



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

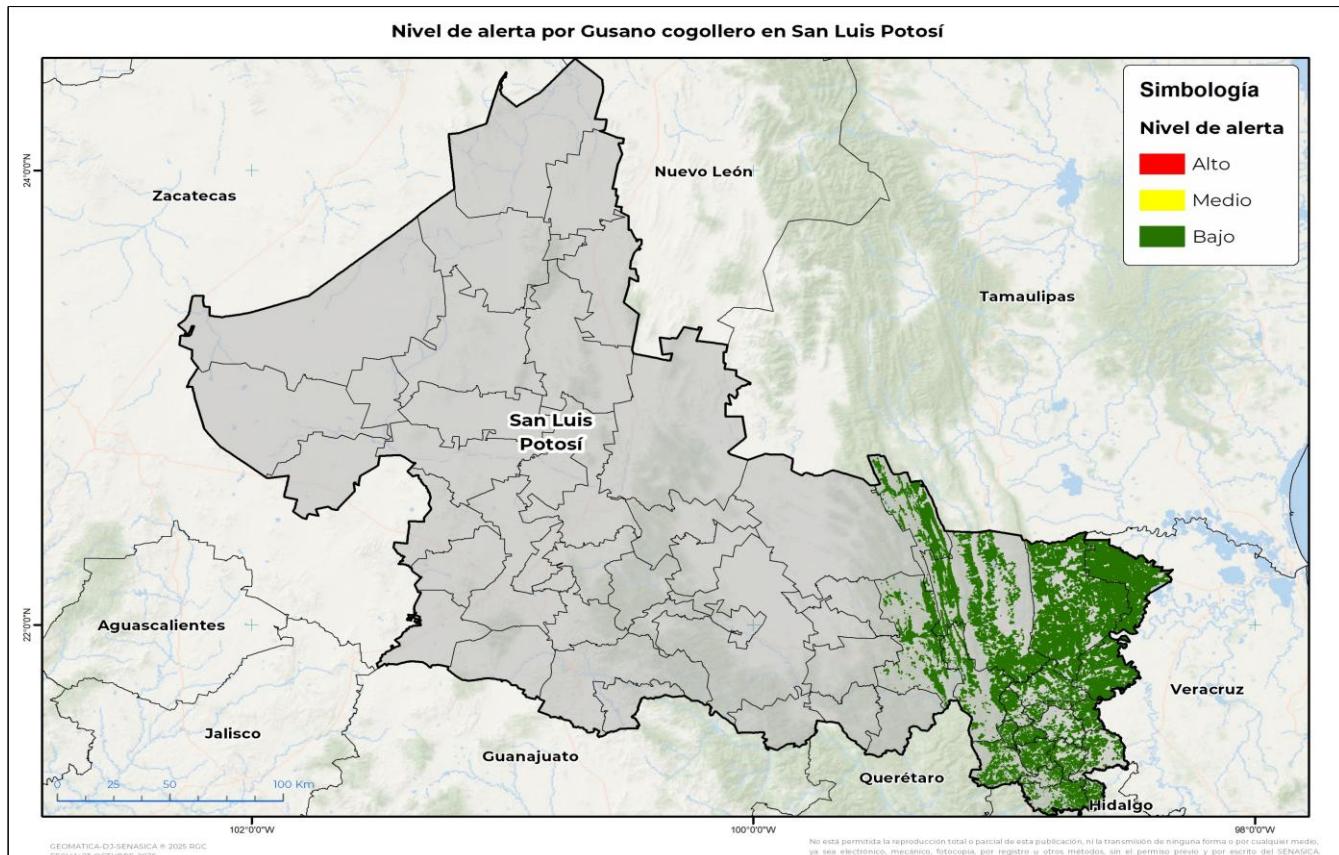
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



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).



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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

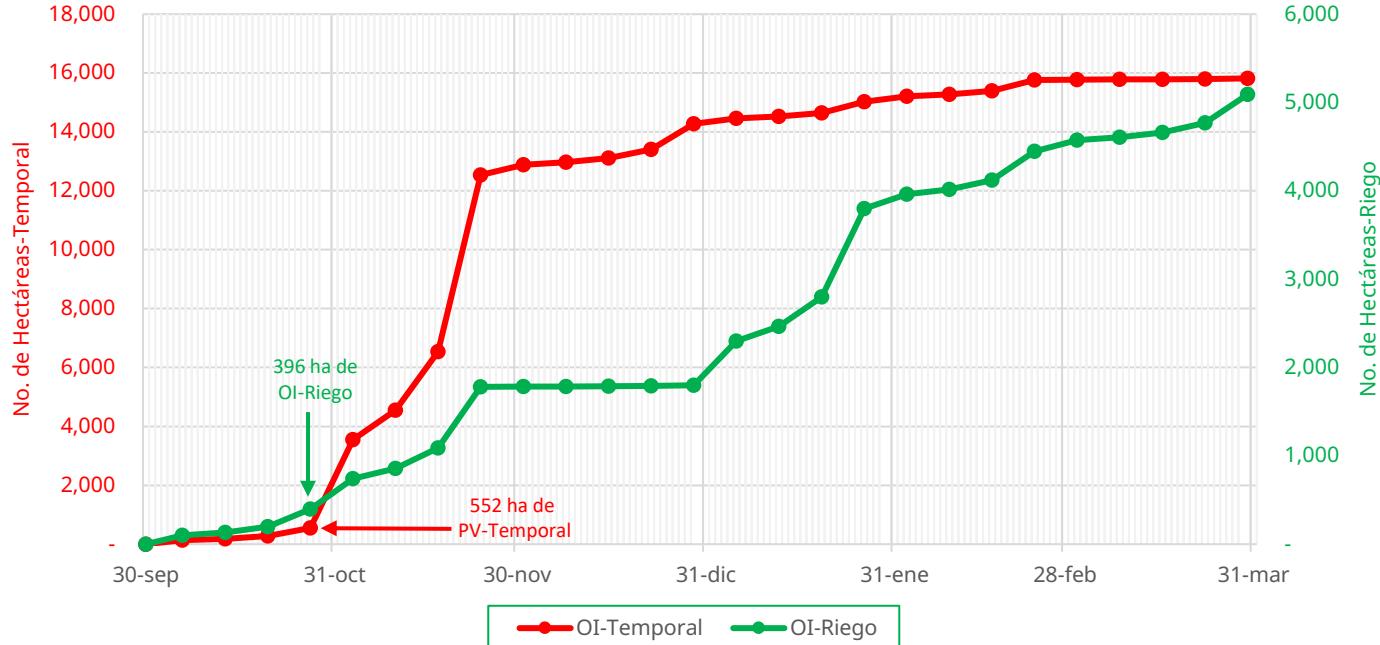
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2025).

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 acciónabilidad 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

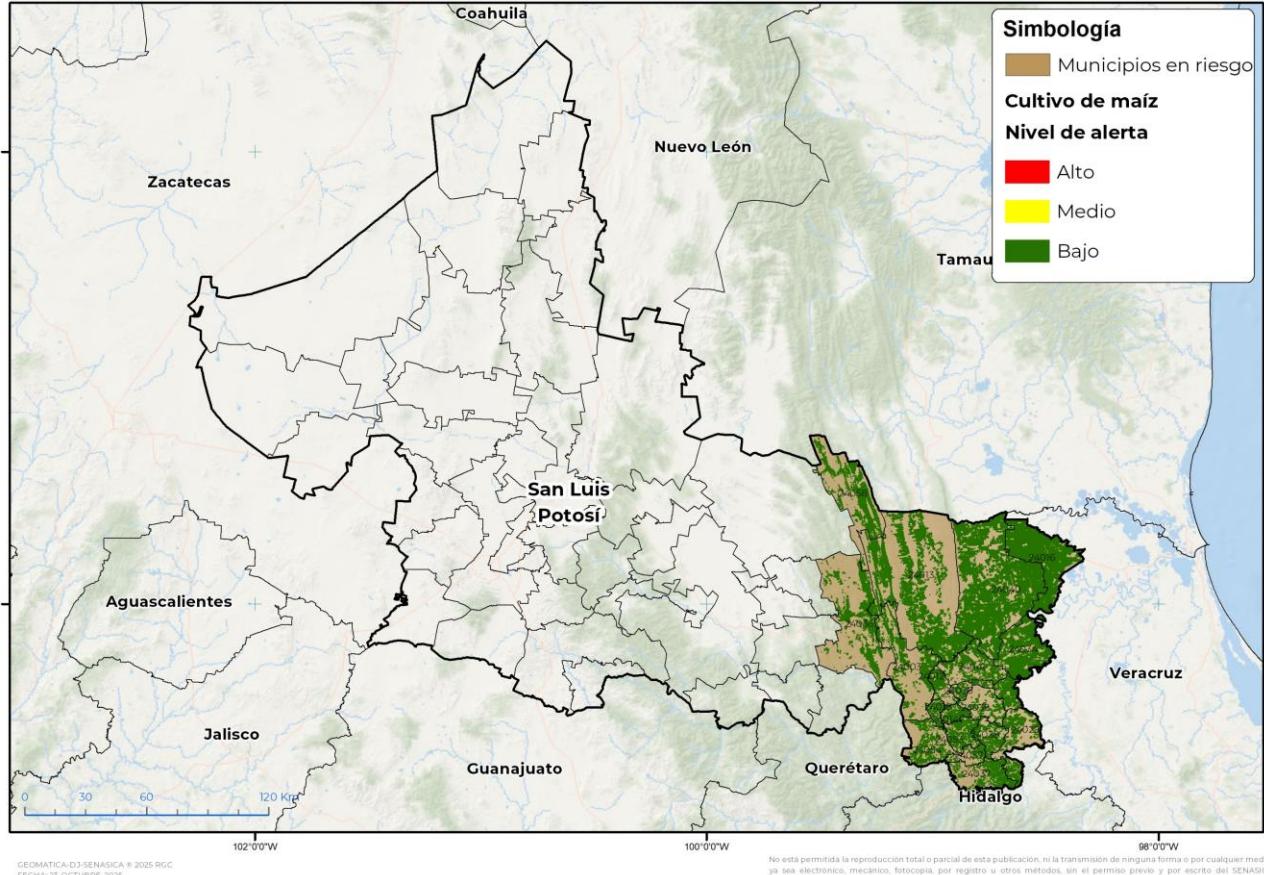
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en San Luis Potosí



GEOFACULTA-D3-SENASICA © 2025 RGC

FECHA: 25-OCTUBRE-2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

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

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	
Total general		111,837	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9