



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

06

Septiembre



CESAVEQROO

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



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



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 Quintana Roo



Gusano elotero en Quintana Roo Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

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 **Quintana Roo**, 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.

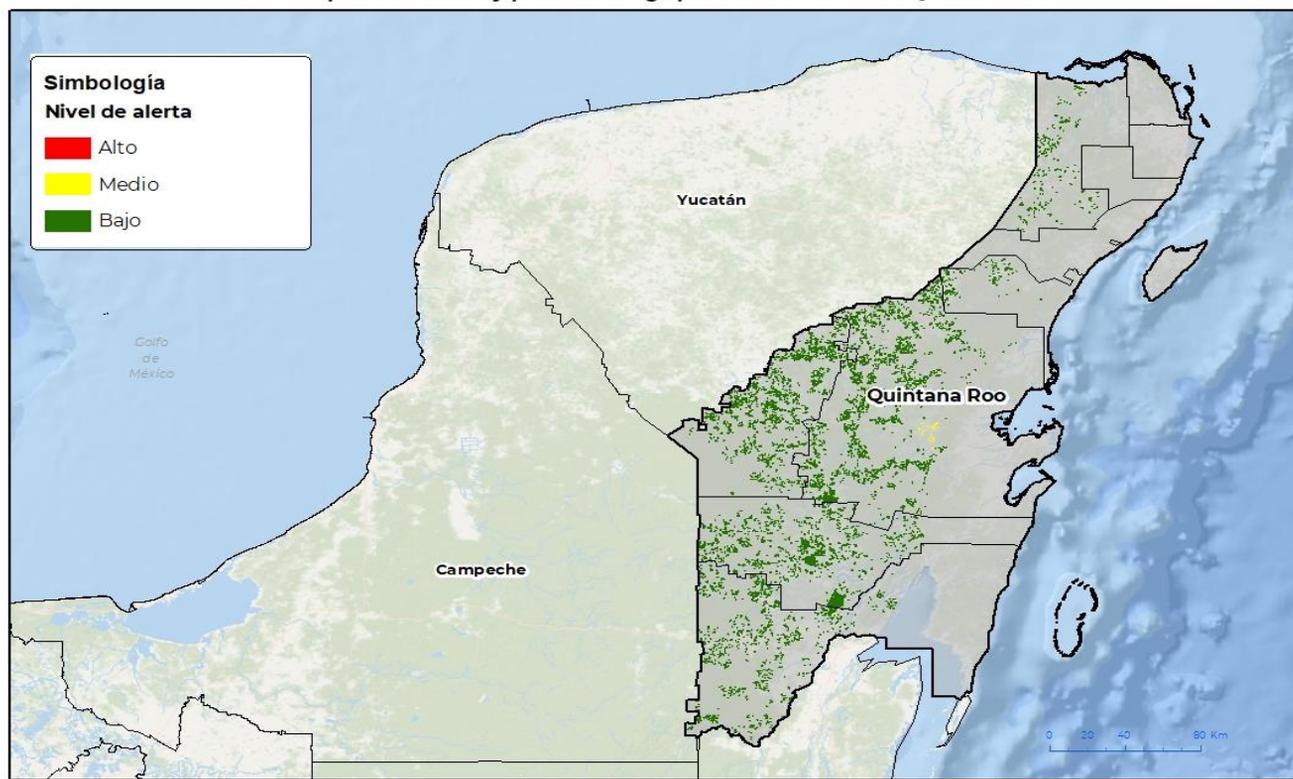


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **6 municipios en riesgo medio y bajo (Anexo 1).**

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Quintana Roo



CIENATICAS-20-GENIADICA-8 2025 DIA HP
FECHA: 04-09-2025 10:23

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, fotocopiar, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



6 municipios en riesgo medio y bajo
42,820 ha



323 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.**

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

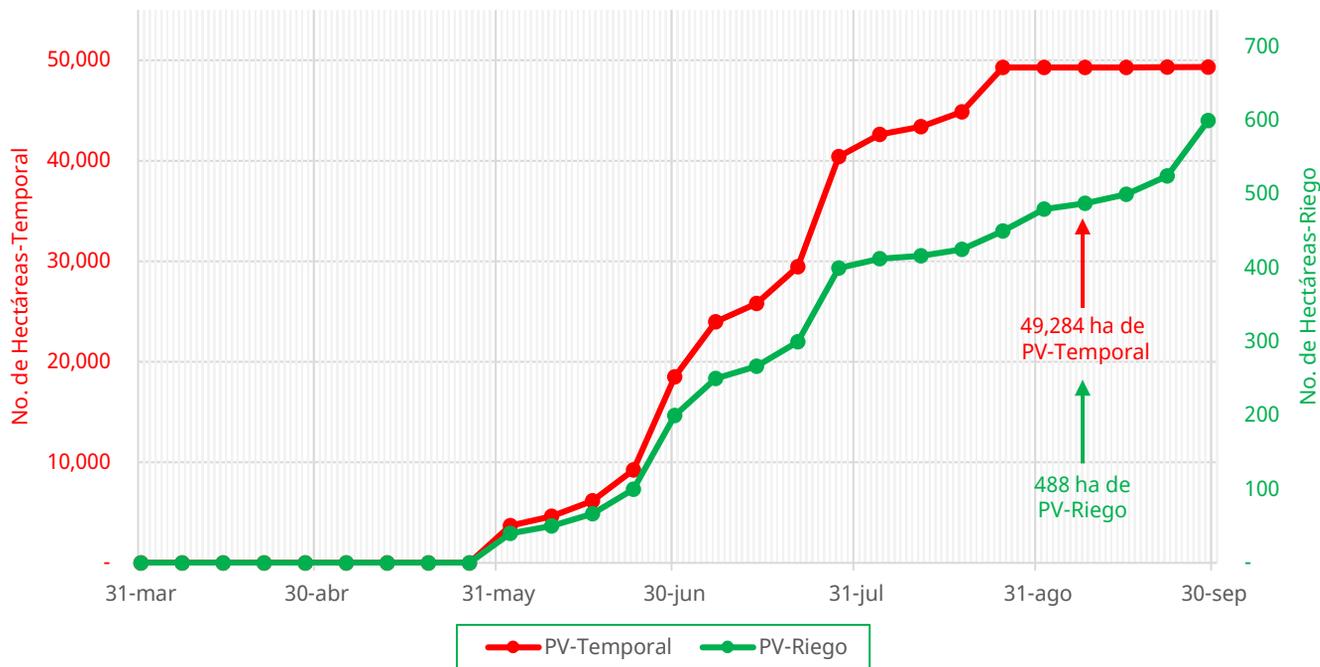
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Quintana Roo Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Quintana Roo al 08 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **488 ha** bajo condiciones de **riego**
- **49,284 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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo medio y bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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.**

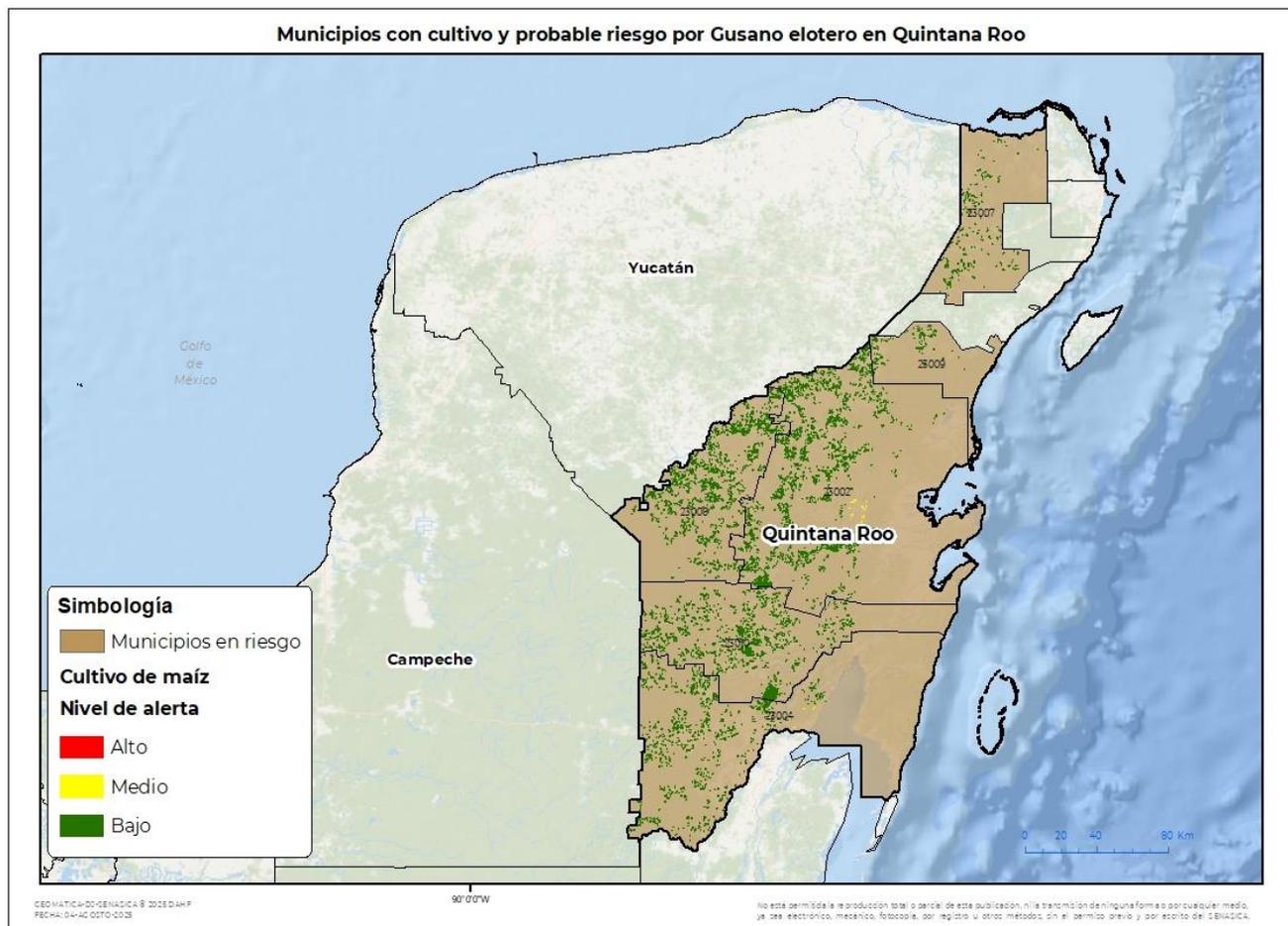
Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Quintana Roo Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 6 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Bacalar	23010	13,882	
Felipe Carrillo Puerto	23002	12,266	
José María Morelos	23006	7,488	
Lázaro Cárdenas	23007	1,320	
Othón P. Blanco	23004	6,973	Cacao-Cocoyol-Chetumal-Ucum-Sacxan-Laguna Guerrero-Allende-Sabidos-Pucté-Álvaro Obregón Nuevo
Total general		41,928	

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tulum	23009	892
Total general		892