



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**CESAVENTL**  
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Nuevo León



Para plagas de importancia económica presentes en apoyo a la producción de maíz, frijol, trigo y arroz



**04**

**Julio**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para **Roya de la hoja del trigo** en el estado de **Nuevo León**



Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe  
Dirección General de Sanidad Vegetal  
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del Campo Experimental Bajío  
Comité de Sanidad Vegetal del Estado de Nuevo León



**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**

**Roya de la hoja del trigo en Nuevo León**

Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Roya de la hoja del trigo en Nuevo León**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



**T Máx**  
**27.5 °C**



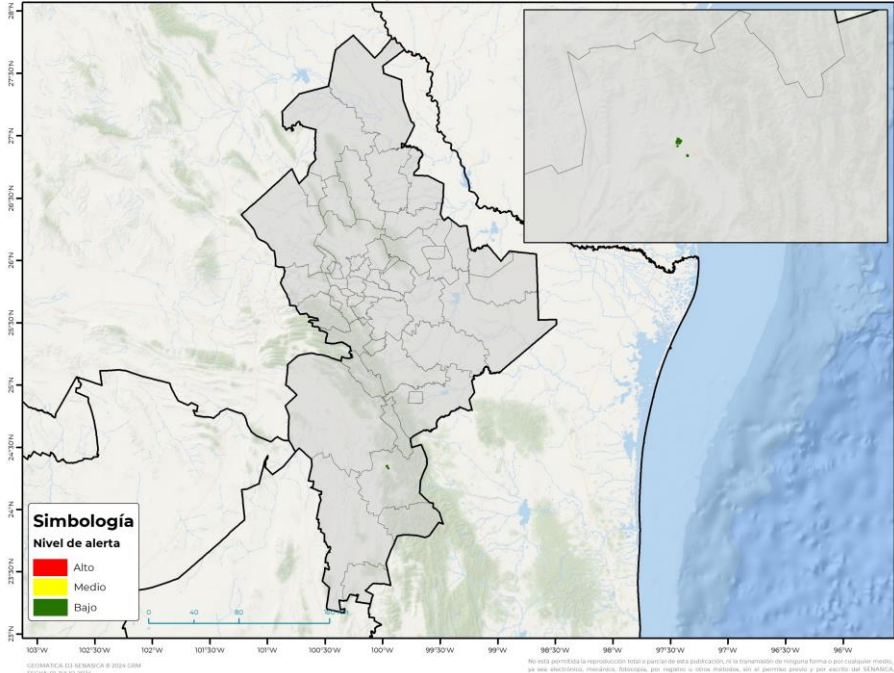
**T Mín**  
**18.4 °C**



**Lluvia**  
**36-123 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

Nivel de alerta por Gusano elotero en Nuevo León



Se determina que la plaga puede comenzar su desarrollo debido a que hay:

- **1 municipio con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**1 municipio en riesgo bajo**  
**14 ha**



**142 miles de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

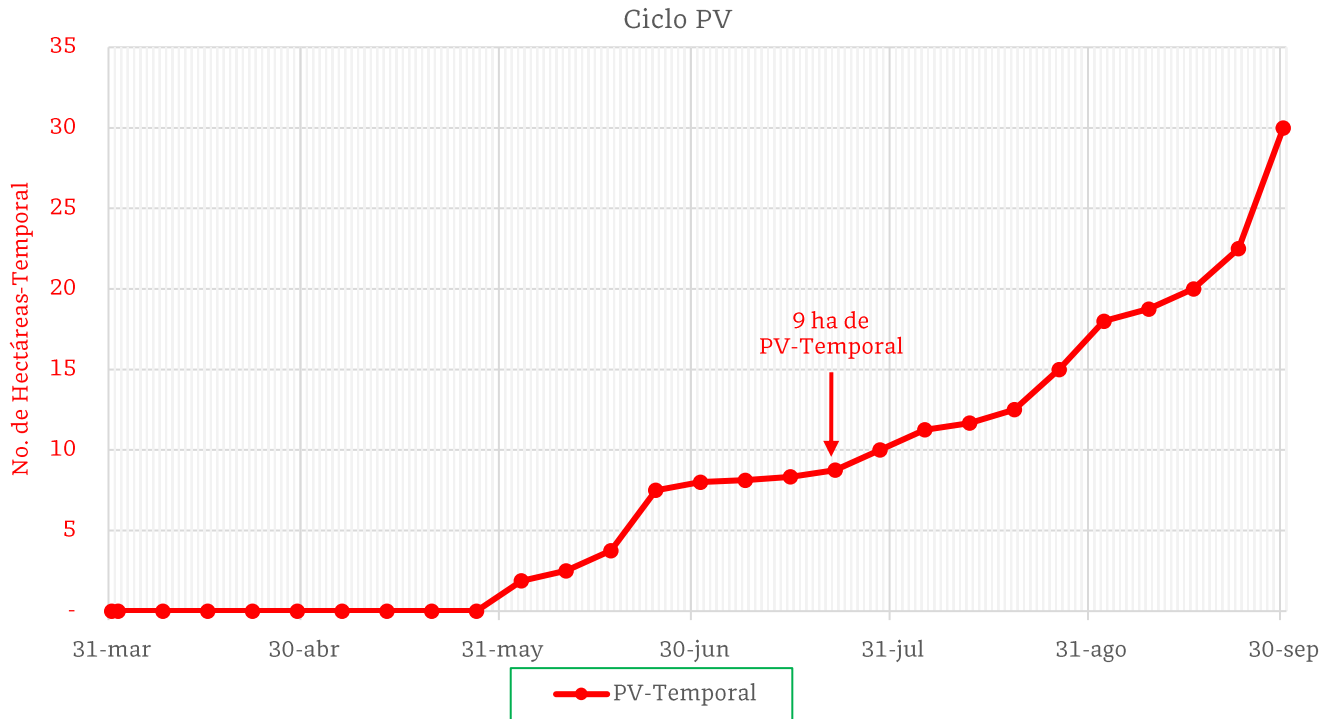
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Roya de la hoja del trigo en Nuevo León**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de trigo en el estado de Nuevo León al 22 de julio de 2024



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-9 ha bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

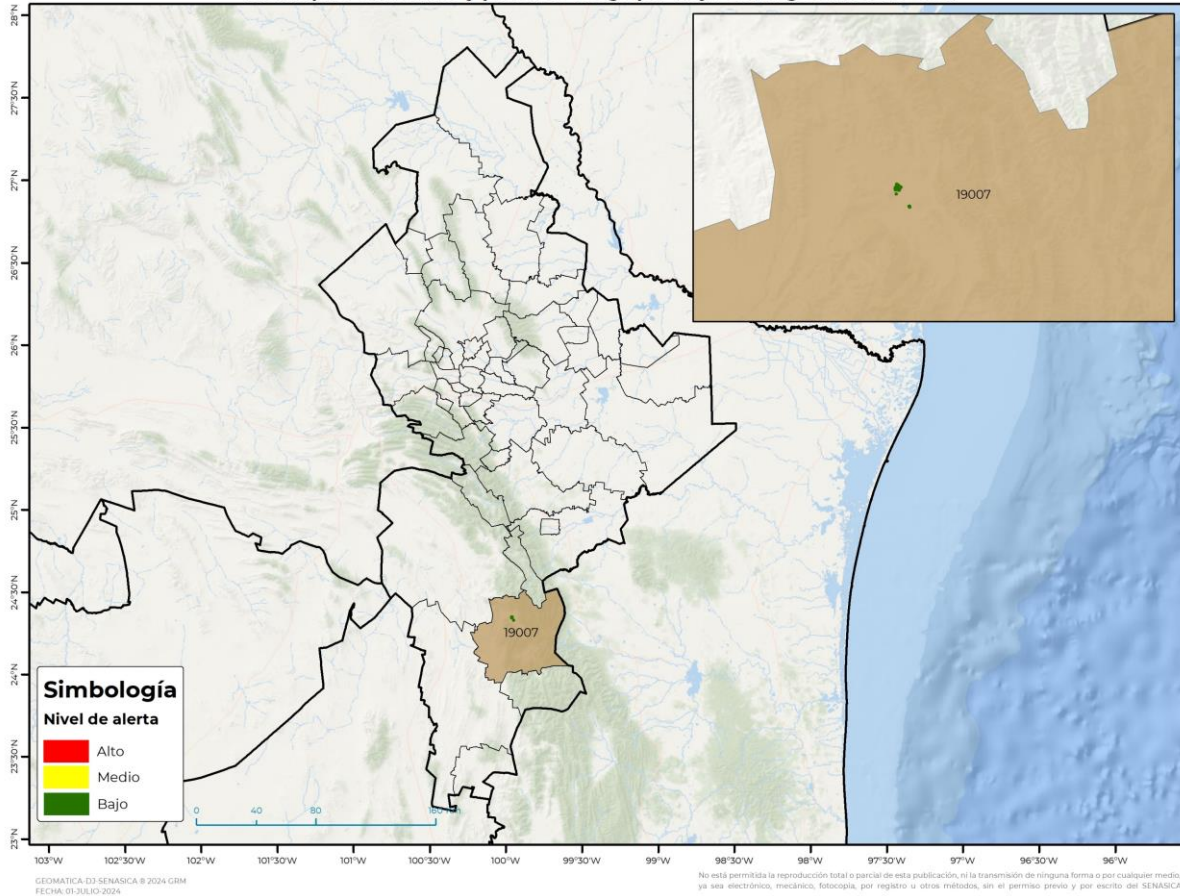
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en el municipio señalado con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.**
3. Sensibilizar al sector agrícola en el manejo preventivo, donde **se transfiera la metodología del monitoreo oportuno de la plaga, que permita y coadyuve en la accionabilidad ante un brote emergente.**
4. En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

**Roya de la hoja del trigo en Nuevo León**

Anexo 1.- Se ha identificado 1 municipio en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Roya de la hoja del trigo, mismo que en caso de presentarse la plaga, estaría en riesgo.

**Municipios con cultivo y probable riesgo por Roya del Trigo en Nuevo León**



Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Aramberri	19007	14
<b>Total general</b>		<b>14</b>