



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

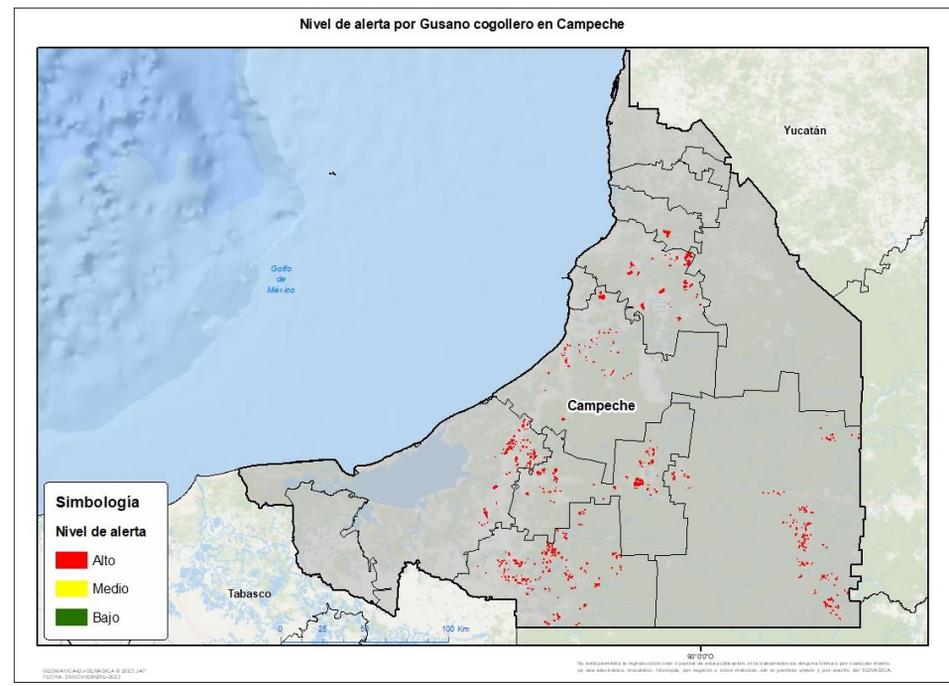
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	27.4 °C
Temperatura mínima	14.8 °C
Precipitación	2 - 10 mm

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.

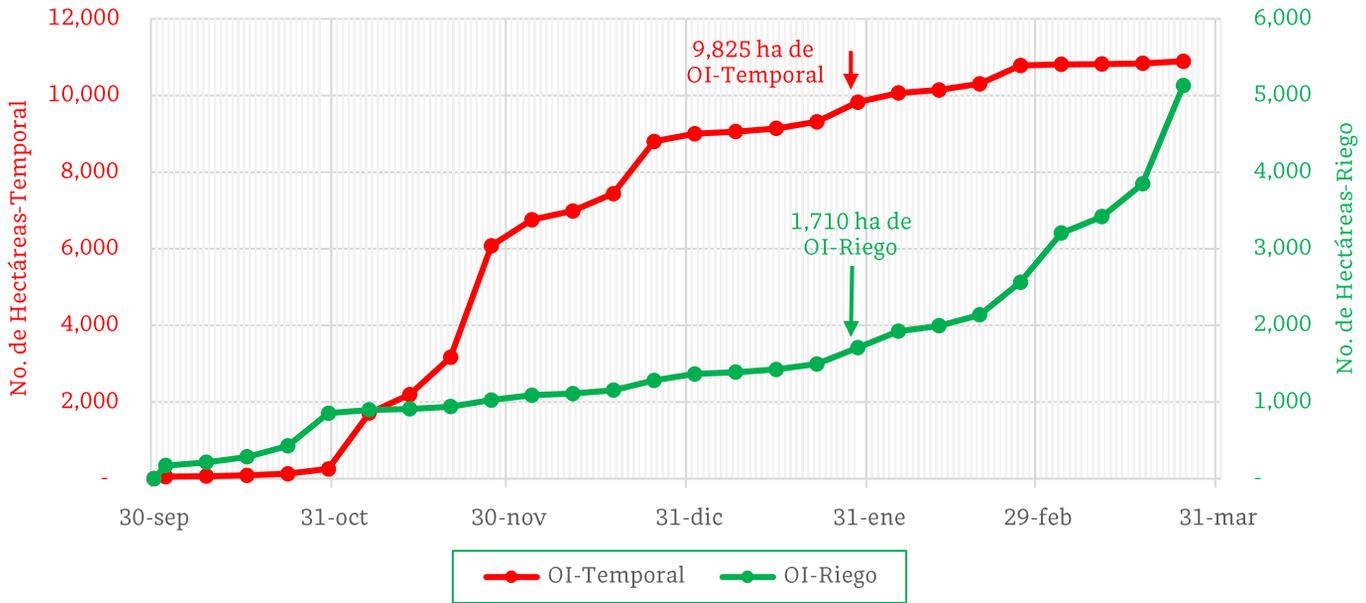
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

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

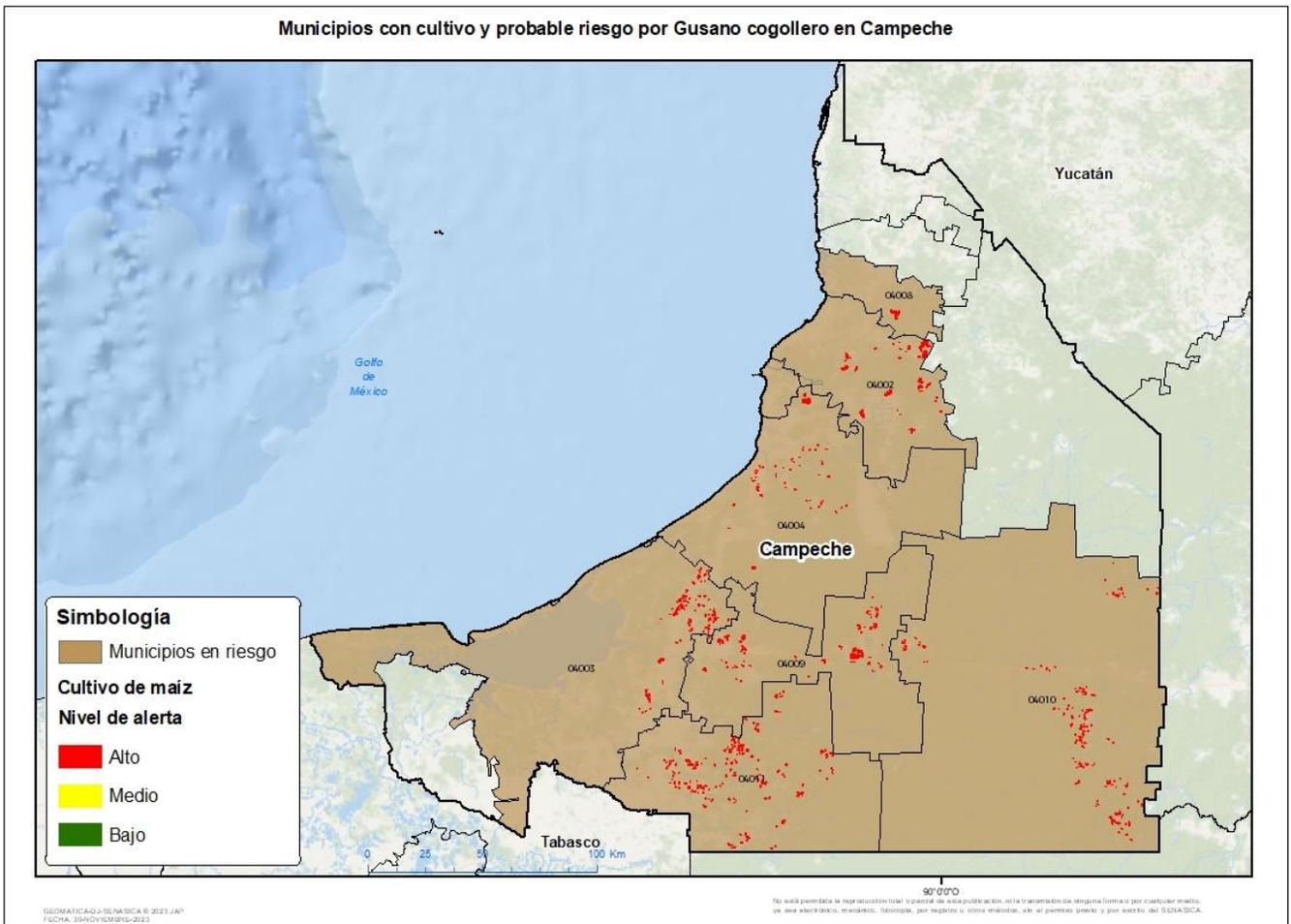
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

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
Champotón	04004	1,225	Lopez Mateos-Lázaro Cardenas-Felipe Carrillo Puerto-Villamar-Santo Domingo Kesté-Champotón-Mayatecun-Hool-Pustunich-Mayatecun 2
Tenabo	04008	412	Tenabo
Total general		13,827	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9