



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



**14**

Octubre

*Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA  
para Gusano  
elotero 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 02 al 08 de octubre de 2023**

## Gusano elotero en Campeche

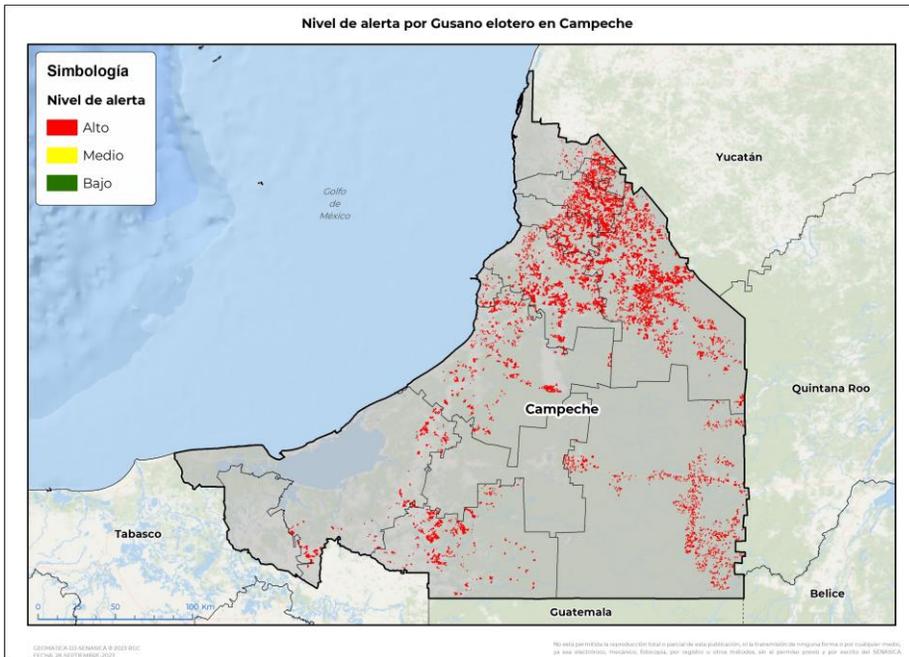
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>32 °C</b>
Temperatura mínima	<b>22.3 °C</b>
Precipitación	<b>19 - 88 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 124,506 ha**



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



**1,953 millones de pesos**

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

**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.

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

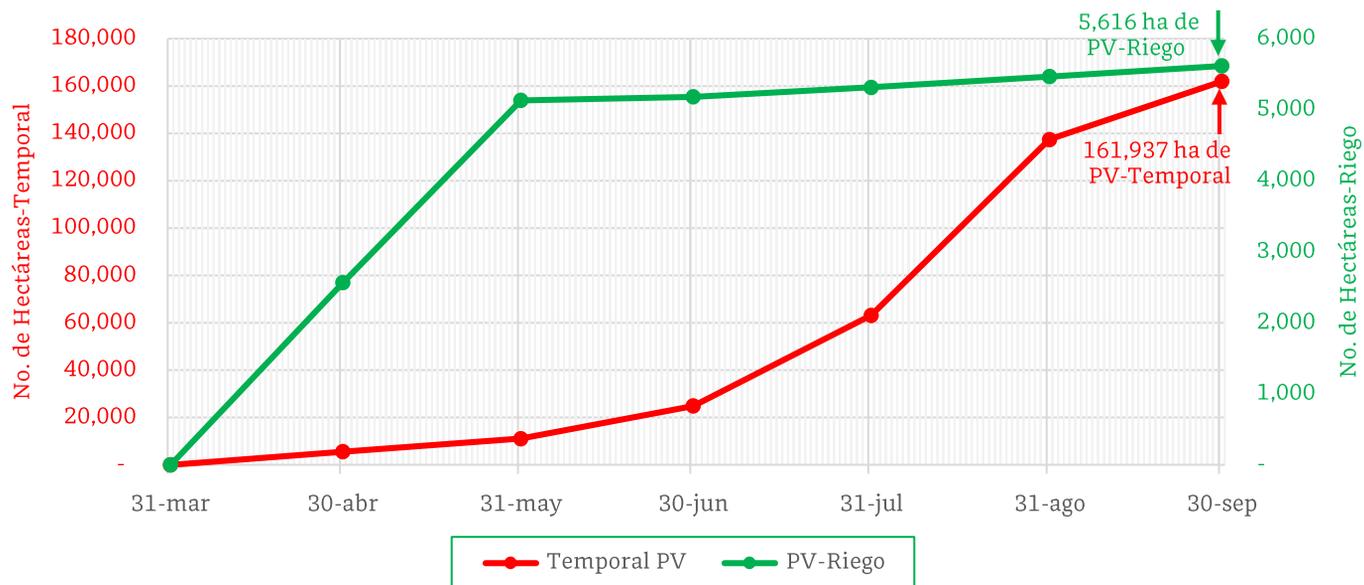
**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Campeche**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 30 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **5,616 ha** bajo condiciones de **riego**
- **161,937 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 climáticas, 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 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

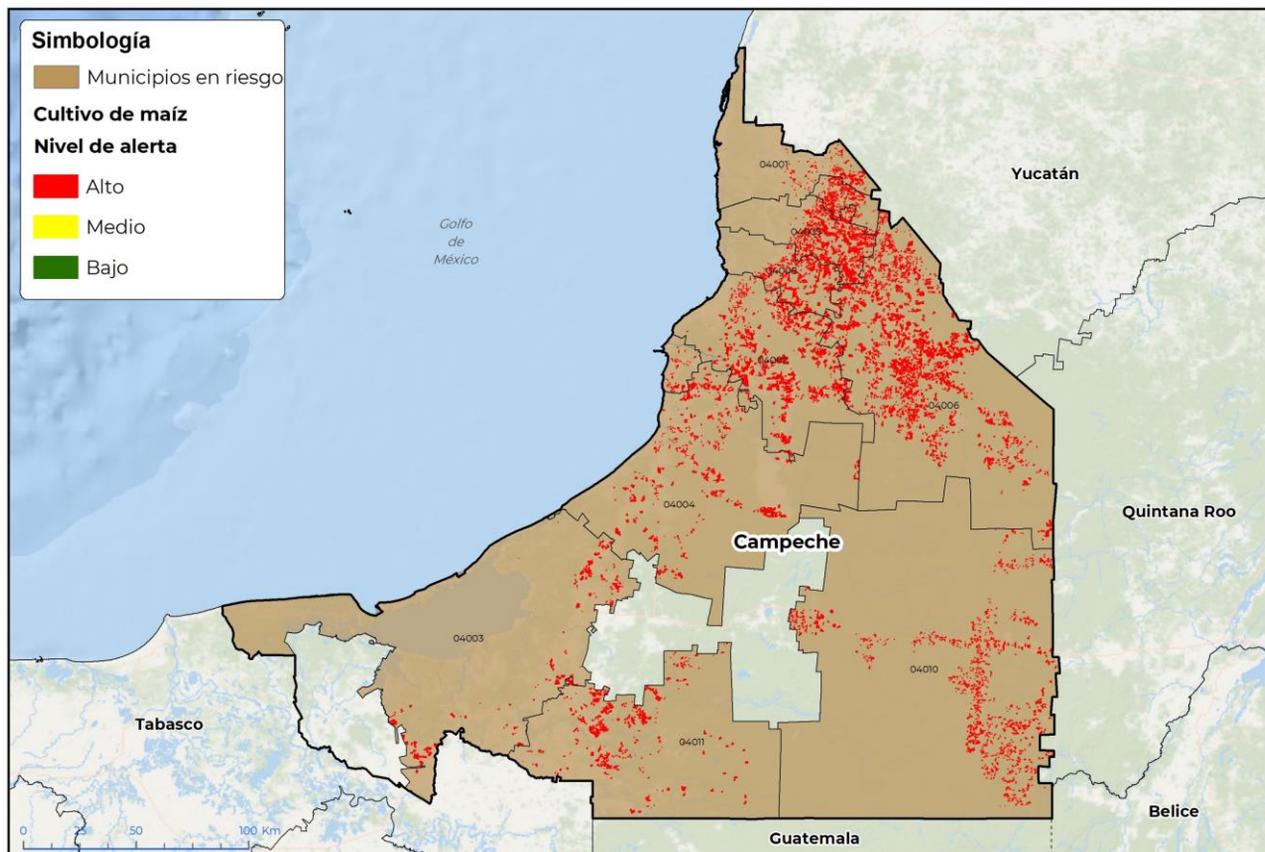
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 9 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Campeche



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 RGC  
FECHA: 29-SEPTIEMBRE 2023

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 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Hopelchén	04006	39,933	San Pablo Pixtún-Ich Ek
Campeche	04002	19,719	Pueblo Nuevo-Nohacal-Crucero Oxá-Crucero Oxa-San Francisco Koben
Calakmul	04010	13,876	Ricardo Payro-Santo Domingo-Civalito-Gustavo Díaz Ordaz-La Lucha 2-Los Ángeles-Conhuas-Felipe Angeles-Eugenio Echeverría Castellot-Dos Naciones-Justo Sierra Méndez-Arroyo Negro-Km 120.-Nueva Vida-Xpujil-Josefa Ortiz De Domínguez-Manuel Crescencio Rejón-El Carmen 2-Ley De Fomento Agropecuario-Unidad Y Trabajo.
Champotón	04004	11,420	Adolfo López Mateos-El Porvenir-Sihochac-San Pablo Pixtún-La Joya-Felipe Carrillo Puerto-Graciano Sánchez Cantemó-Santo Domingo Kesté-Ixbacab-General Ortiz Avila

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 02 al 08 de octubre de 2023**

**Gusano elotero en Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 9 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Hecelchakán	04005	11,305	Blanca Flor-Hecelchakán-Dzitnup-Pomuch-Yalnon C-1
Candelaria	04011	10,423	Cuauhtémoc-Candelaria-El Machetazo-Lázaro Cardenas-Pejelagarto-Nueva Delicias 2-Bacabchèn-Dzitbalche Unidad Telchac-Bacabchen-Villamadero-Seybaplaya
Tenabo	04008	7,828	Emiliano Zapata-Tenabo
Carmen	04003	5,900	Sabancuy-Kilometro 36-Enrique Rodríguez Cano-Ojo De Agua-Vista Alegre-Oxcabal-Abelardo L. Rodríguez
Calkiní	04001	4,103	
<b>Total general</b>		<b>124,506</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9