



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

Septiembre

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 23 al 29 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Campeche

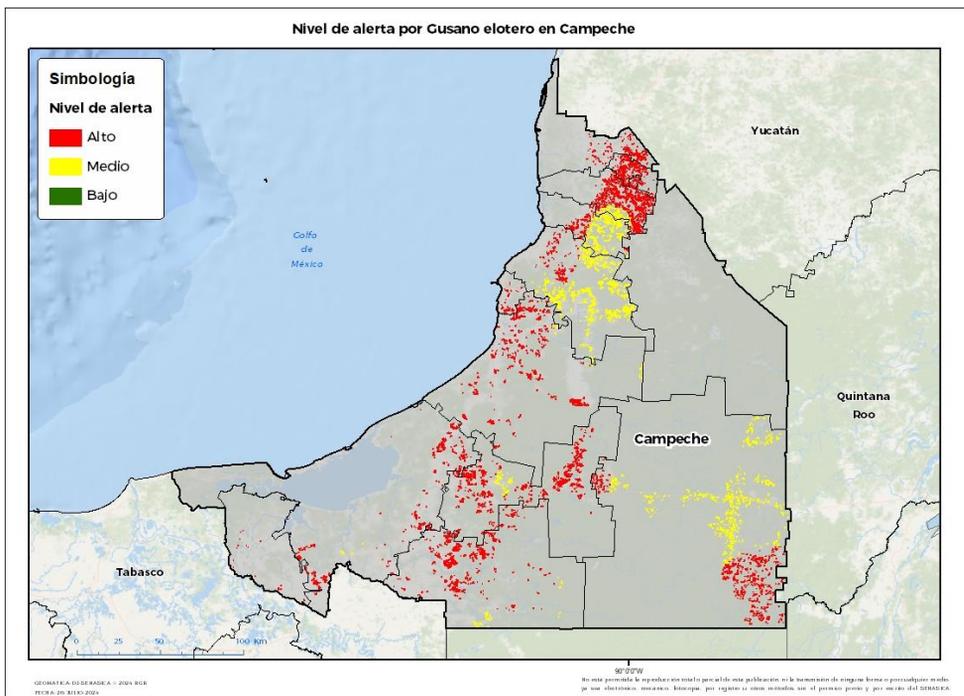
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano elotero en Campeche**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

 **T Máx**
32.3 °C
  **T Mín**
22.7 °C
  **Lluvia**
42-86 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 12 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.
- 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

 **12 municipios en riesgo alto**
56,695 ha

 **1,220 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, 2023).

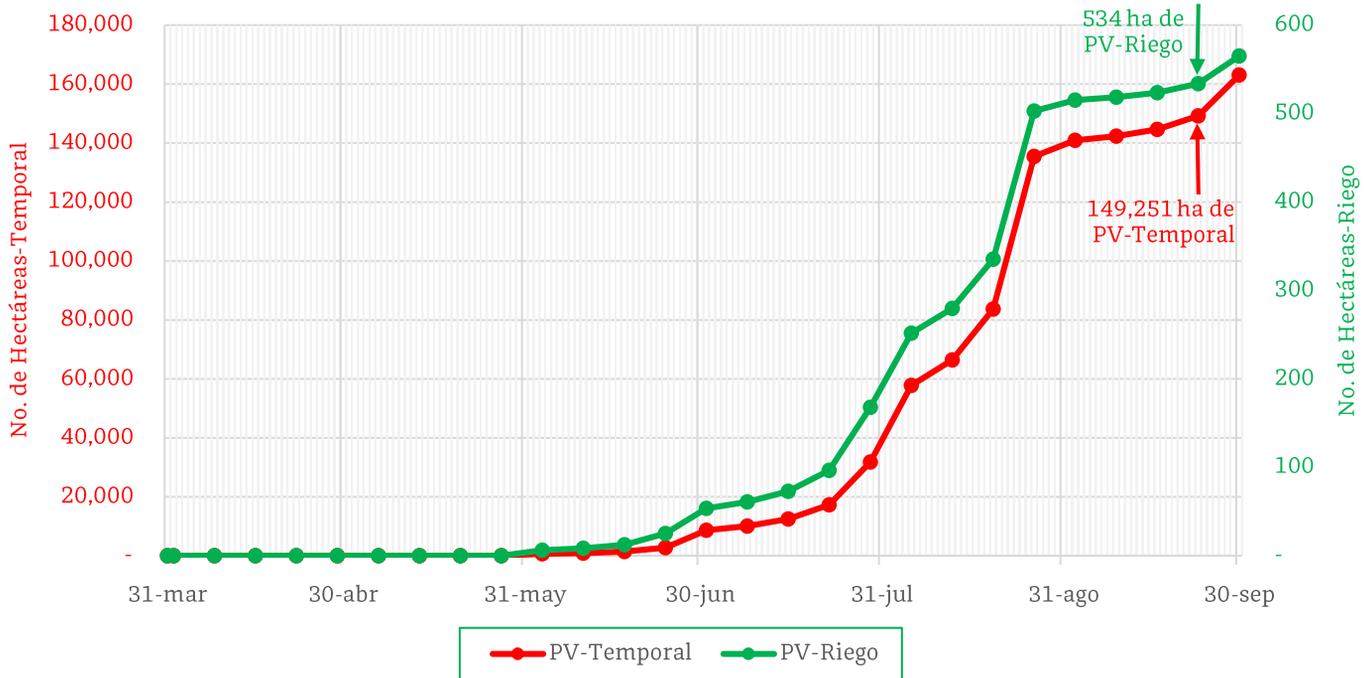
Vigente del 23 al 29 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Campeche

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 23 de septiembre de 2024

Ciclo PV



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

- **149,251 ha** bajo condiciones de **temporal**

- **534 ha** bajo condiciones de **riego**

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 medio y 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

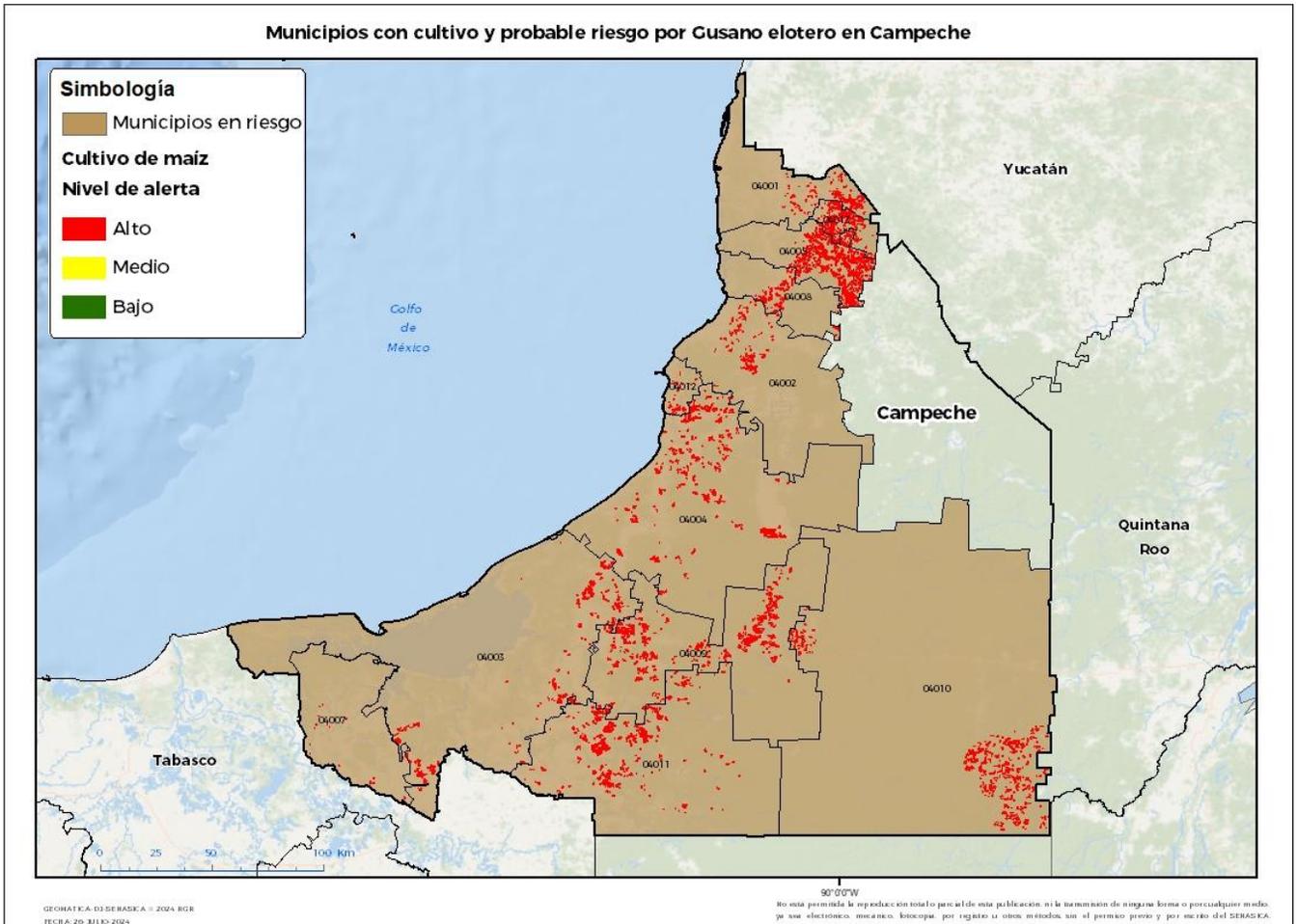
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 23 al 29 de septiembre de 2024

Gusano elotero en Campeche

Anexo 1.- Se han identificado 12 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 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Escárcega	04009	10,391	
Hecelchakán	04005	9,763	Blanca Flor-Rancho San Joaquin-Campo Menonita Yalnon 5
Candelaria	04011	9,481	
Champotón	04004	7,594	Santo Domingo Keste
Calakmul	04010	6,370	Civalito-Dos Naciones-Justo Sierra Méndez-Arroyo Negro-Manuel Crescencio Rejón-Dos Lagunas Sur
Carmen	04003	5,509	
Campeche	04002	1,818	Nohacal-Nueva Esperanza C-50

Vigente del 23 al 29 de septiembre de 2024**Gusano elotero en Campeche**

Anexo 1.- Se han identificado 12 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 2024			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Calkiní	04001	1,545	
Tenabo	04008	1,464	Kanki Rancho San Juan
Palizada	04007	151	
Total general		54,086	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Dzitbalché	04013	2,190
Seybaplaya	04012	419
Total general		2,609