



**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



**33**

Diciembre



# 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



2023  
Francisco  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 04 al 10 de diciembre de 2023**

**Gusano cogollero en Campeche**

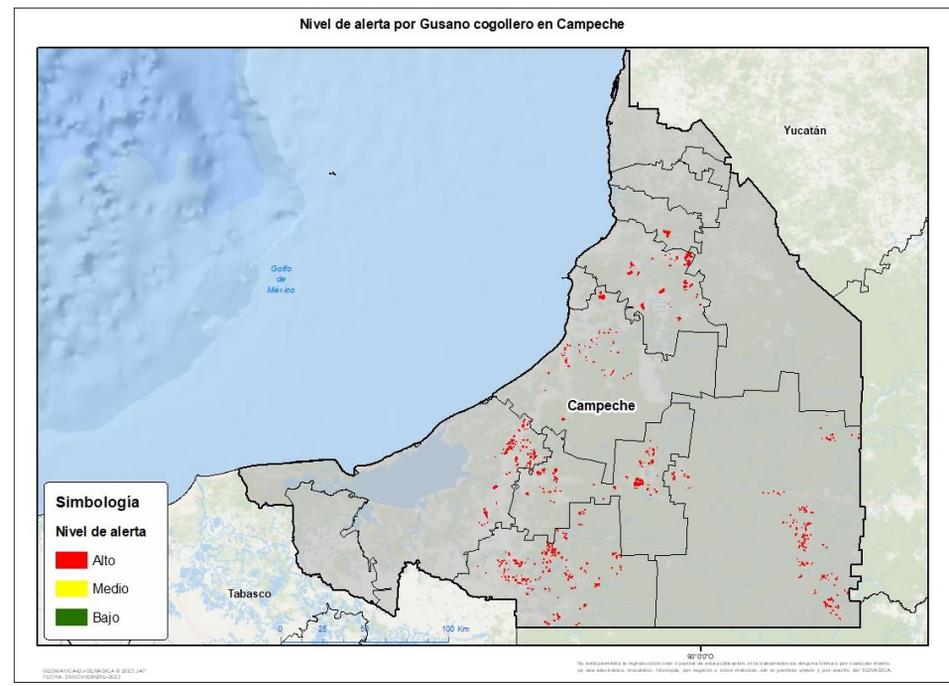
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>27.4 °C</b>
Temperatura mínima	<b>19.0 °C</b>
Precipitación	<b>21 - 80 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **7 municipios con riesgo fitosanitario**.
- 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:**

-  **7 municipios en riesgo**  
**13,827 ha**
-  **Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**
-  **260 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.

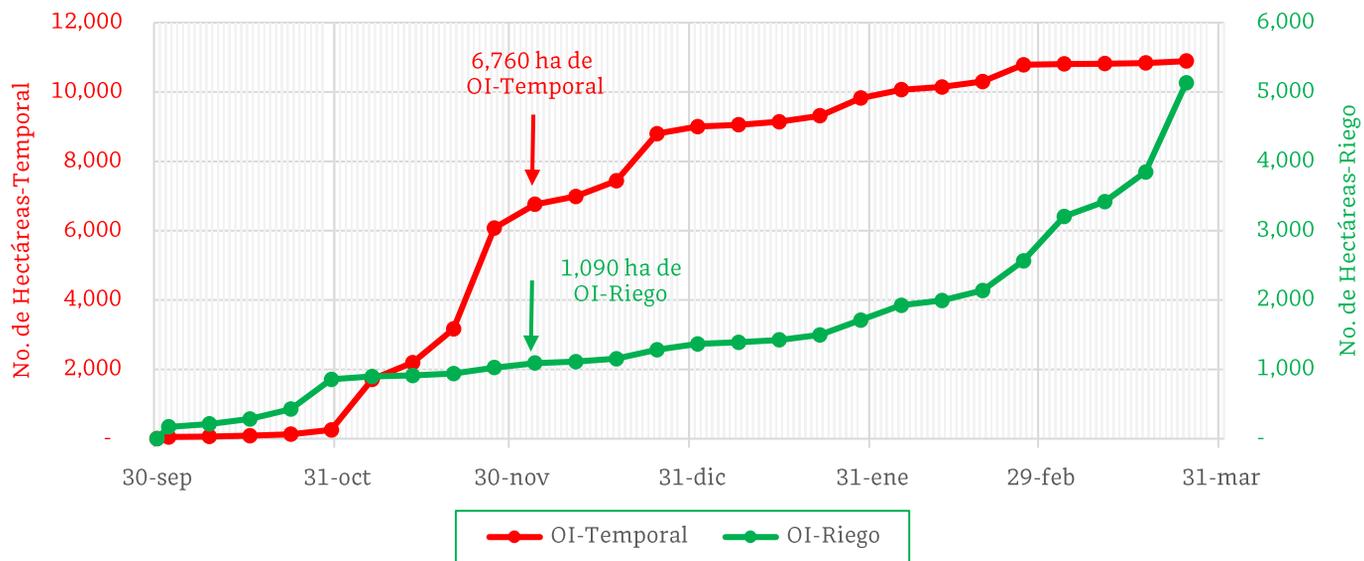
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 04 al 10 de diciembre de 2023

## Gusano cogollero en Campeche

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 04 de diciembre de 2023 Ciclo OI



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

- 1,090 ha bajo condiciones de riego
- 6,760 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)

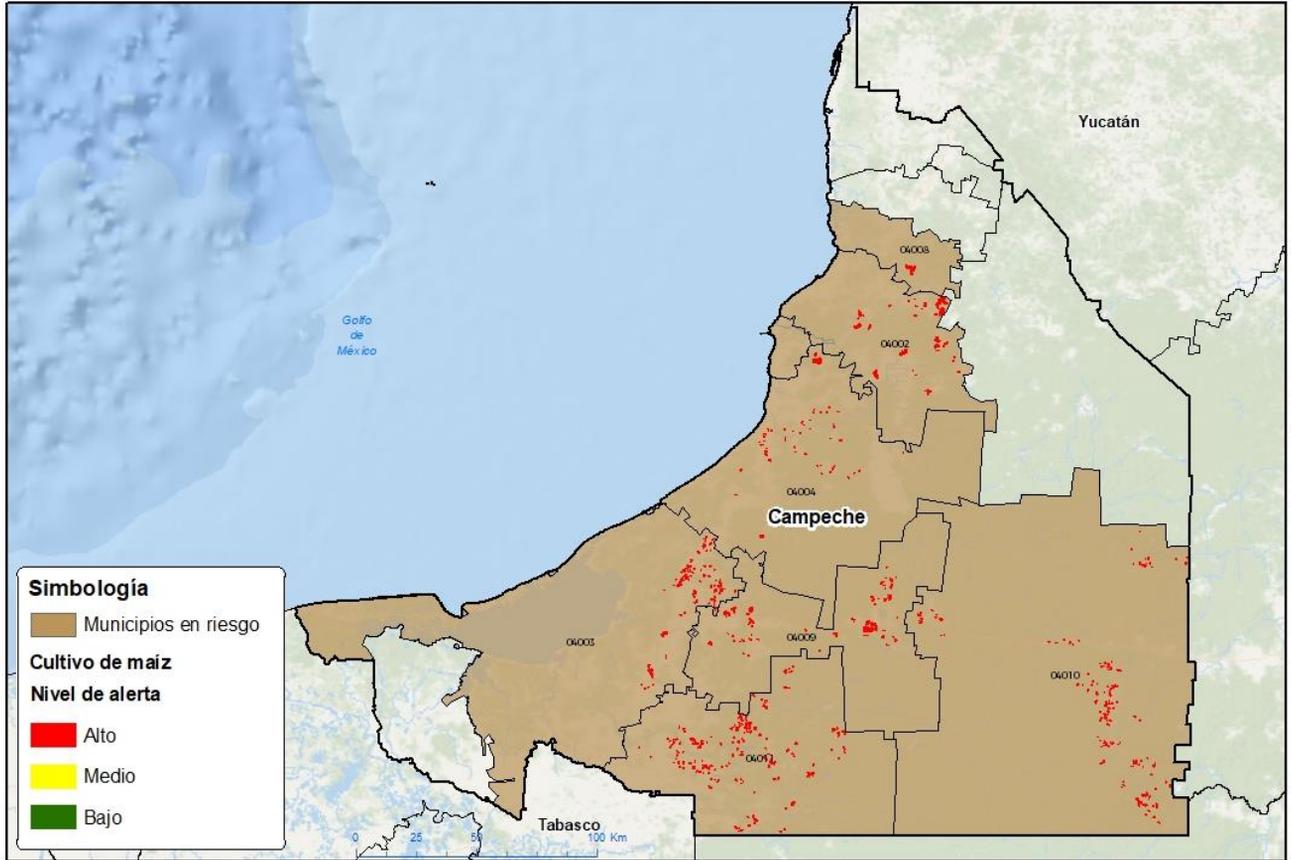
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 04 al 10 de diciembre de 2023

**Gusano cogollero en Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 7 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



GEOMÁTICA SENASICA © 2023 IAP  
FECHA: 30/NOVIEMBRE/2023

No se garantiza la exactitud total de la información contenida en esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, en esta información, incluyendo, sin limitarse a, errores, omisiones, daños por uso indebido y otros daños. SENASICA

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Candelaria	04011	3,236	Benito Juarez-Candelaria-El Naranjo-Estado De México-El Ramonal-Villamadero
Escárcega	04009	2,558	Kilometro 36-Km 36-Km 27-Escarcega
Campeche	04002	2,550	Nilchi-Hampolol-San Niclas
Calakmul	04010	2,313	Gustavo Díaz Ordaz-Ricardo Payro-21 De Mayo-El Carmen 2-El Chichonal-Nuevo Becal-Tres Huastecas
Carmen	04003	1,533	Nuevo Pital-Rodriguez Cano
Champotón	04004	1,225	Felipe Carrillo Puerto-Villamar-Santo Domingo Kesté-Champotón-Mayatecun-Hool
Tenabo	04008	412	Tenabo
<b>Total general</b>		<b>13,827</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9