



**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



**30**

Noviembre



*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 13 al 19 de noviembre de 2023**

**Gusano cogollero en Campeche**

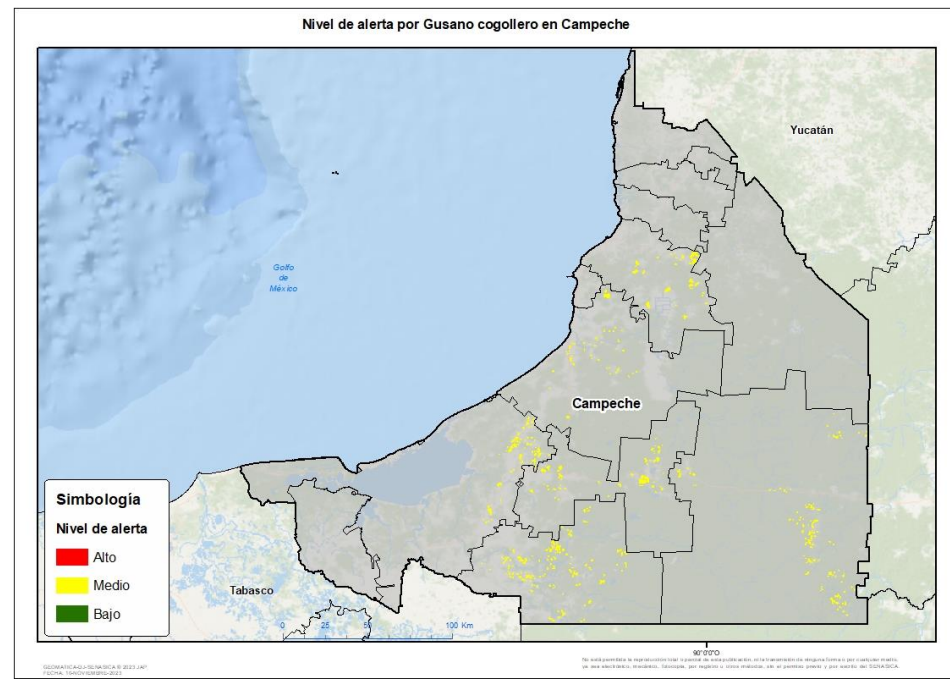
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>27.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>18.4 °C</b>
Precipitación	<b>18 - 45 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **6 municipios con riesgo fitosanitario medio** (Anexo 1).



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**



**6 municipios en riesgo**  
**13,415 ha**



**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**



**253 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).

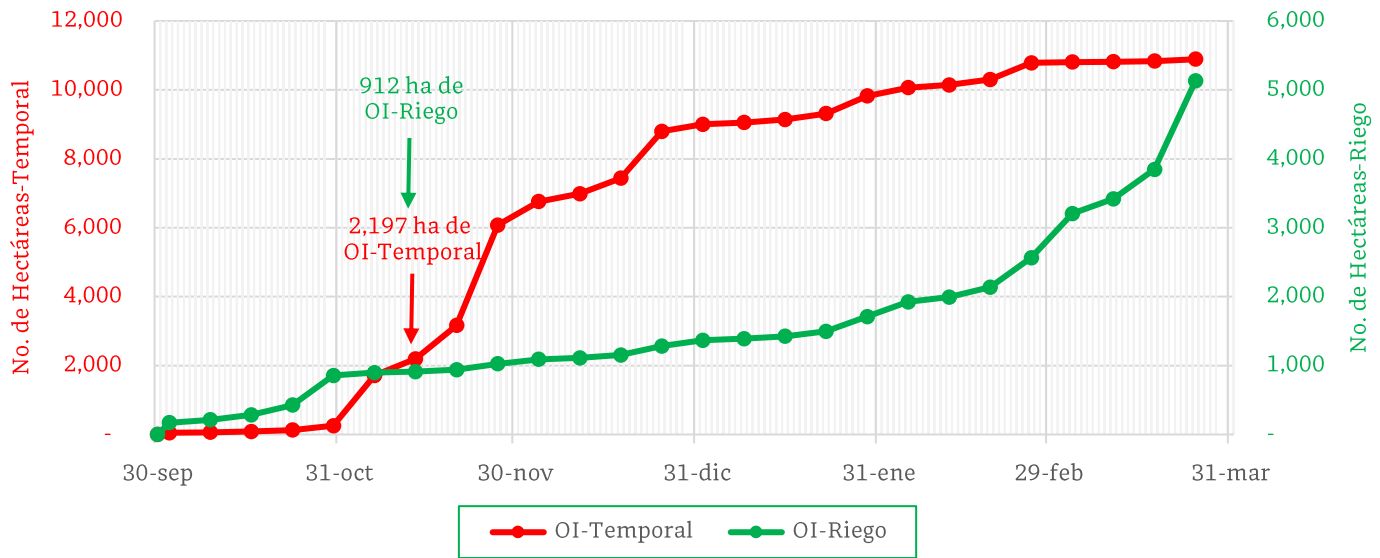
Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023

**Gusano cogollero en Campeche**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 13 de noviembre de 2023 Ciclo

OI



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

- **912 ha** bajo condiciones de **riego**
- **2,197 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 medio, 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

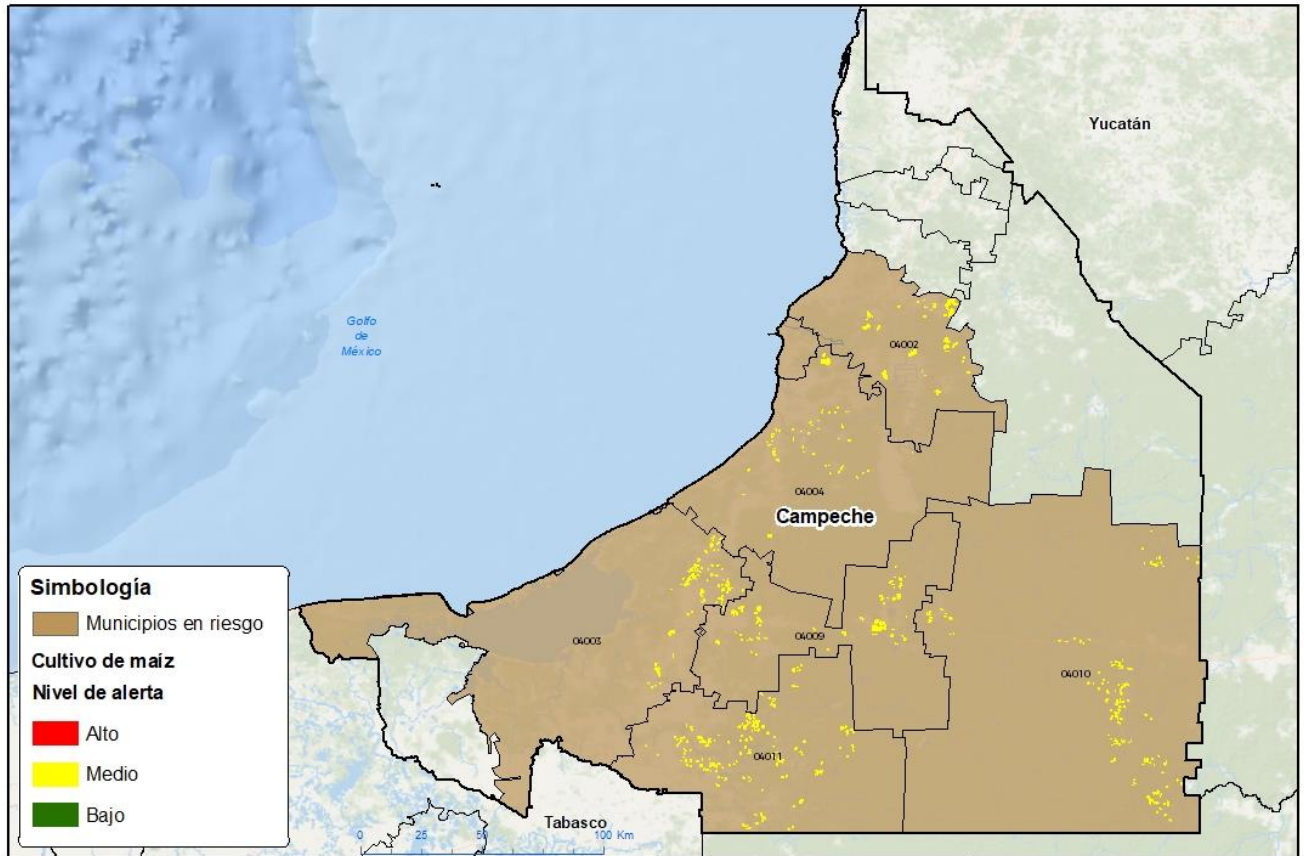


**Vigente del 13 al 19 de noviembre de 2023**

**Gusano cogollero en Campeche**

**Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios en riesgo medio 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: 15/NOVIEMBRE/2023

En esta publicación se registraron todos los puntos de alerta publicados, así como también de riesgo medio y bajo en cualquier estado, en una actualización constante. Gracias por reportar o tener información, así se pueden prevenir y controlar las plagas.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Candelaria	04011	3,236	Benito Juárez-Candelaria-El Naranjo- Estado De México-El Ramonal-Villamadero
Escárcega	04009	2,558	Kilometro 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-Rodríguez Cano
Champotón	04004	1,225	Felipe Carrillo Puerto-Villamar-Santo Domingo Kesté-Champotón-Mayatecun- Hool
<b>Total general</b>		<b>13,415</b>	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9