



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**

**12**  
**Julio**



# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 07 al 13 de julio 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.

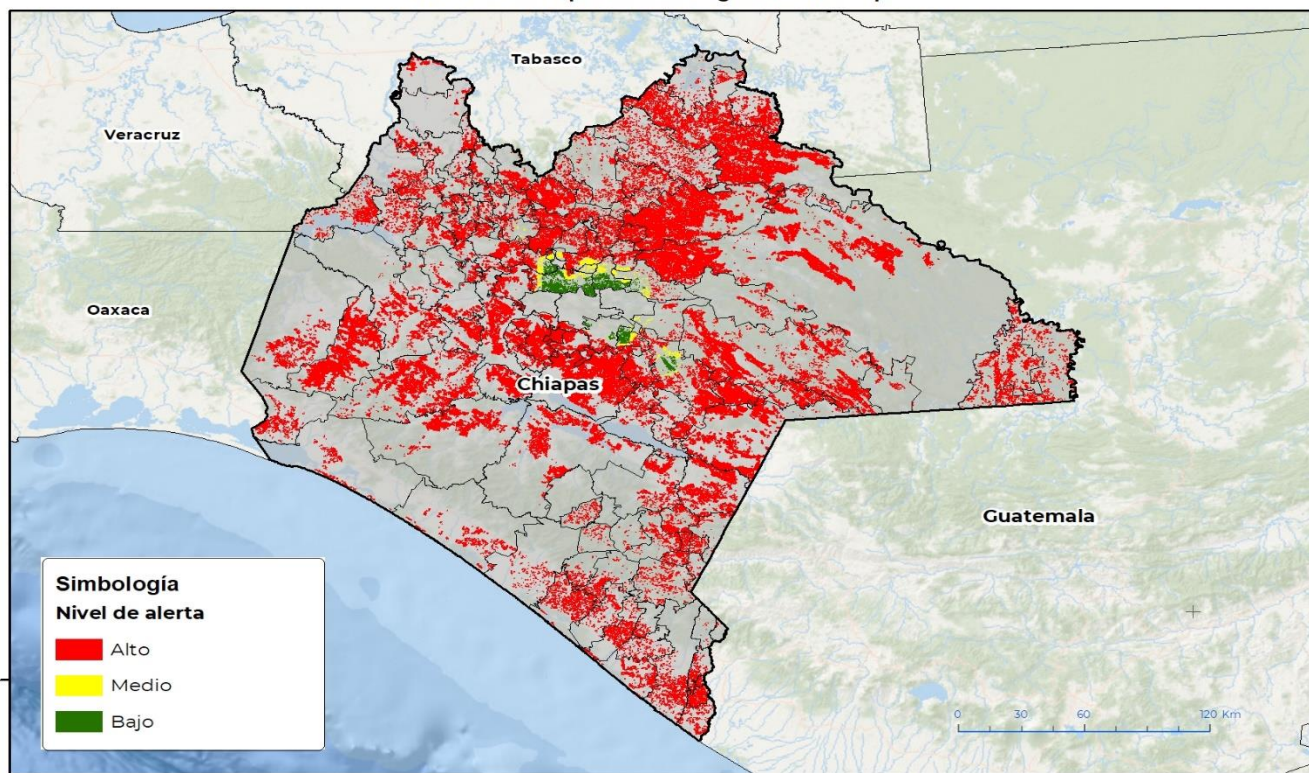


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **119 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



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2025 DAHF  
FECHA: 30-JUNIO-2025

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, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

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

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



**119 municipios en riesgo alto**  
**1,102,374 ha**



**11,283**  
**millón 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, 2023).

## Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)  
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



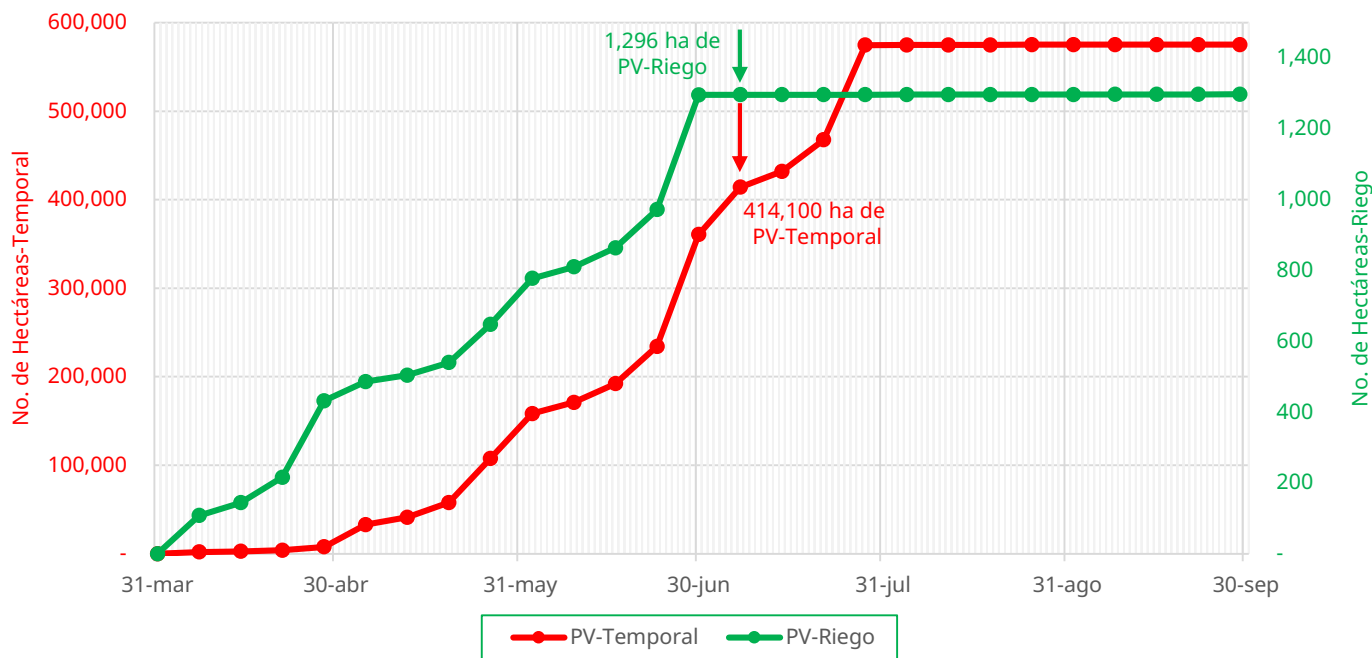
# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 07 de julio de 2025

Ciclo PV



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

- **1,296 ha** bajo condiciones de **riego**
- **414,100 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)

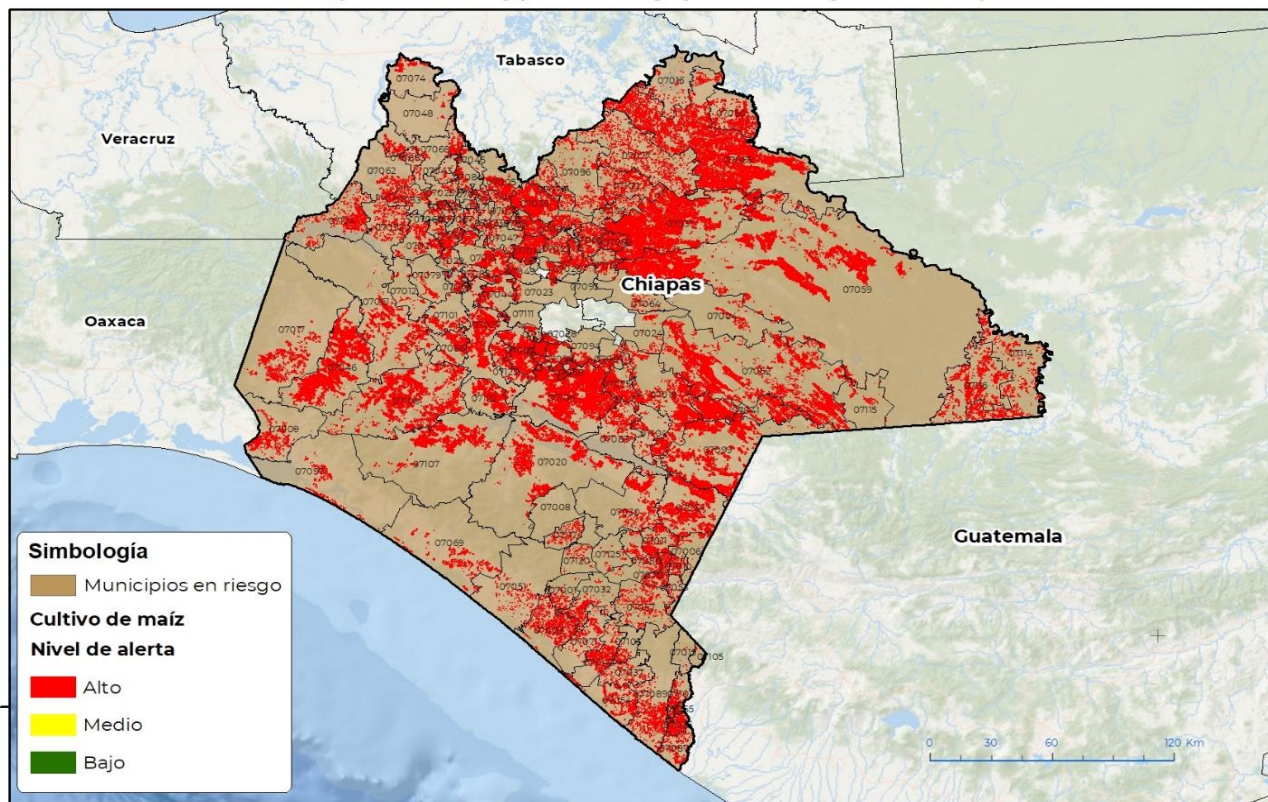
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 119 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



GEOMATICA-D3-SENASICA © 2025 DAHF  
FECHA: 30-JUNIO-2025

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, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

\* **Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025**

## Municipios con estrategia operativa 2025

| Municipios               | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------------|-------|-----------------|
| Acala                    | 07002 | 245,075         |
| Villaflores              | 07108 | 20,087          |
| Jiquipilas               | 07046 | 19,315          |
| Venustiano Carranza      | 07106 | 16,651          |
| La Concordia             | 07020 | 12,929          |
| Villa Corzo              | 07107 | 10,576          |
| Chiapa de Corzo          | 07027 | 9,719           |
| Ocozocoautla de Espinosa | 07061 | 6,891           |
| Tapachula                | 07089 | 5,357           |
| Cintalapa de Figueroa    | 07017 | 4,425           |
| Mazatán                  | 07054 | 3,832           |
| Frontera Hidalgo         | 07035 | 3,409           |

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 07 al 13 de julio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 119 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) |
| Totolapa                                 | 07098 | 2,630           |
| Amatenango del Valle                     | 07007 | 1,004           |
| Teopisca                                 | 07094 | 511             |
| Oxchuc                                   | 07064 | 425             |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>362,838</b>  |

| 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 | 12,249          |
| Frontera Comalapa                   | 07034 | 10,784          |
| Huitiupán                           | 07039 | 7,848           |
| Benemérito de las Américas          | 07114 | 7,481           |
| Chiapilla                           | 07028 | 7,205           |
| La Libertad                         | 07050 | 5,935           |
| Salto de Agua                       | 07077 | 5,562           |
| Marqués de Comillas                 | 07116 | 5,511           |
| Emiliano Zapata                     | 07123 | 4,990           |
| Huixtla                             | 07040 | 4,757           |
| Acapetahua                          | 07003 | 4,362           |
| Chicomuselo                         | 07030 | 4,347           |
| Pijijiapan                          | 07069 | 4,244           |
| Pichucalco                          | 07068 | 4,230           |
| Mezcalapa                           | 07124 | 4,093           |
| Socoltenango                        | 07083 | 3,724           |
| Suchiapa                            | 07086 | 3,722           |
| El Bosque                           | 07014 | 3,541           |
| Las Rosas                           | 07075 | 3,333           |
| Escuintla                           | 07032 | 3,228           |
| Arriaga                             | 07009 | 3,178           |
| Coapilla                            | 07018 | 2,484           |
| Bochil                              | 07013 | 2,435           |
| Simojovel                           | 07081 | 2,377           |
| Ixtapa                              | 07044 | 2,237           |
| Tecpatán                            | 07092 | 2,198           |

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 07 al 13 de julio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 119 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) |
| Tila                                | 07096 | 2,076           |
| Tumbalá                             | 07100 | 1,920           |
| Villa Comaltitlán                   | 07071 | 1,880           |
| Bella Vista                         | 07011 | 1,829           |
| San Lucas                           | 07110 | 1,651           |
| Suchiate                            | 07087 | 1,618           |
| Amatán                              | 07005 | 1,578           |
| Larráinzar                          | 07049 | 1,491           |
| Tonalá                              | 07097 | 1,478           |
| Altamirano                          | 07004 | 1,435           |
| San Juan Cancuc                     | 07112 | 1,383           |
| Tzimol                              | 07104 | 1,369           |
| Tuxtla Chico                        | 07102 | 1,367           |
| Sitalá                              | 07082 | 1,330           |
| Reforma                             | 07074 | 1,312           |
| Siltepec                            | 07080 | 1,255           |
| Chenalhó                            | 07026 | 1,248           |
| Copainalá                           | 07021 | 1,221           |
| Pueblo Nuevo Solistahuacán          | 07072 | 1,117           |
| Huehuetán                           | 07037 | 1,105           |
| Acacoyagua                          | 07001 | 1,082           |
| Mapastepec                          | 07051 | 1,053           |
| Catazajá                            | 07016 | 1,042           |
| Motozintla                          | 07057 | 947             |
| Tuzantán                            | 07103 | 926             |
| Solosuchiapa                        | 07084 | 908             |
| 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             |
| Metapa                              | 07055 | 632             |
| Chicoasén                           | 07029 | 629             |
| El Porvenir                         | 07070 | 613             |
| Sabanilla                           | 07076 | 602             |
| Osumacinta                          | 07063 | 598             |

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 07 al 13 de julio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 119 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) |
| Amatenango de la Frontera           | 07006 | 568             |
| Jitotol                             | 07047 | 433             |
| Chanal                              | 07024 | 414             |
| Chamula                             | 07023 | 408             |
| La Grandeza                         | 07036 | 394             |
| Montecristo de Guerrero             | 07117 | 388             |
| Chapultenango                       | 07025 | 381             |
| Pantepec                            | 07067 | 370             |
| Ixhuatán                            | 07042 | 350             |
| Mazapa de Madero                    | 07053 | 346             |
| Tapalapa                            | 07090 | 336             |
| Berriozábal                         | 07012 | 335             |
| Ixtacomitán                         | 07043 | 311             |
| Tapilula                            | 07091 | 297             |
| Sunuapa                             | 07088 | 295             |
| Juárez                              | 07048 | 287             |
| San Fernando                        | 07079 | 271             |
| Honduras de la Sierra               | 07125 | 204             |
| Ocotepec                            | 07060 | 190             |
| Capitán Luis Ángel Vidal            | 07120 | 173             |
| Ixtapangajoya                       | 07045 | 141             |
| San Andrés Duraznal                 | 07118 | 119             |
| Rincón Chamula San Pedro            | 07121 | 92              |
| Santiago el Pinar                   | 07119 | 52              |
| Tenejapa                            | 07093 | 41              |
| Cacahoatán                          | 07015 | 32              |
| Unión Juárez                        | 07105 | 22              |
| Mitontic                            | 07056 | 13              |
| Total general                       |       | 739,536         |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9