Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

07
Junio

COMITÉ ESTATAL DE SANIDAD VEGETAL DE SAN LUIS POTOSÍ

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de San Luis Potosí

ALERTA FITOSANITARIA

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

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 16 al 22 de junio 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.

T Máx 24°C

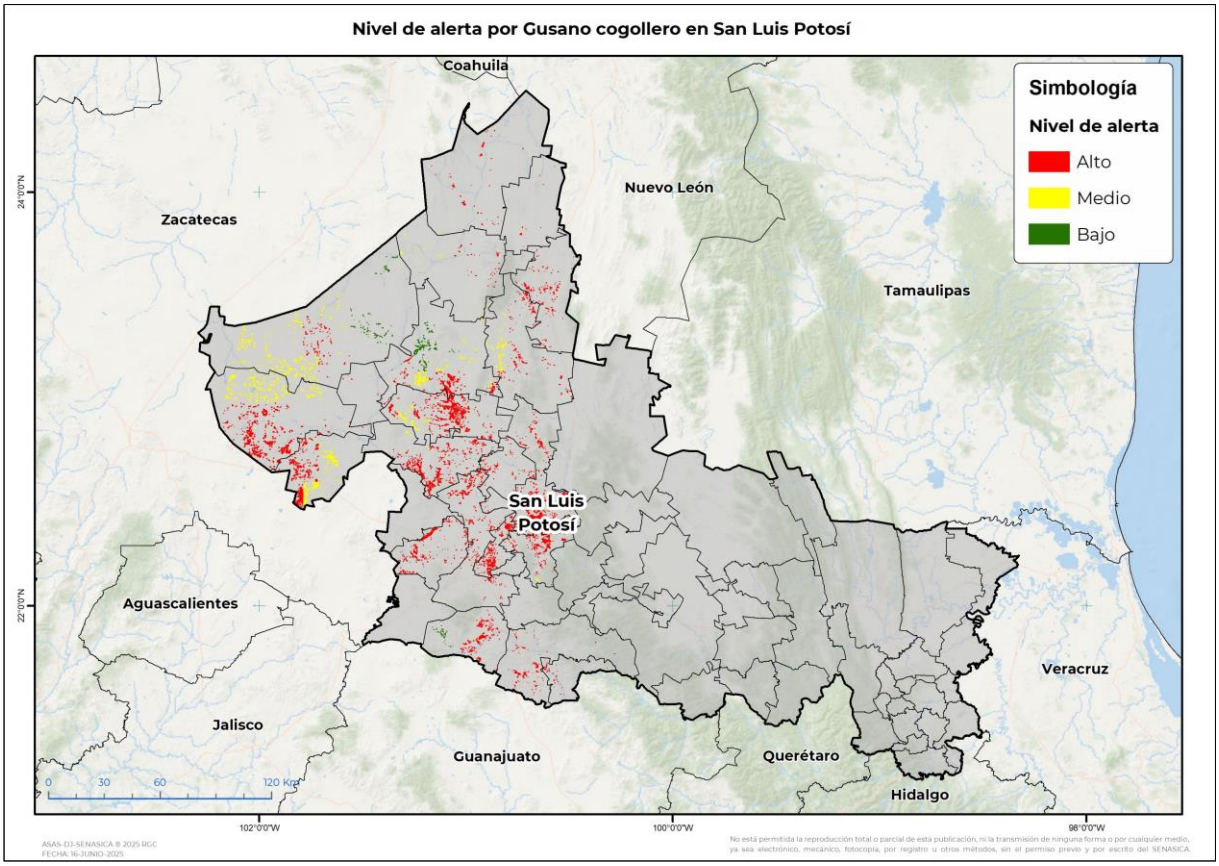
T Mín 16.2 °C

Lluvia 56-247 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **20 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

20 municipios en riesgo alto
32,542 ha

515
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).

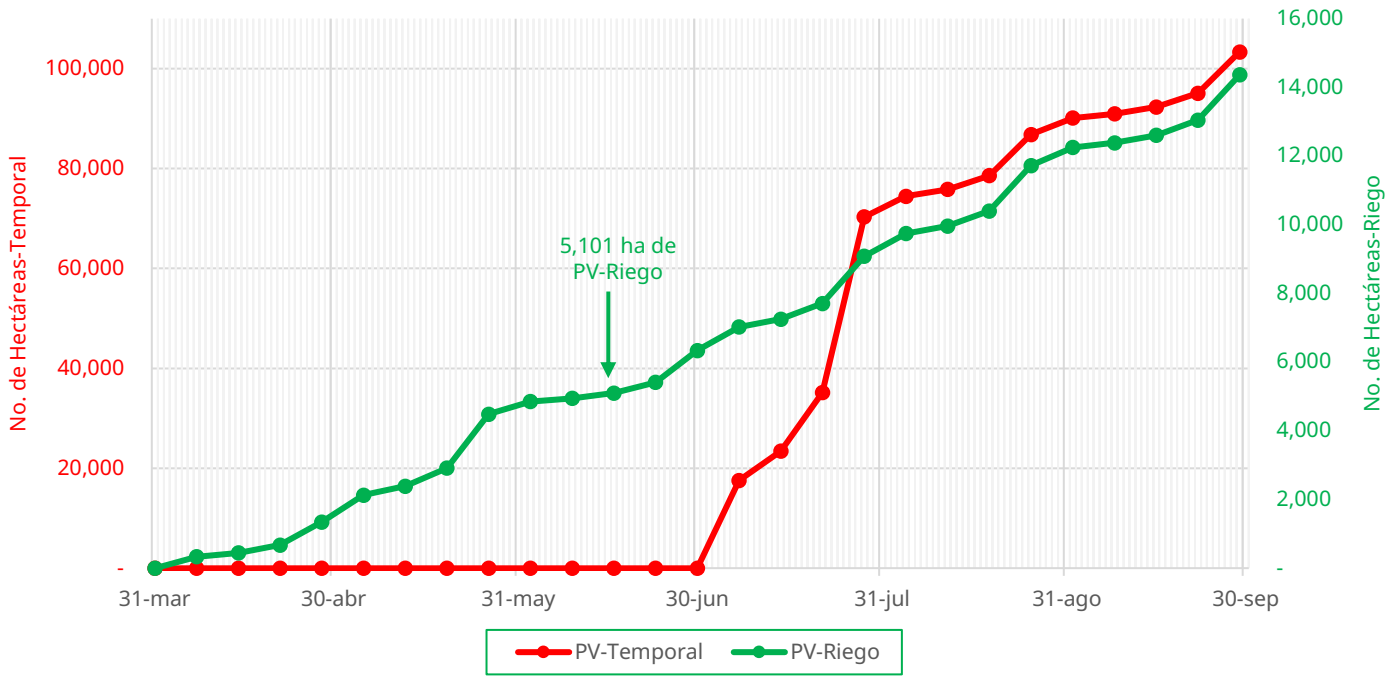
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de San Luis Potosí al 16 de junio de 2025
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**5,101 ha** bajo condiciones de **riego**

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.**

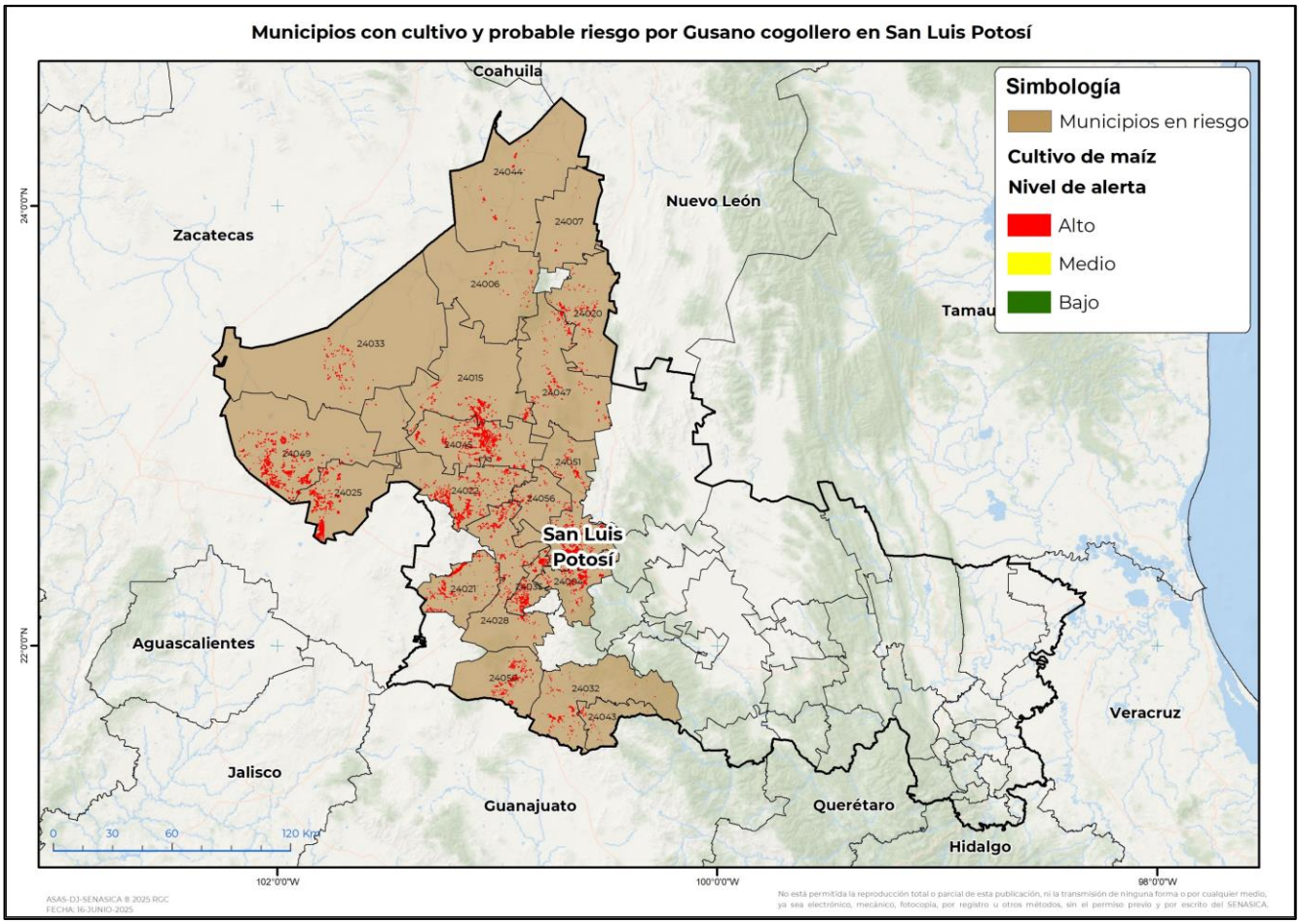
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 20 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)**
Villa de Ramos	24049	5,660
Villa Hidalgo	24051	4,802
Venado	24045	3,751
Moctezuma	24022	2,802
Salinas	24025	2,642
Charcas	24015	1,923
Armadillo de los Infante	24004	1,829
Soledad de Graciano Sánchez	24035	1,617
Mexquitic de Carmona	24021	1,398
San Luis Potosí	24028	1,365
Villa de Guadalupe	24047	1,006
Villa de Reyes	24050	840

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

Gusano cogollero en San Luis Potosí

Vigente del 16 al 22 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 20 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)**
Matehuala	24020	749
Santo Domingo	24033	618
Santa María del Río	24032	417
Villa de Arista	24056	384
Vanegas	24044	359
Catorce	24006	202
Tierra Nueva	24043	98
Cedral	24007	79
Total general		**32,542**