



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

**20**  
**Octubre**





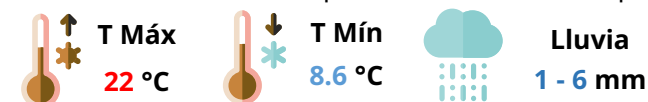
## Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 27 de octubre al 02 de noviembre 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.

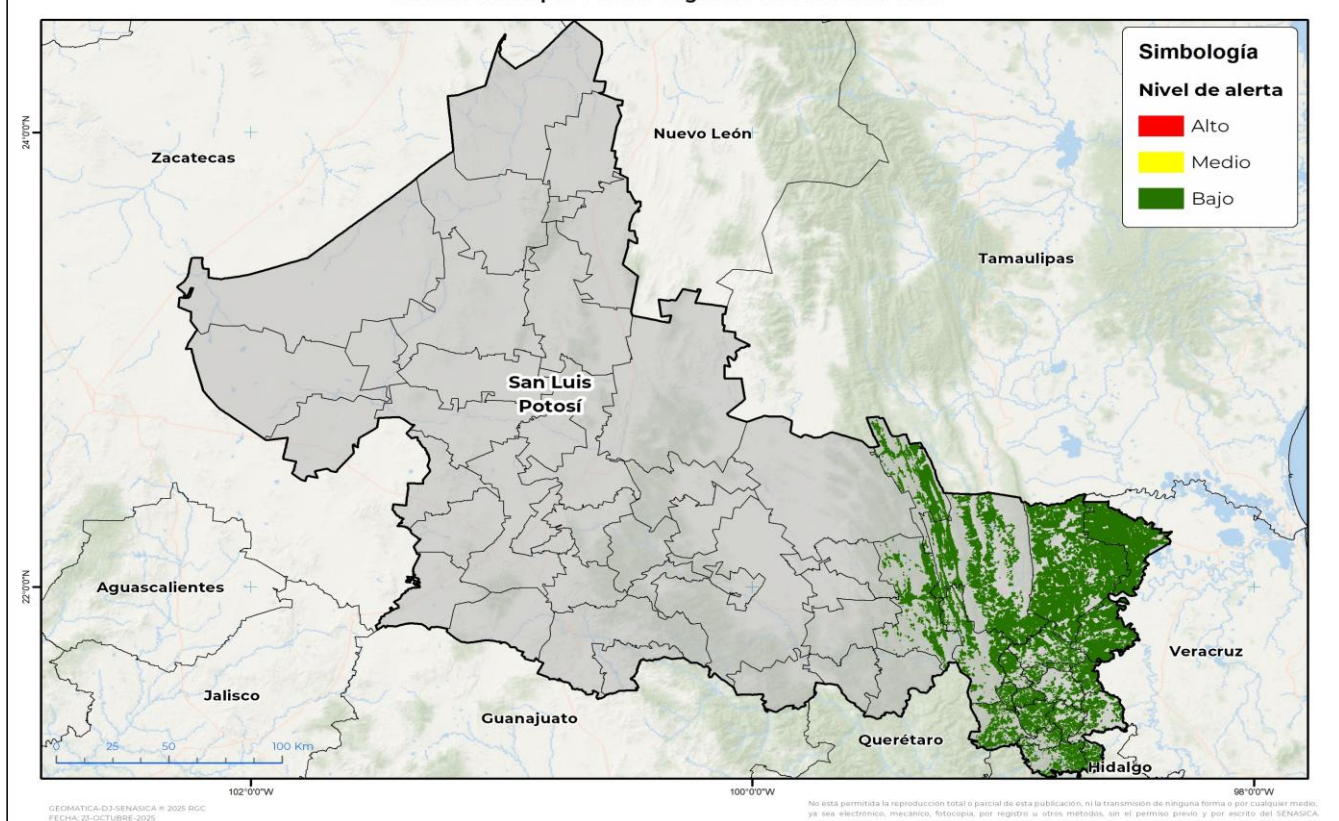


### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **20 municipios en riesgo bajo.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en San Luis Potosí



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

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



**20 municipios en riesgo bajo**  
**406,594 ha**



**5,013 millones de pesos**

### Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta 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, 2025).

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 9879

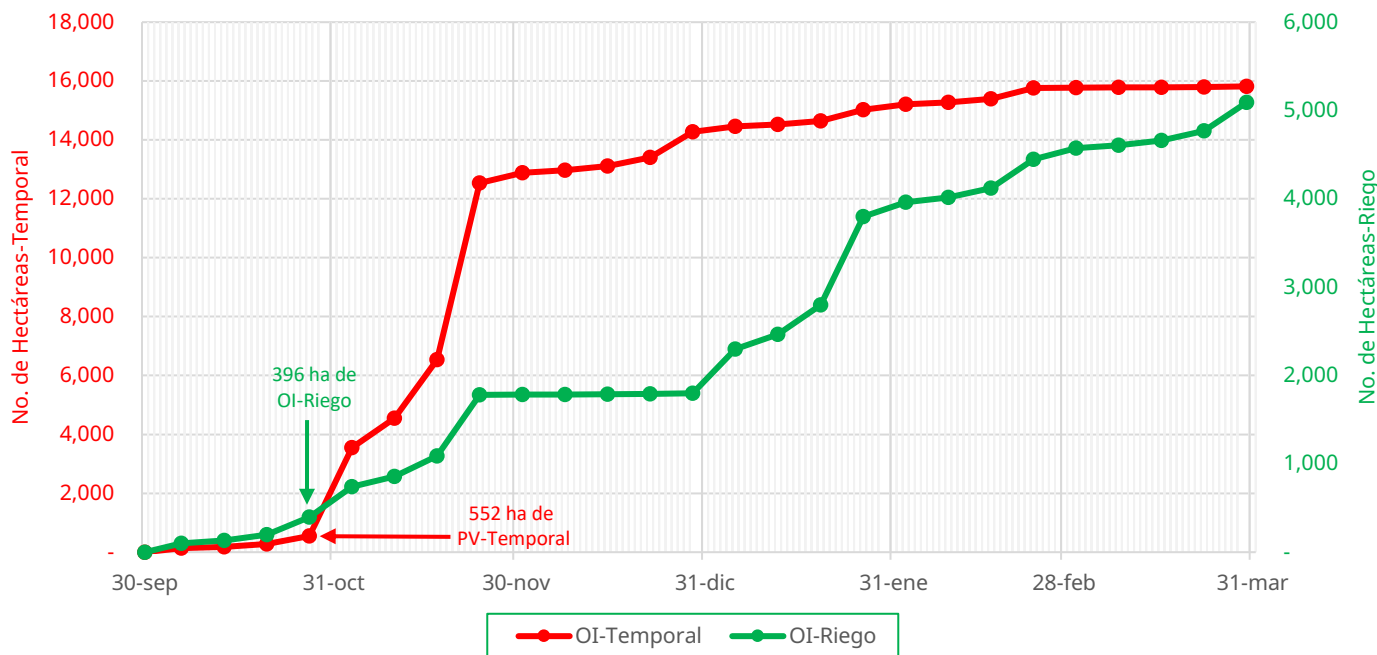


## Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2025

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 27 de octubre de 2025  
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- 396 ha bajo condiciones de **riego**
- 552 ha bajo condiciones de **temporal**

### 5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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 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.**

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

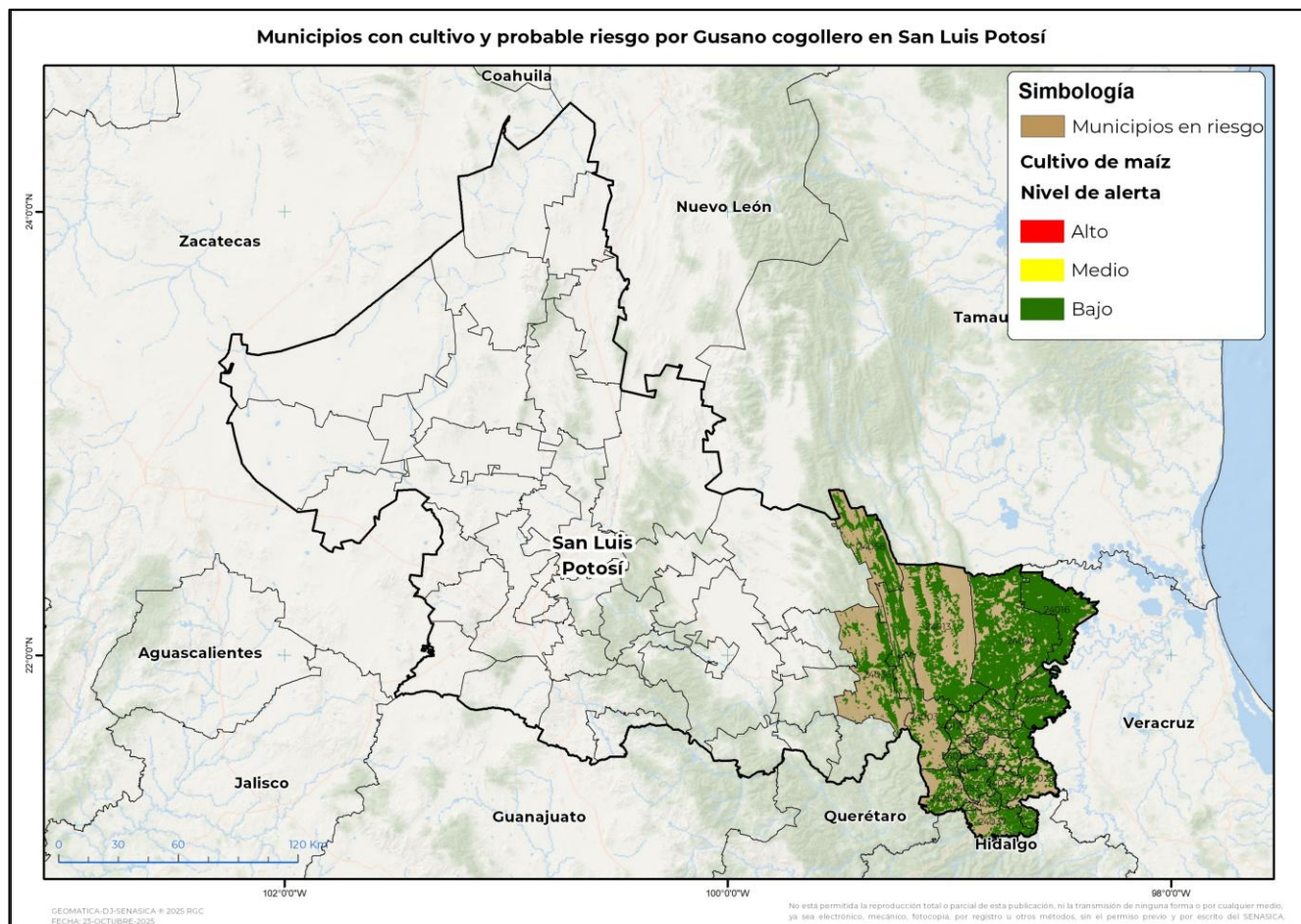




## Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2025

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



| Municipios con estrategia operativa 2025 |       |                 |                      |
|--|-------|-----------------|----------------------|
| Municipio                                | Clave | Superficie (ha) | Localidades          |
| Tamuín                                   | 24040 | 107,356         | Tres Hermanos-Tamuín |
| Ciudad Valles                            | 24013 | 62,768          |                      |
| Ebano                                    | 24016 | 51,759          | Graciano Sanchez     |
| San Vicente Tancuayalab                  | 24034 | 34,952          |                      |
| Tanquián de Escobedo                     | 24042 | 11,133          |                      |
| Tamazunchale                             | 24037 | 8,382           | Chapulhuacanito      |
| Axtla de Terrazas                        | 24053 | 7,209           |                      |
| Tampacán                                 | 24038 | 6,305           |                      |
| Tampamolón Corona                        | 24039 | 4,893           |                      |
| Total general                            |       | 294,758         |                      |

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

## Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 27 de octubre al 02 de noviembre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios con riesgo 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 bajo |       |                 |               |
|-------------------------------------|-------|-----------------|---------------|
| Municipio                           | Clave | Superficie (ha) | Localidades   |
| Tanlajás                            | 24041 | 20,519          |               |
| Aquismón                            | 24003 | 18,163          |               |
| Tamasopo                            | 24036 | 17,962          |               |
| El Naranjo                          | 24058 | 17,193          |               |
| San Martín Chalchicuautla           | 24029 | 11,331          |               |
| Tancanhuitz                         | 24012 | 9,084           |               |
| Xilitla                             | 24054 | 7,734           |               |
| Coxcatlán                           | 24014 | 3,357           |               |
| San Antonio                         | 24026 | 2,380           |               |
| Huehuetlán                          | 24018 | 2,277           | El Nacimiento |
| Matlapa                             | 24057 | 1,835           |               |
| <b>Total general</b>                |       | <b>111,837</b>  |               |