



**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



**46**

Marzo



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



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 Campeche



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

GOBIERNO DEL ESTADO DE CAMPECHE

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**Gusano cogollero en Campeche**

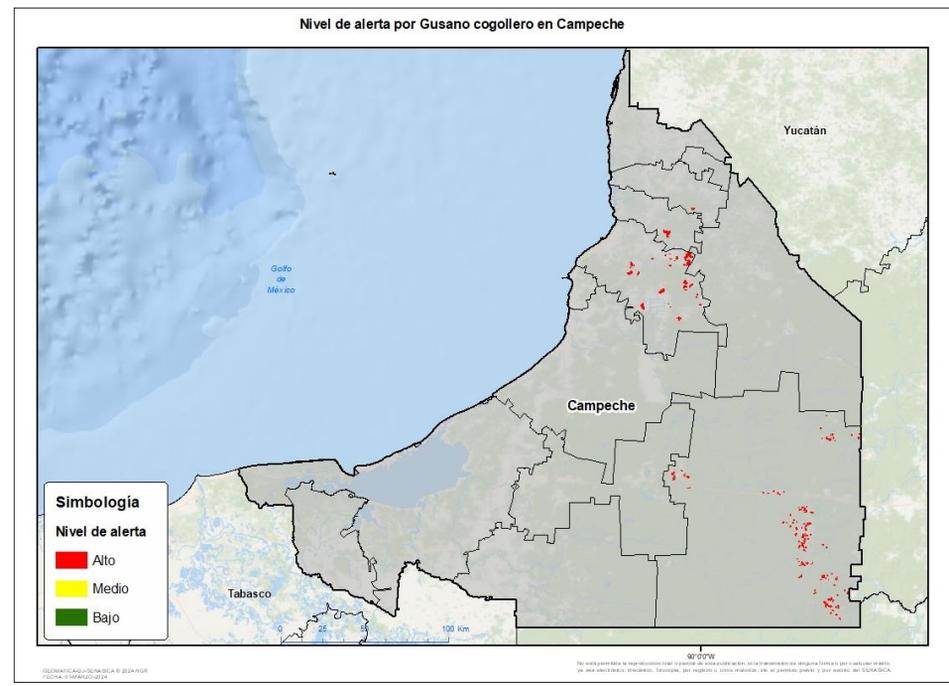
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>32.9 °C</b>
Temperatura mínima	<b>19.5 °C</b>
Precipitación	<b>1 - 3 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **4 municipios 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:**



4 municipios se encuentran en **riesgo alto** 5,331 ha



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.
  - Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
  - Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

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

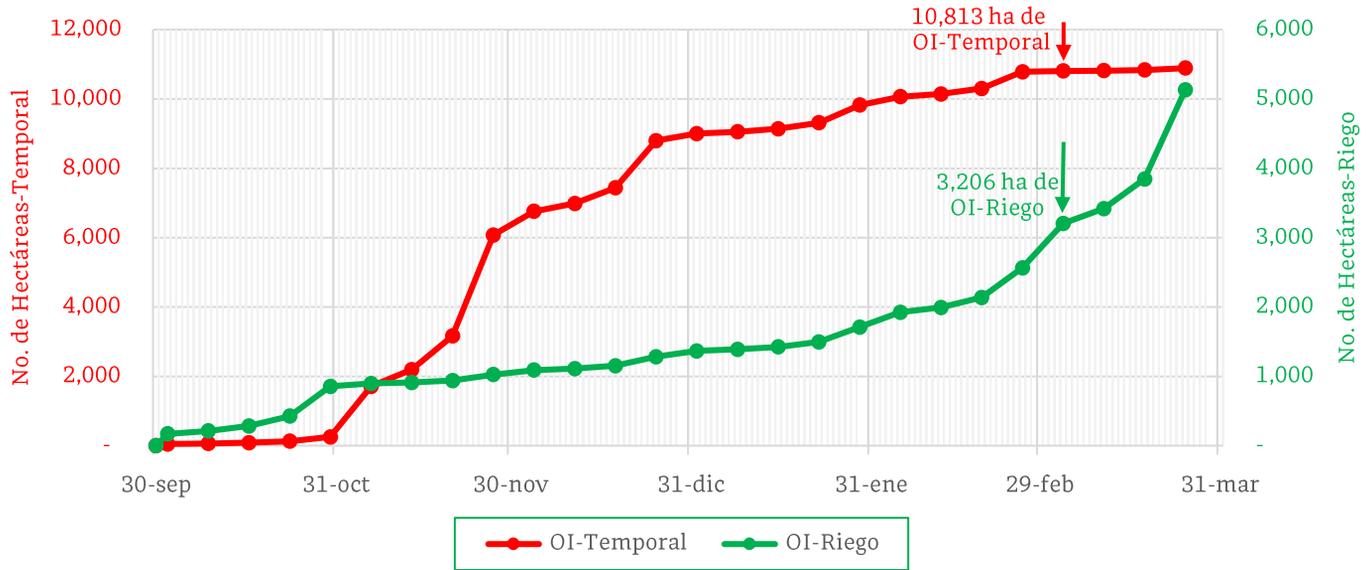
Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024

**Gusano cogollero en Campeche**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 04 de marzo de 2024

Ciclo OI



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

- **3,206 ha** bajo condiciones de **riego**
- **10,813 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 alto, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

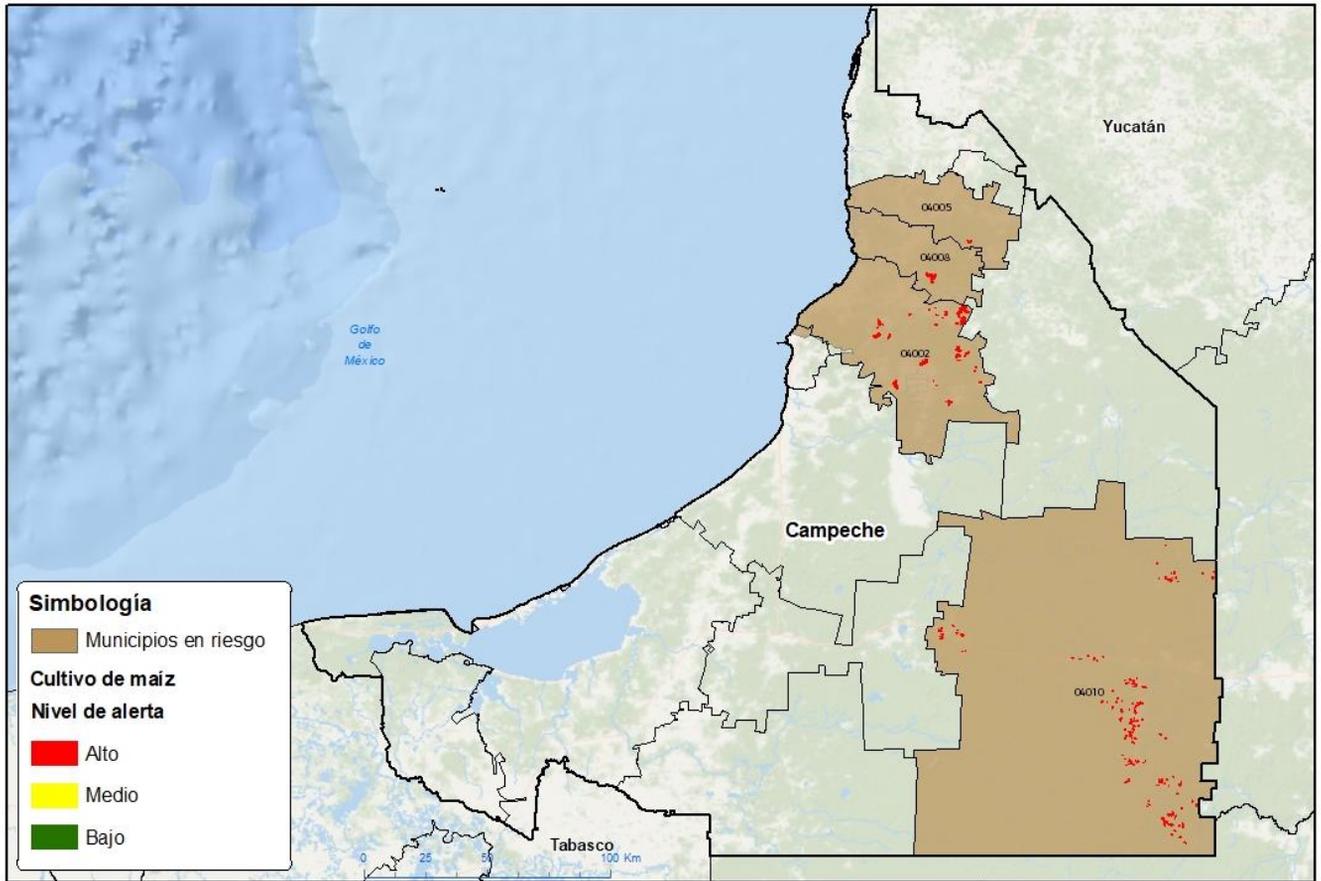
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**Gusano cogollero en Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 4 municipios en **riesgo alto** 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 Campeche



**Simbología**

- Municipios en riesgo

**Cultivo de maíz**

**Nivel de alerta**

- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMATICA-GIS-SENASICA © 2024 ROP  
FICHA 11-04-MARZO-2024

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopio, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

**Municipios con estrategias operativas 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Campeche	04002	2,550	Nilchi-Hampolol-San Nicolás
			Arroyo Negro-Civalito-Gustavo Díaz Ordaz-Justo Sierra Méndez-Ley De Fomento Agropecuario-Los Ángeles-Manuel Crescencio Rejón-Ricardo Payro-Santo Domingo-Valentín Gómez Farías-Xpujil-21 De Mayo-Dos Naciones-El Carmen 2-Manuel Castilla Brito-El Chichonal-Josefa Ortiz De Domínguez-Nuevo Becal-Tres Huastecas.
Calakmul	04010	2,313	
Tenabo	04008	412	Tenabo
Hecelchakán	04005	56	
<b>Total general</b>		<b>5,331</b>	

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9