



Gobierno de **México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para **Gusano cogollero** 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

# 13

## Septiembre



# Gusano cogollero en Quintana Roo

Vigencia del 8 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 cogollero** 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

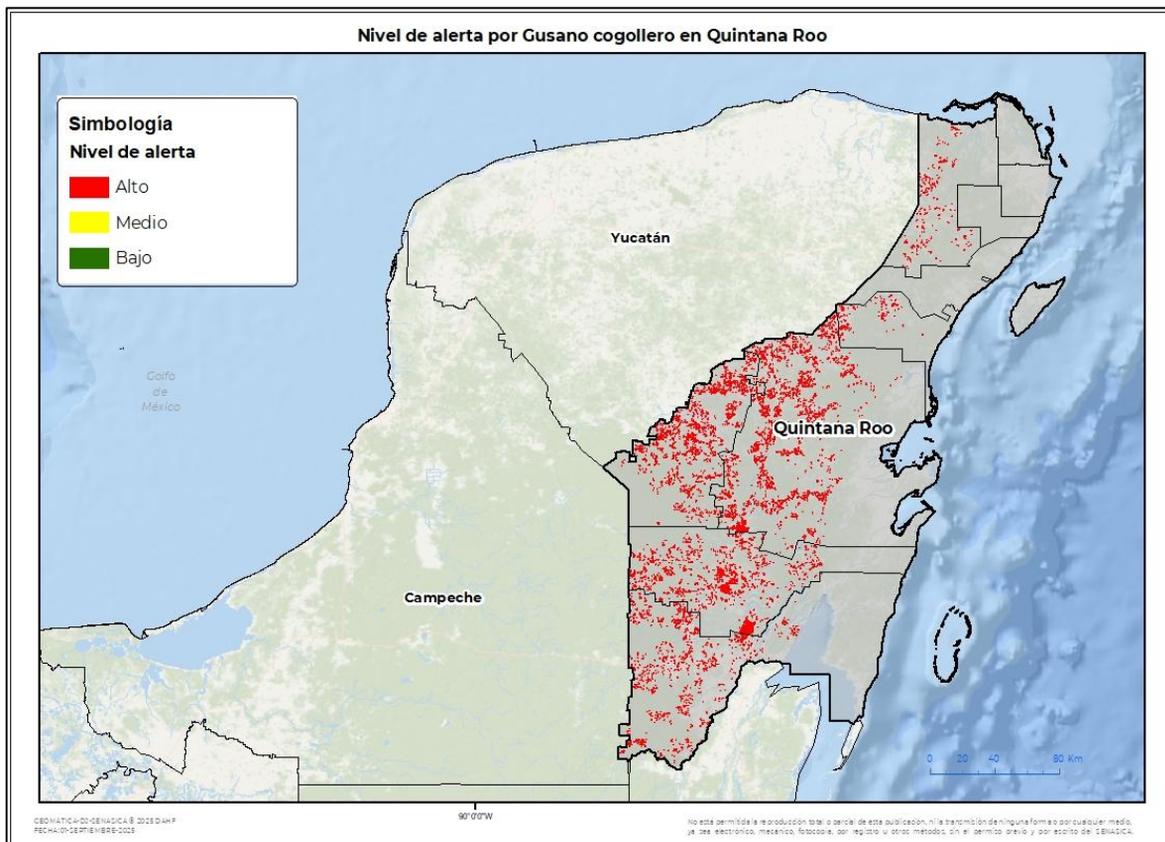
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **7 municipios 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**



**7 municipios en riesgo alto**  
**43,010 ha**



**325 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.**

**Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

**Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

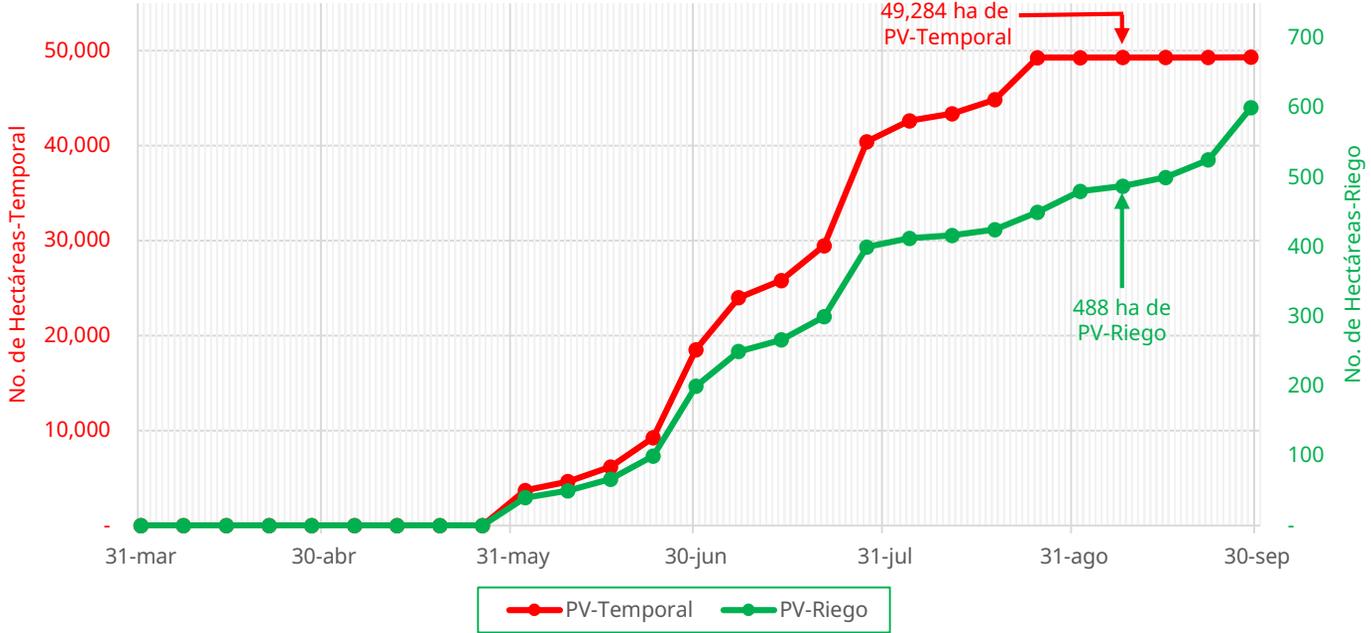
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Quintana Roo

Vigencia del 8 al 14 de septiembre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Quintana Roo al 8 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 alto, 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

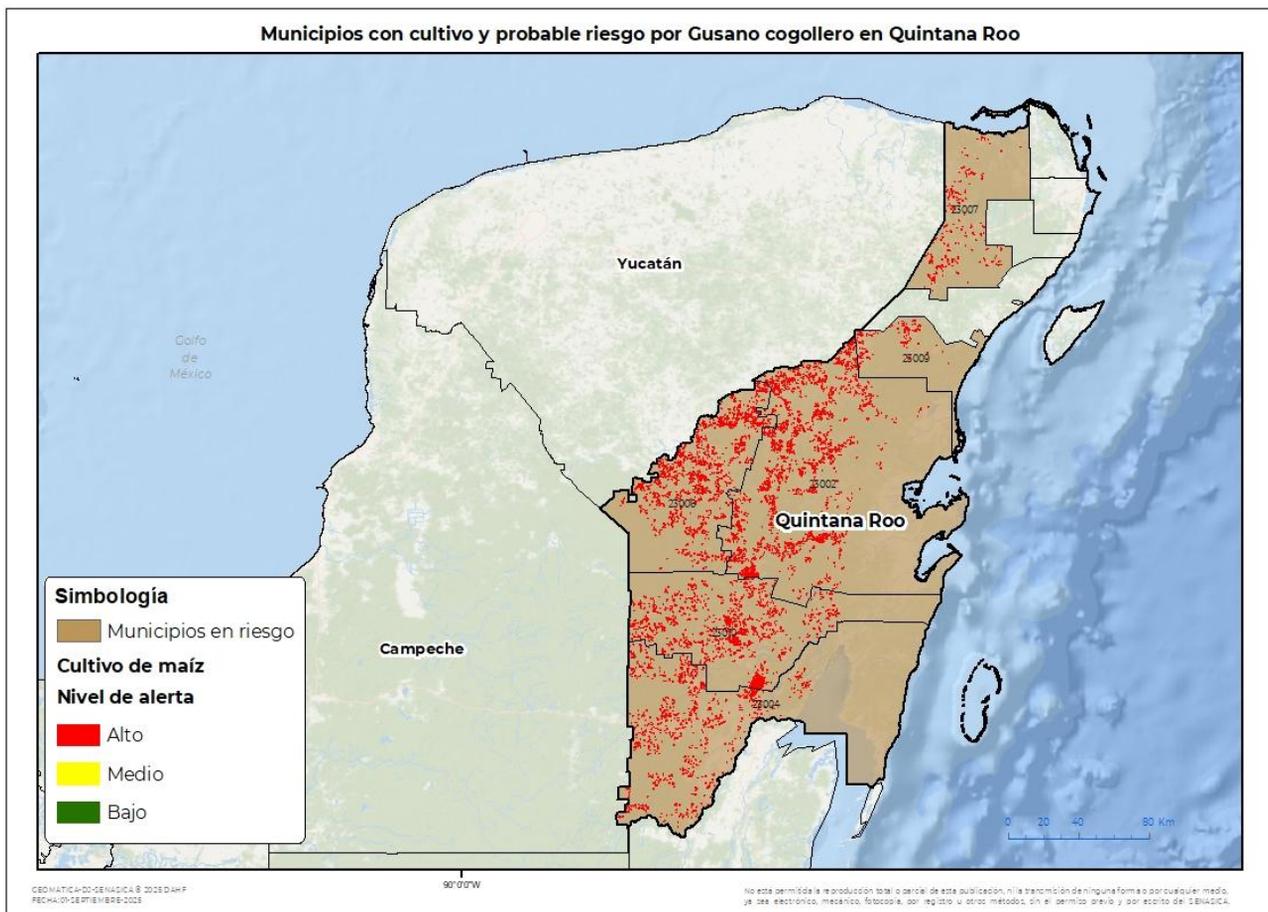
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Quintana Roo

Vigencia del 8 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 7 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



## Municipios con estrategia operativa 2025

| Municipios             | Clave | Superficie (ha) | Localidad   |
|------------------------|-------|-----------------|---|
| Bacalar                | 23010 | 13,882          | Aarón Merino Fernández  |
| Felipe Carrillo Puerto | 23002 | 12,266          |   |
| José María Morelos     | 23006 | 7,495           |   |
| Othón P. Blanco        | 23004 | 6,966           | Cacao-Cocoyol-Chetumal-Ucum-Sacxan-Laguna Guerrero-Allende-Pucté-Álvaro Obregón Nuevo |
| Lázaro Cárdenas        | 23007 | 1,320           |   |
| <b>Total general</b>   |       | <b>41,929</b>   |   |

## Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipios           | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------|-------|-----------------|
| Tulum                | 23009 | 892             |
| Solidaridad          | 23008 | 189             |
| <b>Total general</b> |       | <b>1,081</b>    |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9