



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

07
Junio



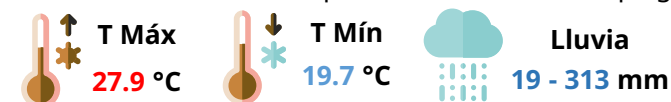
Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 02 al 08 de junio 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.

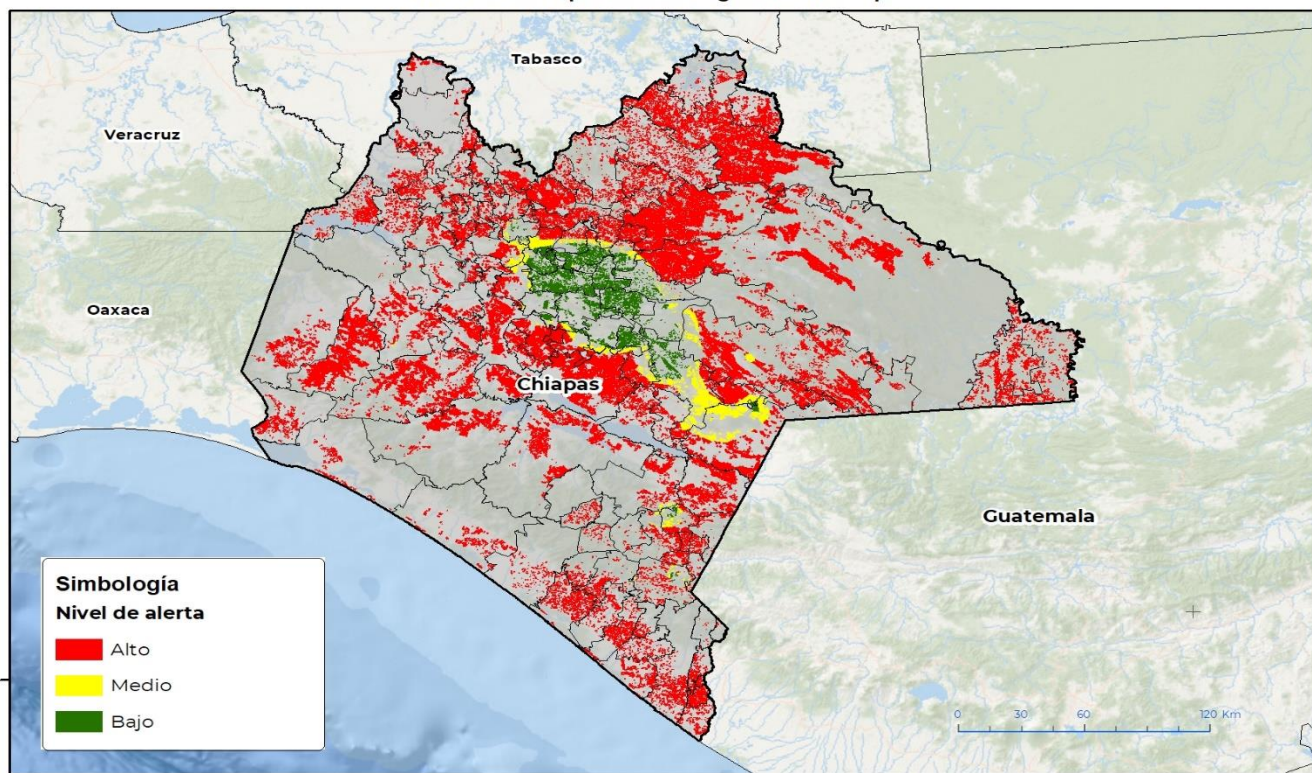


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **123 municipios con nivel de alerta de los cuales 113 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: 02-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



113 municipios en riesgo alto
876,154 ha



8,968
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

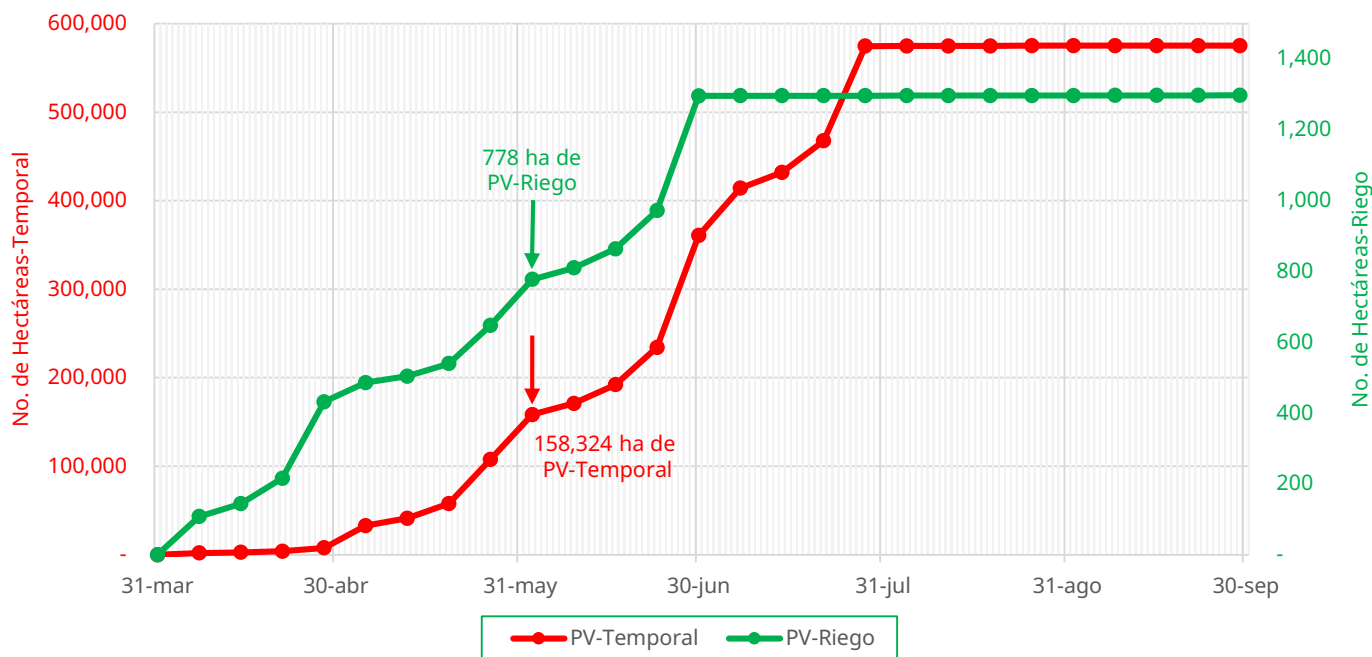


Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 02 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **778 ha** bajo condiciones de **riego**
- **158,324 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

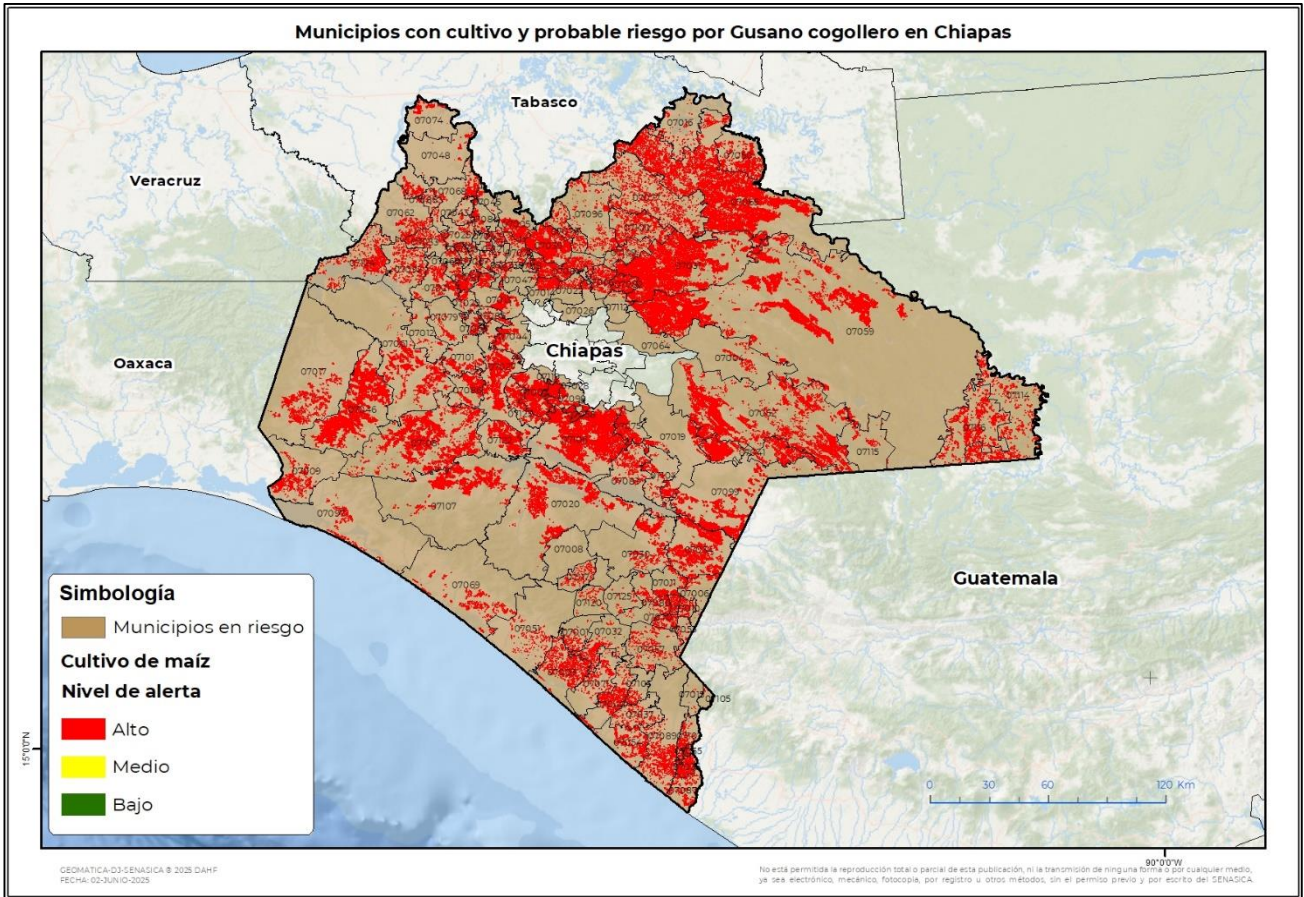
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)
Acala	07002	242,191
Villaflores	07108	20,087
Jiquipilas	07046	19,315
Venustiano Carranza	07106	16,207
La Concordia	07020	12,929
Villa Corzo	07107	10,576
Chiapa de Corzo	07027	9,644
Ocozocoautla de Espinosa	07061	6,867
Tapachula	07089	5,357
Cintalapa de Figueroa	07017	4,425
Mazatán	07054	3,832
Frontera Hidalgo	07035	3,409

Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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	1,947
Oxchuc	07064	108
Amatenango del Valle	07007	32
Teopisca	07094	8
Total general		356,933

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Independencia	07041	230,317
Ocosingo	07059	36,044
Palenque	07065	26,443
Las Margaritas	07052	18,885
Chilón	07031	18,450
El Parral	07122	15,277
La Trinitaria	07099	11,717
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
Comitán de Domínguez	07019	5,229
Emiliano Zapata	07123	4,990
Huixtla	07040	4,757
Acapetahua	07003	4,362
Pijijiapan	07069	4,244
Chicomuselo	07030	4,238
Pichucalco	07068	4,230
Mezcalapa	07124	4,093
Socoltenango	07083	3,724
Suchiapa	07086	3,722
Escuintla	07032	3,217
Arriaga	07009	3,178
Las Rosas	07075	2,900
Coapilla	07018	2,484
Simojovel	07081	2,377
Tecpatán	07092	2,198
Tila	07096	2,076
Tumbalá	07100	1,920
Villa Comaltitlán	07071	1,880
Bochil	07013	1,843

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)
Suchiate	07087	1,618
Ixtapa	07044	1,581
Amatán	07005	1,578
Tonalá	07097	1,478
Altamirano	07004	1,435
El Bosque	07014	1,368
Tuxtla Chico	07102	1,367
Sitalá	07082	1,330
Tzimol	07104	1,324
Reforma	07074	1,312
Copainalá	07021	1,221
Siltepec	07080	1,171
Bella Vista	07011	1,168
Pueblo Nuevo Solistahuacán	07072	1,117
Huehuetán	07037	1,105
Acacoyagua	07001	1,082
Mapastepec	07051	1,053
Catazajá	07016	1,042
Tuzantán	07103	926
Solosuchiapa	07084	908
Nicolás Ruíz	07058	825
Ostuacán	07062	808
Rayón	07073	800
Pantelhó	07066	780
Yajalón	07109	774
Motozintla	07057	763
Tuxtla Gutiérrez	07101	753
Francisco León	07033	716
Maravilla Tenejapa	07115	698
San Lucas	07110	682
Bejucal de Ocampo	07010	654
Soyaló	07085	640
Metapa	07055	632
Chicoasén	07029	629
El Porvenir	07070	611
Sabanilla	07076	602
Osumacinta	07063	598
Amatenango de la Frontera	07006	568
La Grandeza	07036	394
Montecristo de Guerrero	07117	388
Chapultenango	07025	381

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chiapas

Vigente del 02 al 08 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 113 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)
Pantepec	07067	370
San Juan Cancuc	07112	366
Ixhuatán	07042	350
Tapalapa	07090	336
Chalchihuitán	07022	336
Berriozábal	07012	335
Ixtacomitán	07043	311
Tapilula	07091	297
Sunuapa	07088	295
Juárez	07048	287
Mazapa de Madero	07053	283
San Fernando	07079	271
Jitotol	07047	222
Honduras de la Sierra	07125	204
Ocotepec	07060	190
Chenalhó	07026	189
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	173
Ixtapangajoya	07045	141
San Andrés Duraznal	07118	119
Rincón Chamula San Pedro	07121	92
Cacahoatán	07015	32
Unión Juárez	07105	22
Total general		519,220