



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**

**18**  
**Agosto**



# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 18 al 24 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.

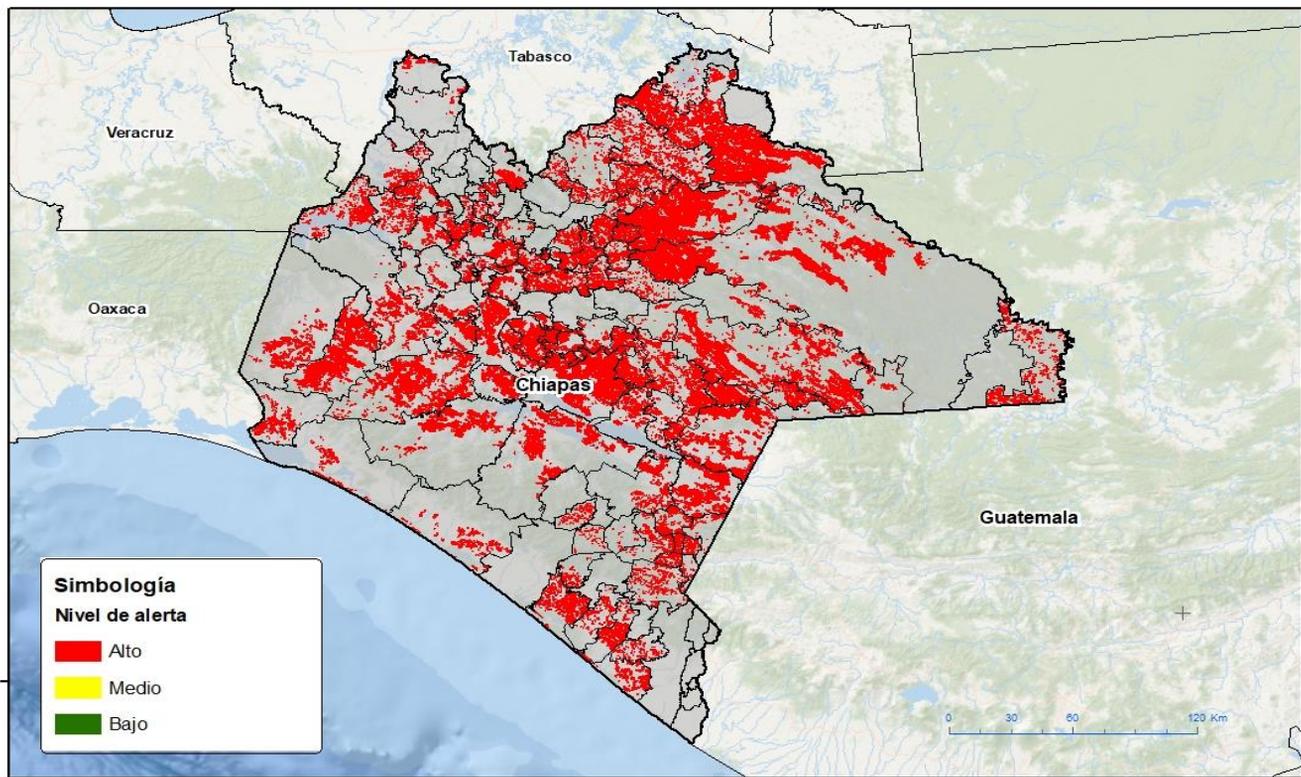


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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)

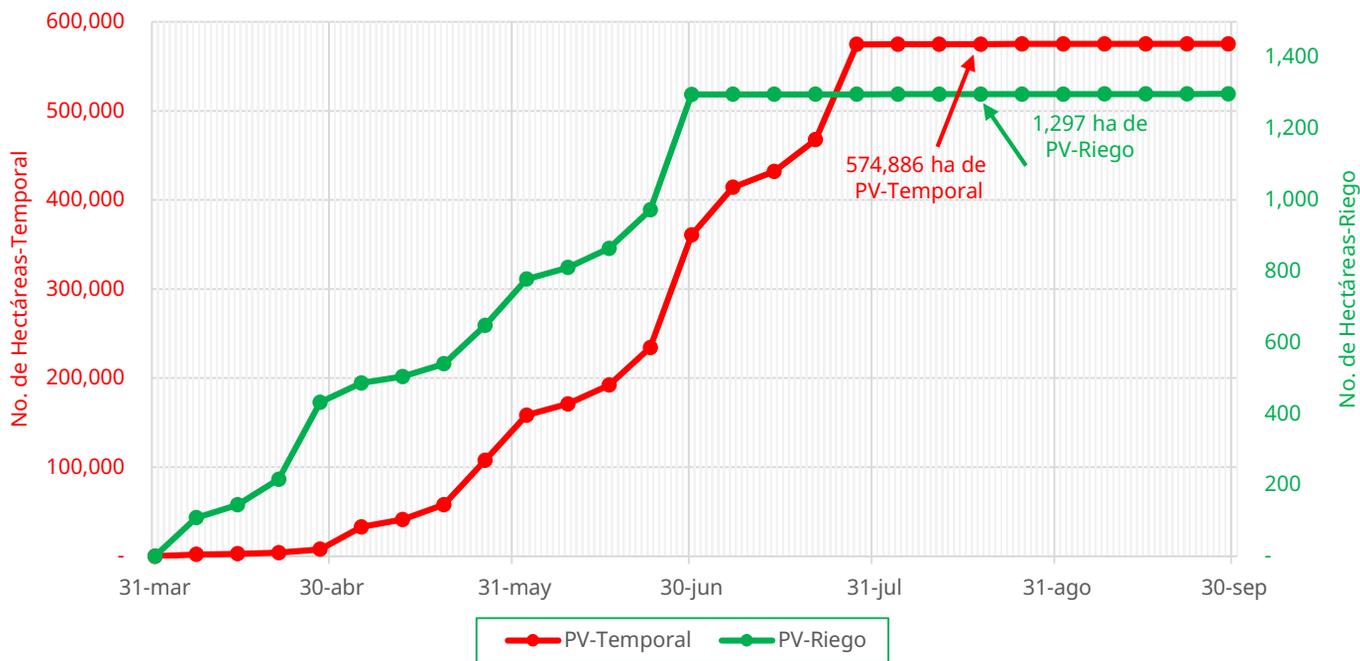
Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 18 al 24 de agosto de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 18 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**
- **574,886 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)

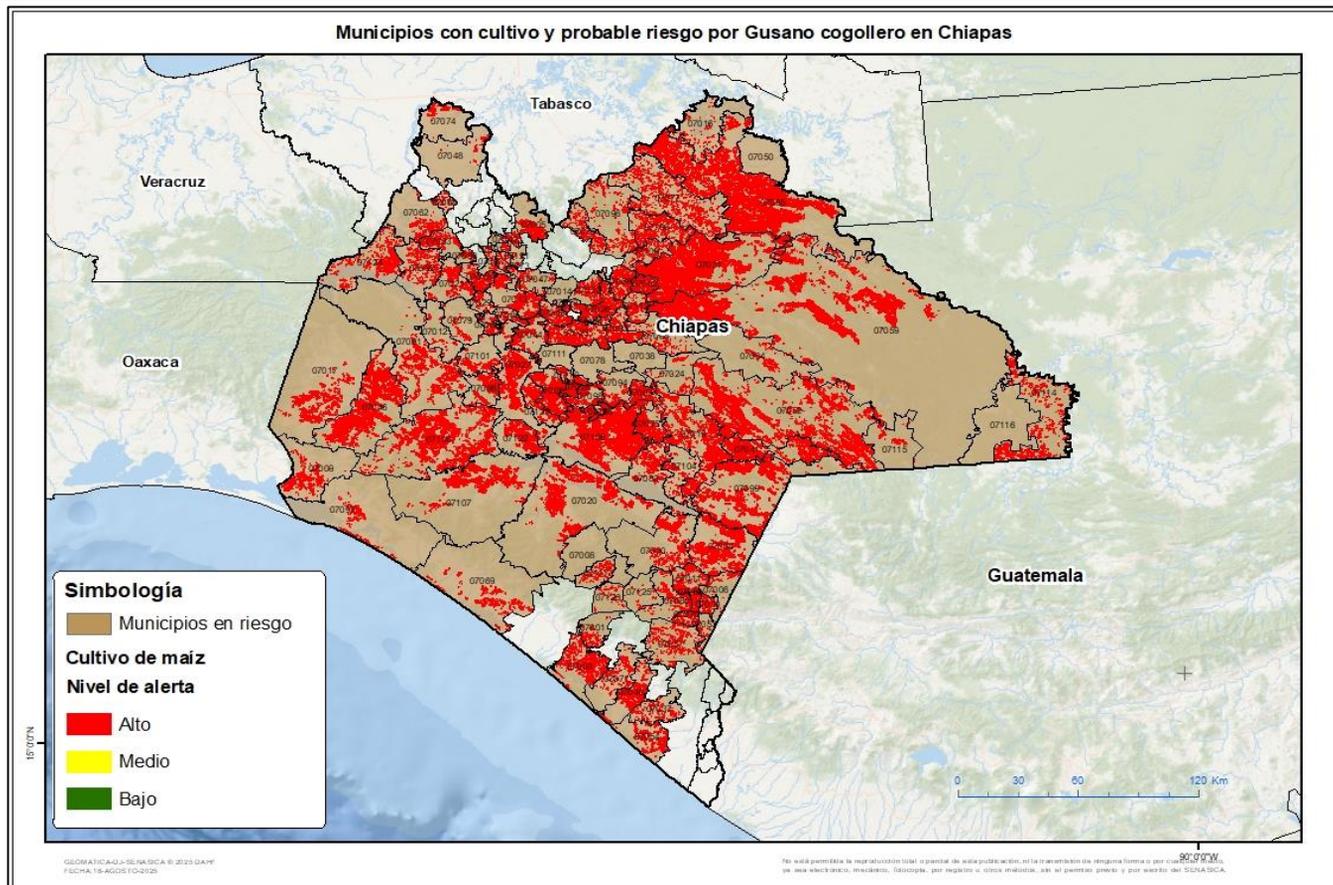
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 18 al 24 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
Jiquipilas	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 18 al 24 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 18 al 24 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
<b>Total general</b>		<b>703,444</b>

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