



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

14
Agosto



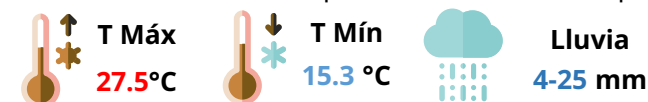
Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 04 al 10 de agosto 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

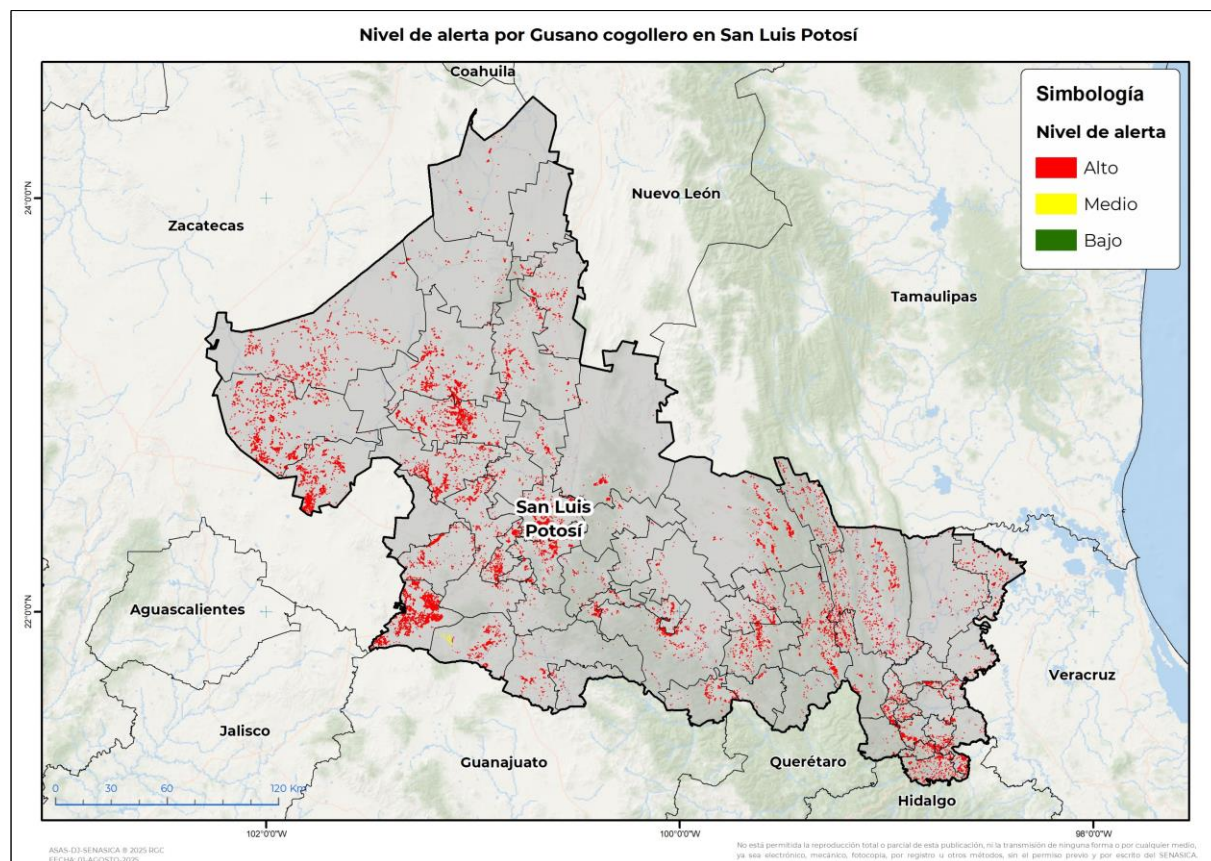
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **57 municipios con 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



57 municipios en riesgo alto
77,278 ha



1,223 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

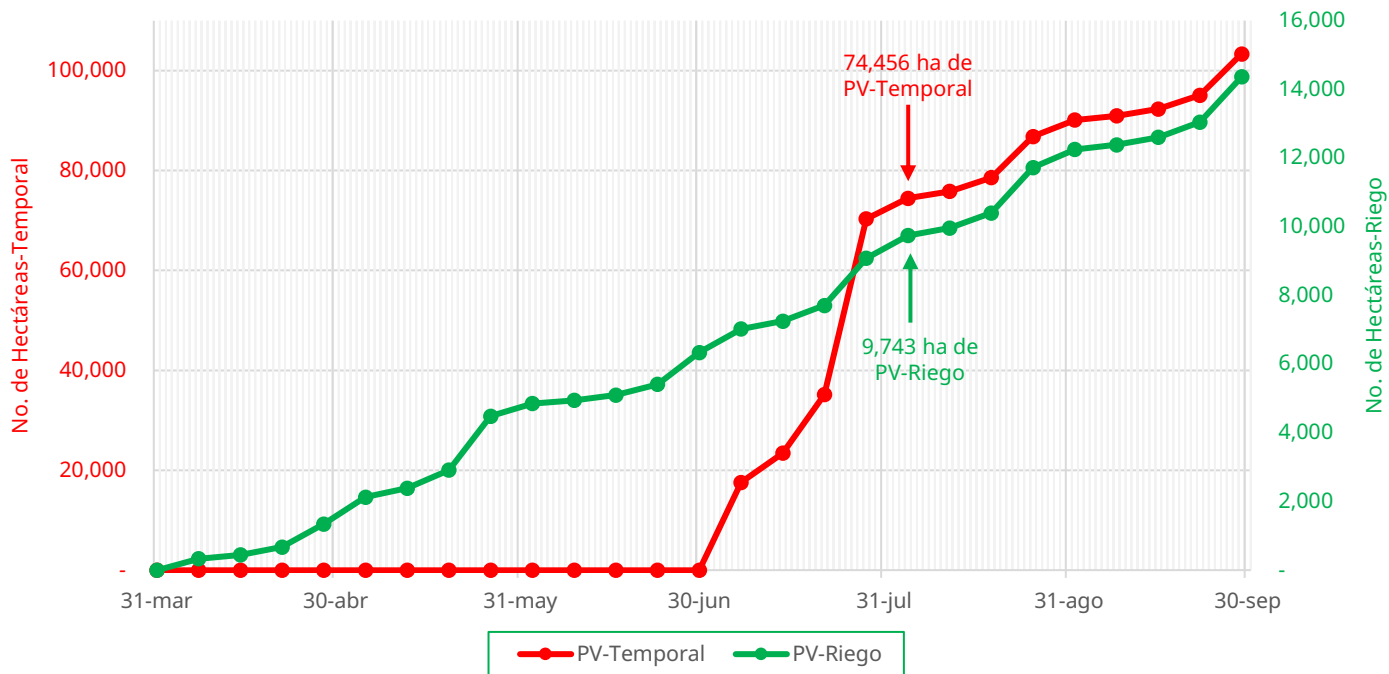
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 04 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

-**9,743 ha** bajo condiciones de **riego**
-**74,456 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

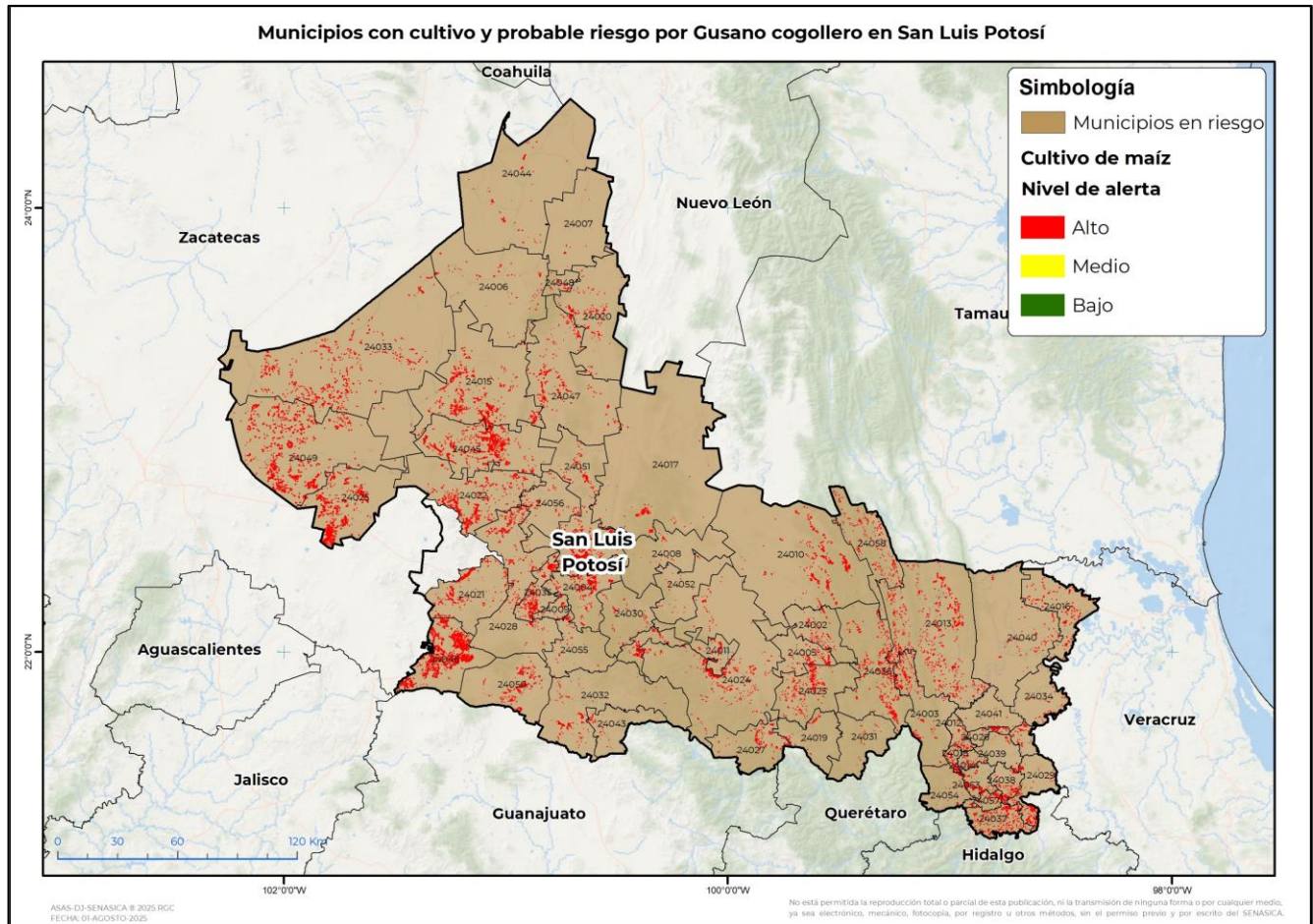
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 57 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
Ciudad Valles	24013	3,229	
Rioverde	24024	2,319	
Ebano	24016	1,331	
Rayón	24023	1,210	
Tamazunchale	24037	1,187	Retroceso-Tlacuilola Tamán-Chapulhuacanito
Ciudad Fernández	24011	961	La Reforma
Axtla de Terrazas	24053	804	
Cárdenas	24005	665	
San Cirio de Acosta	24027	613	
Tamuín	24040	603	
Tampacán	24038	489	



Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 57 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
Tanquián de Escobedo	24042	308	
San Vicente Tancuayalab	24034	271	
Lagunillas	24019	253	
Tampamolón Corona	24039	223	
Total general		14,465	

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
Salinas	24025	4,156
Charcas	24015	3,834
Santo Domingo	24033	3,815
Moctezuma	24022	2,865
Ciudad del Maíz	24010	1,865
Armadillo de los Infante	24004	1,854
Villa de Guadalupe	24047	1,694
Soledad de Graciano Sánchez	24035	1,617
Tamasopo	24036	1,529
Mexquitic de Carmona	24021	1,427
San Luis Potosí	24028	1,375
San Martín Chalchicuautla	24029	993
Villa de Reyes	24050	913
El Naranjo	24058	787
Aquismón	24003	779
Matehuala	24020	749
San Antonio	24026	709
Guadalcázar	24017	552
Matlapa	24057	492
Huehuetlán	24018	479
Santa María del Río	24032	417
Alaquines	24002	385
Catorce	24006	384
Villa de Arista	24056	384

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 04 al 10 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 57 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		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Vanegas	24044	362
Tancanhuitz	24012	322
Xilitla	24054	296
Cerro de San Pedro	24009	291
Coxcatlán	24014	195
Villa de la Paz	24048	174
Cerritos	24008	161
San Nicolás Tolentino	24030	153
Zaragoza	24055	135
Tierra Nueva	24043	98
Villa Juárez	24052	81
Cedral	24007	79
Santa Catarina	24031	72
Tanlaajás	24041	39
Total general		62,812

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9