



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**

# 19

## Agosto



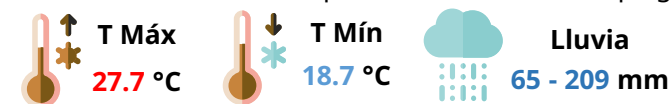
# Gusano cogollero en Chiapas

**Vigente del 25 al 31 de agosto 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.

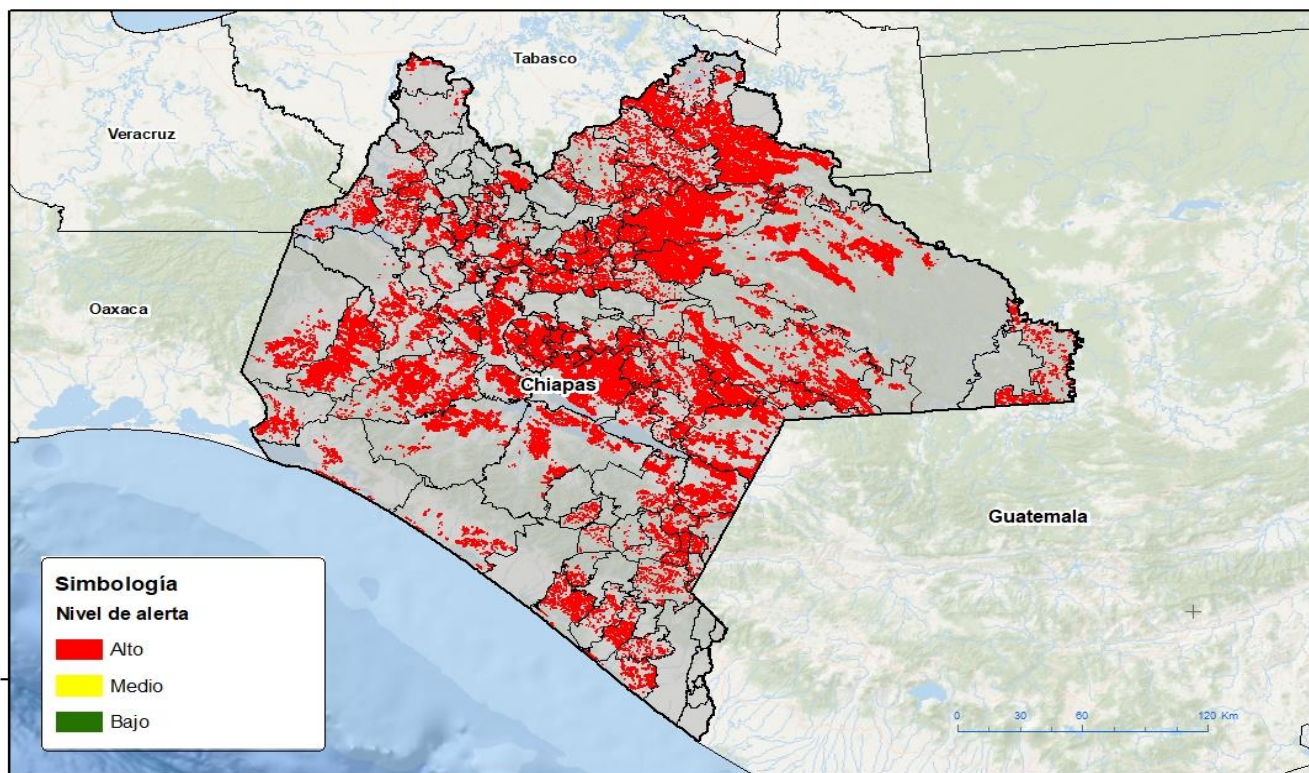


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **96 municipios en nivel de alerta con superficie en riesgo alto.**
- 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**



**96 municipios en riesgo alto**  
**1,059,819 ha**



**11,305 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

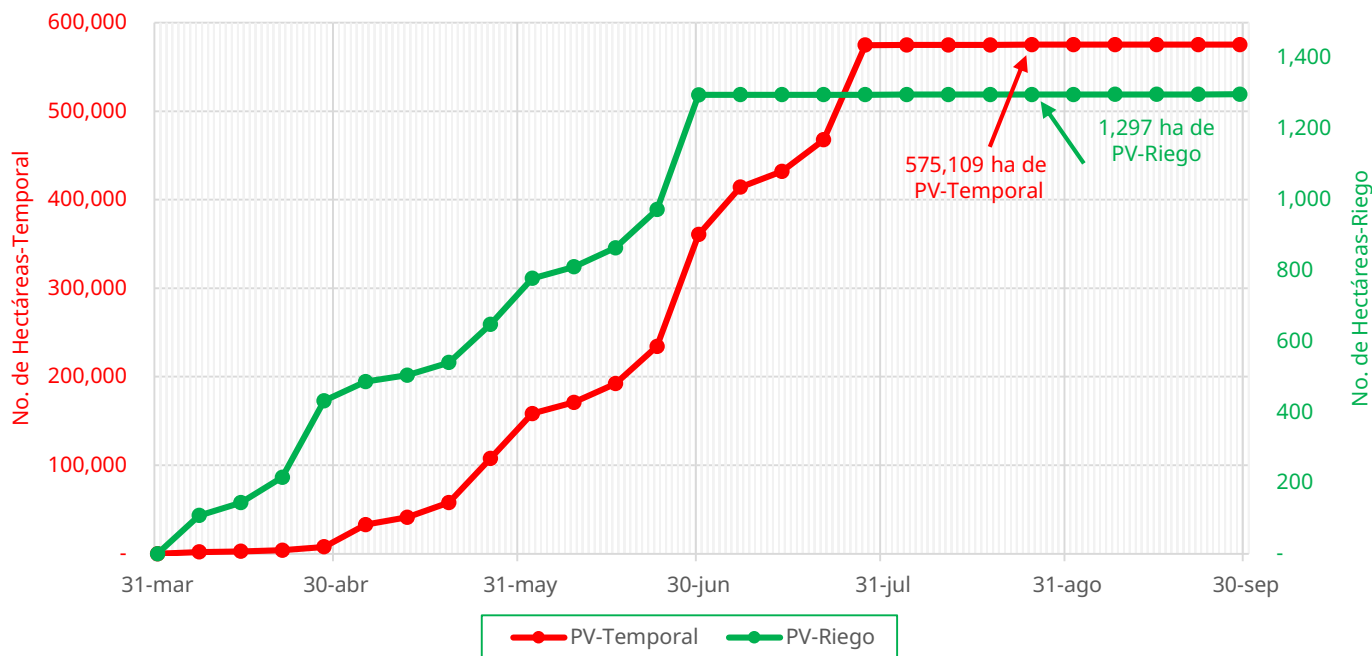


# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 25 de agosto de 2025  
Ciclo PV



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

- **1,297 ha** bajo condiciones de **riego**
- **575,109 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)

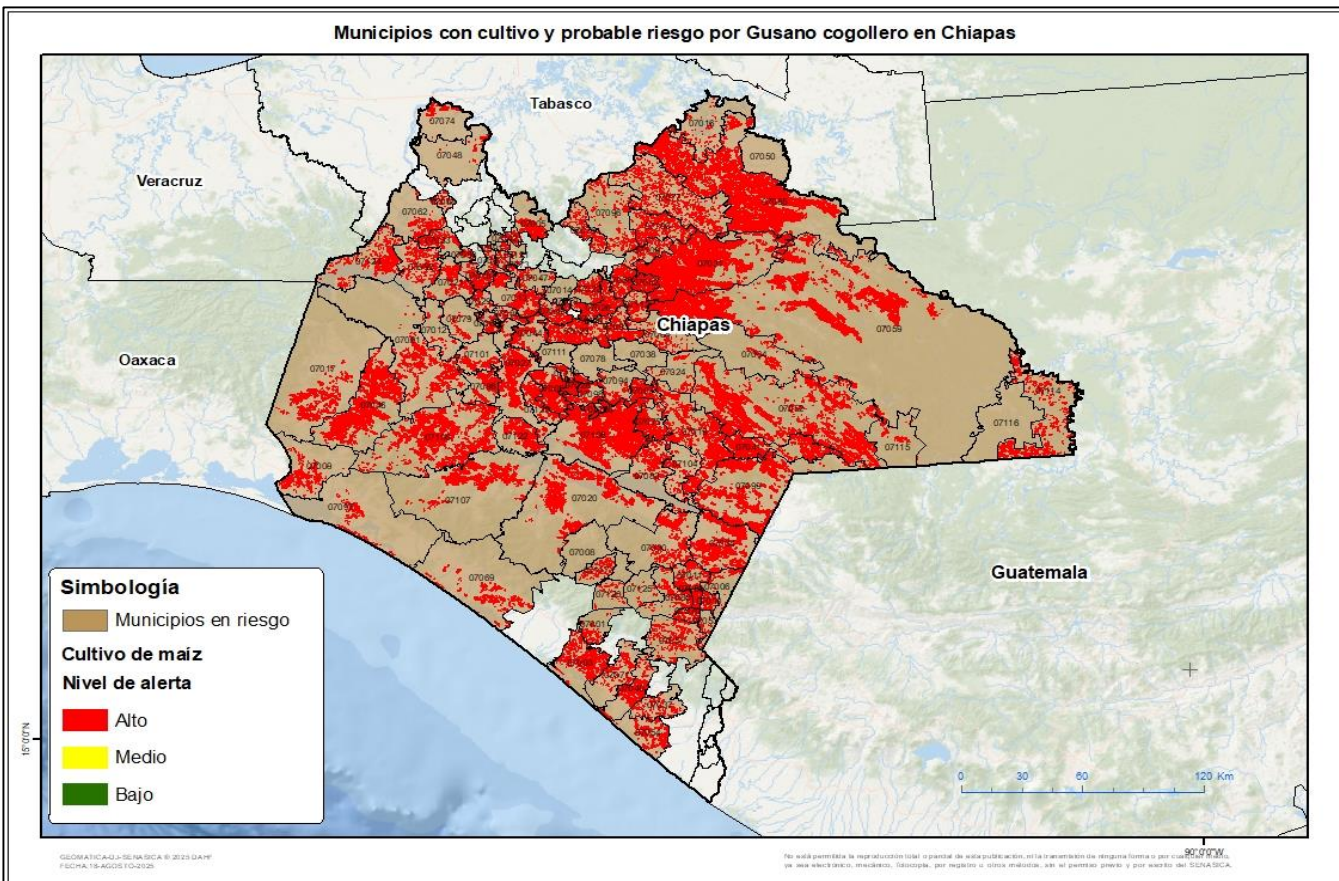
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 96 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Chiapas



\*  Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

## Municipios con estrategia operativa 2025

| Municipios               | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------|-------|-----------------|
| Acala                    | 07002 | 245,075         |
| Villaflores              | 07108 | 20,087          |
| Iiquipilas               | 07046 | 19,315          |
| Venustiano Carranza      | 07106 | 16,652          |
| La Concordia             | 07020 | 12,929          |
| Villa Corzo              | 07107 | 10,576          |
| Chiapa de Corzo          | 07027 | 9,719           |
| Ocozocoautla de Espinosa | 07061 | 6,891           |
| Cintalapa de Figueroa    | 07017 | 4,425           |
| Mazatán                  | 07054 | 3,832           |
| Amatenango del Valle     | 07007 | 2,717           |
| Totolapa                 | 07098 | 2,635           |
| Teopisca                 | 07094 | 771             |
| Oxchuc                   | 07064 | 751             |
| <b>Total general</b>     |       | <b>356,375</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 25 al 31 de agosto de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 96 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 nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| La Independencia                    | 07041 | 414,404         |
| Ocosingo                            | 07059 | 36,352          |
| La Trinitaria                       | 07099 | 28,815          |
| Palenque                            | 07065 | 26,443          |
| Las Margaritas                      | 07052 | 19,583          |
| Chilón                              | 07031 | 18,450          |
| El Parral                           | 07122 | 15,277          |
| Comitán de Domínguez                | 07019 | 13,072          |
| Frontera Comalapa                   | 07034 | 10,784          |
| Benemérito de las Américas          | 07114 | 7,481           |
| Chiapilla                           | 07028 | 7,205           |
| Salto de Agua                       | 07077 | 5,562           |
| Emiliano Zapata                     | 07123 | 4,991           |
| Huixtla                             | 07040 | 4,757           |
| Acapetahua                          | 07003 | 4,362           |
| Chicomuselo                         | 07030 | 4,347           |
| Pijijiapan                          | 07069 | 4,244           |
| Mezcalapa                           | 07124 | 4,093           |
| Socoltenango                        | 07083 | 3,724           |
| Suchiapa                            | 07086 | 3,722           |
| Las Rosas                           | 07075 | 3,333           |
| Arriaga                             | 07009 | 3,178           |
| Chamula                             | 07023 | 2,611           |
| Coapilla                            | 07018 | 2,484           |
| Bochil                              | 07013 | 2,436           |
| Ixtapa                              | 07044 | 2,237           |
| Tecpatán                            | 07092 | 2,198           |
| Tila                                | 07096 | 2,076           |
| Tumbalá                             | 07100 | 1,920           |
| Villa Comaltitlán                   | 07071 | 1,880           |
| Bella Vista                         | 07011 | 1,829           |
| Larráinzar                          | 07049 | 1,808           |
| San Lucas                           | 07110 | 1,691           |
| Chenalhó                            | 07026 | 1,590           |
| Amatán                              | 07005 | 1,578           |
| San Juan Cancuc                     | 07112 | 1,525           |
| Tonalá                              | 07097 | 1,478           |
| Tenejapa                            | 07093 | 1,441           |
| Altamirano                          | 07004 | 1,435           |
| Tzimol                              | 07104 | 1,369           |
| Sitalá                              | 07082 | 1,330           |
| Reforma                             | 07074 | 1,312           |

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 25 al 31 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 96 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 nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Siltepec                            | 07080 | 1,255           |
| Copainalá                           | 07021 | 1,221           |
| Huehuetán                           | 07037 | 1,105           |
| Acacoyagua                          | 07001 | 1,082           |
| Catazajá                            | 07016 | 1,042           |
| Motozintla                          | 07057 | 949             |
| Pantelhó                            | 07066 | 864             |
| Nicolás Ruíz                        | 07058 | 825             |
| Ostuacán                            | 07062 | 808             |
| Rayón                               | 07073 | 800             |
| Yajalón                             | 07109 | 774             |
| Tuxtla Gutiérrez                    | 07101 | 753             |
| Francisco León                      | 07033 | 716             |
| Maravilla Tenejapa                  | 07115 | 698             |
| Soyaló                              | 07085 | 663             |
| Bejucal de Ocampo                   | 07010 | 654             |
| Chalchihuitán                       | 07022 | 647             |
| Chicoasén                           | 07029 | 629             |
| El Porvenir                         | 07070 | 613             |
| Sabanilla                           | 07076 | 602             |
| Osumacinta                          | 07063 | 598             |
| Amatenango de la Frontera           | 07006 | 568             |
| Chanal                              | 07024 | 476             |
| Jitotol                             | 07047 | 458             |
| La Grandeza                         | 07036 | 394             |
| Montecristo de Guerrero             | 07117 | 388             |
| Pantepec                            | 07067 | 370             |
| Ixhuitán                            | 07042 | 350             |
| Mazapa de Madero                    | 07053 | 346             |
| Berriozábal                         | 07012 | 335             |
| Tapilula                            | 07091 | 297             |
| Sunuapa                             | 07088 | 295             |
| Juárez                              | 07048 | 287             |
| San Fernando                        | 07079 | 271             |
| Honduras de la Sierra               | 07125 | 204             |
| Santiago el Pinar                   | 07119 | 192             |
| Ocotepec                            | 07060 | 190             |
| Capitán Luis Ángel Vidal            | 07120 | 173             |
| Rincón Chamula San Pedro            | 07121 | 92              |
| Mitontic                            | 07056 | 56              |
| Total general                       |       | 703,444         |