



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

05
Mayo



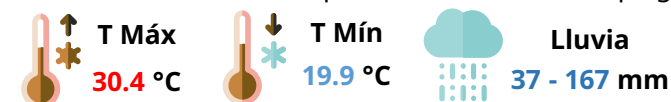
Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 19 al 25 de mayo 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.

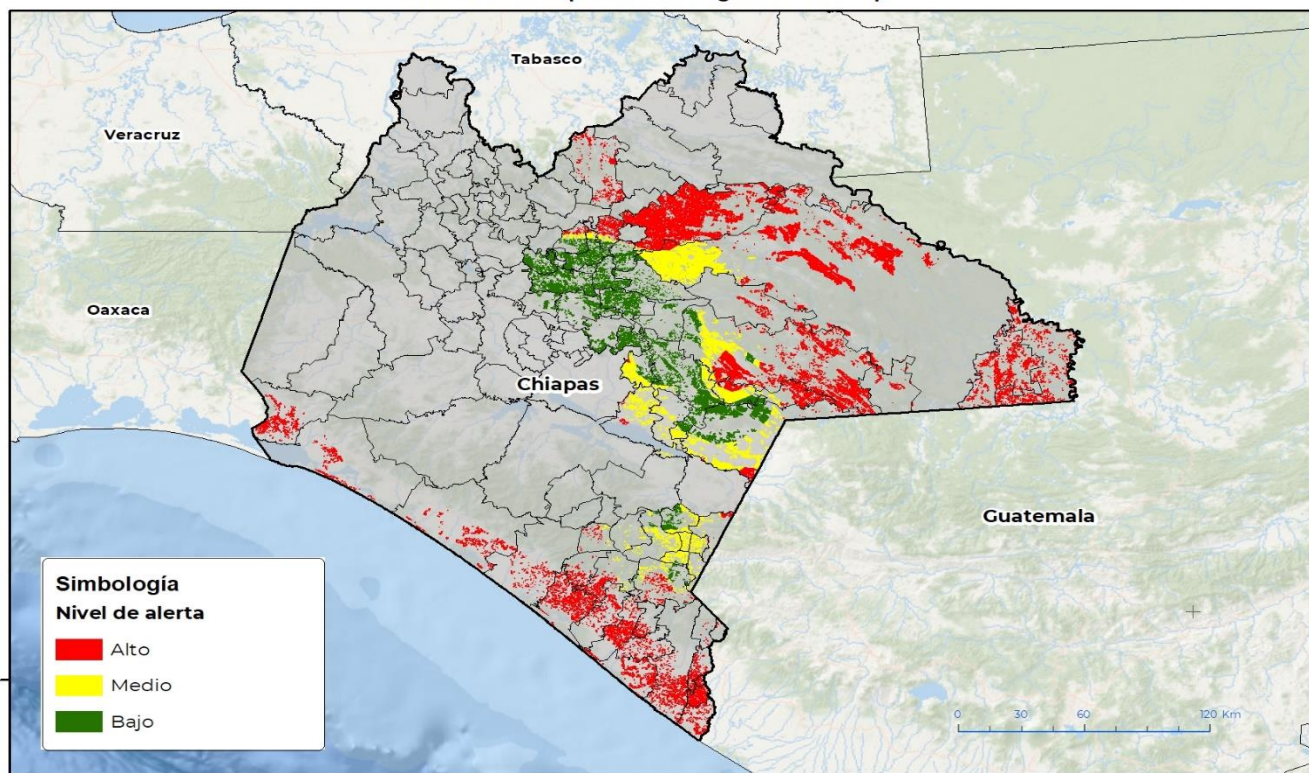


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **60 municipios con nivel de alerta de los cuales 41 se encuentran 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: 18-MAYO-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



41 municipios en riesgo alto
166,707 ha



1,706
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
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

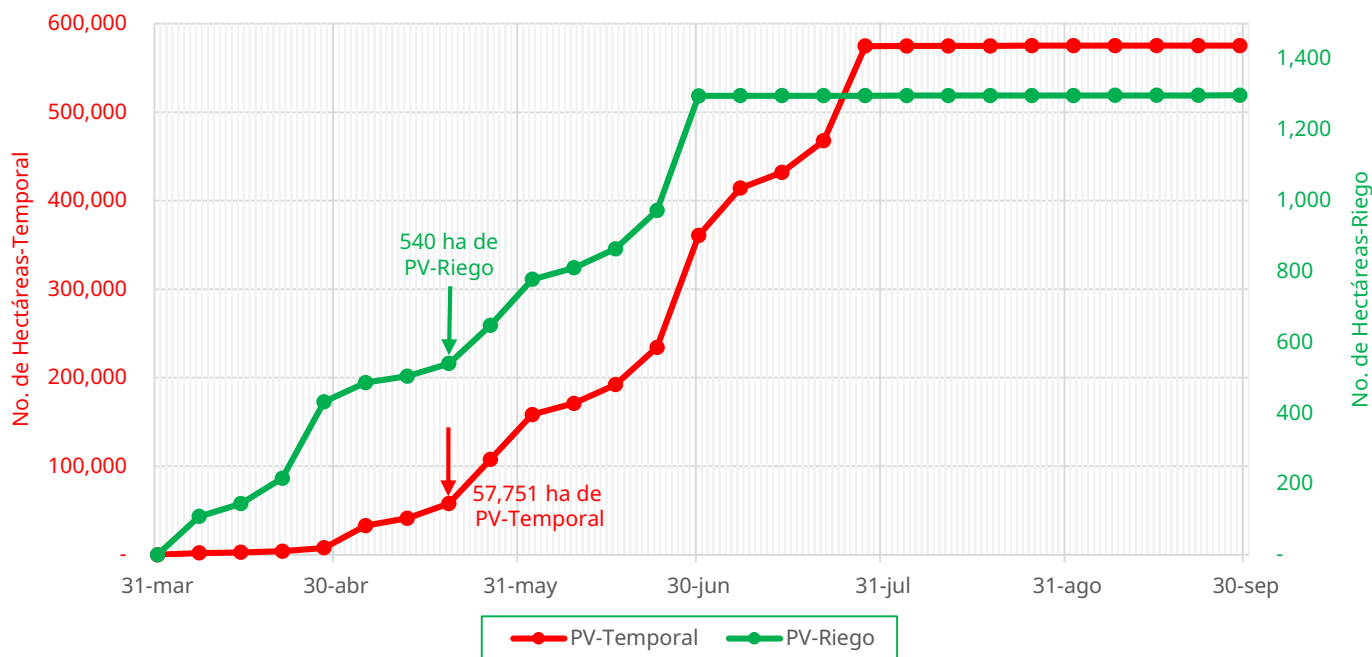


Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 19 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

- **540 ha** bajo condiciones de **riego**
- **57,751 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

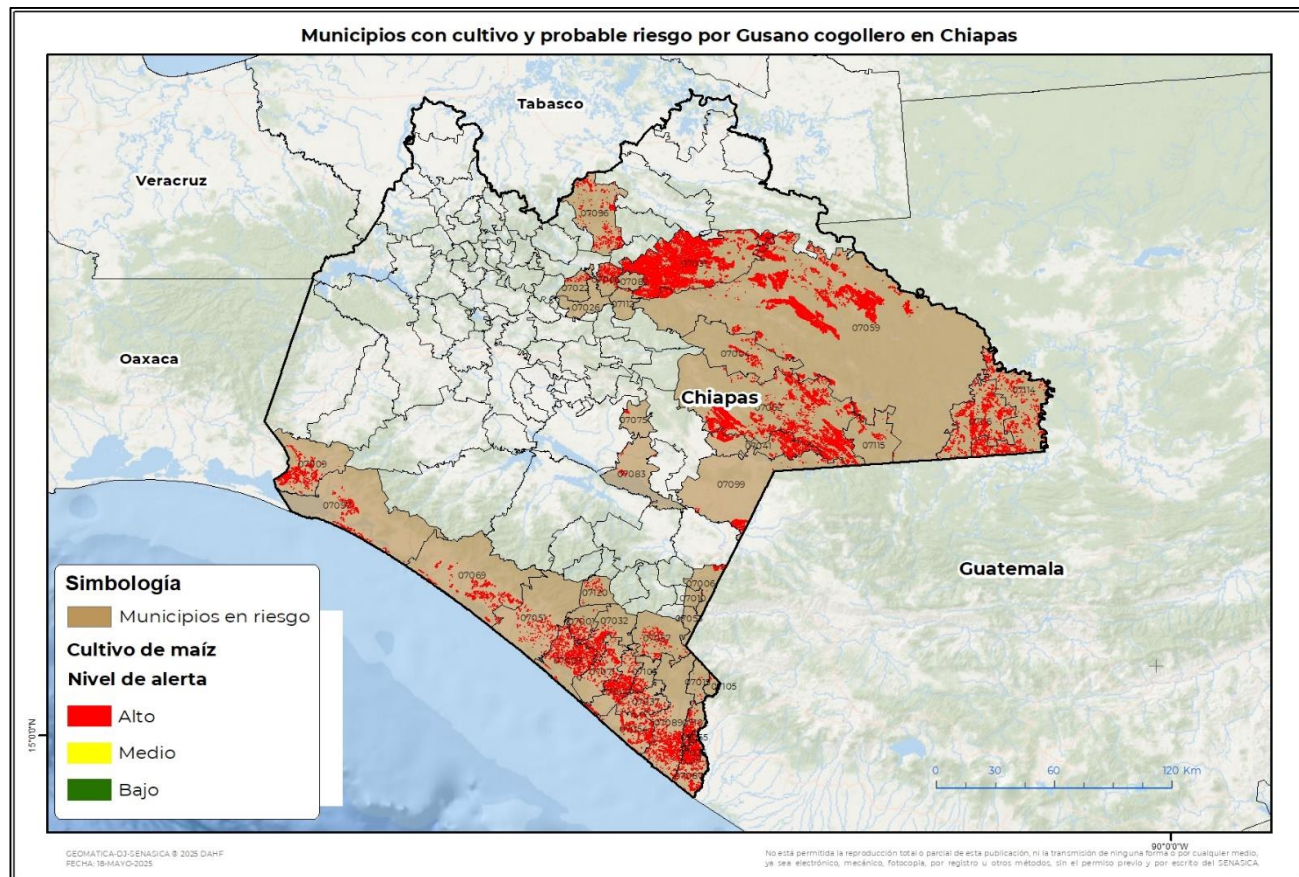
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 41 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tapachula	07089	5,357
Mazatán	07054	3,832
Frontera Hidalgo	07035	3,409
Total general		138,901

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Independencia	07041	44,038
Ocosingo	07059	24,760
Chilón	07031	18,190
Las Margaritas	07052	14,361
Benemérito de las Américas	07114	7,725
Marqués de Comillas	07116	5,546
Huixtla	07040	4,701



Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 41 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)
Acapetahua	07003	4,362
Pijijiapan	07069	4,244
Arriaga	07009	3,178
Escuintla	07032	2,966
La Trinitaria	07099	2,290
Tila	07096	2,076
Villa Comaltitlán	07071	1,864
Suchiate	07087	1,618
Tonalá	07097	1,478
Altamirano	07004	1,384
Tuxtla Chico	07102	1,367
Huehuetán	07037	1,105
Acacoyagua	07001	1,082
Mapastepec	07051	1,053
Tuzantán	07103	926
Maravilla Tenejapa	07115	698
Pantelhó	07066	692
Metapa	07055	632
Socoltenango	07083	440
Motozintla	07057	386
Amatenango de la Frontera	07006	317
Las Rosas	07075	156
Chalchihuitán	07022	148
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	122
Chenalhó	07026	67
San Juan Cancuc	07112	51
Cacahoatán	07015	32
Unión Juárez	07105	22
Comitán de Domínguez	07019	22
Mazapa de Madero	07053	7
Bejucal de Ocampo	07010	4
Total general		154,108

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9