



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 elotero
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

13

Septiembre





Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 22 al 28 de septiembre 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 elotero 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.



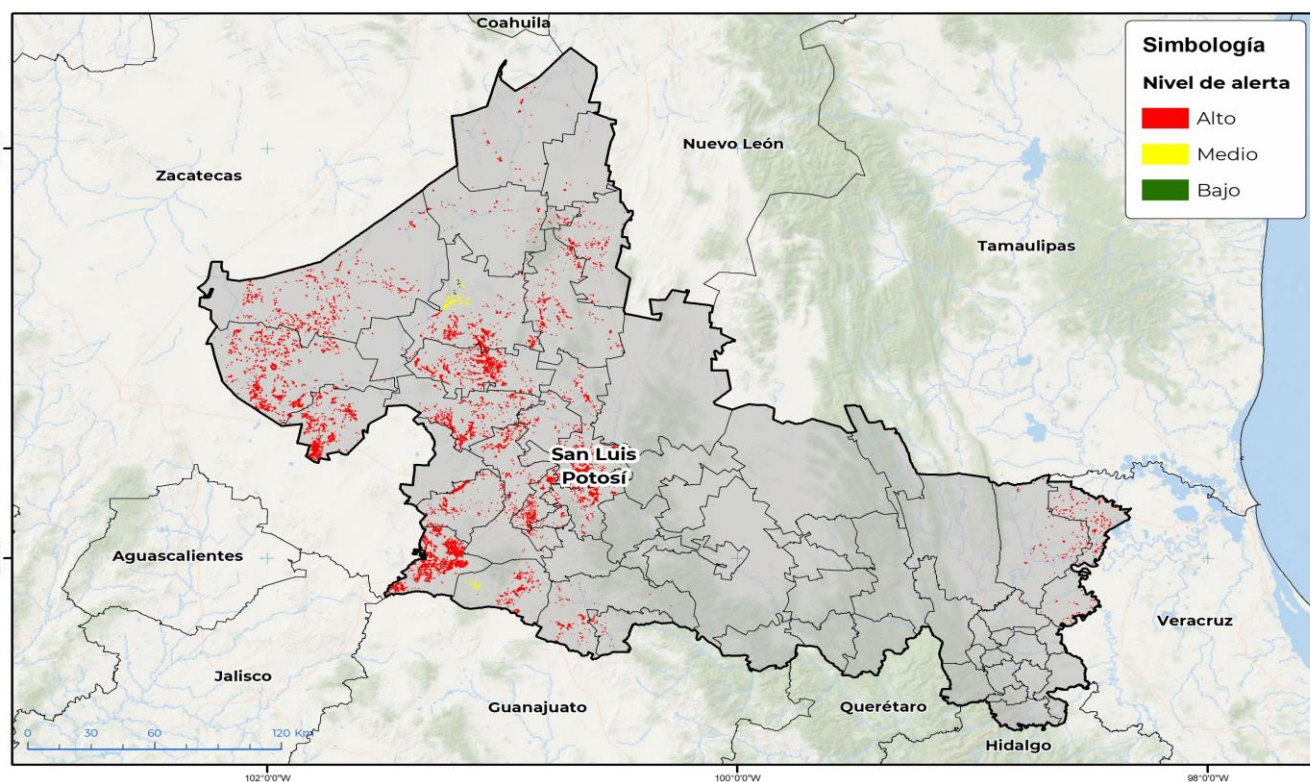
2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **26 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 elotero en San Luis Potosí



ABAS-D3-SENASICA 01/2025 RDC
FECHA: 12 SEPTIEMBRE 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.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



26 municipios en riesgo alto
54,124 ha



479 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.

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**

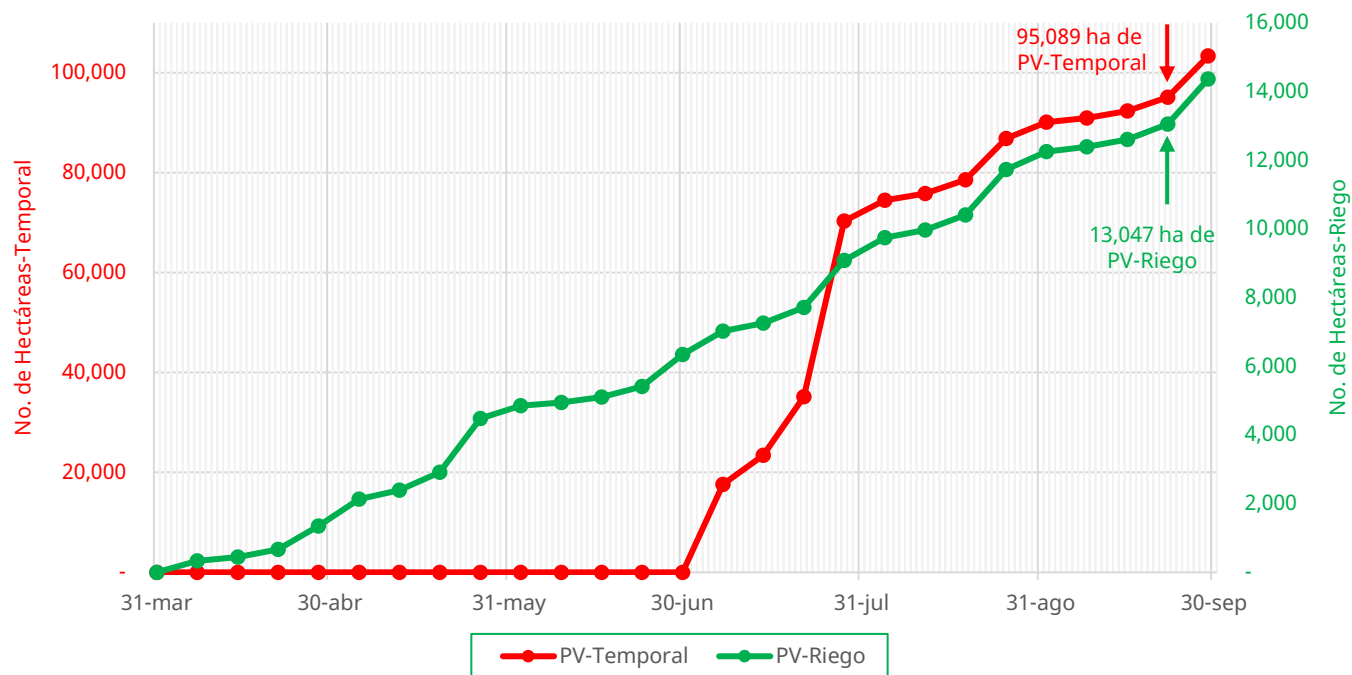


Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 22 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **13,047 ha** bajo condiciones de **riego**
- **95,089 ha** bajo condiciones de **temporal**

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 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

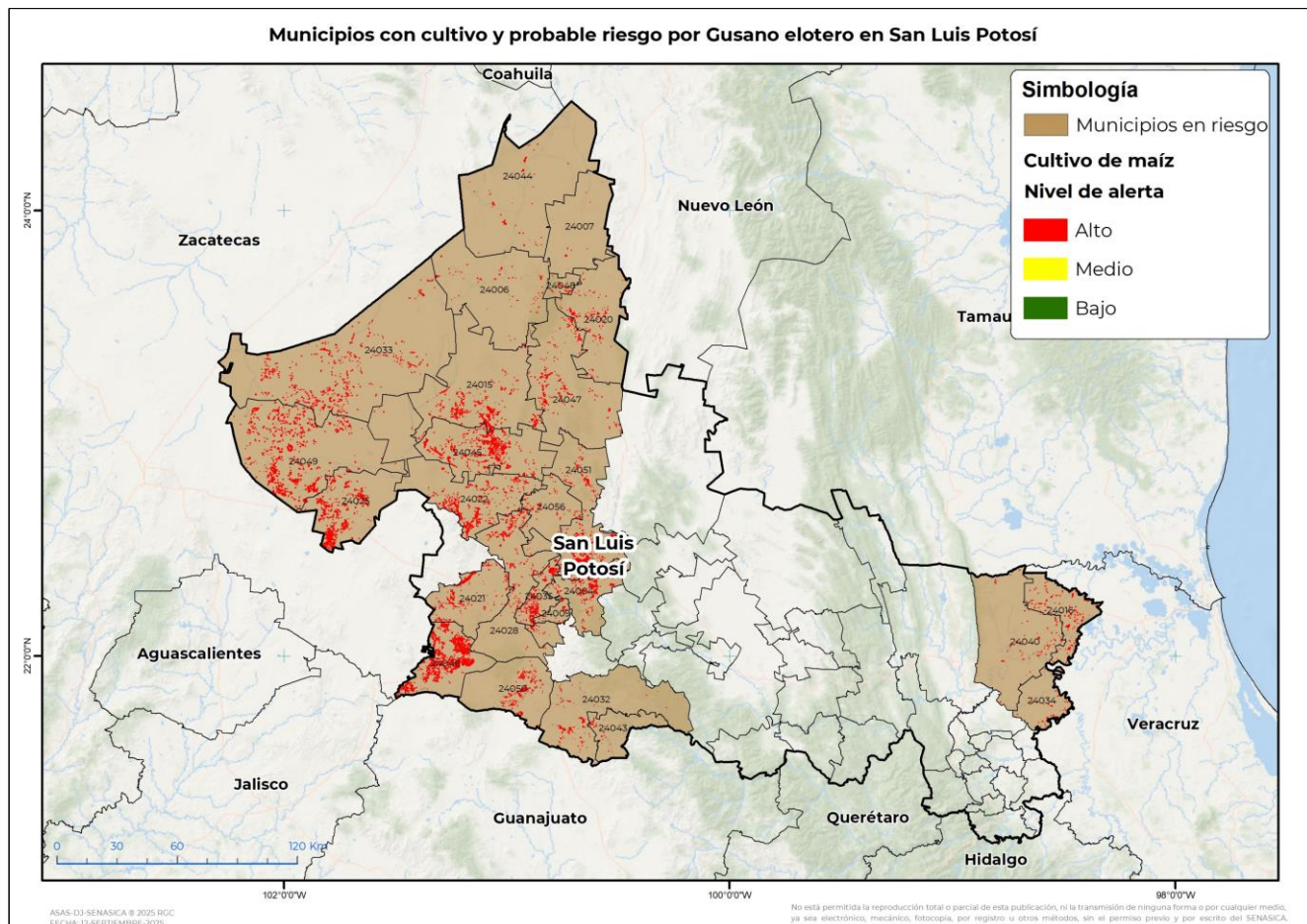
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 26 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Ebano	24016	1,331	
Tamuín	24040	603	Tamuín
San Vicente Tancuayalab	24034	271	
Total general		2,204	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Villa de Arriaga	24046	8,820
Villa de Ramos	24049	8,380
Villa Hidalgo	24051	4,802
Venado	24045	4,300

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 26 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Salinas	24025	4,156
Santo Domingo	24033	3,815
Charcas	24015	2,997
Moctezuma	24022	2,865
Armadillo de los Infante	24004	1,854
Villa de Guadalupe	24047	1,694
Soledad de Graciano Sánchez	24035	1,617
Mexquitic de Carmona	24021	1,427
San Luis Potosí	24028	1,375
Villa de Reyes	24050	880
Matehuala	24020	749
Santa María del Río	24032	417
Catorce	24006	384
Villa de Arista	24056	384
Vanegas	24044	362
Cerro de San Pedro	24009	291
Villa de la Paz	24048	174
Tierra Nueva	24043	98
Cedral	24007	79
Total general		51,920