



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

27

Diciembre





Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 15 al 21 de diciembre 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

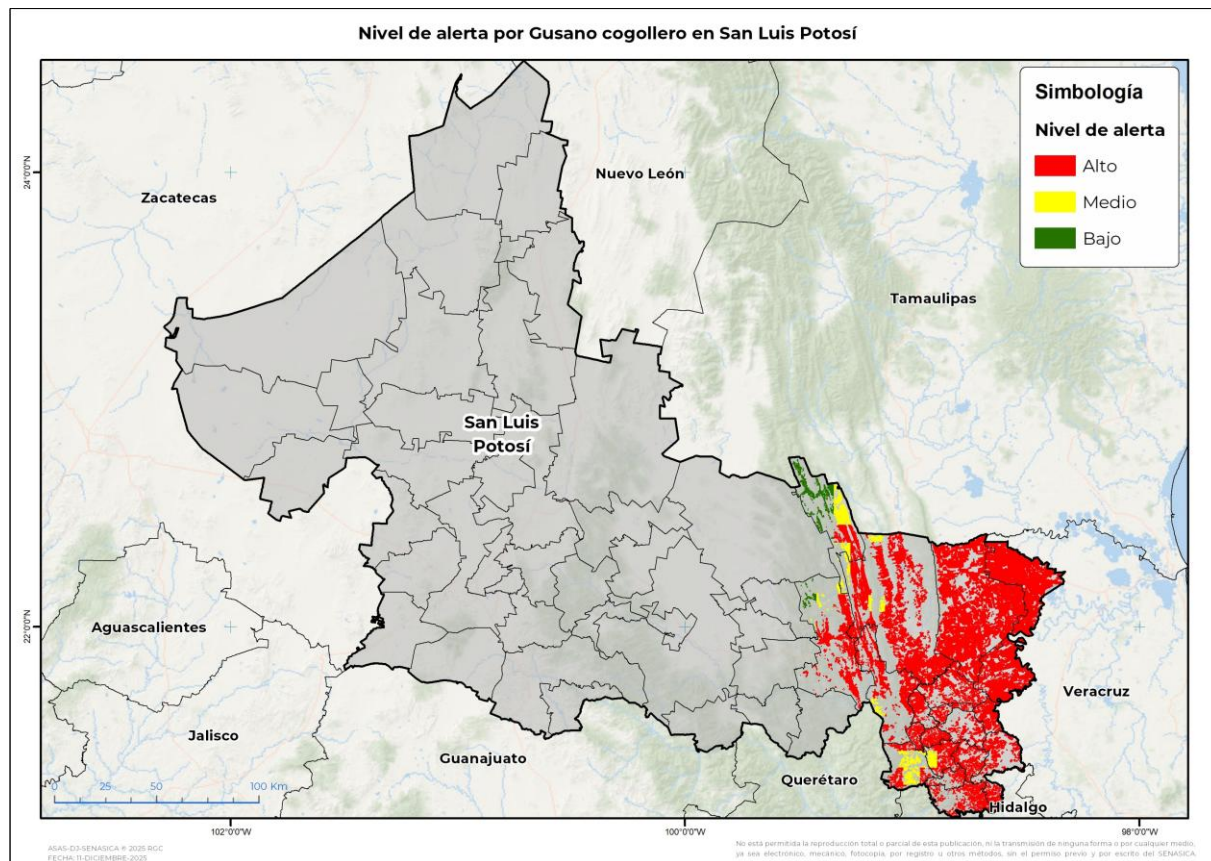
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



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 con superficie en riesgo alto.**
- 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 alto
384,941 ha



4,746 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.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

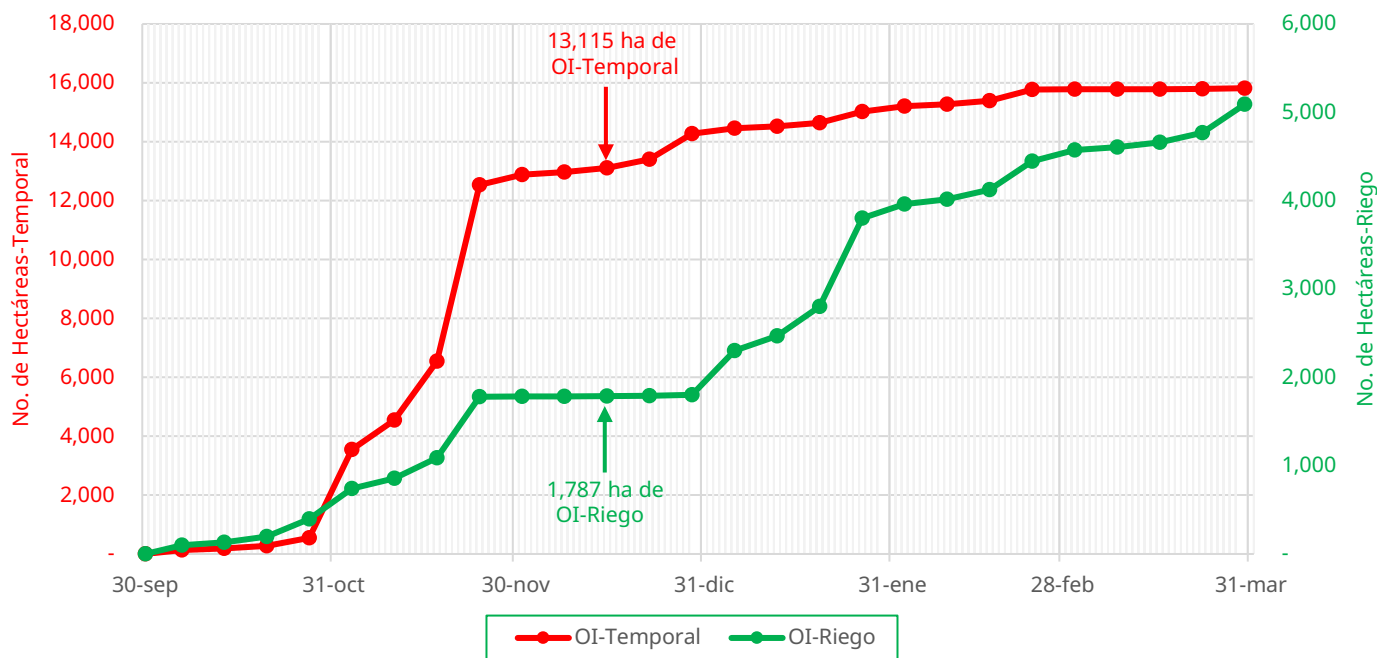


Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 15 al 21 de diciembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 15 de diciembre de 2025
Ciclo OI



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

-**1,787 ha** bajo condiciones de **riego**

-**13,115 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

Acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, 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

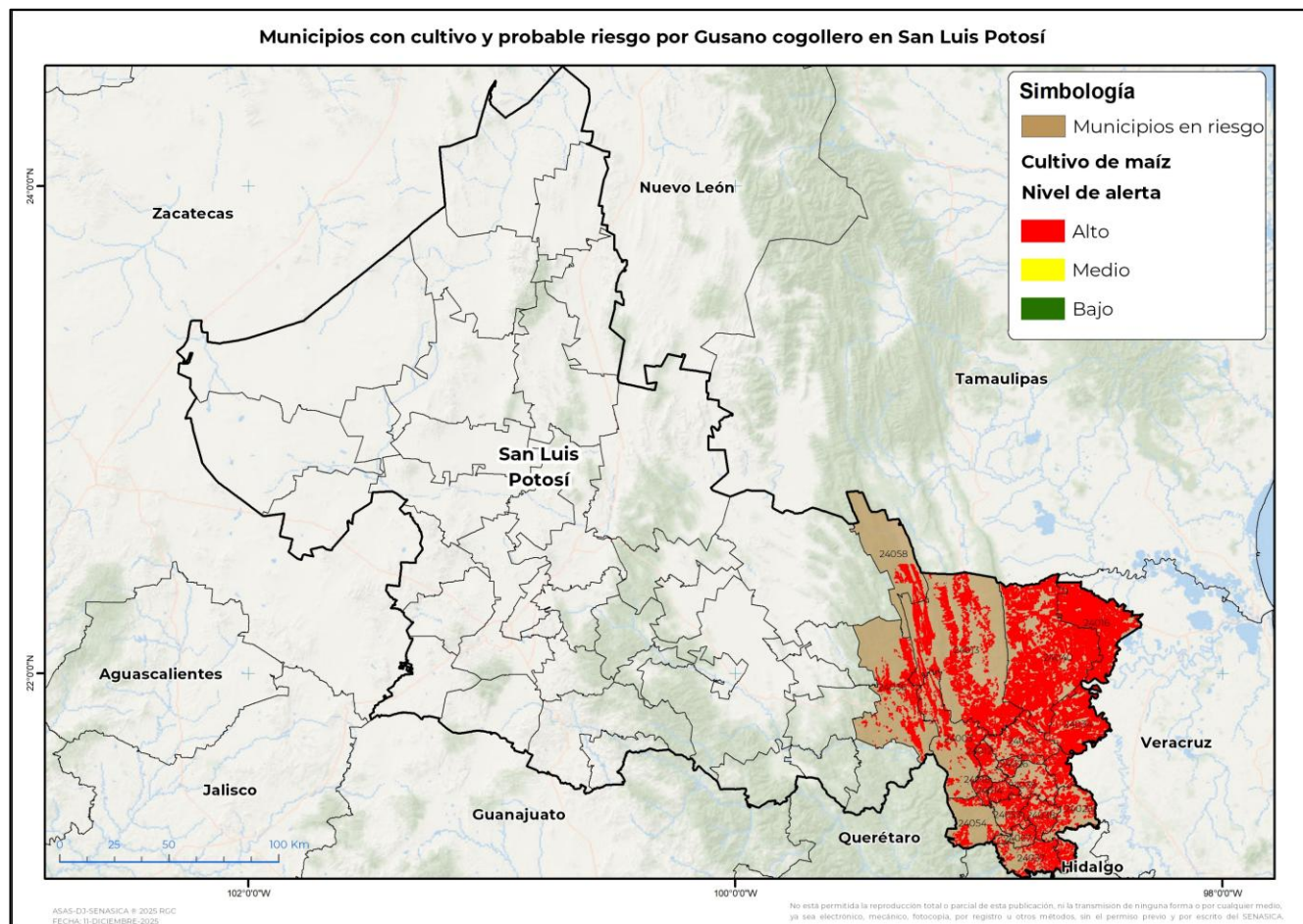
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 15 al 21 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios con riesgo alto, 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	60,139	
Ebano	24016	51,759	Graciano Sanchez
San Vicente Tancuayalab	24034	34,952	
Tanquián de Escobedo	24042	11,133	
Tamazunchale	24037	8,382	Chapulhuacanito
Tampacán	24038	6,305	Chimimexco-Miraflores
Axtla de Terrazas	24053	5,500	
Tampamolón Corona	24039	4,893	
Total general		290,421	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 15 al 21 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 20 municipios con **riesgo alto**, 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 alto			
Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tanlajás	24041	20,519	
Aquismón	24003	17,568	
Tamasopo	24036	16,243	
San Martín Chalchicuautla	24029	11,331	
Tancanhuitz	24012	9,084	
El Naranjo	24058	5,270	
Xilitla	24054	4,655	
Coxcatlán	24014	3,357	
San Antonio	24026	2,380	
Huehuetlán	24018	2,277	El Nacimiento
Matlapa	24057	1,835	
Total general		94,520	