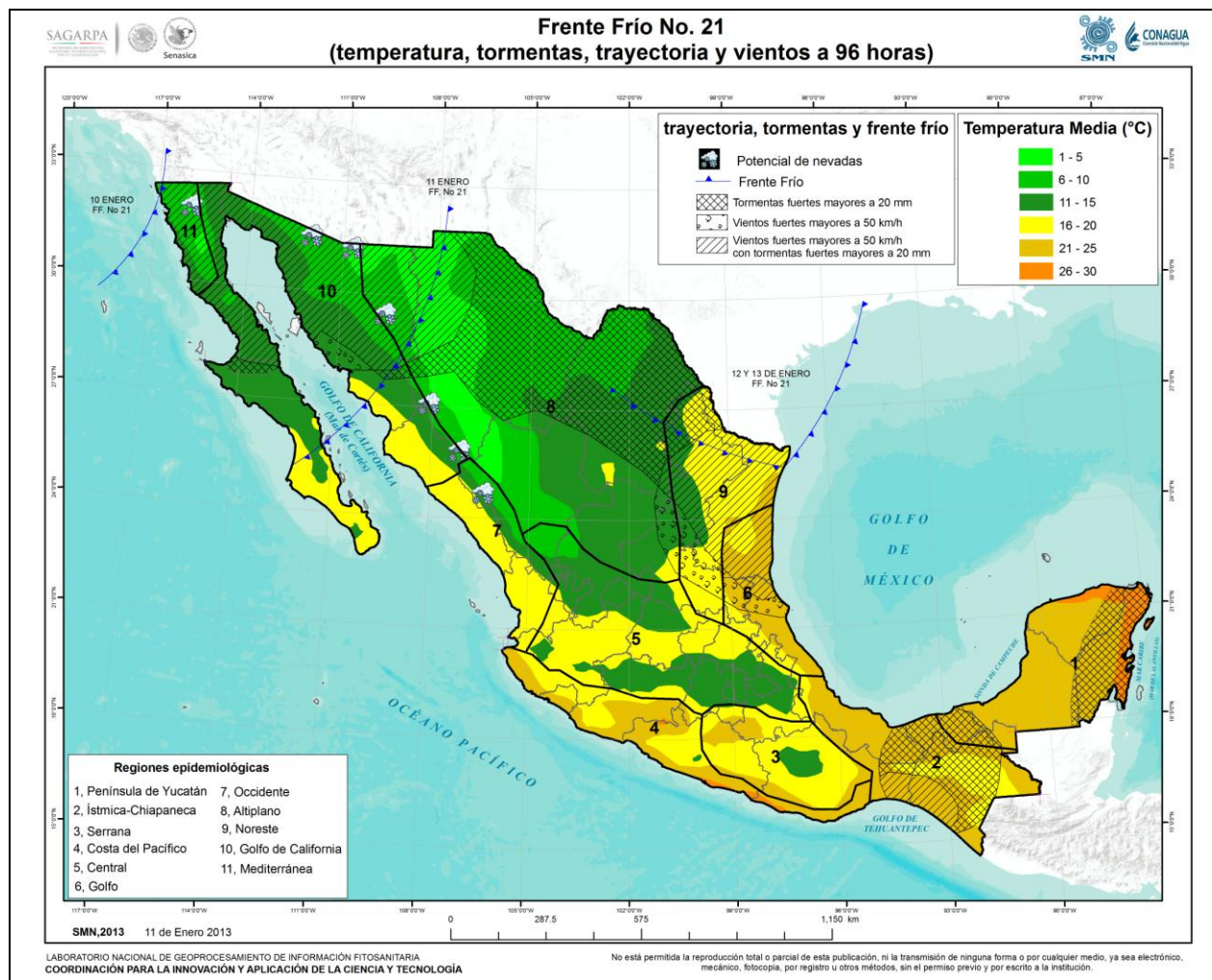


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país

## **ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 21 EN EL NORTE DE BAJA CALIFORNIA CON VIENTOS MODERADOS A FURTES Y LLUVIAS LIGERAS A PUNTUALMENTE MODERADAS SOBRE EL NOROESTE DE PAÍS**

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, para las próximas 96 horas se presentara el Sistema frontal No. 21, localizado sobre el Norte de Baja California, genera la propagación de nubosidad importante, vientos de moderada a fuerte intensidad, potencial para la caída de nieve y aguanieve en la regiones montañosas de Baja California, Sonora y Chihuahua así como lluvias ligeras puntualmente sobre la porción Noroeste del país. Así mismo se presentara Efecto de “Surada” con intensidades de 40 km/h y rachas de hasta 60 km/h en el Litoral del Golfo de México. Con olas de 1.5 a 3 mts. **Vaguada invertida** en el Sur del país en conjunto con la entrada de humedad del Mar Caribe y Océano Pacífico, mantendrán lluvias ligeras a puntualmente moderadas en estados de Chiapas, Oaxaca, Tabasco y Sur de Veracruz.

Para el día viernes 11, los estados del Noroeste y Norte de México serán afectados por el frente frío No. 21, avanzará hacia el Este e interactuará con la corriente en chorro que cruza toda la región; esto ocasionará ambiente muy frío con nublados, lluvias, viento moderado a fuerte y potencial de precipitación de nieve o agua nieve en las zonas montañosas de Baja California, Sonora y Chihuahua. Así mismo el canal de baja presión se localizará en el Sur del Golfo de México, favorecerá nublados con lluvias y chubascos en los estados del Sureste y la Península de Yucatán. Viento de moderada intensidad estará presente en el Occidente del país además de ambiente frío a fresco por la mañana y noche. Viento del Sur dominará al Golfo de México, adquiriendo velocidades fuertes por la noche. La presencia de la “Surada” favorecerá la recuperación de las temperaturas en el Centro y Vertiente Oriental del Territorio Nacional.

Para el día sábado 12, el **Sistema frontal No. 21** en el Norte y Noreste de México, asociado con un sistema invernal en el Noroeste de México, mantendrá ambiente frío con lluvias ligeras y potencial de nevadas en Sonora, Norte de Chihuahua y Durango, además de vientos moderados a fuertes. A su vez habrá **Evento de “Surada”** moderada en el Golfo de México, con vientos de hasta 40 km/h y oleaje elevado de hasta 1.5 mts de altura. **Corriente en Chorro** cruza el Noroeste y Norte del Territorio Nacional, con intensidades de 80 a 100 nudos y favorece la propagación de nubosidad sobre dichas porciones.

El día domingo 13, **Sistema frontal No. 21** en el Noreste de México, sensaciones térmicas gélidas, lluvias ligeras, además de un evento de Norte de débil a moderada intensidad en Costas del estado de Tamaulipas. Así como **evento de “Surada”** moderada a fuerte en el 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	
11	Mosca del vinagre	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en las regiones con hospedante potencial de los municipios de Tijuana y Ensenada en el estado de Baja California, ya que se presentaran vientos fuertes, favorables para la dispersión de la plaga por el paso del frente frío No. 21 (figura 2).	> 50 km/h	> 20 mm	6 -15 °C	Moderado
	Xyllella fastidiosa	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	6 -10 °C	Moderado
6	Roya asiática de la soya	Perene	Se recomienda tomar las medidas necesarias en los municipios de Ocampo, El Mante, González y Altamira en Tamaulipas; Tamuín y Ebano en San Luis Potosí, pues se presentaran condiciones favorables para la dispersión de esporas debido al paso del frente frío no. 21 (figura 3).	> 50 km/h	> 20 mm	21 - 25 °C	Moderado
6 y 9	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 y Ocampo del estado de Tamaulipas. Asi como en menor medida 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. 21 (figura 3).	> 50 km/h	> 20 mm	21 - 25 °C	Moderado
2 y 10	Cochinilla rosada del hibisco	Perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los municipios de San Francisco Ixhuatán, Chautite, Oaxaca y Arriaga del estado de Chiapas, y en menor medida en el municipio de Mexicali, Baja California, ya que se presentaran vientos fuertes, favorables para la dispersión del adulto y ninfas a nivel local (figura 4).	> 50 km/h	> 20 mm	21 - 25 °C	Moderado

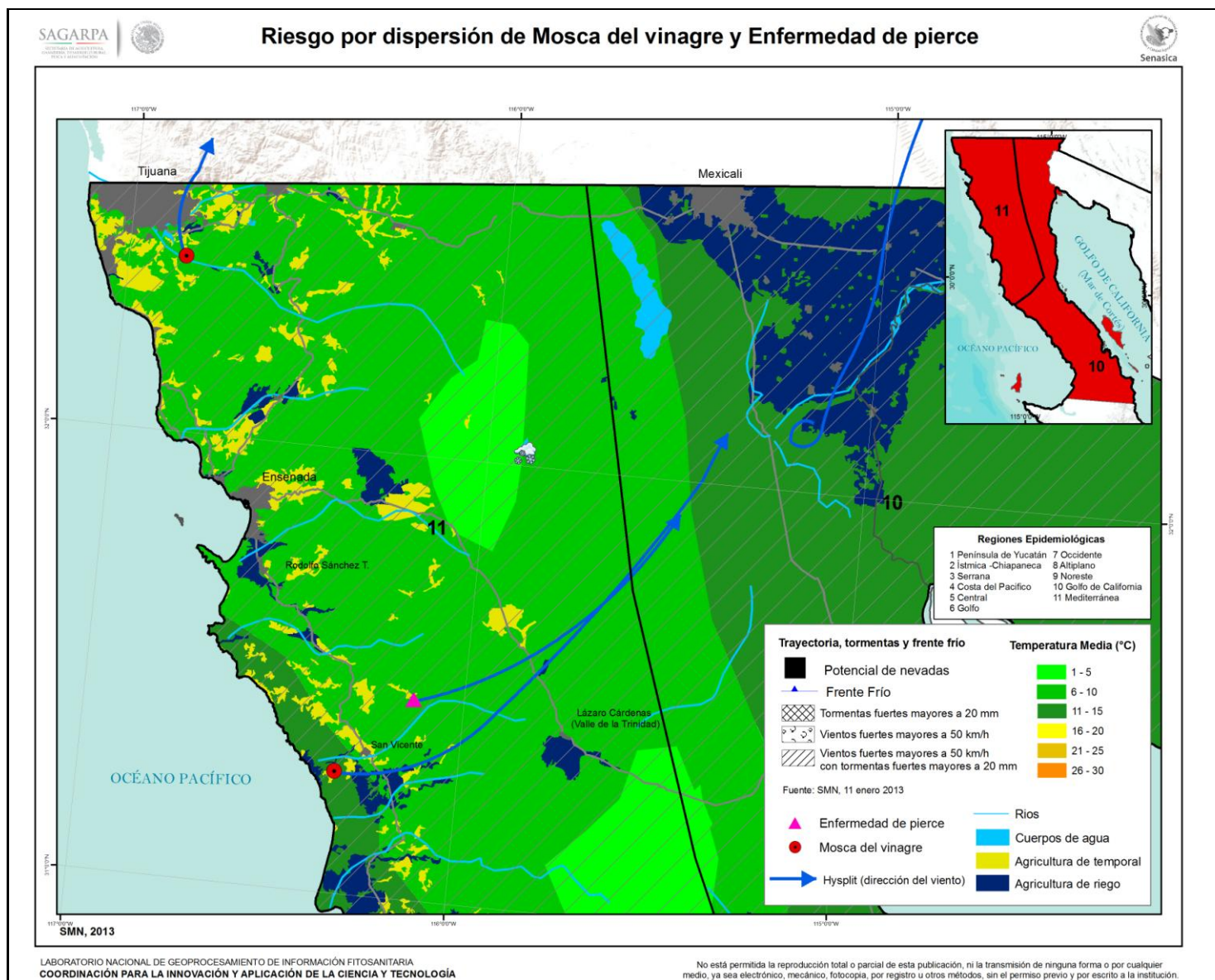


Figura 2. Municipios con presencia de Mosca del vinagre y Enfermedad de pierce

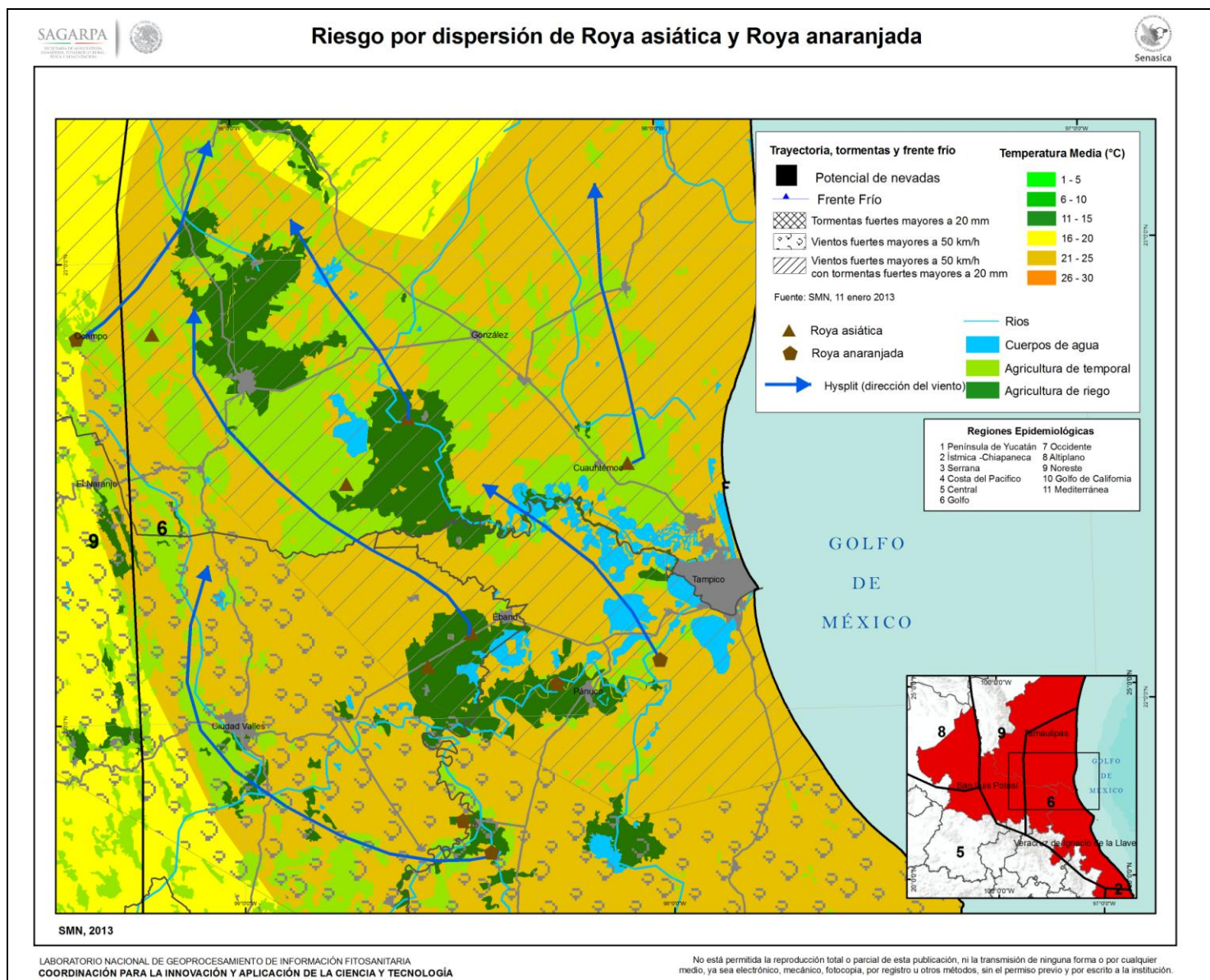


Figura 3. Municipios con presencia de Roya asiática y Roya anaranjada

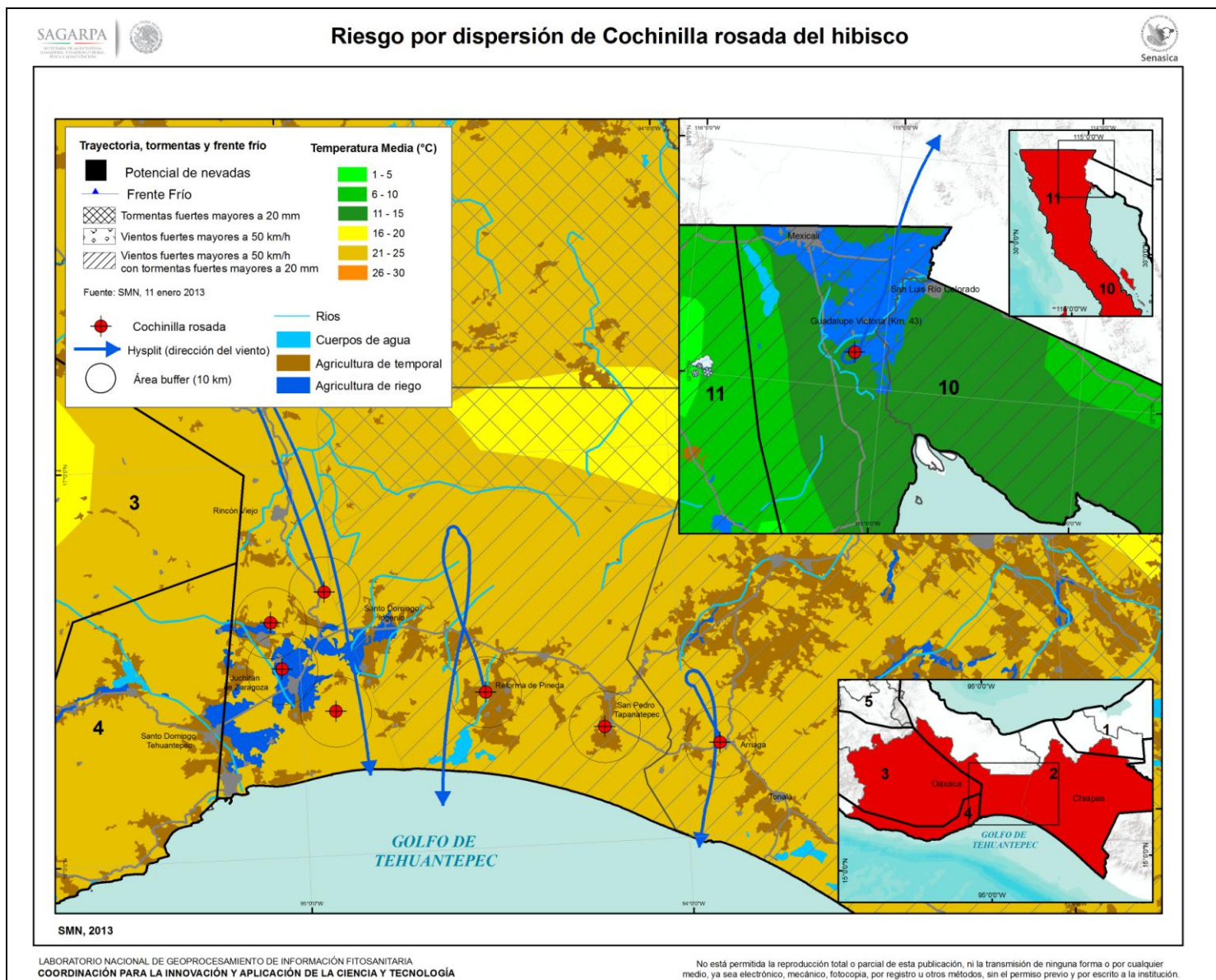


Figura 4. Municipios con presencia de Cochinilla rosada del hibisco