



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

29
Enero





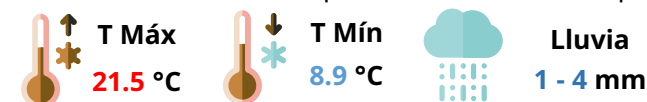
Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

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.

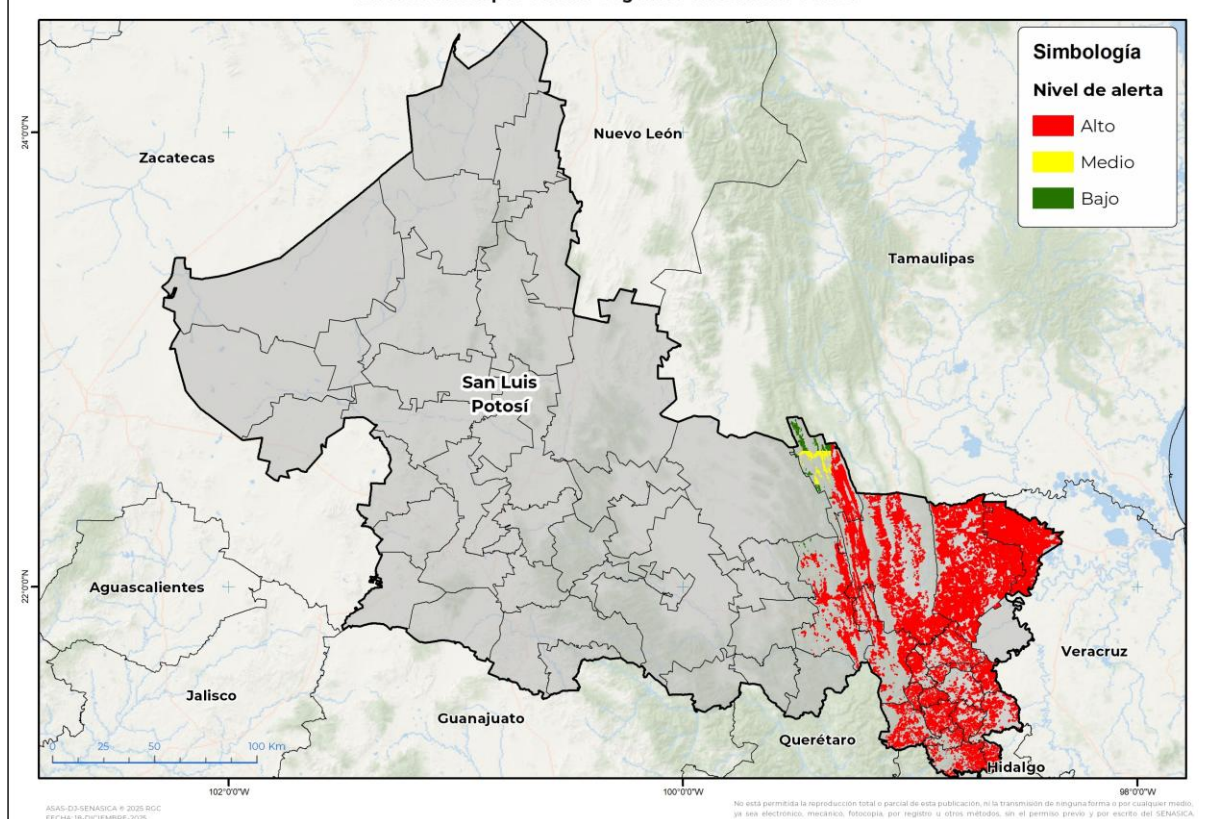


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **19 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- 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



19 municipios en riesgo alto
366,662 ha



4,521 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

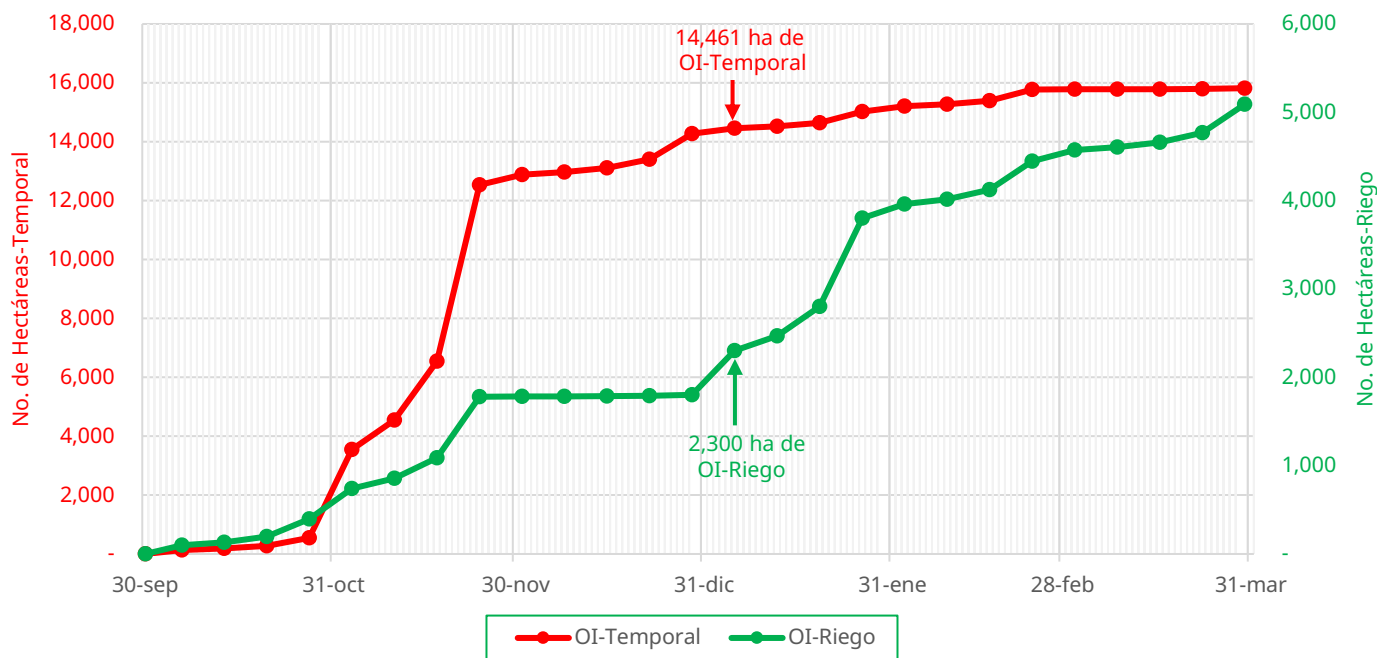


Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 05 de enero de 2026
Ciclo OI



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

- **2,300 ha** bajo condiciones de **riego**
- **14,461 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

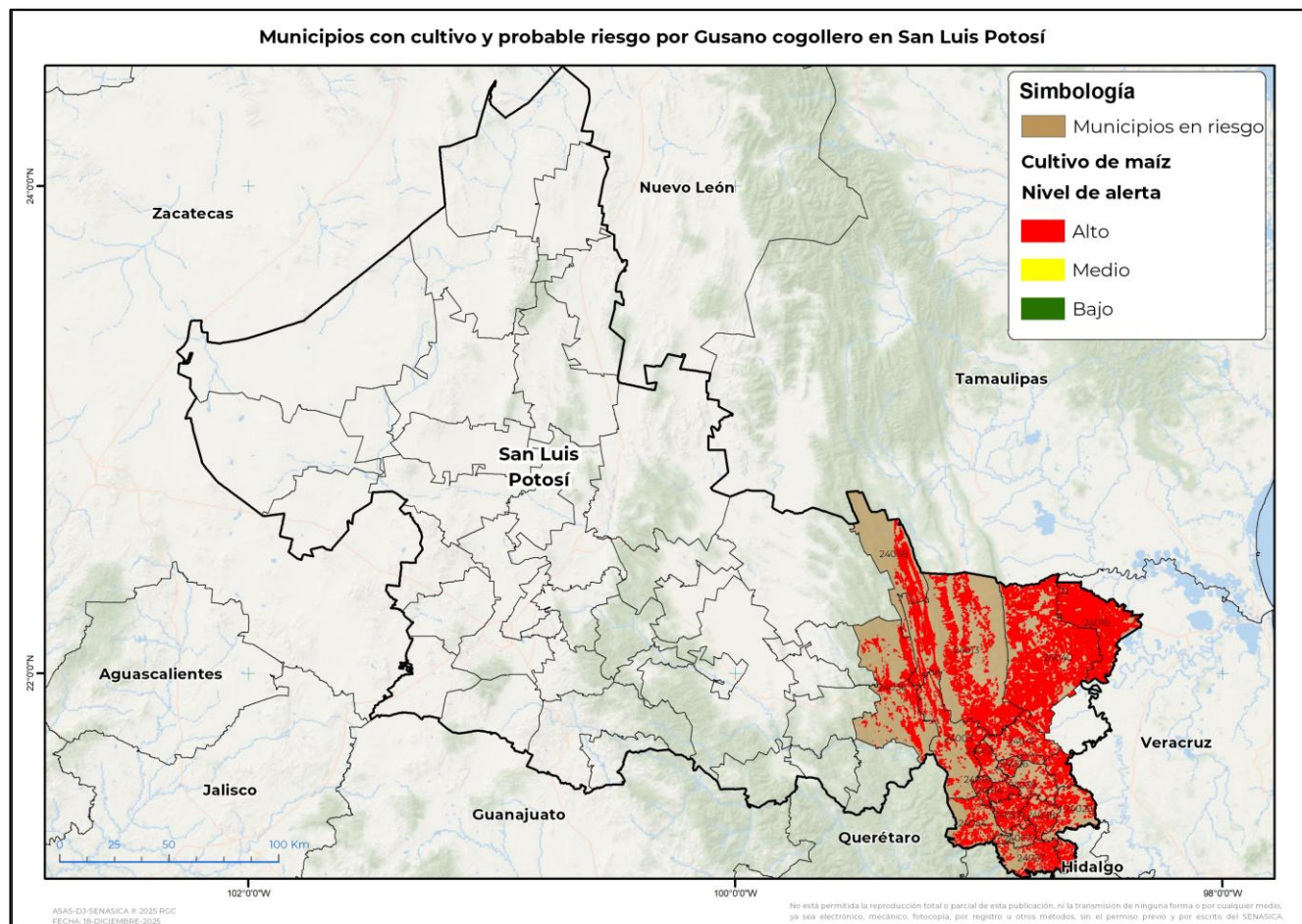
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 19 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 2026

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tamuín	24040	107,347	Tres Hermanos-Tamuín
Ciudad Valles	24013	62,768	
Ebano	24016	51,759	Graciano Sanchez
Tanquián de Escobedo	24042	11,133	
Tamazunchale	24037	8,382	Chapulhuacanito
Axtla de Terrazas	24053	7,209	
Tampacán	24038	6,305	Chimimexco-Miraflores
Tampamolón Corona	24039	4,893	
Total general		259,796	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 05 al 11 de enero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 19 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)
Tanlajás	24041	20,519
Aquismón	24003	18,163
Tamasopo	24036	17,903
El Naranjo	24058	12,282
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
Matlapa	24057	1,835
Total general		106,866