

Reporte climático-fitosanitario

Frente frío No. 28

19 de febrero de 2013

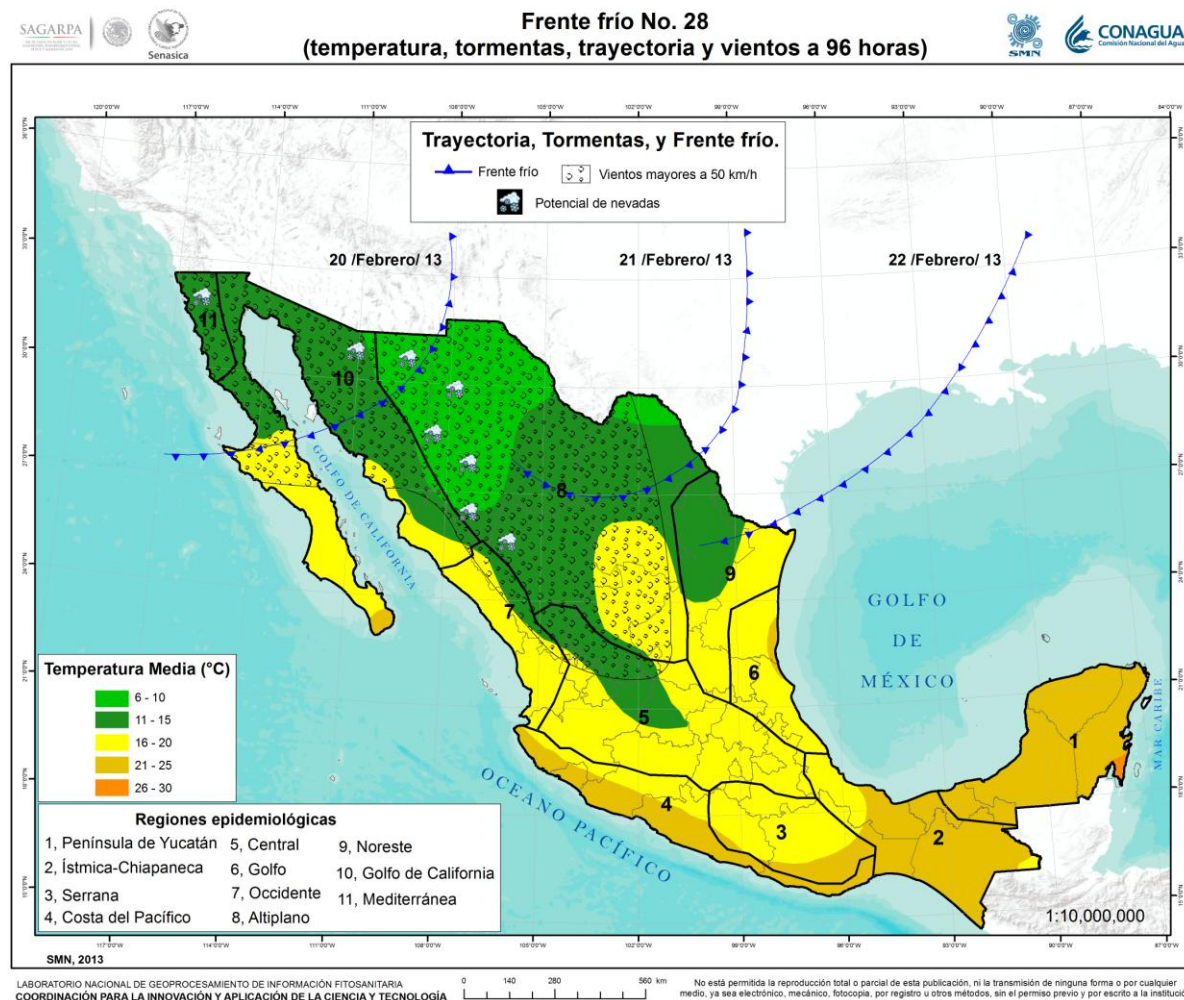


Figura 1. Comportamiento del frente frío en el país.

ALERTA POR FRENTE FRÍO No. 28, UN NUEVO SISTEMA INVERNAL GENERARÁ MARCADO DESCENSO DE TEMPERATURA, VIENTOS FUERTES Y LLUVIAS EN EL NOROESTE Y NORTE DE MÉXICO, ASÍ COMO POTENCIAL DE NEVADAS EN BAJA CALIFORNIA, SONORA, CHIHUAHUA Y DURANGO A PARTIR DEL MARTES POR LA NOCHE.

De acuerdo con el Servicio Meteorológico Nacional, el nuevo Frente frío No. 28 se localiza en el norte y noreste del país, ocasionará aumento de nubosidad con lluvias dispersas además de descenso de temperatura y viento enrachado.

Para hoy lunes 18, se genera la tercera tormenta invernal en el transcurso del día debido a la interacción de múltiples sistemas: la formación de nuevo frente frío en el Occidente de Estados Unidos, un canal de baja presión (vaguada) en niveles medios y altos de la atmósfera sobre el Noroeste de México y la corriente en chorro en niveles altos de la atmósfera. Este sistema empezará afectar el Noroeste del Territorio Nacional después del medio día con marcado descenso de temperatura, aumento de nubosidad, lluvias aisladas y vientos fuertes de hasta 90 km/h. Además de un potencial para la caída de nieve y agua nieve afectando en los estados de Baja California, Durango, Chihuahua y Sonora a partir de las primeras horas del día miércoles. El frente frío No. 28 se localiza sobre el Norte y Noreste del país, ocasionará aumento de nubosidad con lluvias dispersas en el Norte de ambas regiones, además de descenso de temperatura y viento enrachado.

Para el día martes 19, el Frente frío débil No. 28 ingresará en el norte de la República, ocasionará incremento de nubosidad con lluvias dispersas en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y el norte de Tamaulipas. Así mismo se presentará un complejo sistema invernal generado por la interacción de un frente frío en el occidente de Estados Unidos, una vaguada en niveles medios y altos en el noroeste de México y la corriente en chorro en altura. Dicho sistema empezará a afectar el noroeste de nuestro país por la tarde, con marcado descenso de temperatura, vientos de hasta 70 km/h y lluvias dispersas en la región. "Surada" moderada en el Golfo de México, con oleaje elevado. Las embarcaciones marítimas deberán tomar precauciones.

Para el día miércoles 20, se presentará Profundo sistema invernal en el noroeste del país, ocasionará marcado descenso de temperatura, vientos de hasta 80 km/h y lluvias dispersas en la región, además de potencial para la caída de "nieve" en La Rumorosa, BC. y zonas montañosas de Sonora, Chihuahua y Durango. Frente frío débil No. 28 adquirirá características cálidas en el noreste de la República provocando precipitaciones dispersas en la región. Continuará "surada" moderada sobre el Golfo de México.

Para el día jueves 21, Sistema invernal dominará el noroeste y norte del territorio, continuará favoreciendo temperaturas muy frías y vientos moderados con rachas fuertes en ambas regiones, asimismo se mantendrá potencial para la caída de "nieve" en zonas montañosas de Sonora y Chihuahua. El sistema empezará a debilitarse en el transcurso de la noche.

Para el día viernes 22, Sistema invernal irá perdiendo intensidad a lo largo del día, sin embargo mantendrá temperaturas muy frías y vientos moderados el noroeste y norte del país.

FENOMENOS SIGNIFICATIVOS Y POTENCIAL DE RIESGO							
Región epidemiológica	Riesgo	Temporalidad del hospedante	Recomendaciones	Factores del fenómeno			Semáforo de alerta
				Viento	Precipitación	Temperaturas	
8 y 11	<i>Xyllella fastidiosa</i> subsp. <i>fastidiosa</i>	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 y Parras, Coahuila y (figura 2).	> 50 km/h		11 - 20 °C	Moderado
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 del municipio de Mexicali, Baja California (figura 2).	> 50 km/h		11 - 15 °C	Moderado
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 del municipio de Ensenada y Tijuana, Baja California (figura 2).	> 50 km/h		11 - 15 °C	Moderado

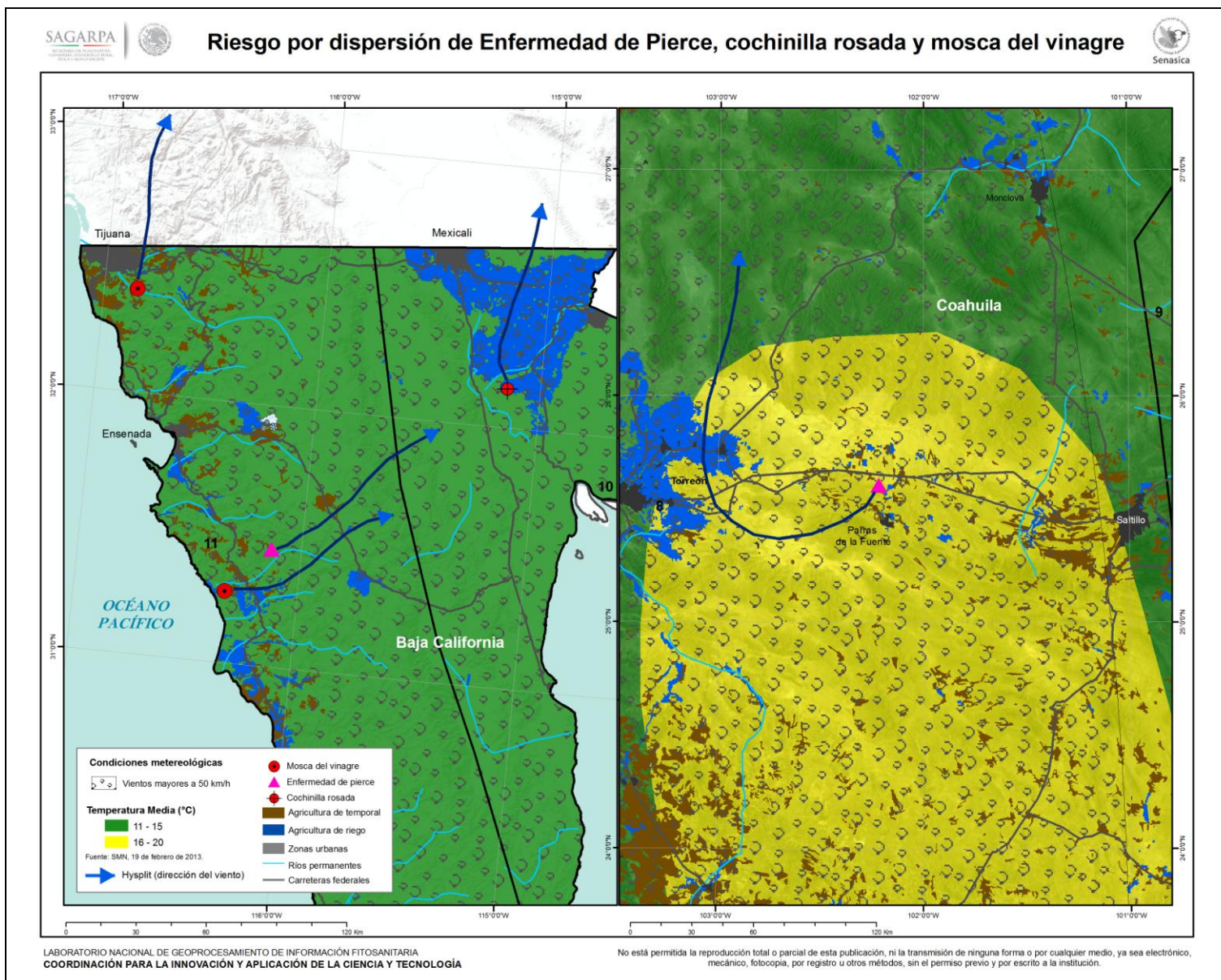


Figura 2. Municipios con presencia de la Enfermedad de Pierce, cochinilla rosada y mosca del vinagre de alas manchadas.