



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 **Sinaloa**

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 Sinaloa

14

Diciembre



Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 01 al 07 de diciembre 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 Sinaloa**, 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

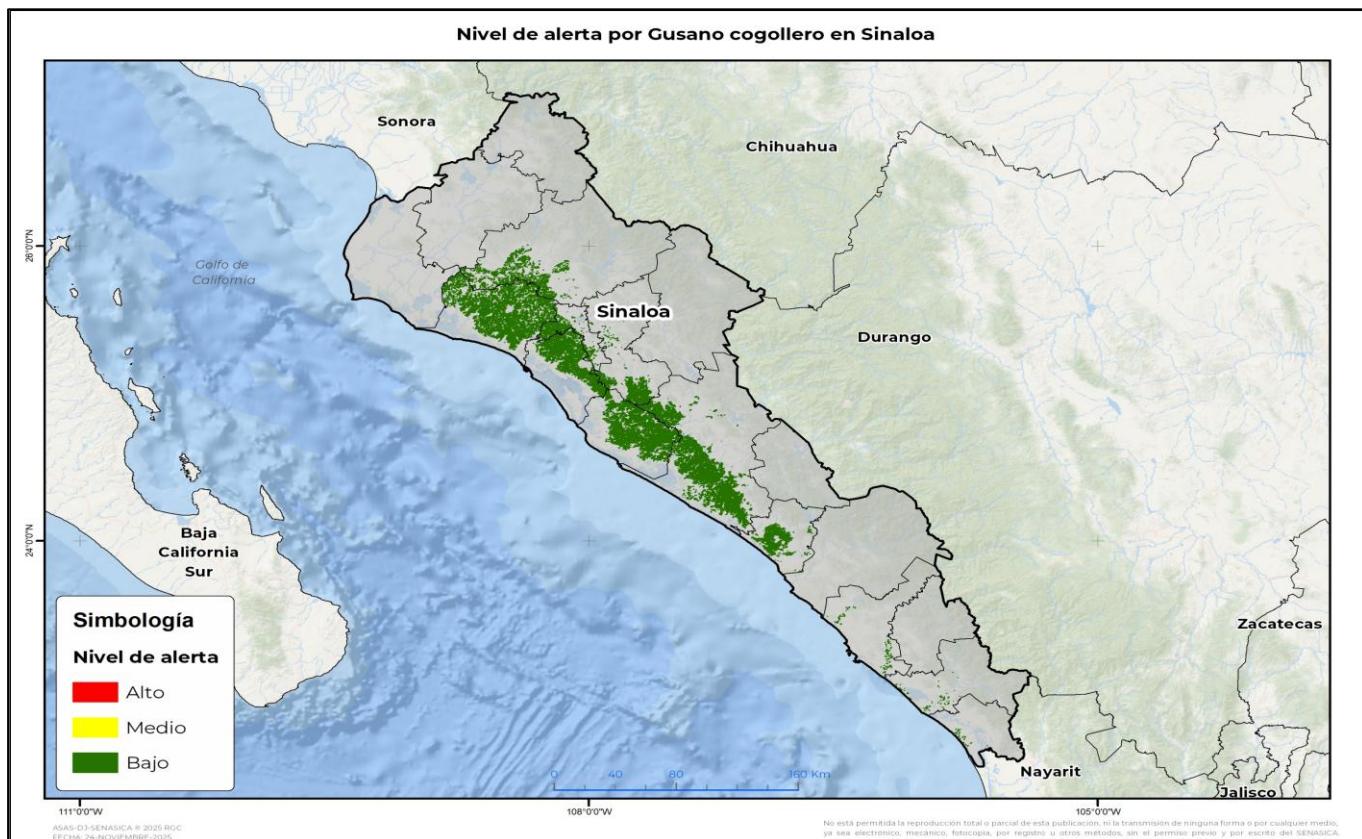
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **11 municipios en nivel de alerta bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

 Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

11 municipios en riesgo bajo
363,688 ha

20,265
millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

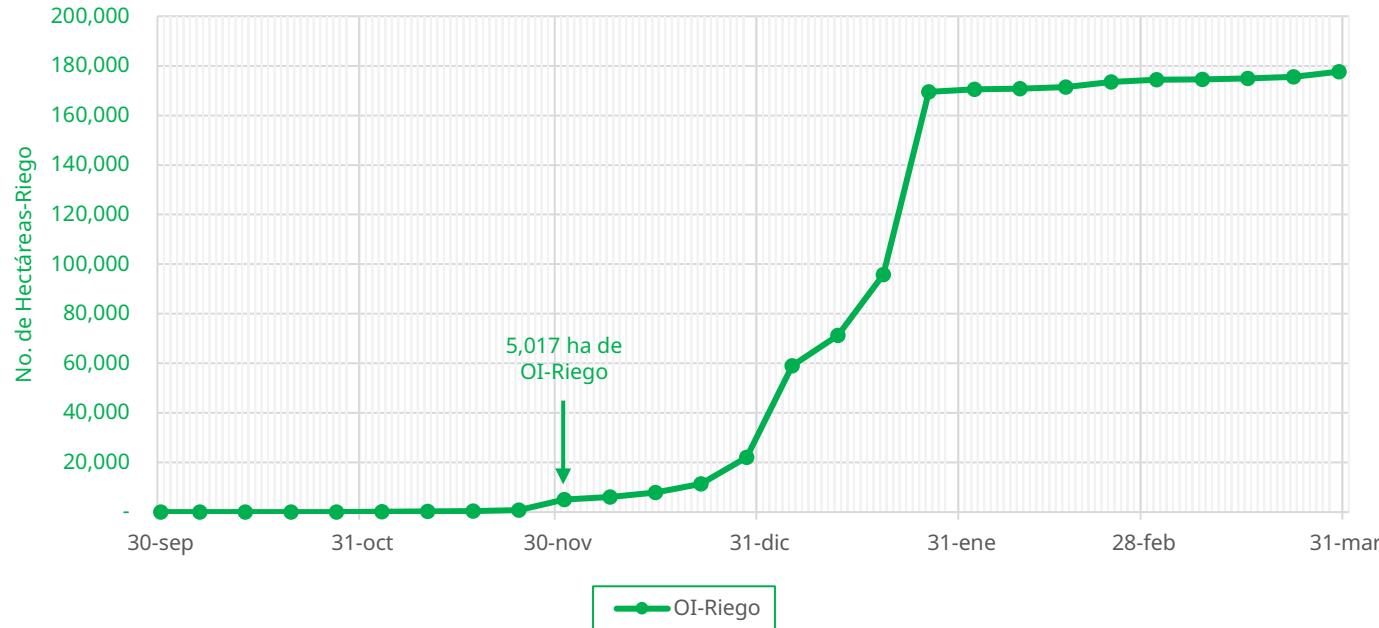
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 01 al 07 de diciembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Sinaloa al 01 de diciembre de 2025
Ciclo OI



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

- **5,017 ha** bajo condiciones de **riego**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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

Acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo bajo, 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 acciónabilidad 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

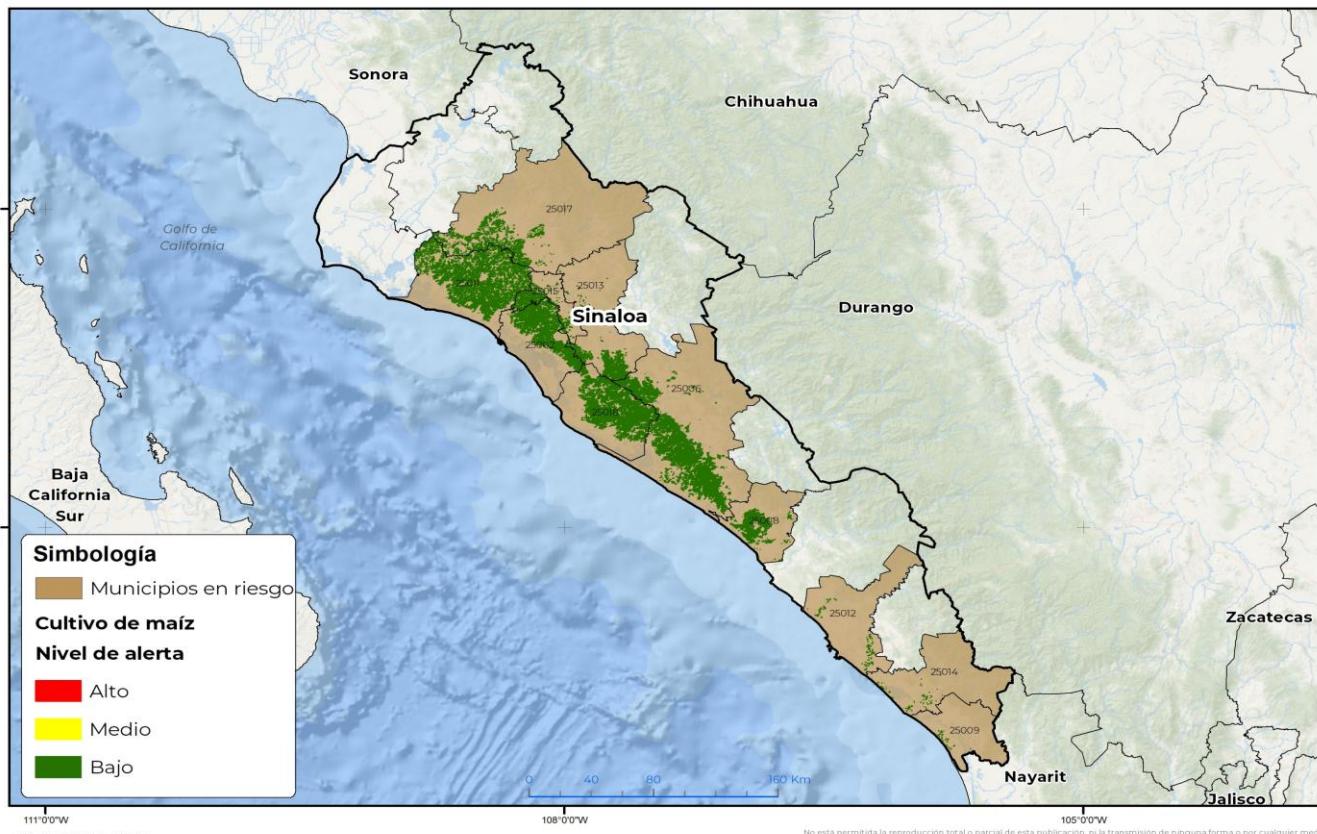
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 01 al 07 de diciembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Sinaloa



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.

Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Culiacán	25006	86,610	Culiacán-El Paraiso
Guasave	25011	82,514	
Navolato	25018	67,371	San Manuel
Angostura	25002	45,694	
Sinaloa	25017	26,305	Agua Fria-Cubiri De Portelas-7 Ejidos-El Coyote-Sanaria
Mocorito	25013	21,058	
Elota	25008	18,131	
Salvador Alvarado	25015	12,763	
Mazatlán	25012	1,777	
Rosario	25014	1,022	El Rosario-Agua Verde-Cofradías-Los Ojitos-Apoderado-Las Mimbres-La Guásima-Chapadero-La Jarilla
Escuinapa	25009	442	Isla Del Bosque
Total general		363,688	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9