



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

22

Febrero





Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 02 al 08 de febrero de 2026

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

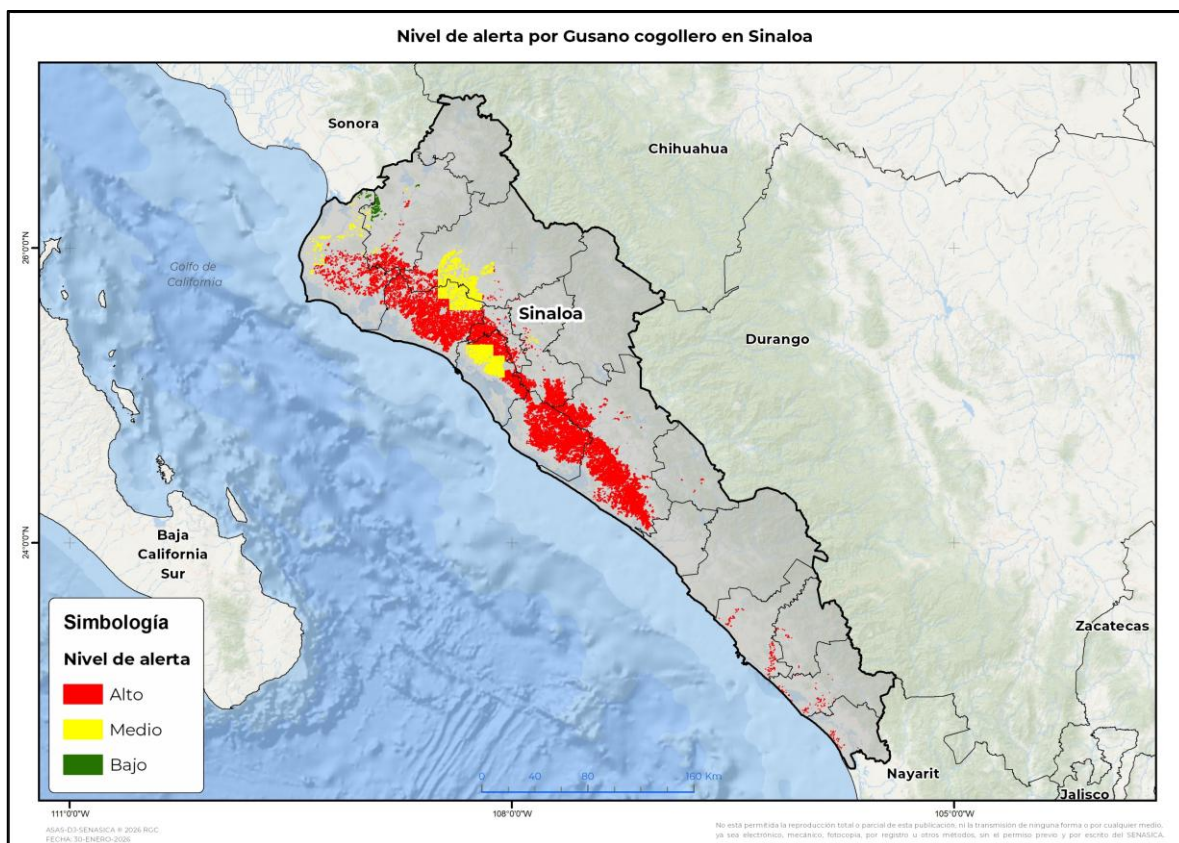
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **14 municipios en 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



14 municipios en riesgo alto
320,719 ha



17,871 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.

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

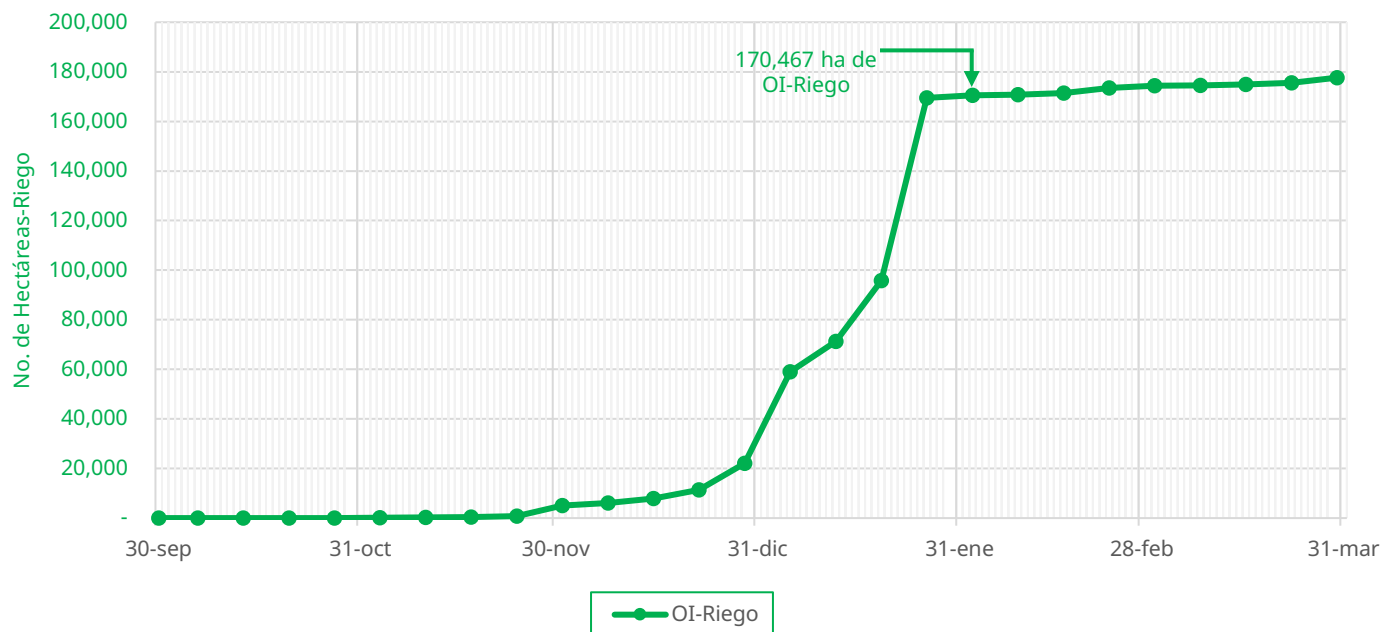


Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 02 al 08 de febrero de 2026

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Sinaloa al 02 de febrero de 2026
Ciclo OI



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

- **170,467 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 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

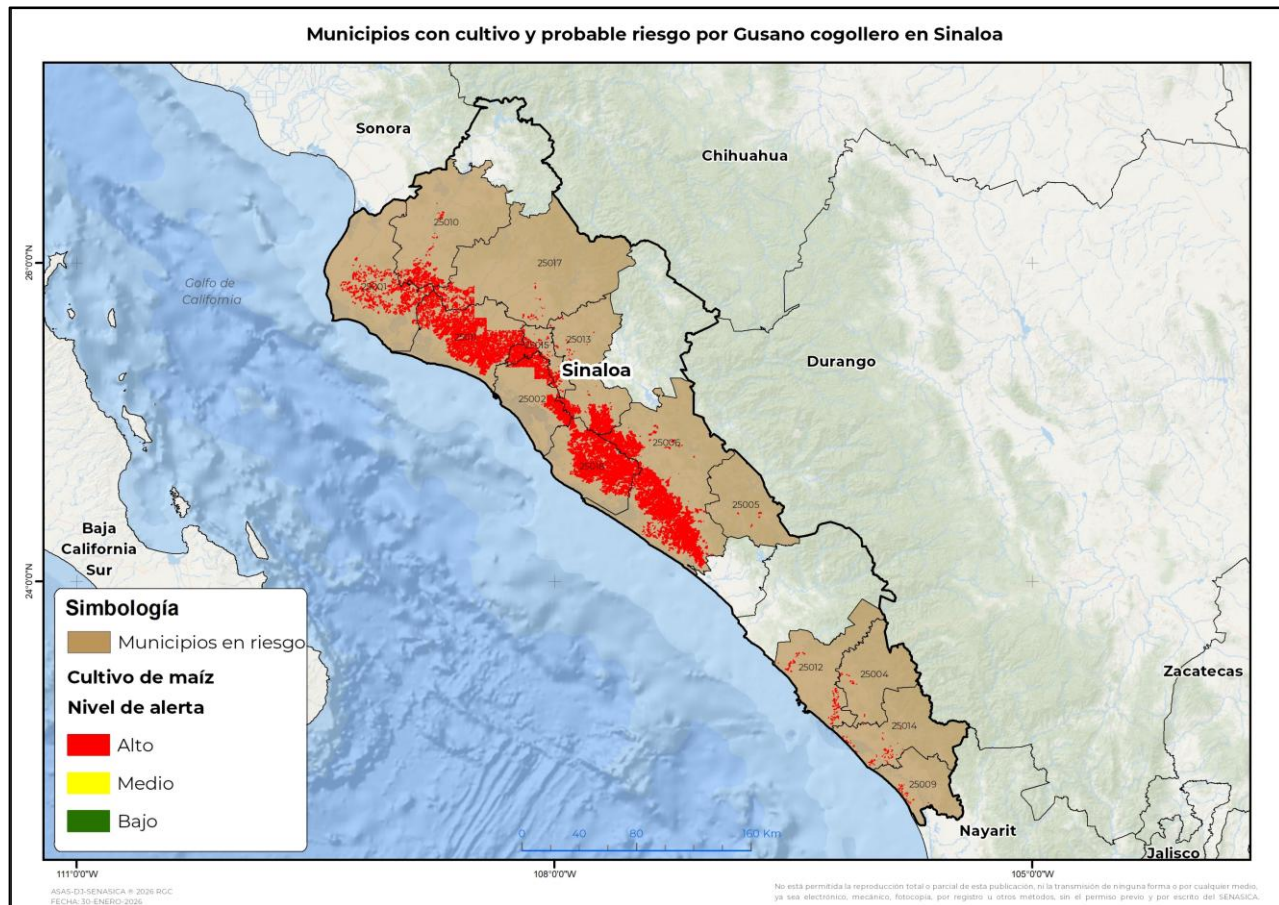
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 02 al 08 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 14 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.



Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Sinaloa

Vigencia del 02 al 08 de febrero de 2026

Anexo 1.- Se han identificado 14 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 2026			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Culiacán	25006	86,610	Culiacán-El Paraíso-Cofradía De San Pedro-El Diecisiete-La Higuera-Campo El Seis-Campo Fraga-El Tamarindo-Campo El Conejo-Ej. La Florida-Campo San Miguel-Esperanza-Pueblos Unidos-El Piramo-Estación Obispo-Ej. La Romana-Ej. Echeverría-Estación Abuya-Campo Cuba-Bachigualatillo.
Guasave	25011	68,348	San Pedro-El Chino-Los Ángeles-Buena Vista-El Marcol-Mojolo-La Uva-Palos Dulces-Sertenejal-Los Pinitos-Las Juntitas De Valdez-El Maquipo-Las Cañadas-Retiro-Los Solares-Las Colonias-El Hidalgo-Jesús María-El Campito-Chorohui.
Navolato	25018	67,371	San Miguel-San Pedro-San Manuel-Cofradía De San Pedro-La Michoacana-San Nicos-La Bandera-Navolato-Campo Romero-La Pipima
Angostura	25002	22,661	Agustina Ramírez-La Palma-Damaso Cardenas-Protomartir-Rafael Buelna-Ejido Independencia-Chumpolehuiztle-18 De Diciembre-Juan De La Barrera-Chinitos-Melchor Ocampo-Angostura-Agustina Ramírez-Ejido Ganadero-Palmitas
Mocorito	25013	20,811	Recoveco-La Guamuchilera
Ahome	25001	19,251	Compuertas-5 De Mayo-Chihuahuita-Compuertas 2-Benito Juárez-Plan De San Luis
Salvador Alvarado	25015	12,763	Tamazula Ii
El Fuerte	25010	11,021	Tepic-Agua Nueva 2-Zapotillo 2-Teroque Viejo
Sinaloa	25017	8,181	Agua Fria-Cubiri De Portelas-7 Ejidos-El Coyote-Sanaria-Cubiri De La Loma-El Opochi-Maquipo-El Palotal-El Caiman-Colonia 6 De Mayo
Mazatlán	25012	1,777	Walamo-Villa Unión
Rosario	25014	1,022	La Reforma-El Rosario-Agua Verde-Chametla-Cofradías-Los Ojitos-Apoderado-Las Mimbres-Caimanero-La Guásima-Chapadero-La Jarilla-La Isla-Aguan-Las Garzas-Loma De Pirín-El Pozole-Laguna De Beltranes-La Pedregosa.
Escuinapa	25009	442	Isla Del Bosque-Escuinapa
Total general		320,260	

Municipios con riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Concordia	25004	245
Cosalá	25005	215
Total general		460

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9