



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
VEGETAL, FORESTAL Y SANIDAD AGROPECUARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias
Carrilón Guzmán 1000



**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**



N°22

Noviembre 2022

**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

Vigente del 14 al 20 de noviembre de 2022

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.

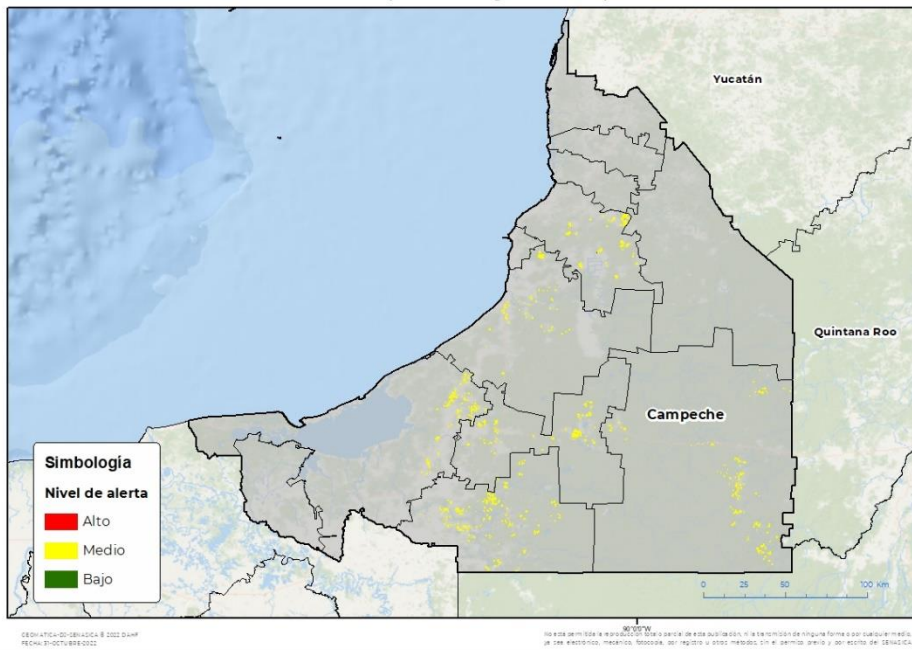
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	27.9 °C
Temperatura mínima	18.5 °C
Precipitación	29-91 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Campeche



Se identifica que la plaga tiene bajas condiciones para comenzar su desarrollo debido a que se identificaron **6 municipios en riesgo fitosanitario bajo y medio** (Anexo1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:



6 municipios en riesgo 13,500 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



133 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

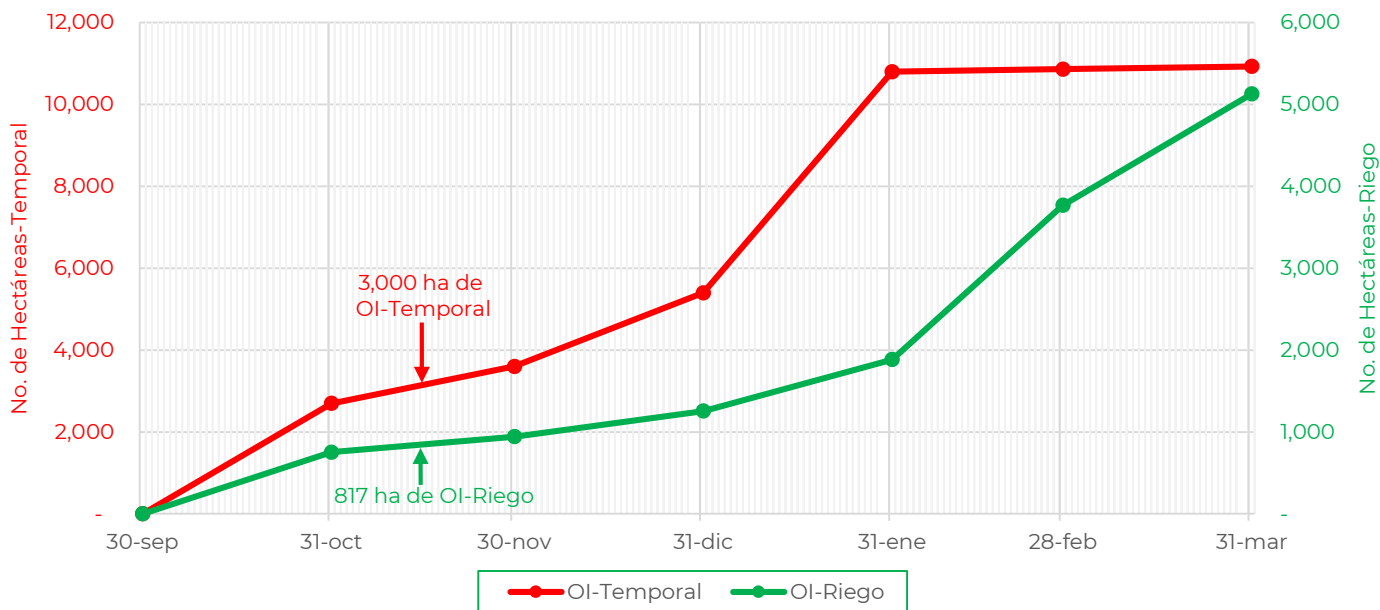
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Gusano cogollero en **Campeche**

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 14 de noviembre del 2022
Ciclo OI



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

- **817 ha** bajo condiciones de **riego**
- **3,000 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:

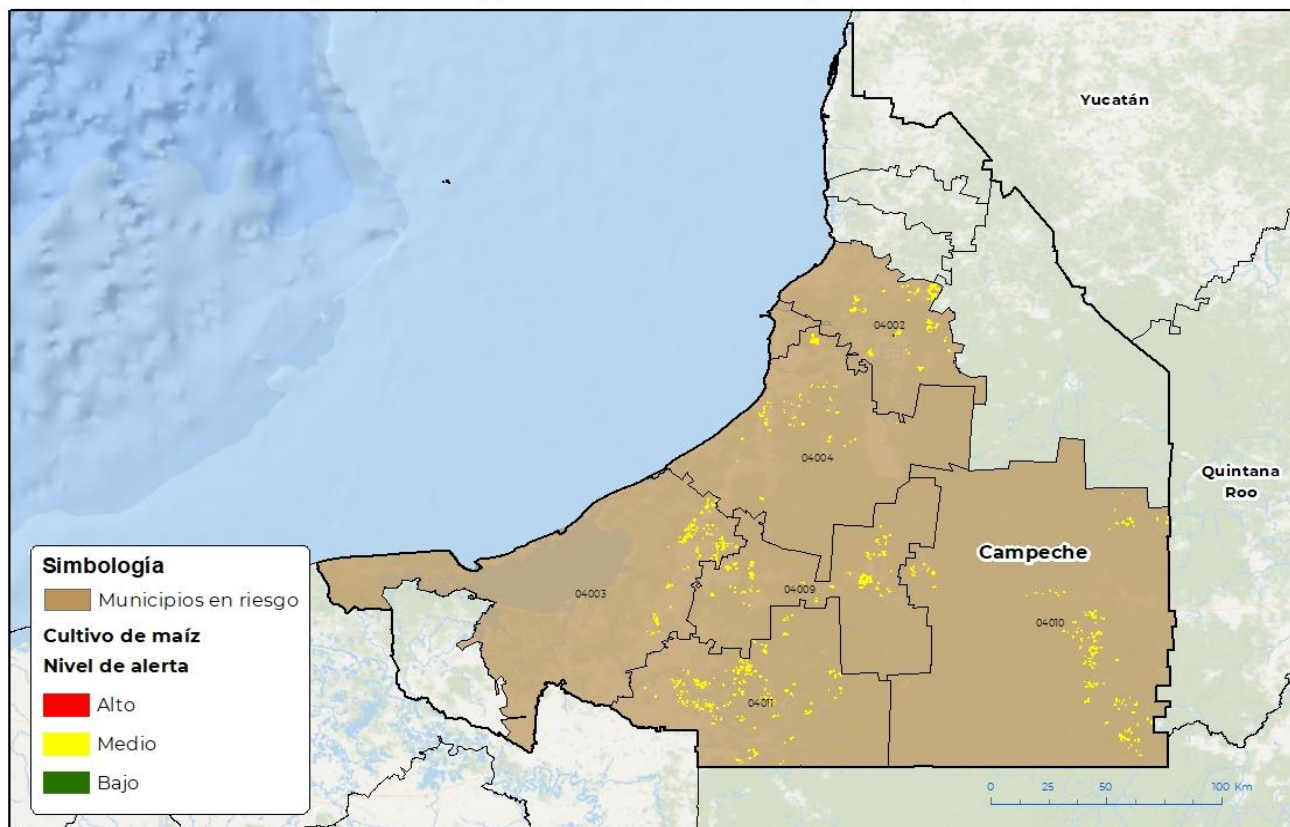
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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**.

Vigente del 14 al 20 de noviembre de 2022

Gusano cogollero en **Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios en riesgo bajo y 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-00-SENASICA 8 2022 DAHF
FECHA: 31-OCTUBRE 2022

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 con estrategia operativa 2022

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Campeche	04002	2,636	Bethania-Chiná-Hampolol-Lerma-San Francisco Kobén-Imi li-Chemblás-Nilchi-Mucuychakan-Nohacal-Pocyaxum
Carmen	04003	1,533	Belisario Domínguez-Isla Aguada-Nicolás Bravo-Ojo De Agua-Sabancuy-Vista Alegre-Enrique Rodríguez Cano-José María Pinosuarez-El Quebrache-Francisco Villa Mamantel-Abelardo L. Rodriguez
Champotón	04004	1,225	Champotón-La Noria-Ley Federal De Reforma Agraria-San Pablo Pixtún-Seybaplaya-Vicente Guerrero-Villamadero-Xkeulil-Haltulchén-San Domingo Kesté-Santo Domingo Kesté-Sihochac-Moquel

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 14 al 20 de noviembre de 2022

 Gusano cogollero en **Campeche**
Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios en riesgo bajo y medio 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 2022			
Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Escárcega	04009	2,558	División Del Norte-Escárcega-Francisco I. Madero-Justicia Social-Lechugal-Libertad-Licenciado Adolfo López Mateos-Matamoros-Nuevo Progreso-La Asuncion-Luna-Belén-Nuevo Prigreso-Kilómetro Treinta Y Seis-Km 74
Calakmul	04010	2,313	Arroyo Negro-Becán-Cerro De Las Flores-Cinco De Mayo-Civalito-Cristóbal Colón-Dos Lagunas-Dos Lagunas Sur-El Tesoro-Emiliano Zapata-Felipe Ángeles-Gustavo Díaz Ordaz-Heriberto Jara Corona-Justo Sierra Méndez-La Lucha-La Lucha 2-La Moza-Ley De Fomento Agropecuario-Los Ángeles-Manuel Crescencio Rejón
Candelaria	04011	3,236	Benito Juárez-Candelaria-El Naranja-Las Delicias-Miguel Alemán-Miguel Hidalgo-Nuevo Coahuila-Paraíso Nuevo-Pejelagarto-Francisco J. Mujica
Total general		13,500	