



**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



**18**

Agosto



*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 31 de julio al 06 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Campeche**

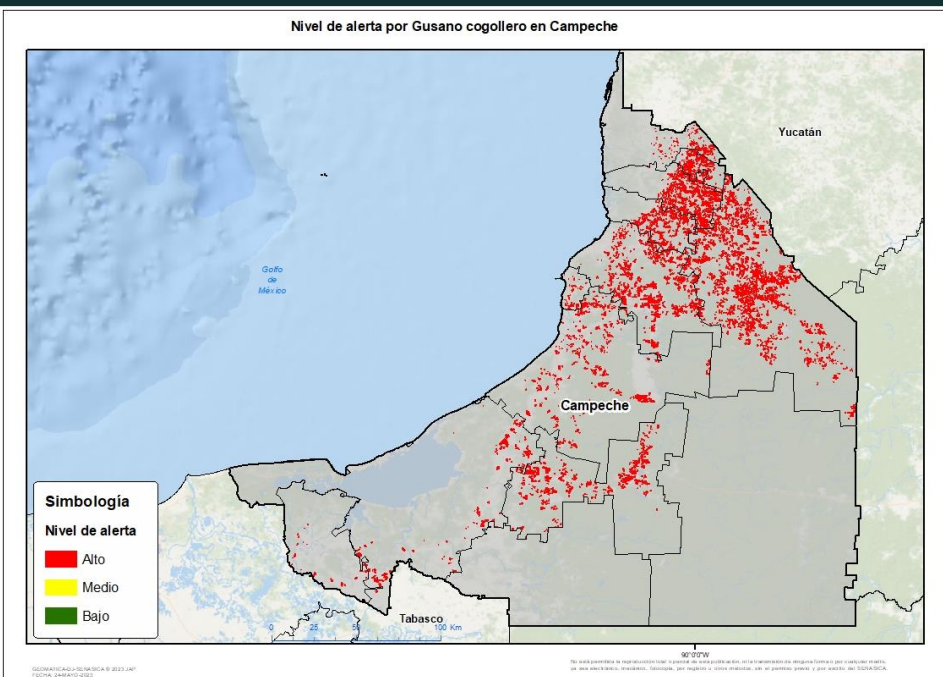
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>33.8 °C</b>
Temperatura mínima	<b>22.4 °C</b>
Precipitación	<b>23 - 82 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **9 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:**



**9 municipios en riesgo**  
**112,576 ha**

**Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**

**1,765 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.

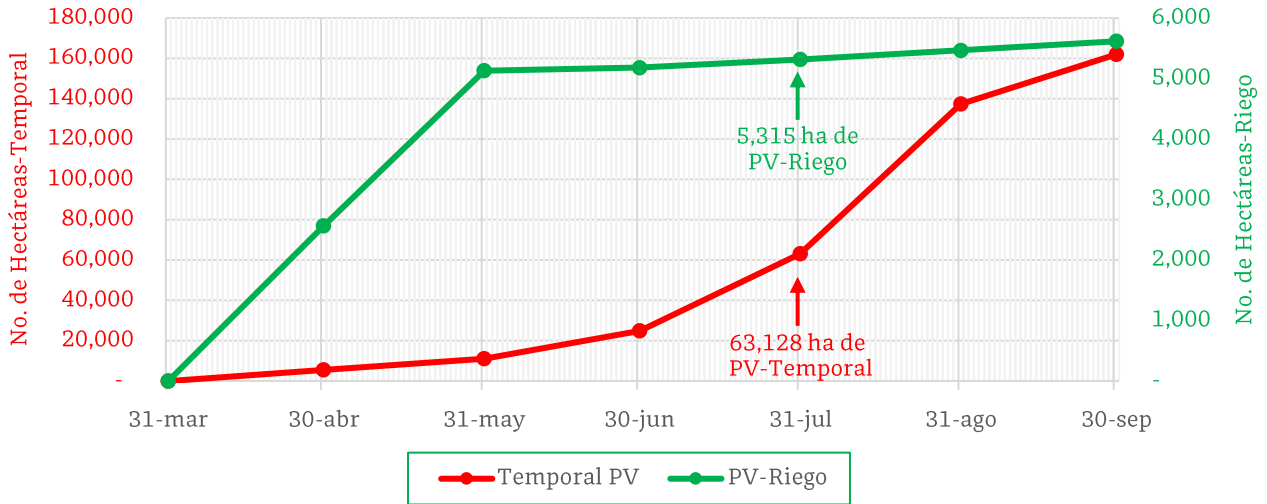
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

**Gusano cogollero en Campeche**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 31 de julio de 2023  
Ciclo PV



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

- **5,315 ha** bajo condiciones de **riego**
- **63,128 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, 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:

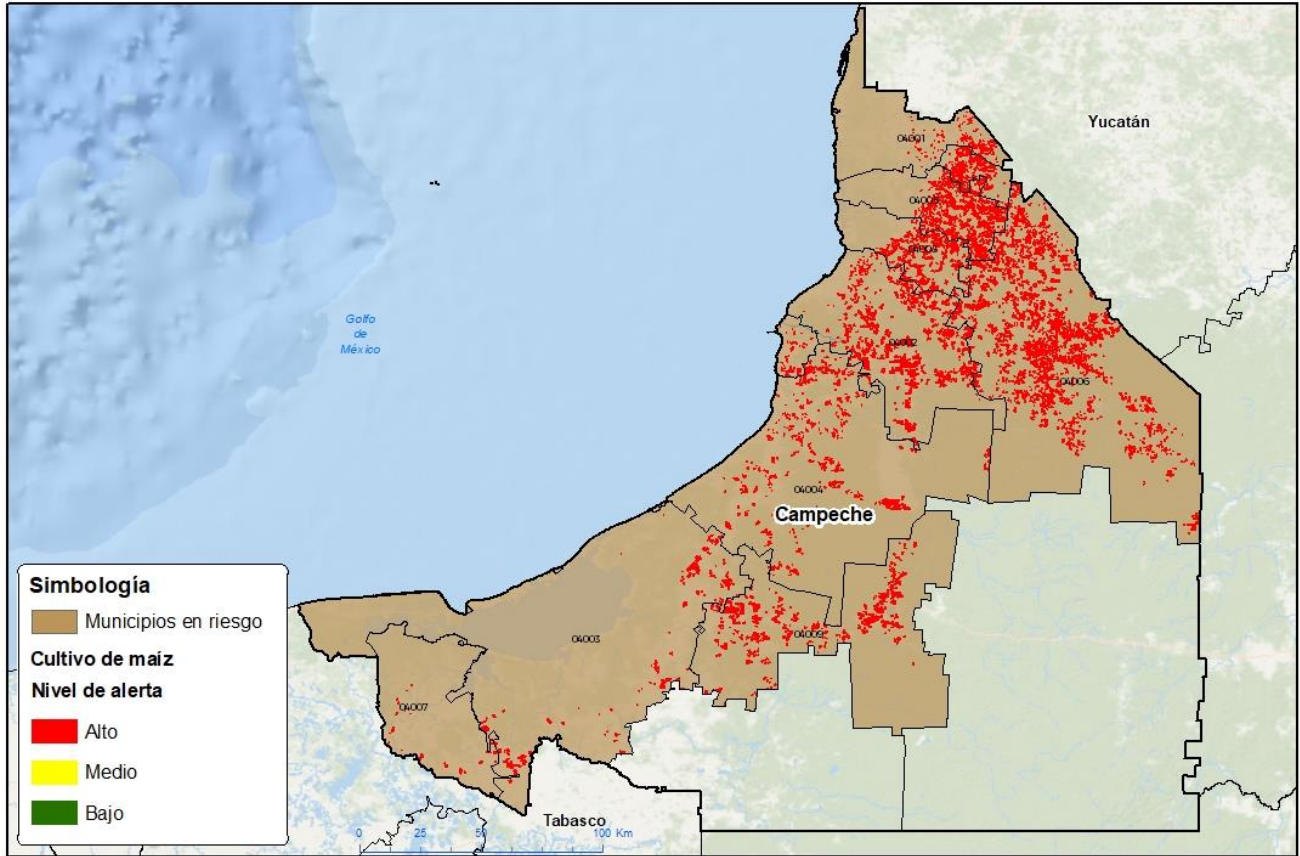
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

**Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Campeche**

**Anexo 1.- Se han identificado 9 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Campeche



Se autoriza la reproducción total o parcial de esta publicación, en la transmisión de esta forma o por cualquier medio, en una edición impresa, electrónica, fotográfica, por cualquier otro medio, siempre y cuando se cite la fuente original.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Hopelchén	04006	39,926	Ich Ek
Campeche	04002	19,719	Nilchi-Nohacal-Pocyaxum-San Francisco De Campeche-Imí 2-San Francisco De Koben-Castamay





**Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 9 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 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Champotón	04004	11,423	Adolfo López Mateos-San Pablo Pixtún-Vicente Guerrero-Villamadero-Xbacab-Sihochac-Felipe Carrillo Puerto-Graciano Sánchez Cantemó-Santo Domingo Kesté-Moquel-Champotón
Escárcega	04009	11,313	División Del Norte-Kilometro 36-Escárcega-Kilómetro 27
Hecelchakán	04005	11,305	Dzitnup-Pomuch-Blanca Flor-Pocboc-Yalnón C-1-Chunkanan-Cumpich-Dzotchen
Tenabo	04008	7,828	Tenabo-Tinun-Xkuncheil-Kanki-San Rosa
Carmen	04003	5,900	Vista Alegre-Chekubul-Abelardo L. Rodríguez-Kilómetro 59-El Encanto
Calkiní	04001	4,103	Becal-Calkiní-Nunkiní
Palizada	04007	1,059	Ranchería Las Bodegas-Plan Del Carmen-Paso De Los Caballos
<b>Total general</b>		<b>112,576</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9