



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
VEGETAL, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



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



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero en el estado de Campeche

N°02

Agosto 2022



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 22 al 28 de agosto de 2022

Gusano elotero en Campeche

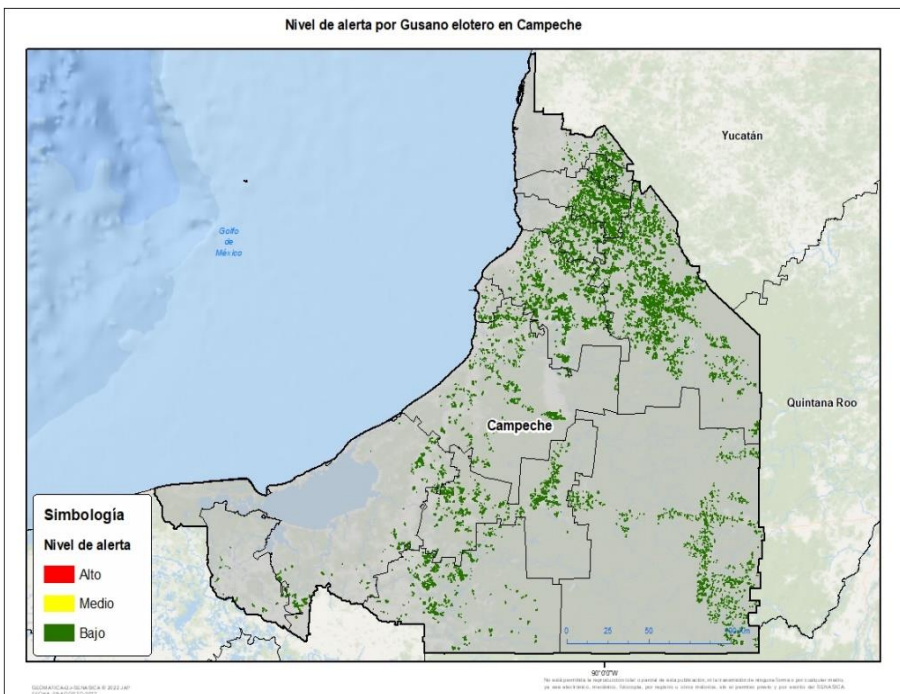
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a Gusano elotero en Campeche, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	32.9 °C
Temperatura mínima	22.1 °C
Precipitación	46-142 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en 11 municipios bajo riesgo fitosanitario bajo (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

Acompañamiento técnico al sector



11 municipios en riesgo 137,125 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto.



2,052 millones de pesos

Se considera oportuno:

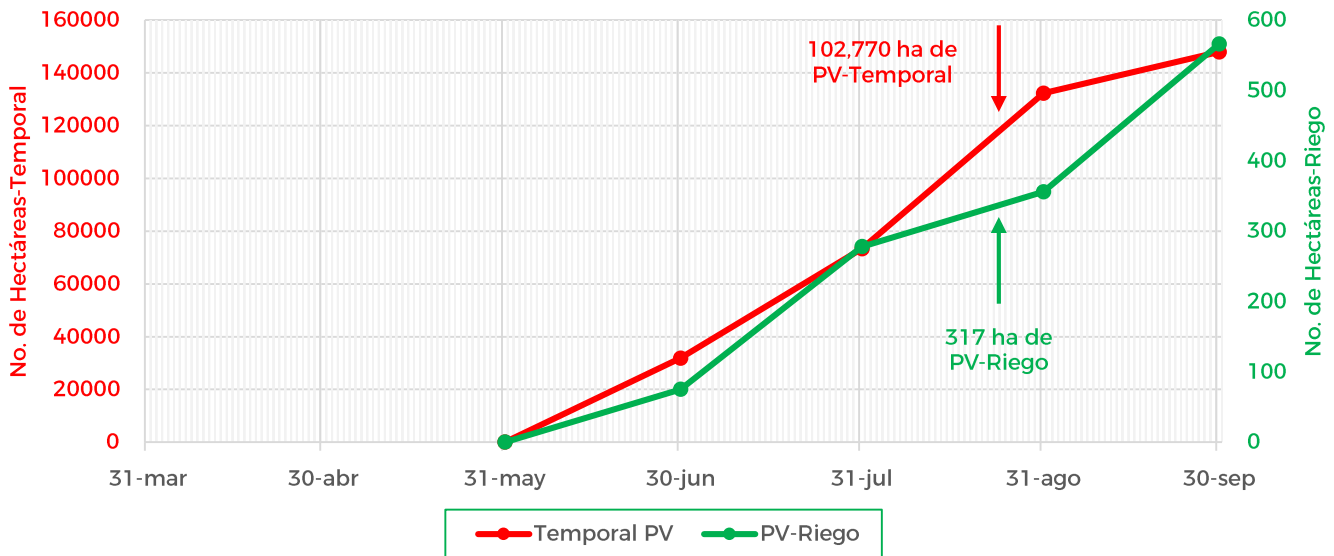
-Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.

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

Gusano elotero en Campeche

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Campeche al 22 de Agosto de 2022
Ciclo PV



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

- 317 ha bajo condiciones de riego
- 102,770 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:

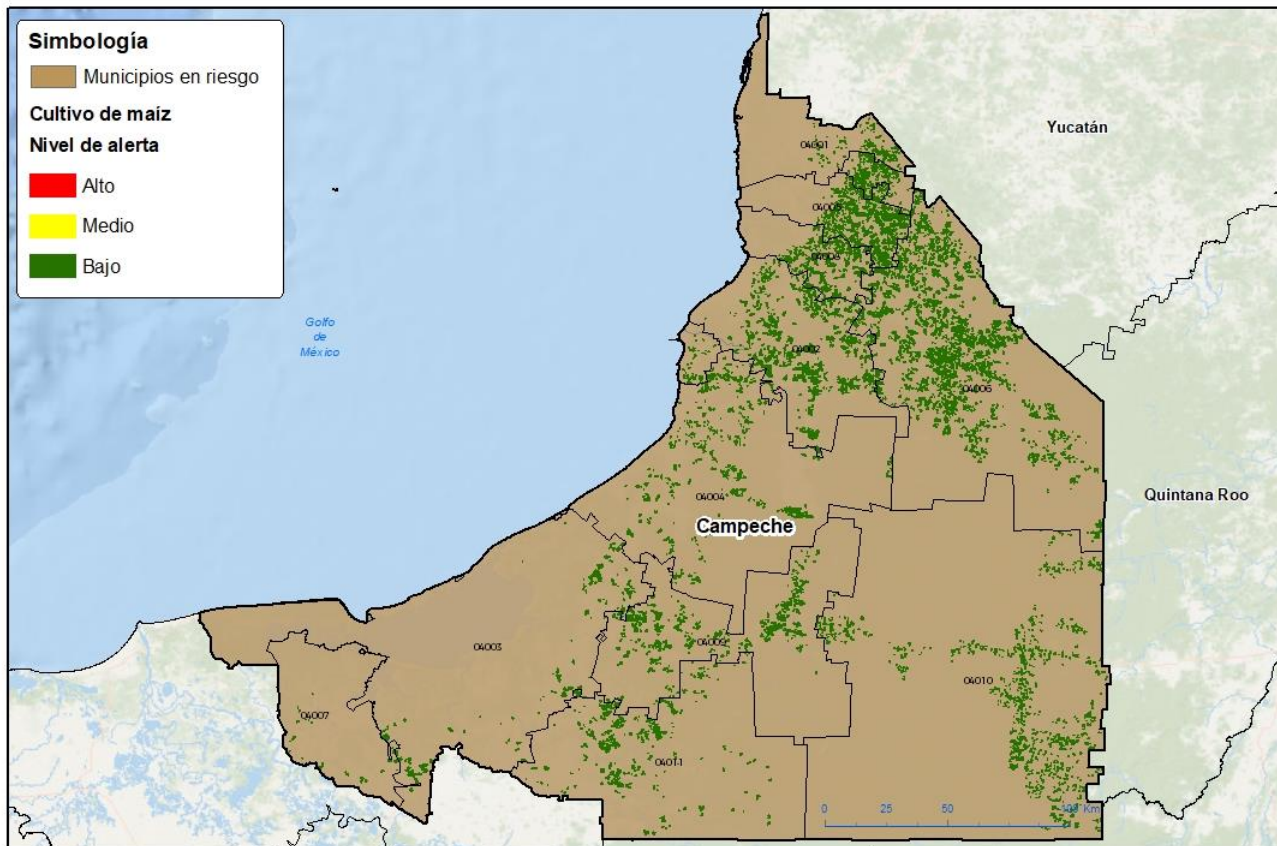
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados de riesgo bajo, con el objetivo de verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados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

Vigente del 22 al 28 de agosto de 2022

Gusano elotero en Campeche

Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo bajo 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



GEOMATICA-SENASICA © 2022 JAP/
FECHA: 18-AUG-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, fotocopie, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2022

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Calakmul	04010	14,127	Arroyo Negro-Civalito-Cristóbal Colón-Gustavo Díaz Ordaz-La Lucha 2-Los Ángeles-Manuel Crescencio Rejón-Once De Mayo-Unidad Y Trabajo-Valentín Gómez Farías-Xpujil-Zoh-Laguna-21 De Mayo-Dos Naciones
Calkiní	04001	4,103	Bacabchén
Campeche	04002	19,719	Bethania
Candelaria	04011	10,423	Candelaria-El Mamey-El Naranja-Las Colondrinas-Miguel Alemán-Miguel Hidalgo-El Machetazo-Pablo García

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de agosto de 2022
Gusano elotero en Campeche

Anexo 1.- Se han identificado 11 municipios en riesgo bajo 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 2022

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Carmen	04003	5,900	Chicbul-Independencia-Ojo De Agua-Sabancuy-Vista Alegre-Nueva Chontalpa-Enrique Rodríguez Cano-Juan De La Cabada-José María Pinosuarez-El Quebrache-Kilómetro 59
Champotón	04004	11,423	Champotón-San Pablo Pixtún-Seybaplaya-Sihochan
Escárcega	04009	11,313	Don Samuel-Francisco I Madero-Matamoros-Miguel Hidalgo-General Rodolfo Fierros-José De La Cruz Blanco
Hecelchakán	04005	11,305	Dzitnup-Pomuch-Santa Cruz-Pocboc
Hopelchén	04006	39,926	
Palizada	04007	1,059	Paso De Los Caballos-Las Bodegas-Ribera Gomez-La Corriente-La Toza
Tenabo	04008	7,828	Tenabo-Tinun
Total general		137,125	

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9