



# 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



# 20

## 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



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



T Máx  
27.5 °C



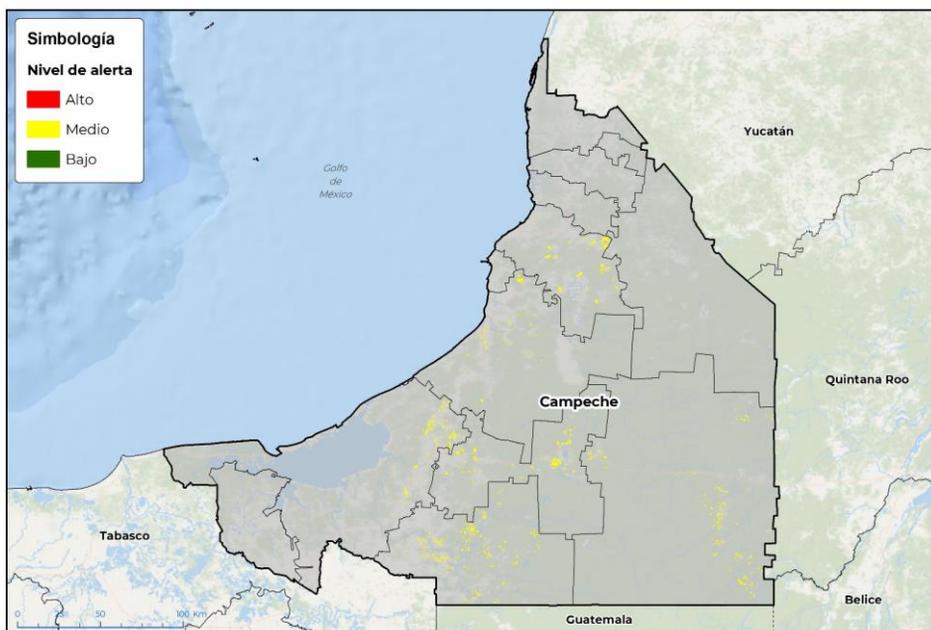
T Mín  
17.8 °C



Lluvia  
17-43 mm

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Campeche



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

- 6 municipios con nivel de alerta medio [Anexo 1].



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

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



- 6 municipios en riesgo medio
- 13,423 ha



225  
Millones de pesos

#### Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

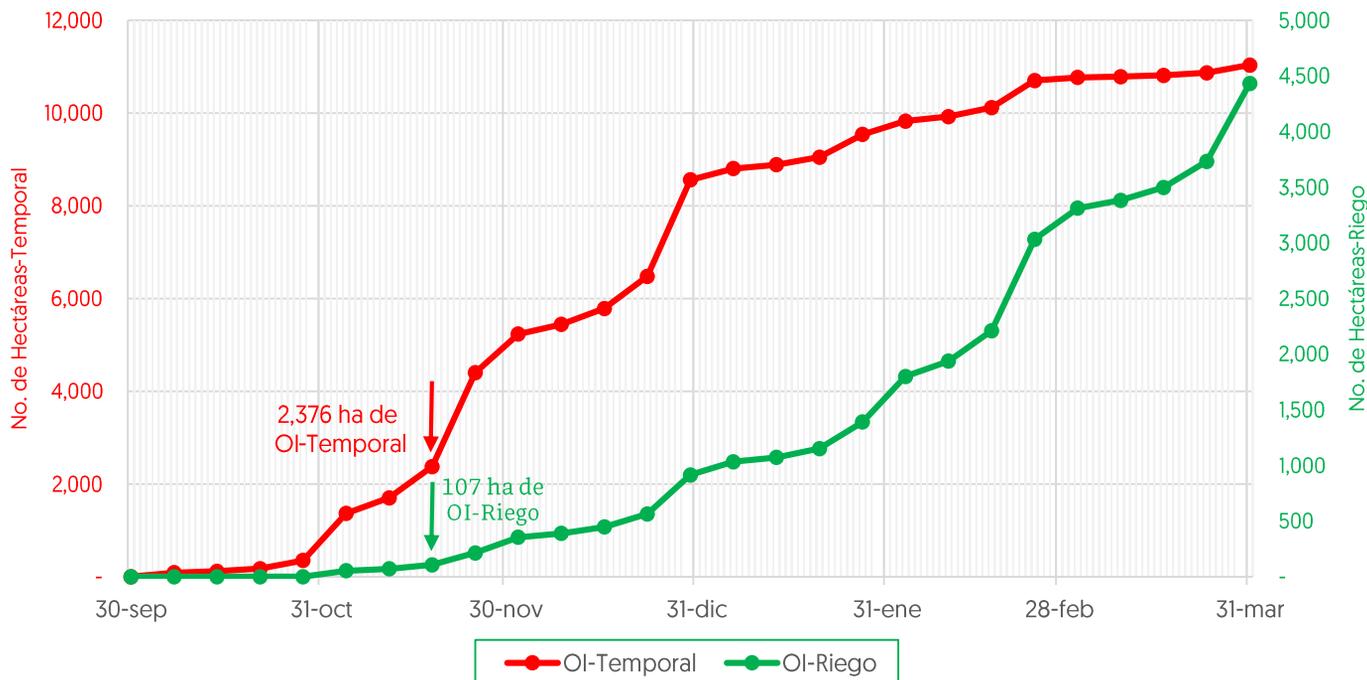
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas [capacitación y acompañamiento técnico] en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado [Fuente: SIAP, 2023].

**Gusano cogollero en Campeche**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 18 de noviembre de 2024  
Ciclo OI



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

- **107 ha** bajo condiciones de **riego**
- **2,376 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

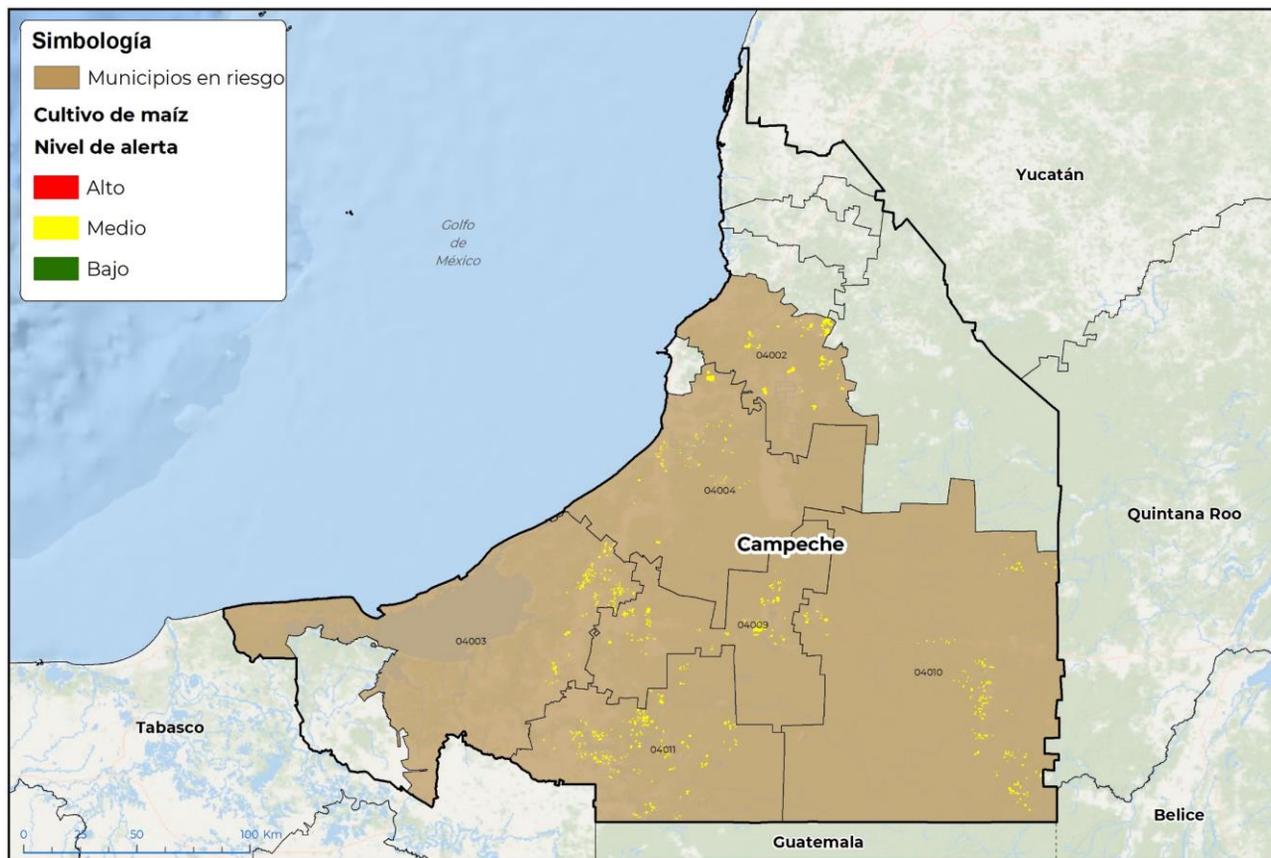
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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**.

**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-D3-SENASICA © 2024 R.C.  
FECHA: 16-NOVIEMBRE-2024

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

\*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2024			
Municipio	Clave	Superficie [ha]	Localidades
Candelaria	04011	3,236	Nuevo Coahuila-Flor De Chiapas-Villamadero
Escárcega	04009	2,558	
Campeche	04002	2,550	
Calakmul	04010	2,321	
Carmen	04003	1,533	
Champotón	04004	1,225	
<b>Total General</b>		<b>13,423</b>	