



**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



**41**

Febrero

*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  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL

**Vigente del 29 de enero al 04 de febrero de 2024**

## Gusano cogollero en Campeche

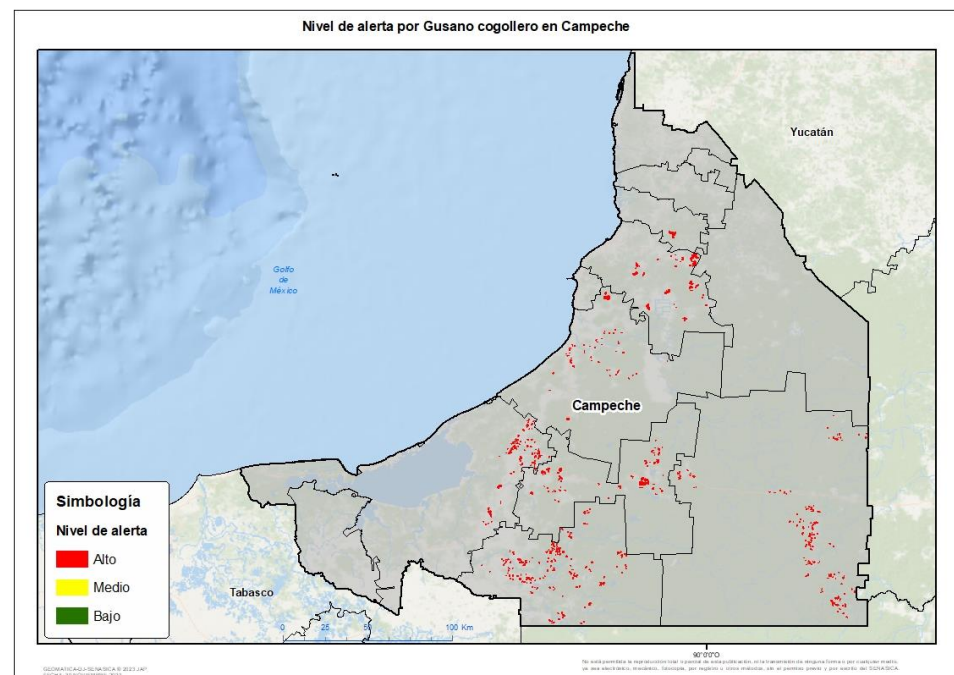
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>27.4 °C</b>   |
| Temperatura mínima | <b>14.8 °C</b>   |
| Precipitación      | <b>2 - 10 mm</b> |

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **7 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:**

7 municipios se encuentran en **riesgo alto** 30,672 ha

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).

#### Contacto

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

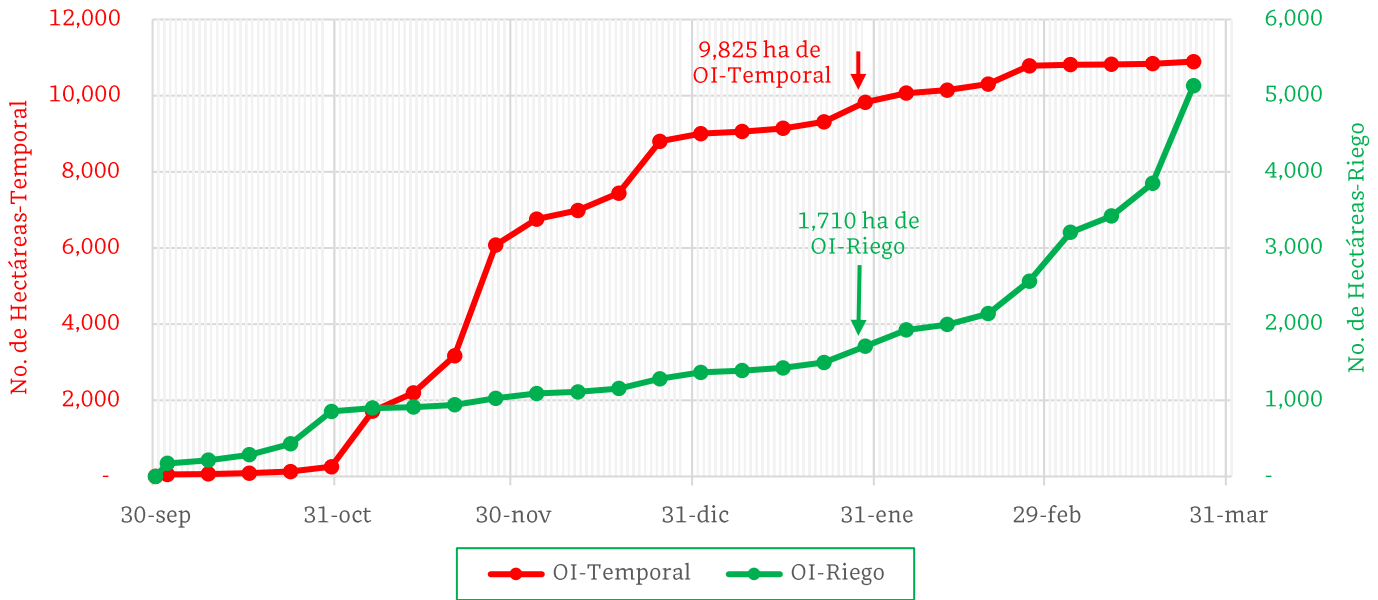
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de enero al 04 de febrero de 2024

## Gusano cogollero en Campeche

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 29 de enero de 2024 Ciclo OI



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

- **1,710 ha** bajo condiciones de **riego**
- **9,825 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

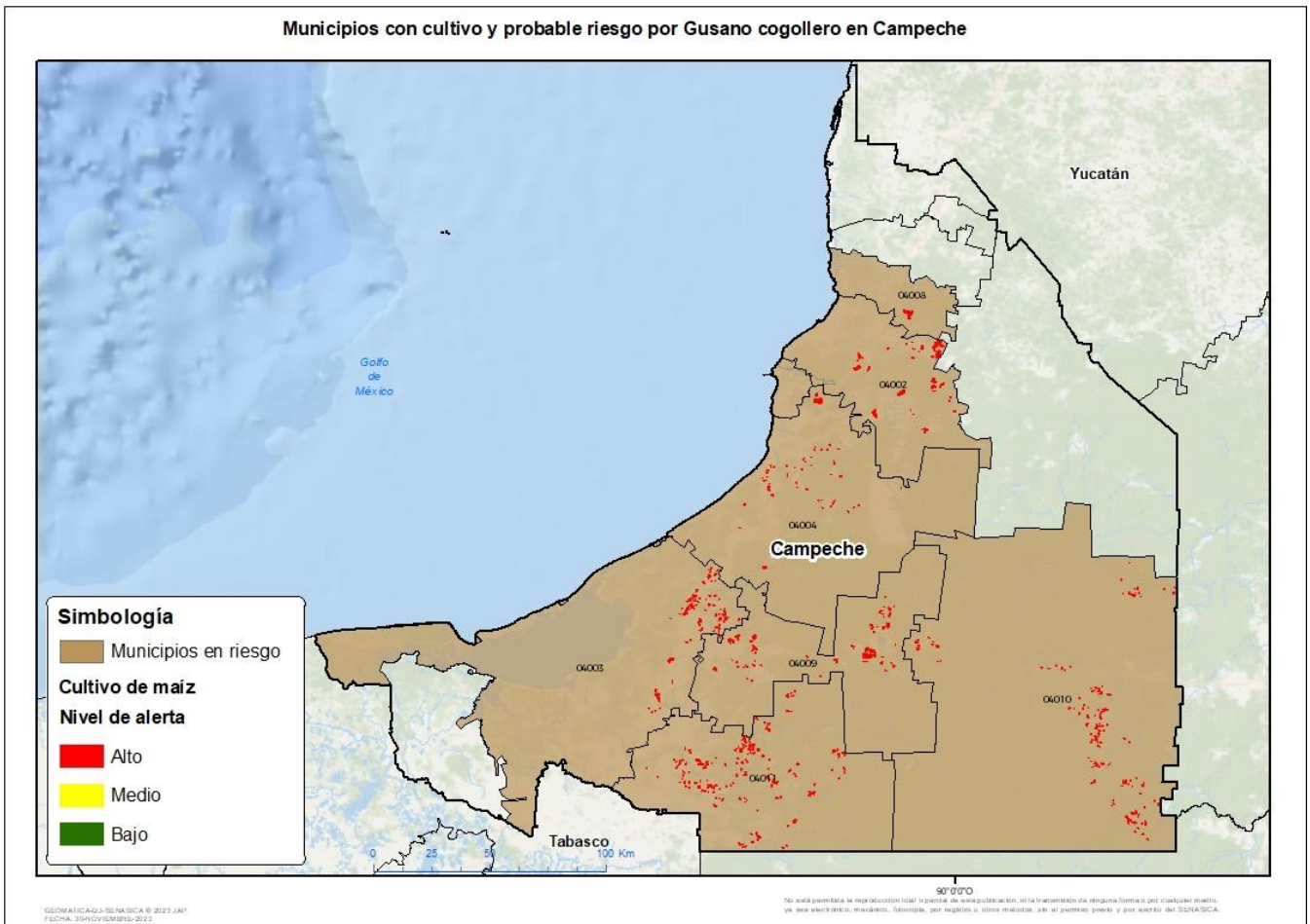
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 29 de enero al 04 de febrero de 2024**

**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 estrategia operativa 2024**

| Municipios           | Clave | Superficie (ha) | Localidades  |
|----------------------|-------|-----------------|--|
| Candelaria           | 04011 | 3,236           | Benito Juarez-Candelaria-El Naranjo-Estado De México-El Ramonal-Villamadero  |
| Escárcega            | 04009 | 2,558           | Km 36-Km 27-Escarcega-División Del Norte   |
| Campeche             | 04002 | 2,550           | Nilchi-Hampolol-San Niclas   |
| Calakmul             | 04010 | 2,313           | Gustavo Díaz Ordaz-Ley De Fomento Agropecuario-Ricardo Payro-Xpujil-21 De Mayo-El Carmen 2-El Chichonal-Josefa Ortíz De Domínguez-Nuevo Becal-Tres Huastecas |
| Carmen               | 04003 | 1,533           | Nuevo Pital-Mamantel-Rodriguez Cano  |
| Chamotón             | 04004 | 1,225           | Lopez Mateos-Lázaro Cardenas-Felipe Carrillo Puerto-Villamar-Santo Domingo Kesté-Chamotón-Mayatecun-Hool-Pustunich-Mayatecun 2                               |
| 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