

Reporte climático-fitosanitario
No. 88, 29 de noviembre del 2012

Frente frío No. 12

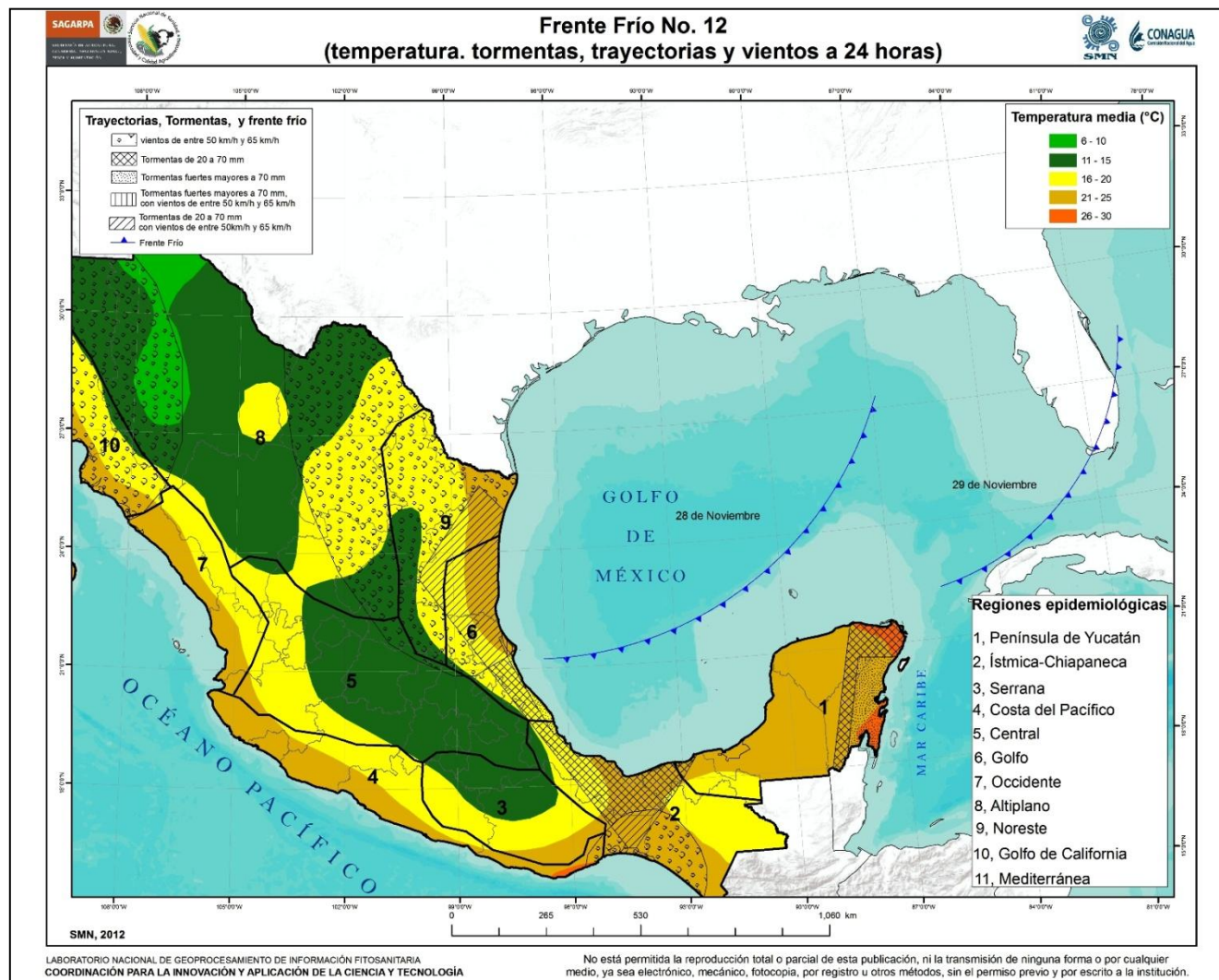


Figura 1. Comportamiento del fenómeno en el país.

ZONA DE INESTABILIDAD FRENTE A LA COSTA ORIENTAL DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, PROPICIA POTENCIAL DE LLUVIAS Y TORMENTAS

Para el día de hoy, una amplia **zona de inestabilidad** al Oriente de la Península de Yucatán, originará nubosidad con potencial de lluvias, tormentas y chubascos acompañados de actividad eléctrica, principalmente en Quintana Roo.

El frente frío No. 12 ha dejado de afectar al territorio nacional, no así la masa de aire frío asociada, que mantiene temperaturas frías a muy frías con heladas por la noche y al amanecer en el Norte, Noreste, Oriente y Centro de México. Así mismo, viento fuerte de componente Norte prevalecerá durante este día en el Istmo y Golfo de Tehuantepec.

Una banda de nubosidad generada por la corriente en chorro, domina el Noroeste del país, ocasionará el dominio de cielo nublado con temperaturas frescas y vientos eventualmente moderados. De igual manera, viento de intensidad fuerte de componente Norte con oleaje elevado.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA PLAGA							
Regiones epidemiológicas	Plaga presente	Temporalidad del hospedante	Zona de riesgo	Factores del fenomeno			Semaforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
1	Roya anaranjada de la caña de azúcar	Semiperenne	Se recomienda el incremento de vigilancia en la zona de influencia del ingenio San Rafael de Pucté, ya que debido a las condiciones climaticas que se presentan existe la probabilidad de proliferación y dispersión de la plaga. La precipitación incrementa el porcentaje de humedad relativa propiciando un ambiente favorable para la germinación e infección del hongo (figura 2).	Más de 25-40 km/h	Mayores a 70 mm	21 - 25 °C	Alto

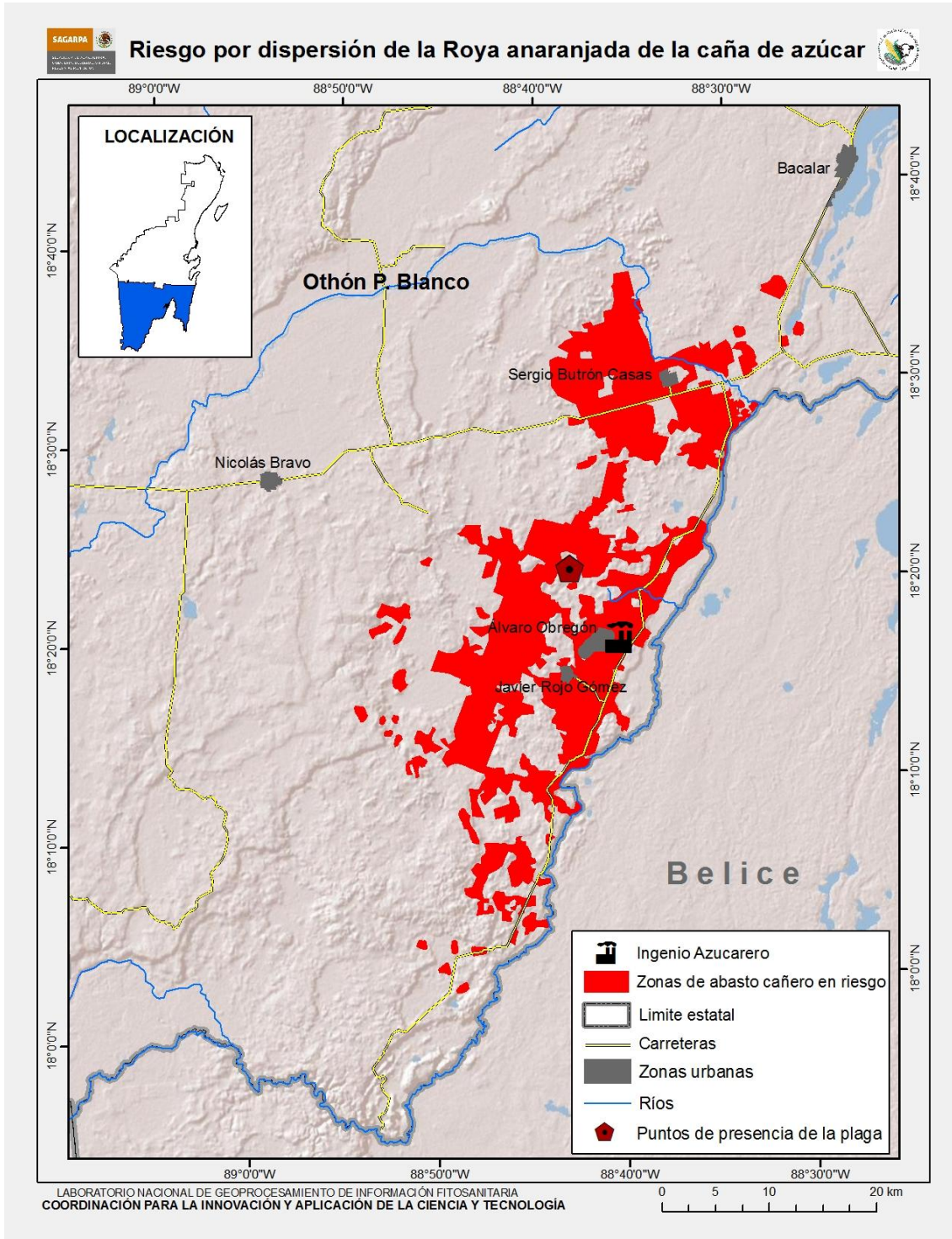


Figura 2. Municipio de Othón P. Blanco con presencia de la Roya anaranjada de la caña de azúcar.