



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



28

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 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Campeche

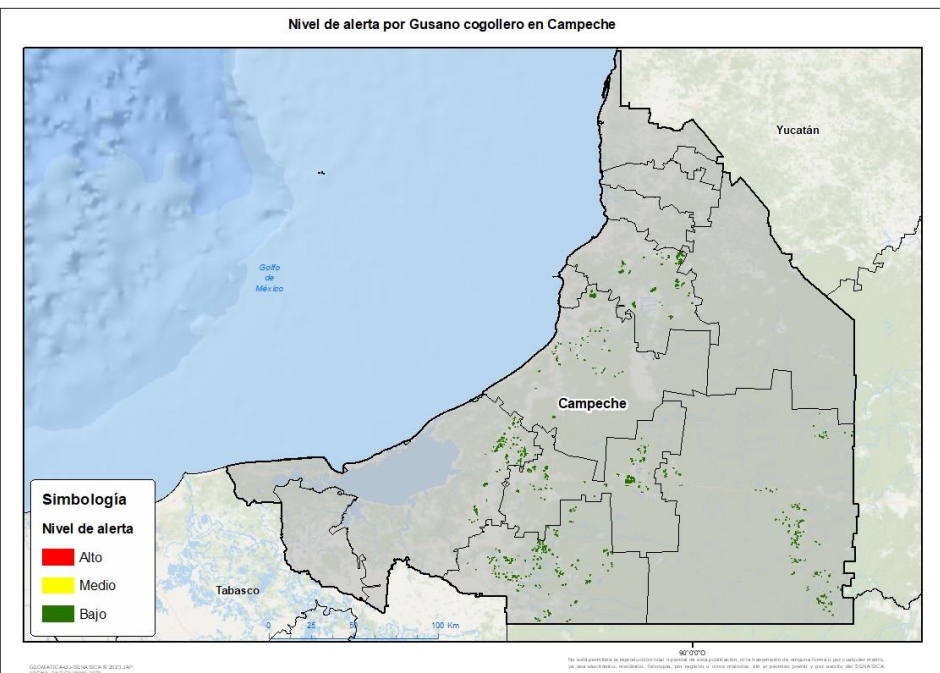
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	28.8 °C
Temperatura mínima	18.8 °C
Precipitación	17 - 68 mm

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 bajo** (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).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

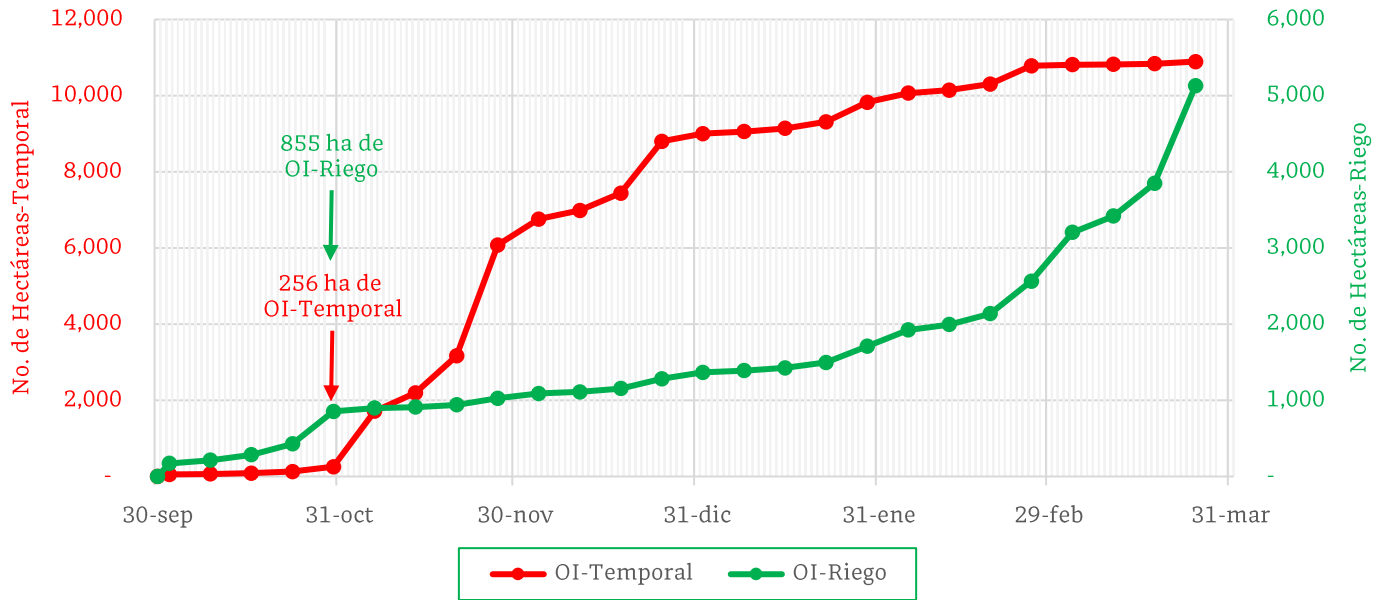
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Campeche

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 30 de octubre de 2023 Ciclo OI



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

- 855 ha bajo condiciones de **riego**
- 256 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 bajo, 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

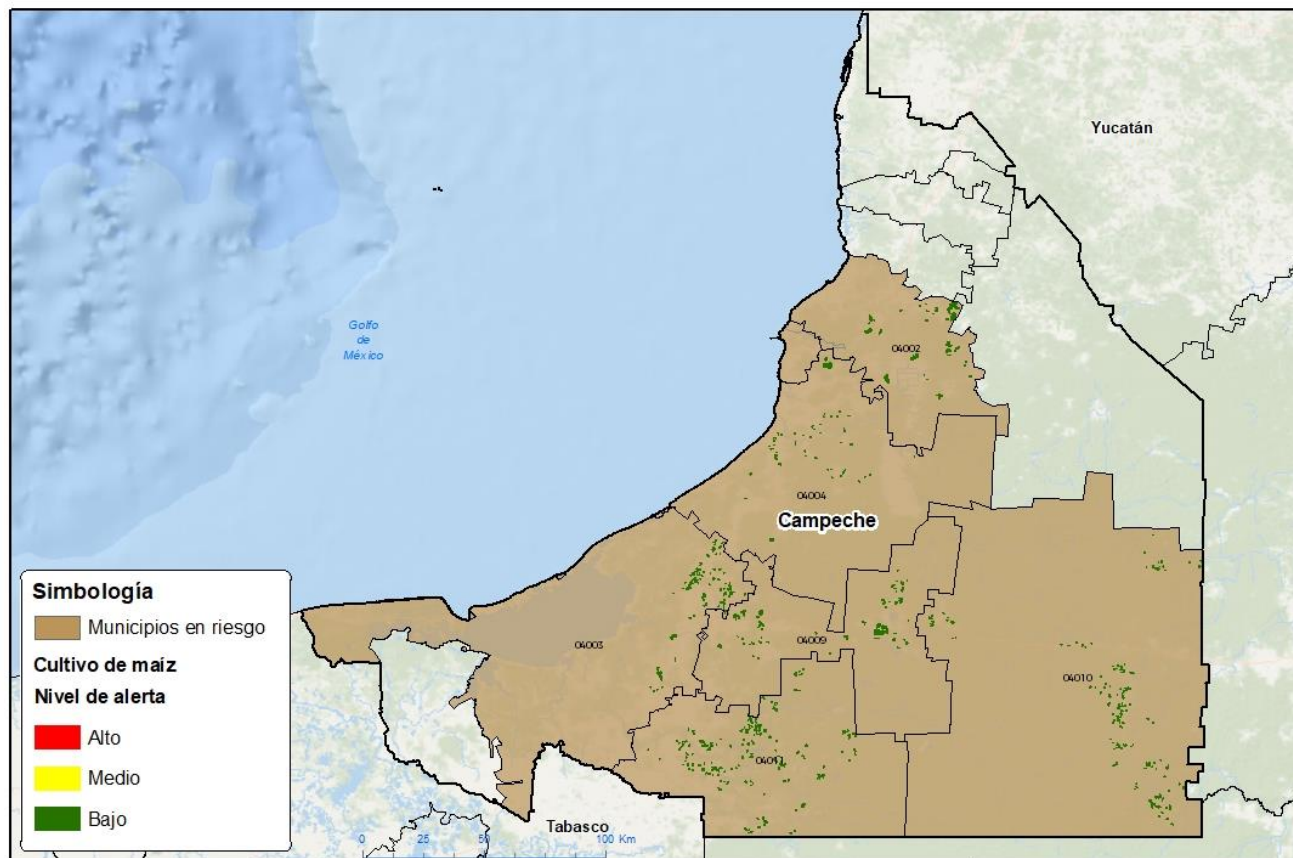
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de octubre al 05 de noviembre de 2023

Gusano cogollero en Campeche

Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios en riesgo bajo 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: 15/10/2023 15:32

No se garantiza la exactitud total de los datos de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, en esta publicación. Reservados todos los derechos, por cualquier uso no autorizado. Sin el consentimiento escrito de SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Candelaria	04011	3,236	Benito Juárez-Candelaria- Estado De México-El Ramonal-Villamadero
Escárcega	04009	2,558	Kilometro 36-Km 36-Km 27
Campeche	04002	2,550	Nilchi-Hampolol
Calakmul	04010	2,313	Gustavo Díaz Ordaz-21 De Mayo-El Chichonal
Carmen	04003	1,533	Nuevo Pital
Champotón	04004	1,225	Felipe Carrillo Puerto- Villamar-Champotón- Mayatecun-Hool
Total general		13,415	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9