

Reporte climático-fitosanitario
No. 82, 01 de octubre del 2012

Frente frio No. 4

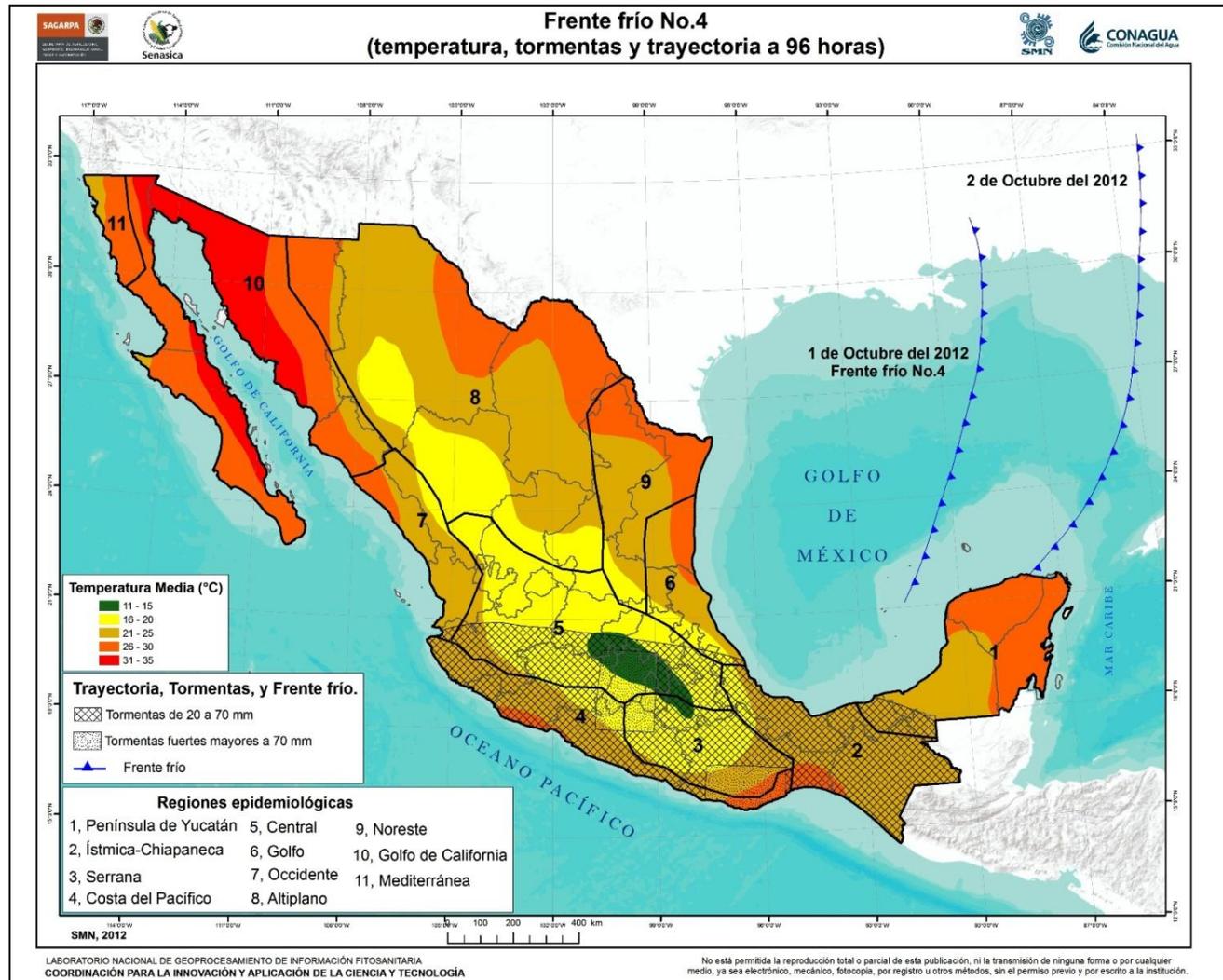


Figura 1. Comportamiento del fenómeno en el país.

El Servicio Meteorológico Nacional informa que el **Frente frío No. 4** se extiende desde un sistema de baja presión sobre Alabama, EUA., hasta la porción Sur de Veracruz, favorecerá el desarrollo de nublados con lluvias de fuertes a muy fuertes y vientos de moderada intensidad sobre los estados del Oriente y Centro del territorio, además la masa de aire frío que lo impulsa ocasionará un descenso en la temperatura sobre los estados del Norte, Noreste y Centro así como en las zonas altas del Oriente de México. **Zona de inestabilidad atmosférica** al Sur del Golfo de Tehuantepec, incrementará los nublados y propiciará precipitaciones de fuertes a muy fuertes con tormentas eléctricas sobre los estados del Sur y Sureste del país, además de favorecer la entrada de humedad hacia el interior de la República. **El abundante flujo de humedad** proveniente del Océano Pacífico hacia el interior del país, generará lluvias de moderadas a puntualmente fuertes sobre los estados del Occidente y Centro del territorio.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE PLAGAS							
Regiones epidemiológicas	Plaga presente	Temporalidad del hospedante	Zonas de riesgo	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
2	Roya anaranjada de la caña de azúcar	Semiperenne	Se recomienda el incremento de vigilancia en la zona de influencia del ingenio el Modelo en Veracruz (figura 3), así como en los ingenios de Santa Rosalía y Presidente Benito Juárez ya que en el municipio de Huimanguillo, Tabasco hay presencia de la plaga por lo que pone en riesgo las zona cañera del municipio de Cárdenas, Tabasco (figura 4).	Más de 40 km/h	20 - 70 mm	21 - 25 °C	Muy Alto
2	Moko del plátano	perenne	Se recomienda vigilancia fitosanitaria en los Estados de Chiapas y Tabasco que cuentan con la presencia de la plaga del Moko del plátano ya que las condiciones climáticas que se presentan favorecerán a la diseminación del patógeno aunado a la aproximación de las zonas de inundación y de hospedantes (figuras 2 y 4).	Más de 40 km/h	20 - 70 mm	21 - 30 °C	Alto

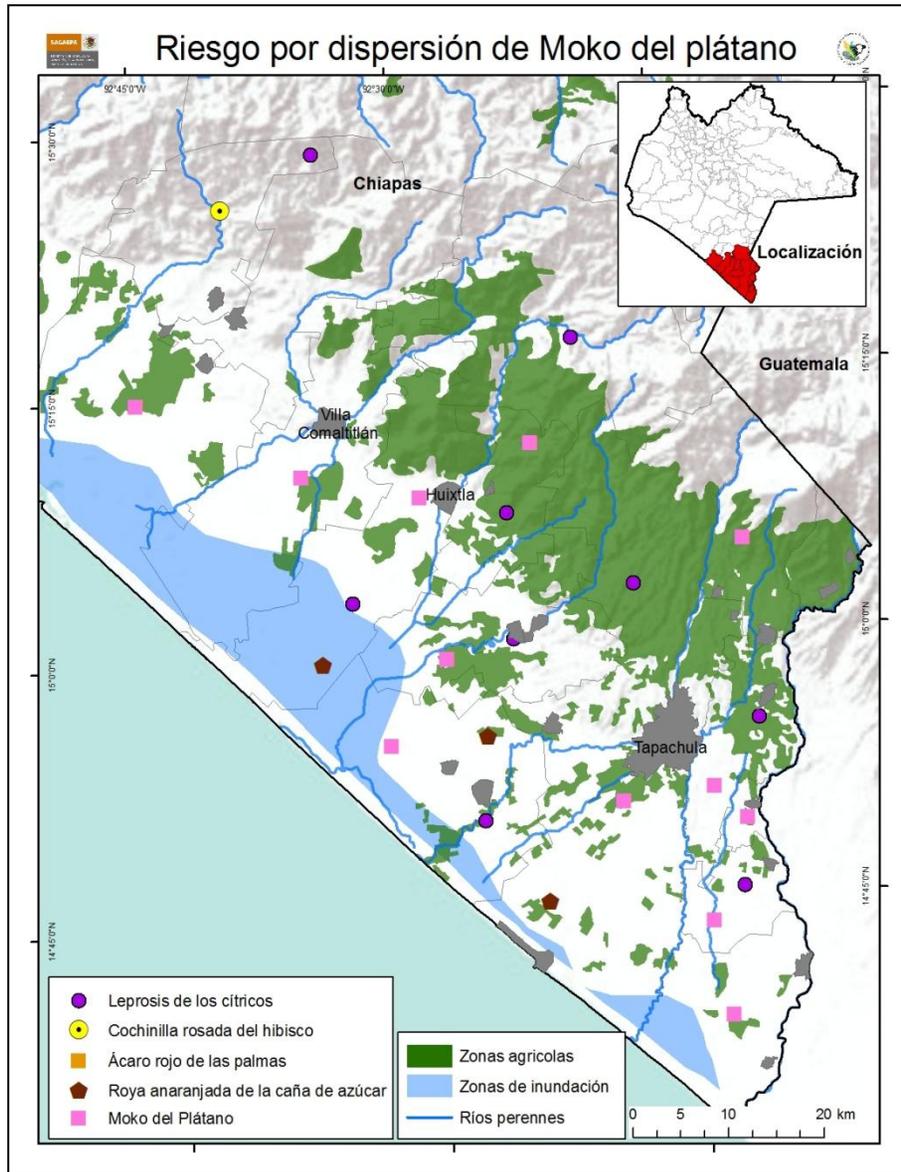


Figura 2. Presencia de plagas en la región del Soconusco del Estado de Chiapas

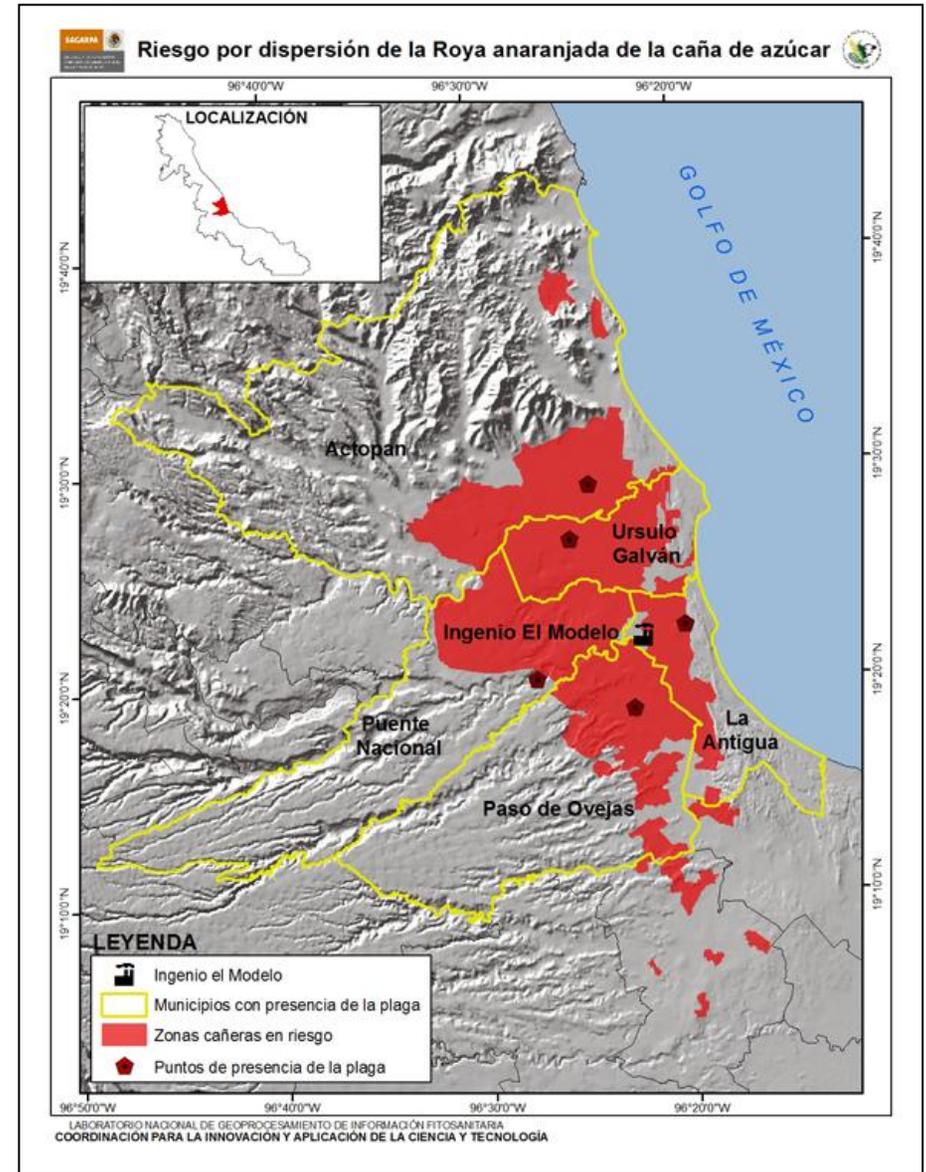


Figura 3. Presencia de la Roya anaranjada en la región cañera del ingenio el Modelo

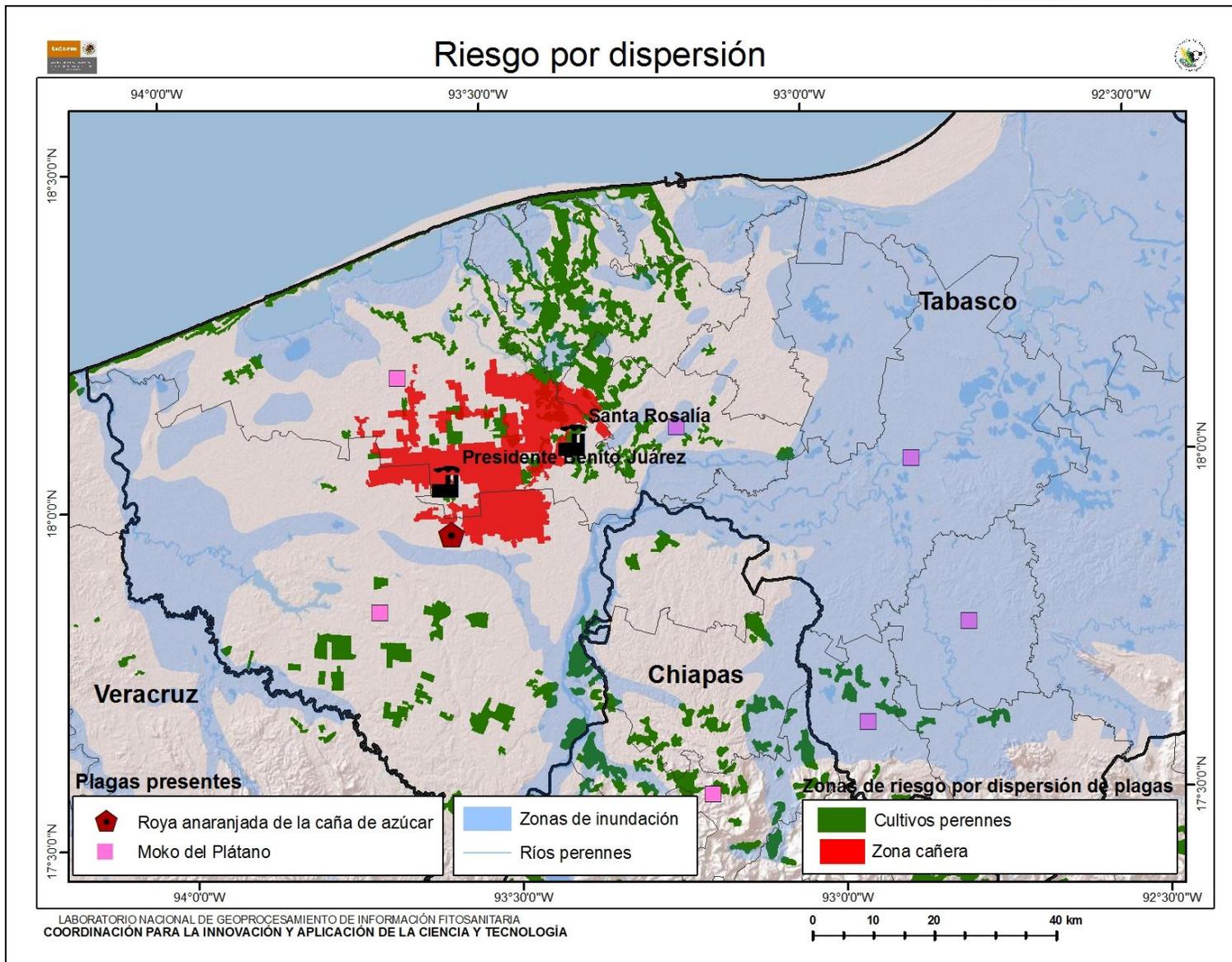


Figura 4. Presencia de las plagas Roya anaranjada de la caña de azúcar y Moko del plátano.