



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**



28

Noviembre



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Sinaloa



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



2023
Año del
**Francisco
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Sinaloa

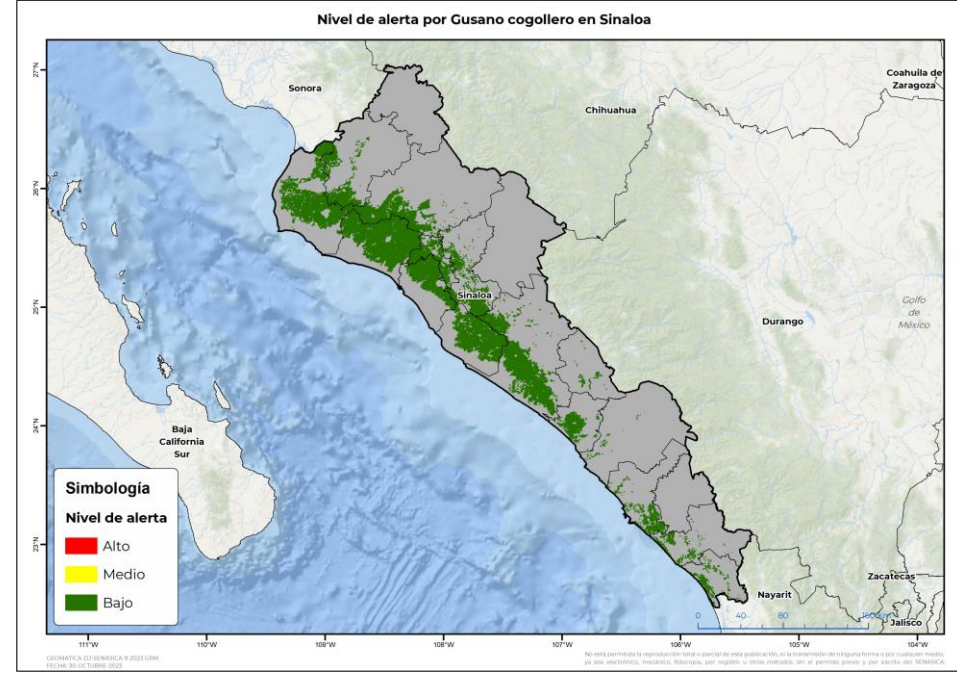
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Sinaloa**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	30.9 °C
Temperatura mínima	20.6 °C
Precipitación	1 - 14 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **15 municipios en riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



15 municipios en riesgo
789,910 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



65,100 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.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

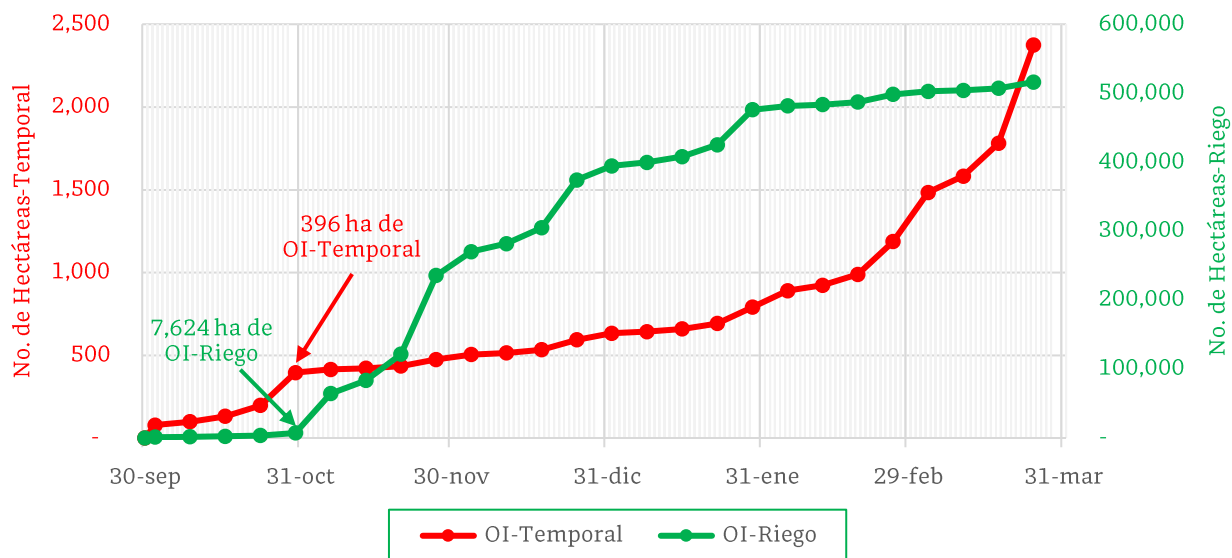
Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Sinaloa

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Sinaloa al 30 de octubre de 2023

Ciclo OI



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

- 7,624 ha bajo condiciones de riego
- 396 ha bajo condiciones de temporal

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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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

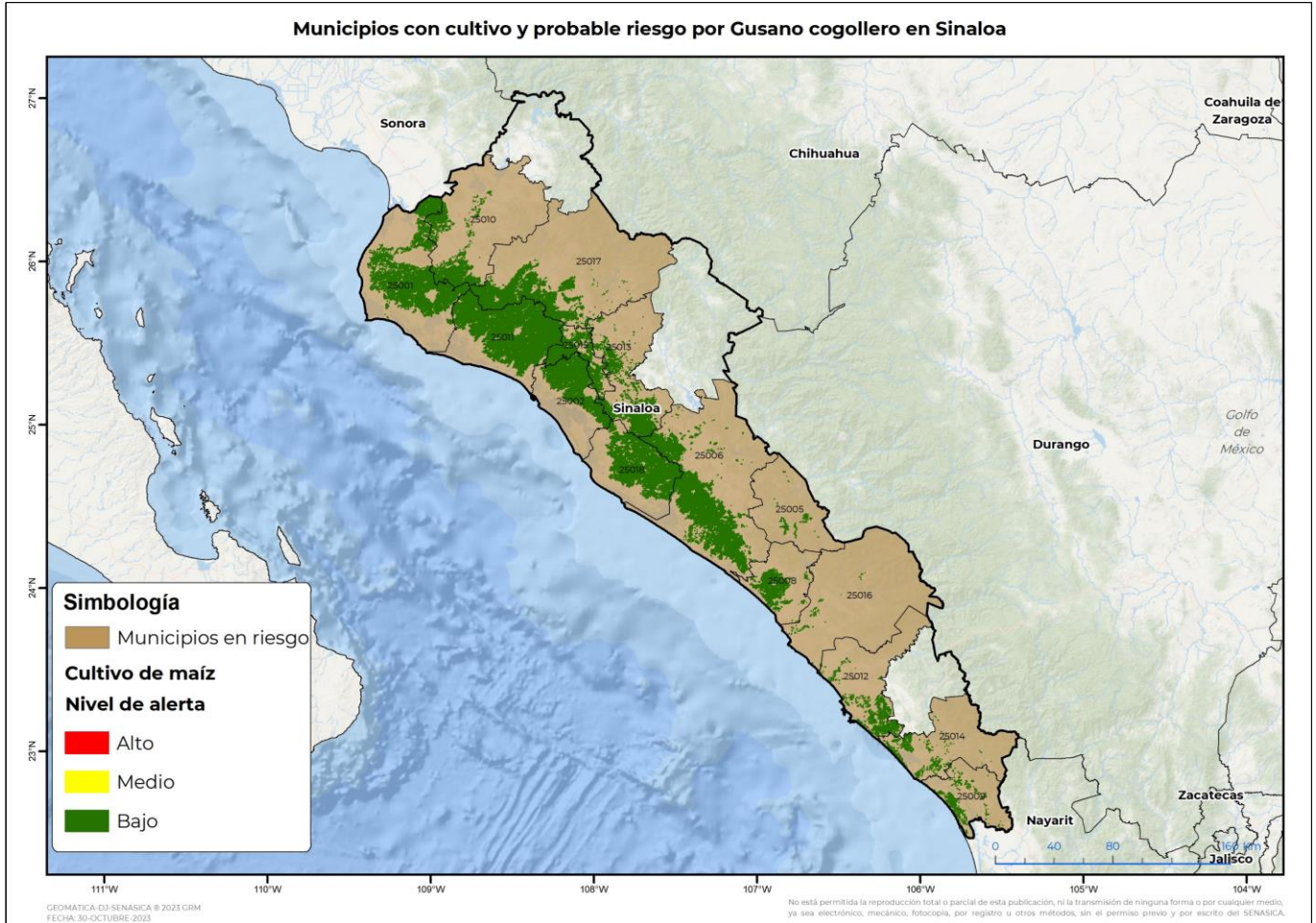
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Sinaloa

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en riesgo bajo con 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



Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Guasave	25011	162,115	Compuertas-El Serranito-El Serrano-Guasave-Palmarito De Los Ángulo-San Antonio-La Morada-Orba-Las Compuertas-Las Culebras-El Hidalgo-Plan Del Rio-Batamote-La Seiba-Serranito
Culiacán	25006	111,893	Aguaruto-La Presita
Ahome	25001	111,337	Ejido Mochis
Navolato	25018	84,523	Las Ilusiones-San Miguel-San Pedro

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023
Gusano cogollero en Sinaloa

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Sinaloa	25017	75,128	7 Ejidos-Loma De Lugo
Angostura	25002	63,908	La Isleta-La Ilama
Mocorito	25013	44,656	
El Fuerte	25010	40,369	
Salvador Alvarado	25015	37,446	El Salitre-Tamazula Ii
Elota	25008	22,079	La Cruz-Pueblo Nuevo
Mazatlán	25012	16,322	
Rosario	25014	8,703	Agua Verde-Caimanero-El Puyequé-El Rosario-Emiliano Zapata-La Guasima-La Isla-Las Mimbres-Monte Alto-Pila Redonda-Cajeme-El Galeron-Laguna De Beltranes-Vazques Moreno-Chupadero-La Pedregosa-Loma De Pirin-Puyequé
Escuinapa	25009	7,647	Celaya-Escuinapa-Isla Del Bosque-Palmito Del Verde-Pueblo Nuevo-Cajeme-Estacada
Total general		789,910	

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Cosalá	25005	2,282
Total general		2,282

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