



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria  
del SENASICA para  
**Gusano cogollero**  
en el estado de  
**San Luis Potosí**

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



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 San Luis Potosí

**04**  
**Mayo**



# Gusano cogollero en San Luis Potosí Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

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 **Gusano cogollero** en **San Luis Potosí**, 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

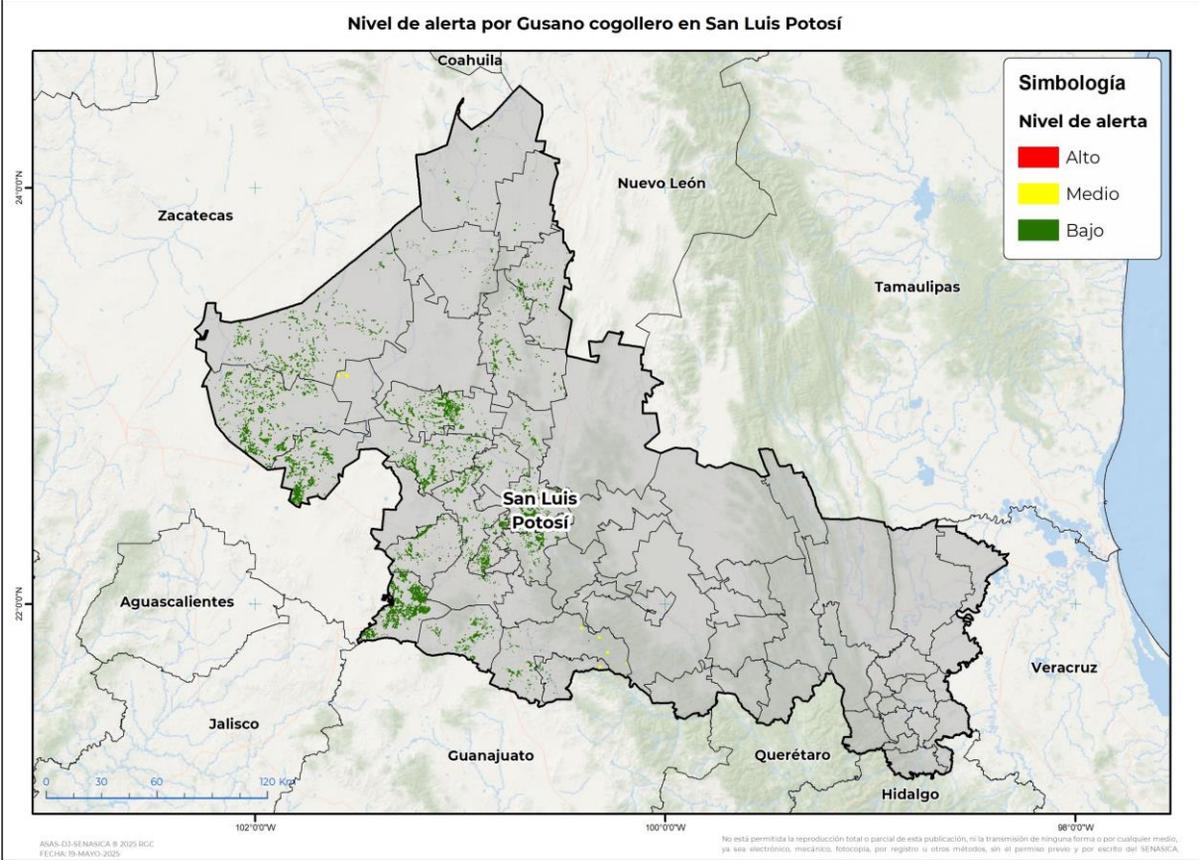
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **20 municipios en nivel de alerta medio y bajo** (Anexo 1).



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

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

**20 municipios en riesgo medio y bajo**  
**48,570 ha**

**768 millones de pesos**

## Acompañamiento técnico al sector

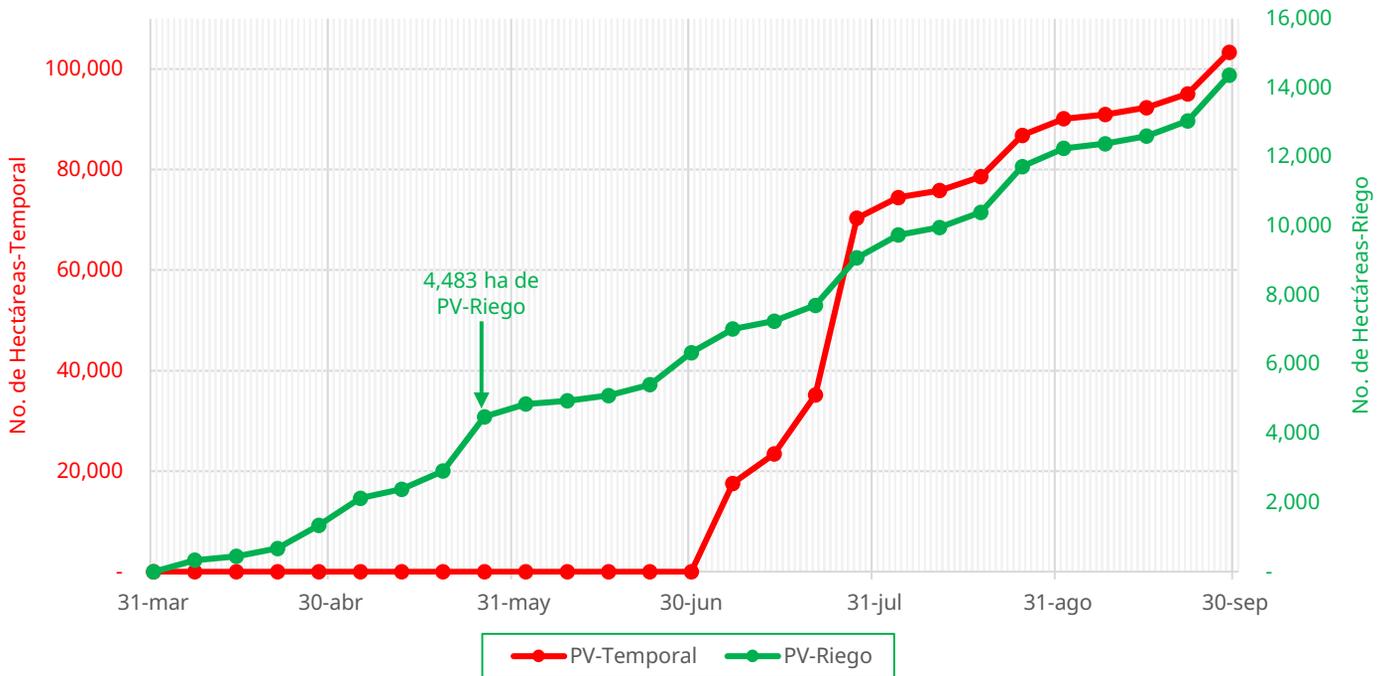
Se considera oportuno Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.**

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

**Gusano cogollero en San Luis Potosí** Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 26 de mayo de 2025  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
**-4,483 ha** bajo condiciones de **riego**

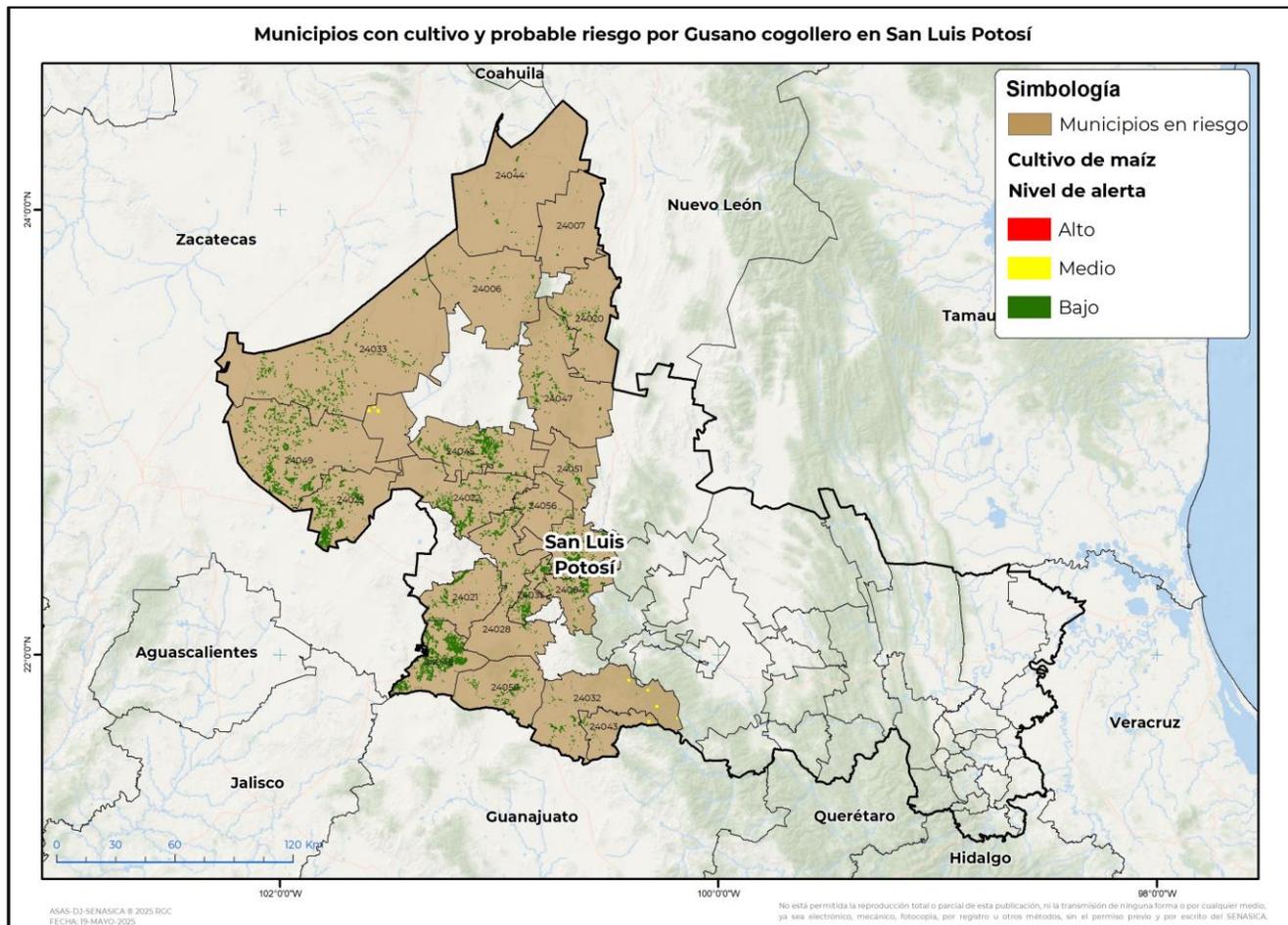
**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo medio y bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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.**

**Gusano cogollero en San Luis Potosí** Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Arriaga	24046	8,820
Villa de Ramos	24049	8,380
Villa Hidalgo	24051	4,802
Venado	24045	4,283
Salinas	24025	4,156
Santo Domingo	24033	3,815
Moctezuma	24022	2,865
Armadillo de los Infante	24004	1,854
Villa de Guadalupe	24047	1,687
Soledad de Graciano Sánchez	24035	1,617
Mexquitic de Carmona	24021	1,427
San Luis Potosí	24028	1,375

# Gusano cogollero en San Luis Potosí Vigente del 26 de mayo al 01 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Reyes	24050	1,015
Matehuala	24020	749
Santa María del Río	24032	417
Catorce	24006	384
Villa de Arista	24056	384
Vanegas	24044	362
Tierra Nueva	24043	98
Cedral	24007	79
<b>Total general</b>		<b>48,570</b>