



**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**



**09**

**Junio**



*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 29 de mayo al 04 de junio 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.

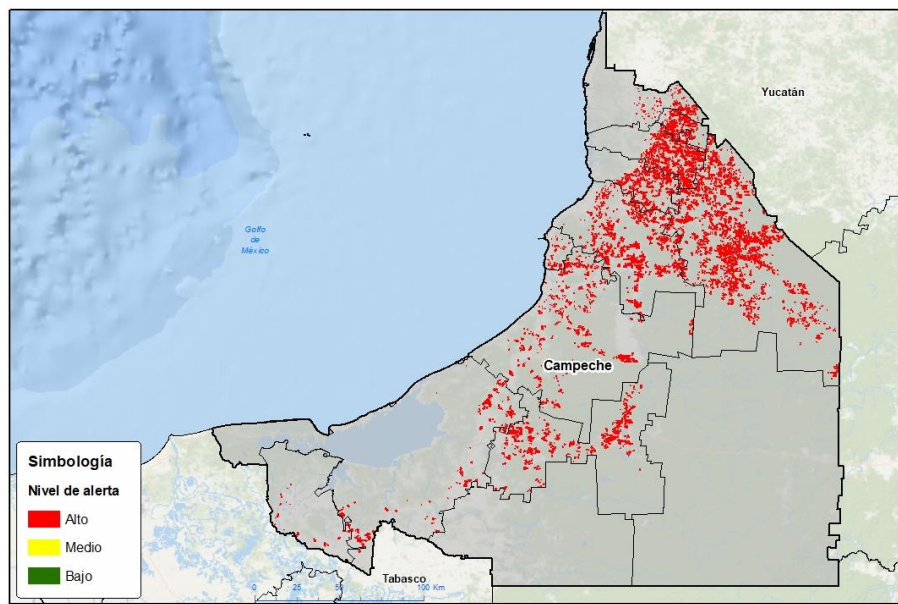
### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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>35.3 °C</b>
Temperatura mínima	<b>20.6 °C</b>
Precipitación	<b>13 - 94 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Campeche



**Simbología**  
Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

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**

**1,685 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, 2021).

**Contacto**

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

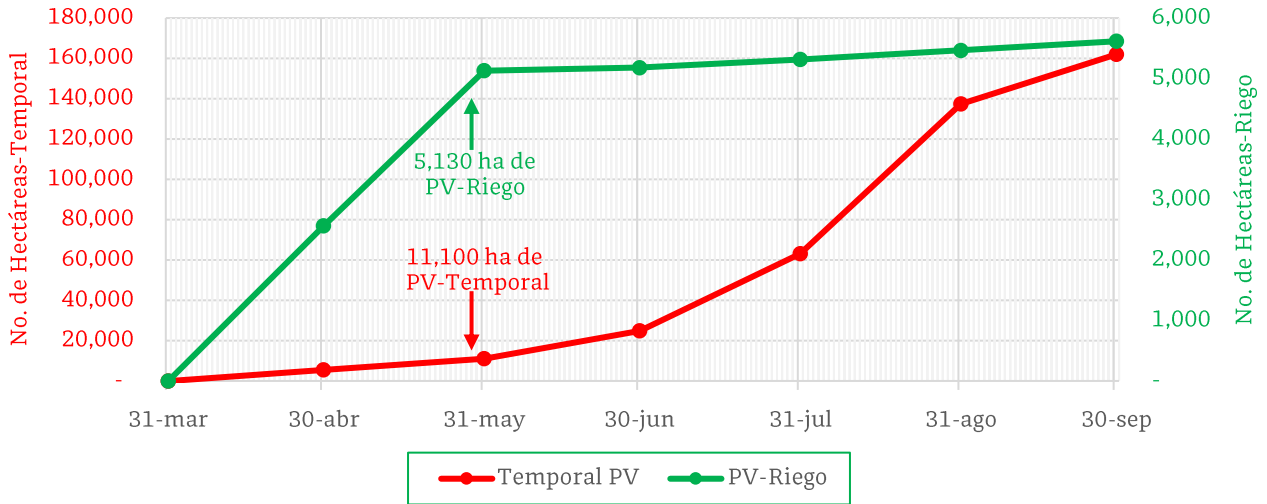
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

**Gusano cogollero en Campeche**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 29 de mayo de 2023  
Ciclo PV



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

- **5,130 ha** bajo condiciones de **riego**
- **11,100 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:

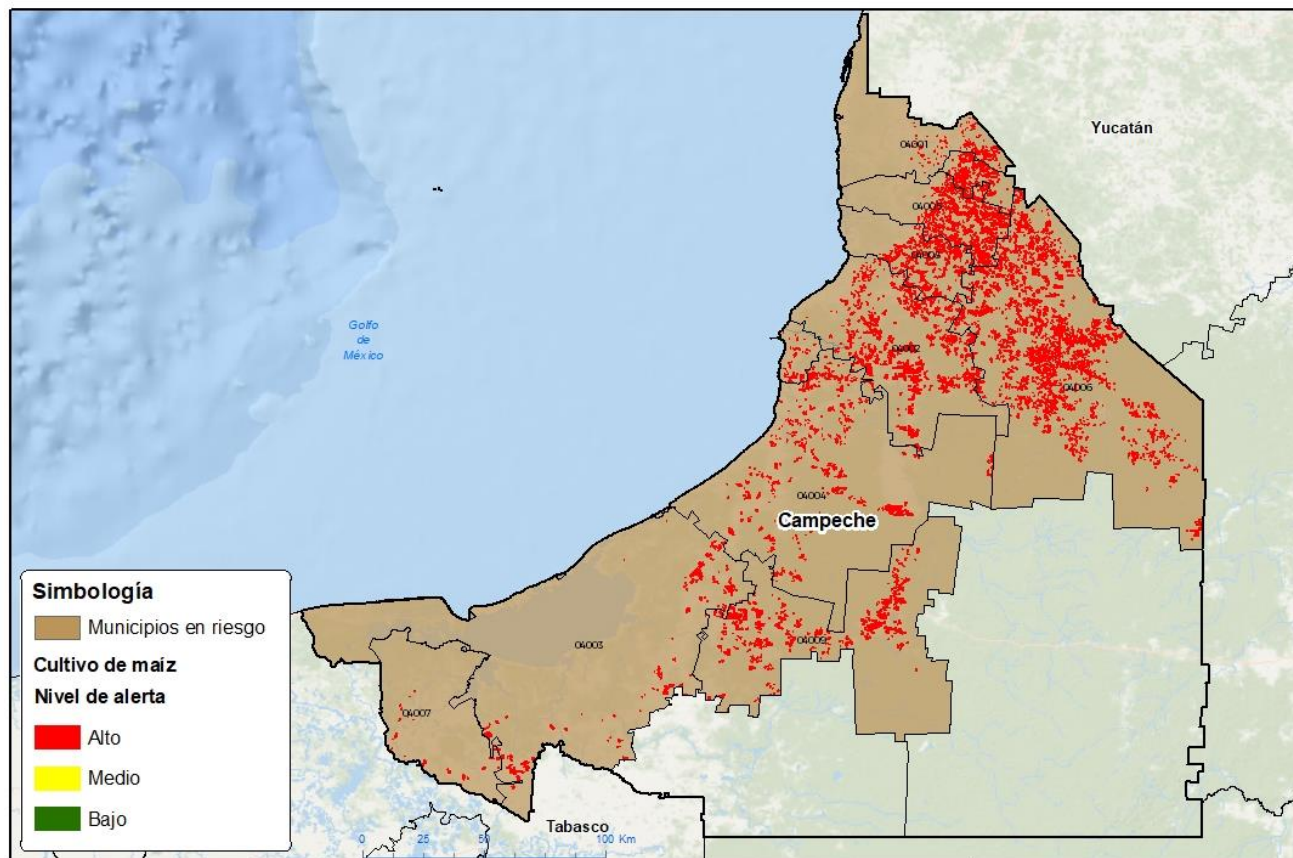
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 29 de mayo al 04 de junio 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



GEOMÁTICA SENASICA © 2023 IAP  
FECHA: 24-MAYO-2023

Por esta publicación se regala el uso total de la presente de esta publicación, en la transmisión de esta forma si por cualquier motivo, se desea reproducir, retransmitir, distribuir, por cualquier medio electrónico, sin el consentimiento escrito de SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Calkiní	04001	4,103	Becal-Calkiní-Nunkiní
Campeche	04002	19,719	Nilchi-Nohacal
Carmen	04003	5,900	Vista Alegre-Chekubul
Champotón	04004	11,423	Vicente Guerrero-Villamadero-Xbacab-Sihochac-Graciano Sánchez Cantemó
Escárcega	04009	11,313	División Del Norte-Escárcega

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 29 de mayo al 04 de junio 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.

<b>Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Hecelchakán	04005	11,305	Dzitnup-Pomuch-Blanca Flor-Pocboc
Hopelchén	04006	39,926	Ich Ek
Palizada	04007	1,059	Rancheria Las Bodegas-Plan Del Carmen-Paso De Los Caballos
Tenabo	04008	7,828	Tenabo-Tinun-Xkuncheil
<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