



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

16

Octubre



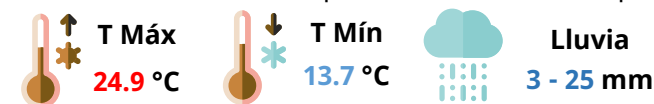
Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 13 al 19 de octubre 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.

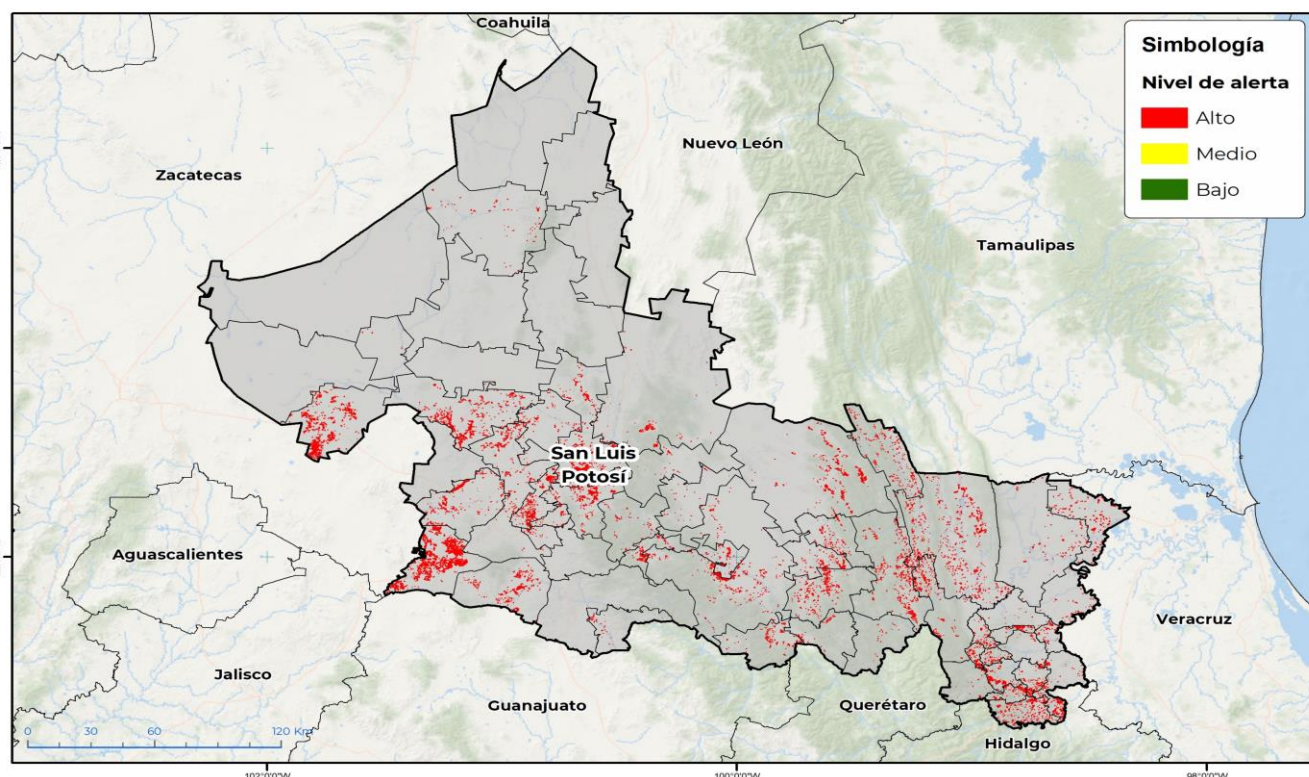


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **46 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



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



46 municipios en riesgo alto
53,441 ha



472 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

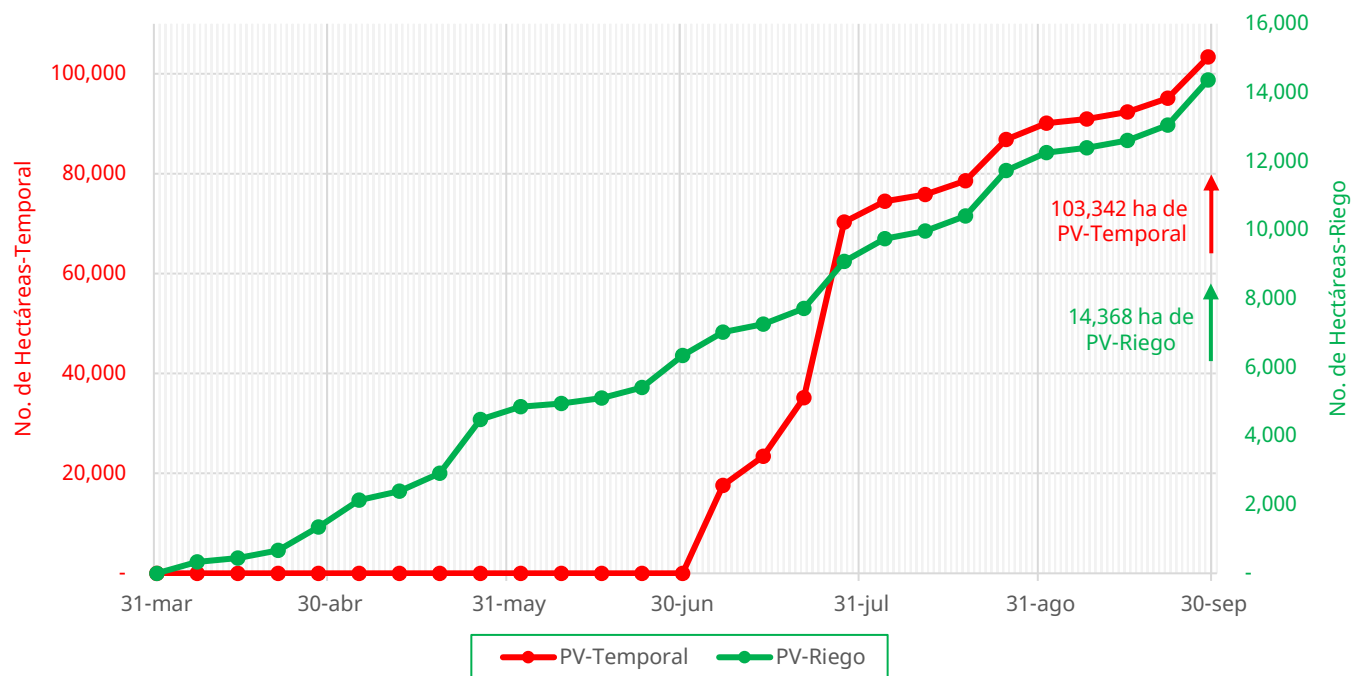
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 30 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **14,368 ha** bajo condiciones de **riego**
- **103,342 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

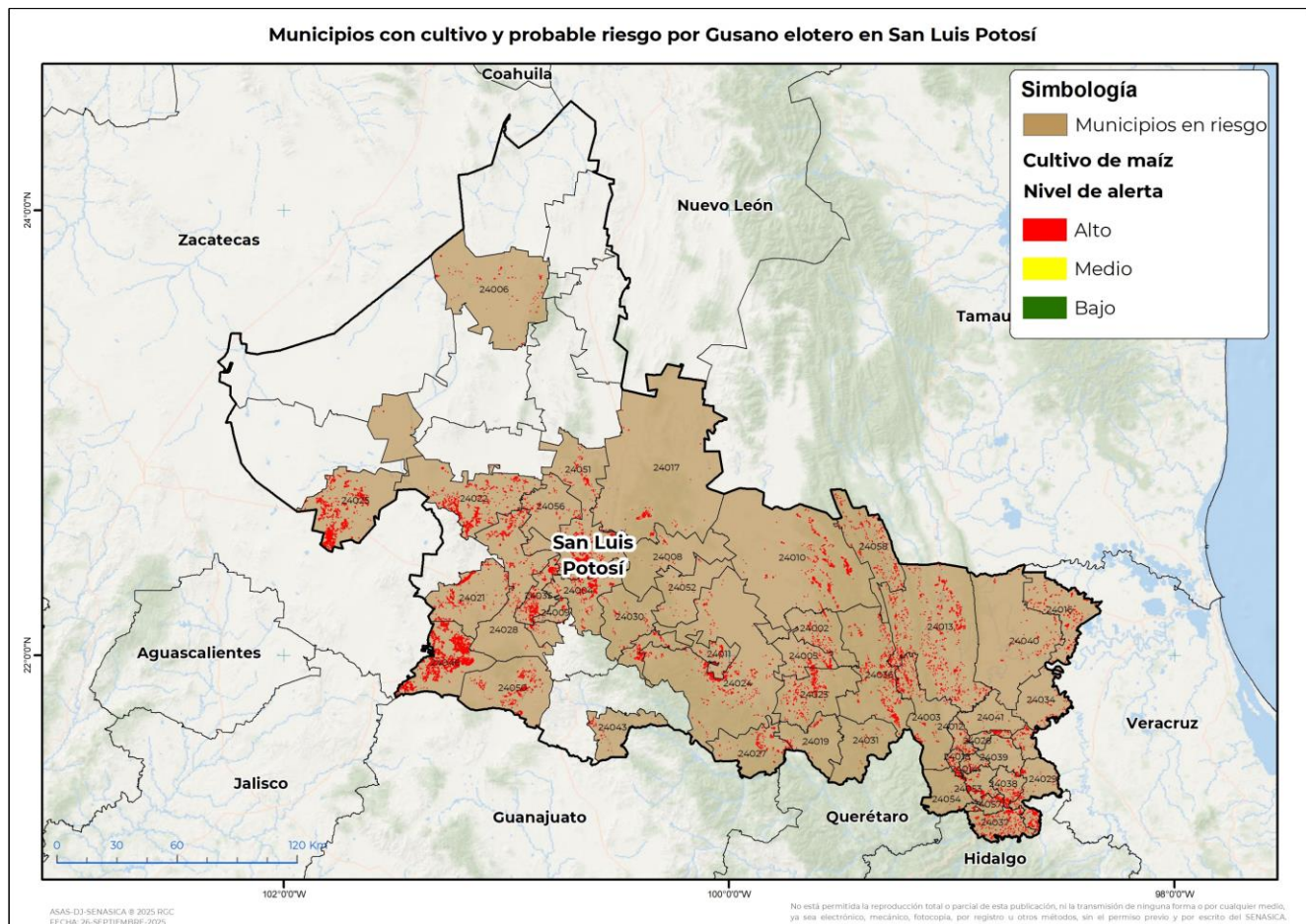
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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 |
|--------------------|-------|-----------------|--|
| Ciudad Valles | 24013 | 3,229 | |
| Rioverde | 24024 | 2,319 | La Loma-San Diego |
| Ébano | 24016 | 1,331 | |
| Rayón | 24023 | 1,210 | El Pajarito |
| Tamazunchale | 24037 | 1,187 | Retroceso-Tlacuilola Tamán-Chapulhuacanito |
| Ciudad Fernández | 24011 | 961 | La Reforma-Veinte De Noviembre |
| Axtla de Terrazas | 24053 | 804 | |
| Cárdenas | 24005 | 665 | |
| San Ciró de Acosta | 24027 | 613 | San Ciró De Acosta |
| Tamuín | 24040 | 603 | Tamuín-Tres Hermanos-Santa Martha |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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 |
| Tampacán | 24038 | 489 | Las Mesas-Huexco-Cuayahual-Chimimexco |
| Tanquián de Escobedo | 24042 | 308 | |
| San Vicente Tancuayalab | 24034 | 271 | Carrizal De San Juan |
| Lagunillas | 24019 | 253 | |
| Tampamolón Corona | 24039 | 223 | La Providencia |
| Total general | | 14,465 | |

| Municipios con nivel de riesgo alto | | |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Villa de Arriaga | 24046 | 8,820 |
| Villa Hidalgo | 24051 | 4,802 |
| Salinas | 24025 | 4,156 |
| Moctezuma | 24022 | 2,865 |
| Ciudad del Maíz | 24010 | 1,865 |
| Armadillo de los Infante | 24004 | 1,854 |
| Soledad de Graciano Sánchez | 24035 | 1,617 |
| Tamasopo | 24036 | 1,529 |
| Mexquitic de Carmona | 24021 | 1,427 |
| San Luis Potosí | 24028 | 1,375 |
| Villa de Reyes | 24050 | 1,014 |
| San Martín Chalchicuautla | 24029 | 993 |
| El Naranjo | 24058 | 787 |
| Aquismón | 24003 | 779 |
| San Antonio | 24026 | 709 |
| Guadalcázar | 24017 | 552 |
| Matlapa | 24057 | 492 |
| Huehuetlán | 24018 | 479 |
| Alaquines | 24002 | 385 |
| Catorce | 24006 | 384 |
| Villa de Arista | 24056 | 384 |
| Tancanhuitz | 24012 | 322 |
| Xilitla | 24054 | 296 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 13 al 19 de octubre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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) |
| Cerro de San Pedro | 24009 | 291 |
| Coxcatlán | 24014 | 195 |
| Cerritos | 24008 | 161 |
| San Nicolás Tolentino | 24030 | 153 |
| Tierra Nueva | 24043 | 98 |
| Villa Juárez | 24052 | 81 |
| Santa Catarina | 24031 | 72 |
| Tanlajás | 24041 | 39 |
| Total general | | 38,976 |