



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  
Chiapas**



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 Chiapas**

**22**  
**Octubre**





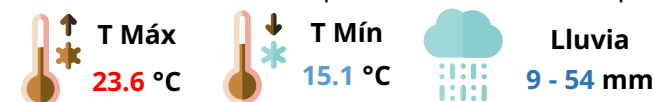
# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 27 de octubre a 02 de noviembre 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 **Chiapas**, 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.

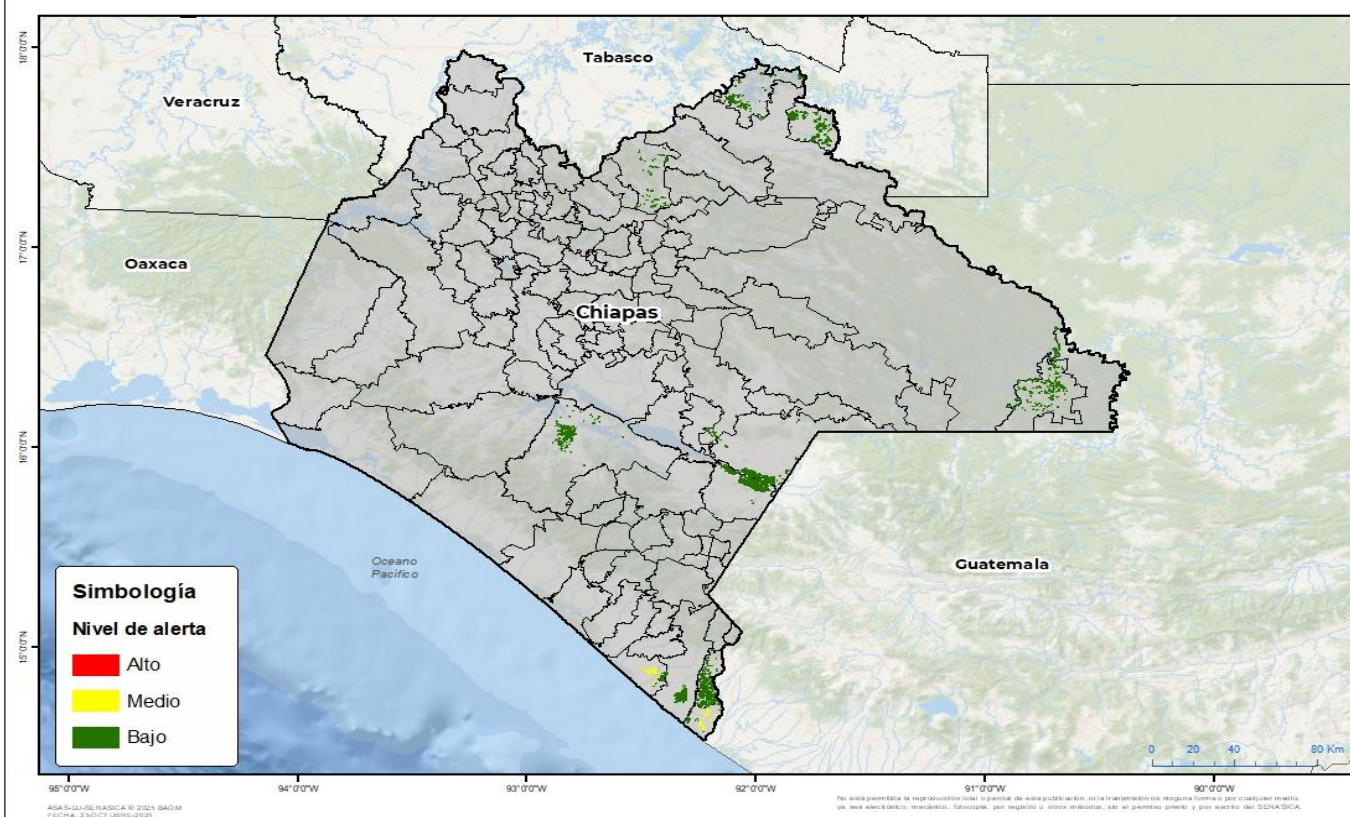


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **16 municipios en nivel de alerta medio y bajo.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano Cogollero en Chiapas



## 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**16 municipios en riesgo medio y bajo**  
**20,554 ha**



**194 millones de pesos**

## Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno

Notificar al productor y de manera conjunta 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, 2025).

### Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

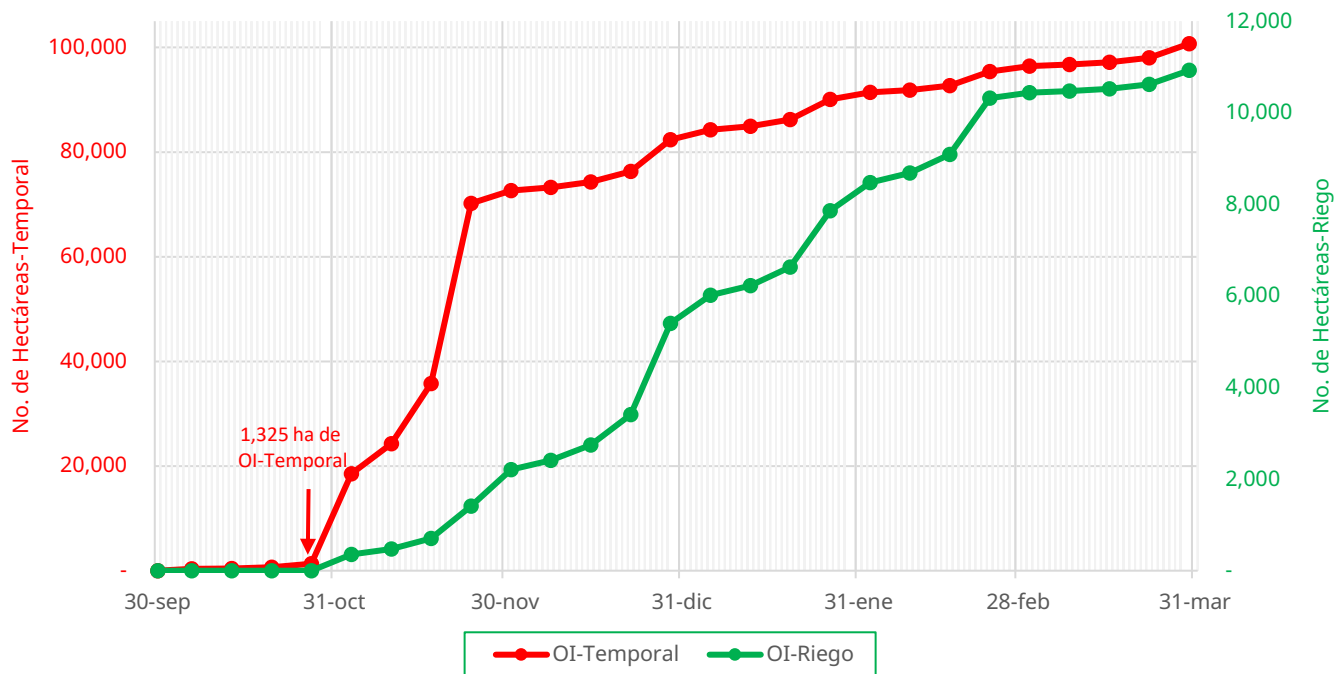


# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 27 de octubre a 02 de noviembre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 27 de octubre de 2025  
Ciclo OI



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

- **1,325 ha** bajo condiciones de **temporal**

## 5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

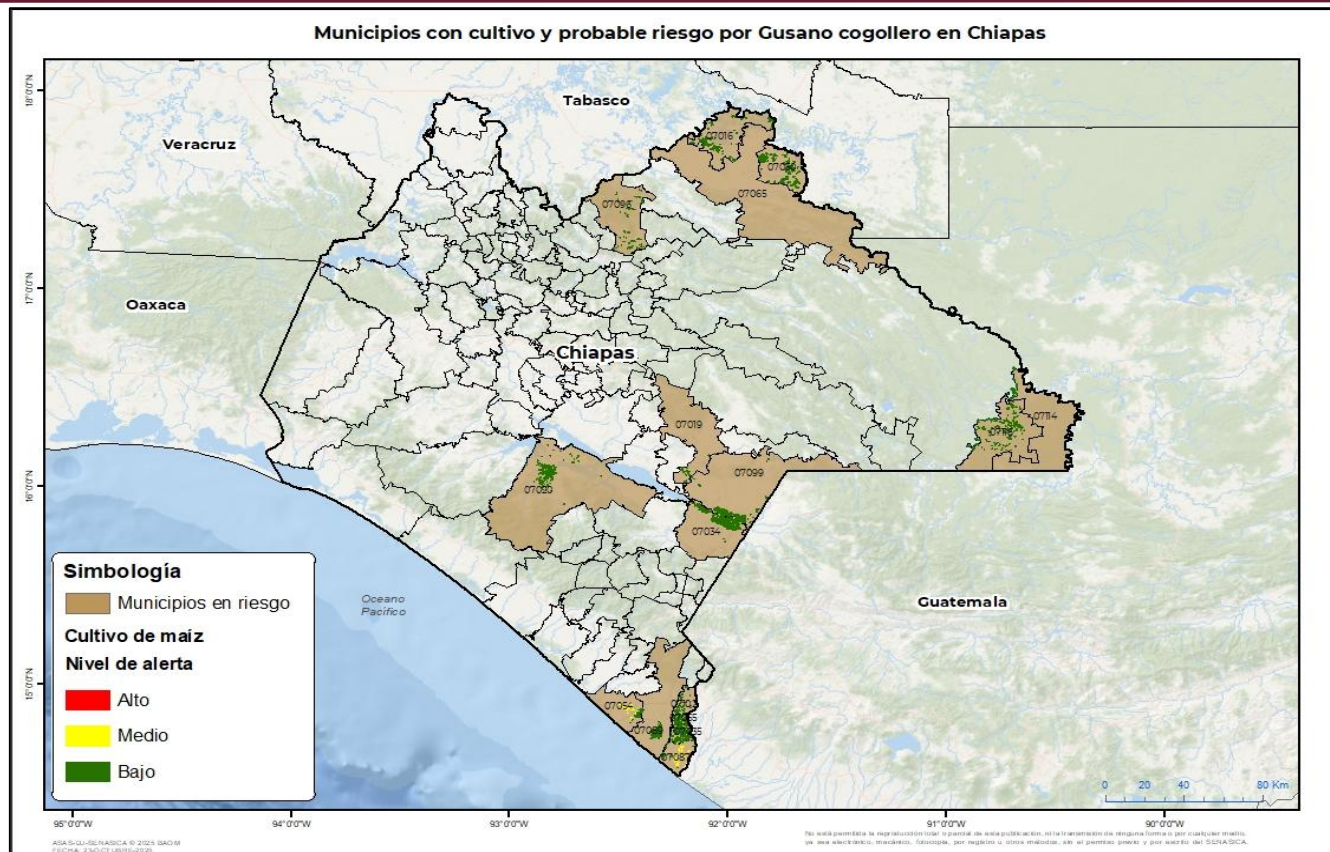
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 27 de octubre a 02 de noviembre de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en nivel de alerta medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**



\*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Concordia	07020	1,820
Tapachula	07089	1,460
Frontera Hidalgo	07035	1,419
Mazatán	07054	339
<b>Total general</b>		<b>5,038</b>

Contacto


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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 27 de octubre a 02 de noviembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en nivel de alerta medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

\*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Frontera Comalapa	07034	3,398
La Libertad	07050	2,950
Catazajá	07016	2,135
Marqués de Comillas	07116	2135
La Trinitaria	07099	1,824
Tuxtla Chico	07102	980
Benemérito de las Américas	07114	961
Suchiate	07087	403
Metapa	07055	320
Tila	07096	222
Comitán de Domínguez	07019	158
Palenque	07065	31
Total general		15,516