



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

15

Octubre



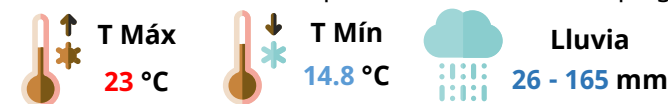
Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 06 al 12 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.

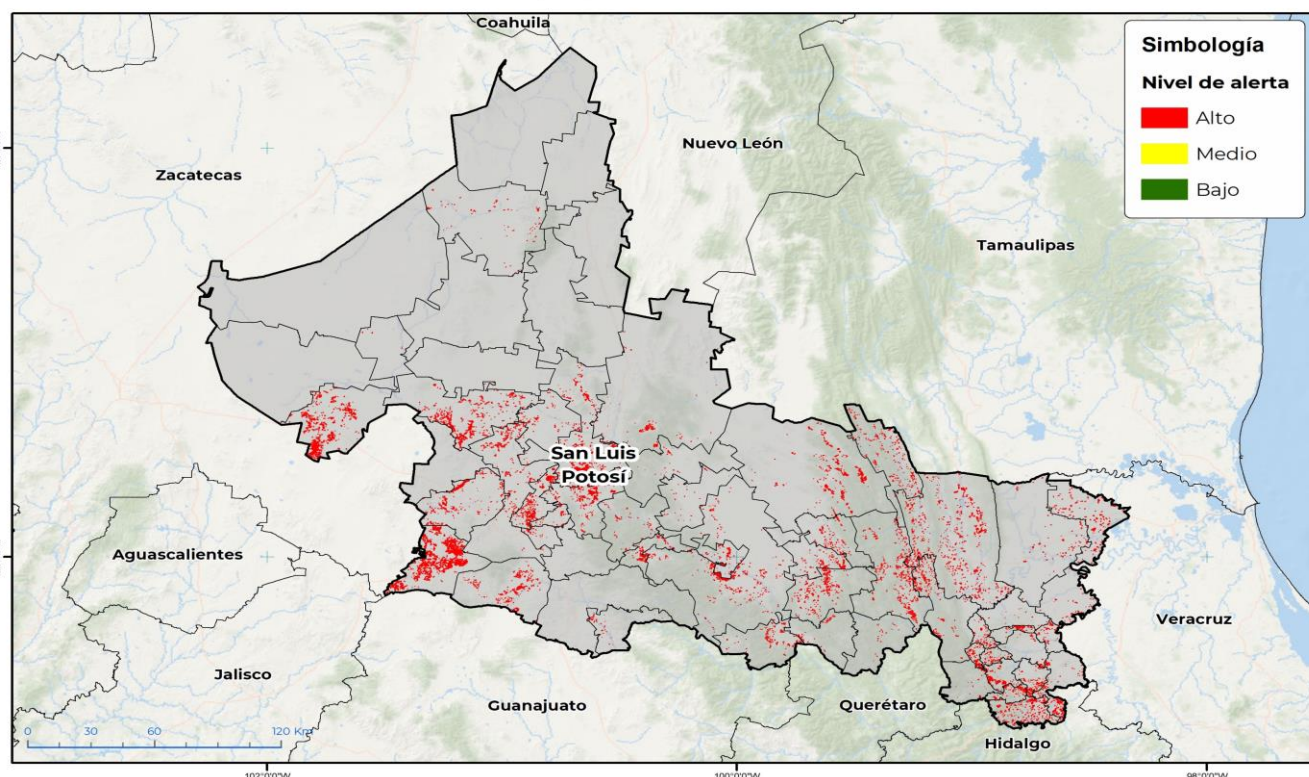


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

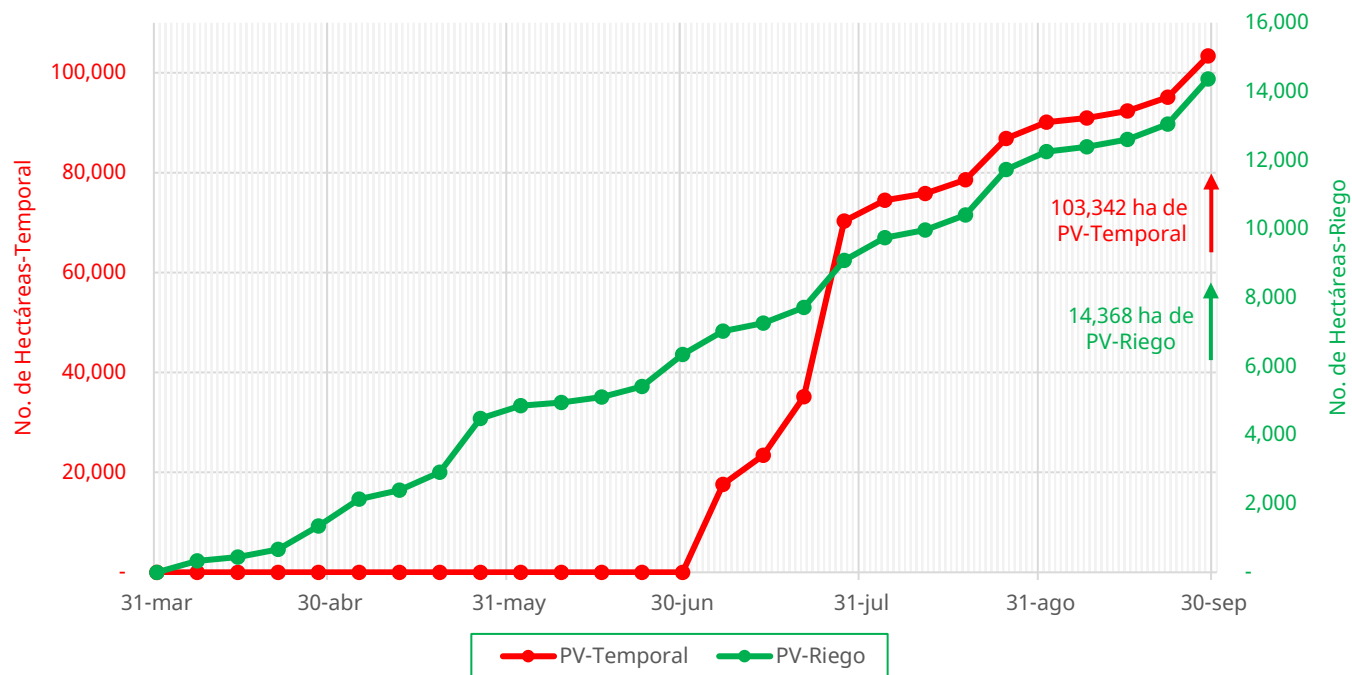
Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 06 al 12 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

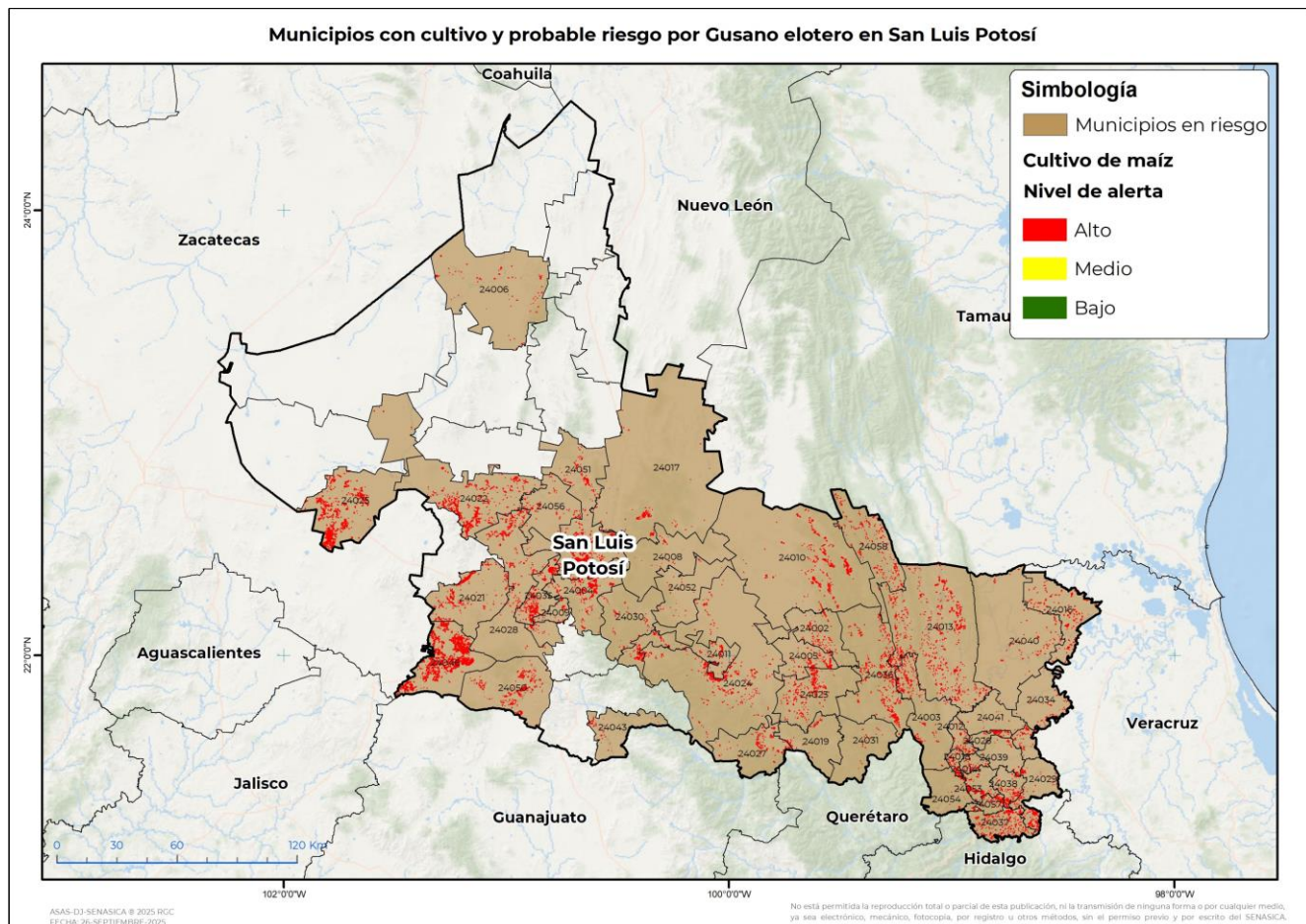
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 06 al 12 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

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 06 al 12 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

Gusano elotero en San Luis Potosí

Vigente del 06 al 12 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