Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

10 Junio

CESAVE CHIAPAS

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Chiapas

ALERTA FITOSANITARIA

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

Gusano cogollero en **Chiapas**

Vigente del 23 al 29 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

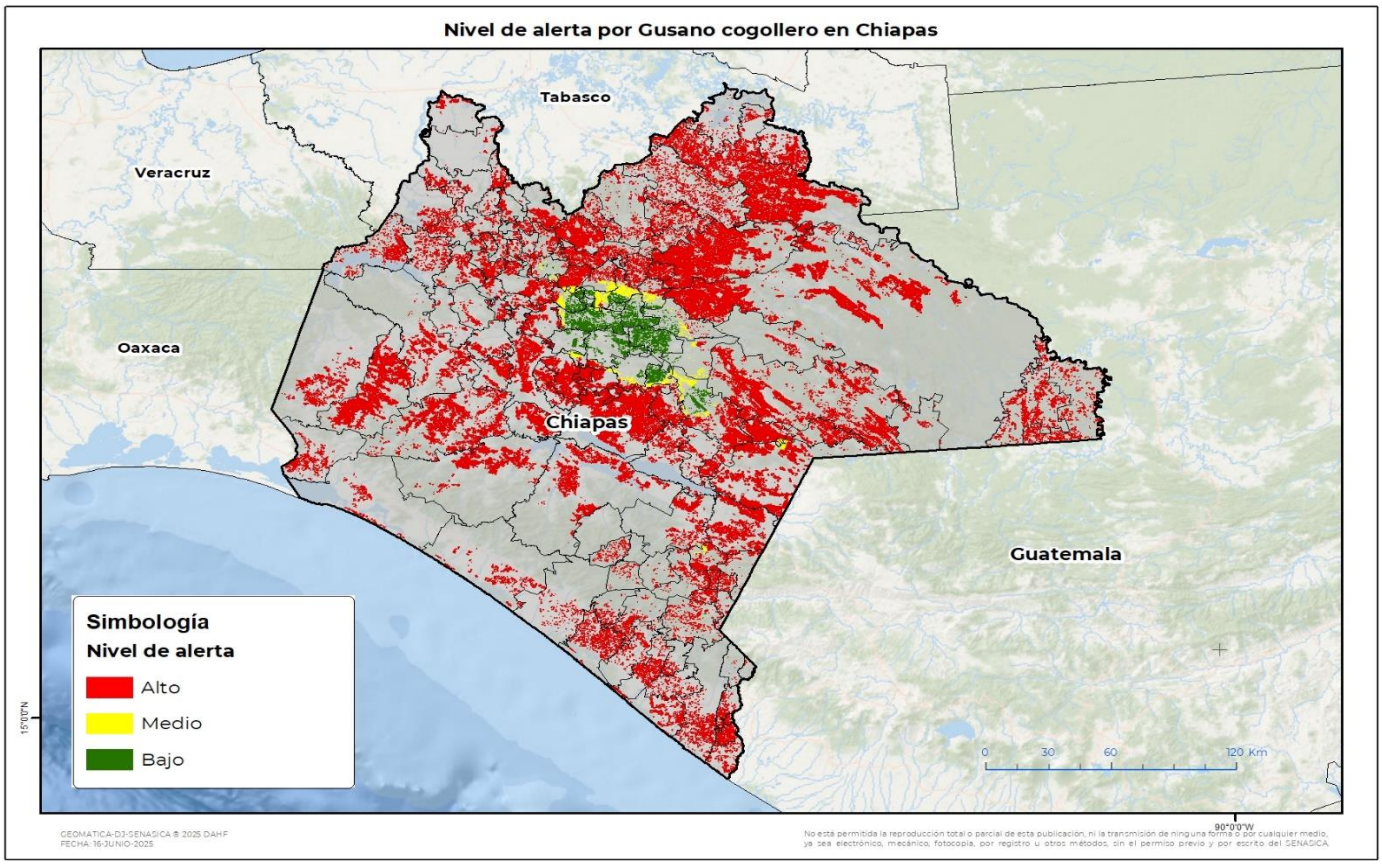
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

T Máx	T Mín	Lluvia
26.2 °C	18.6 °C	58 - 180 mm

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 116 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

116 municipios en riesgo alto
1,084,081 ha

11,096
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.

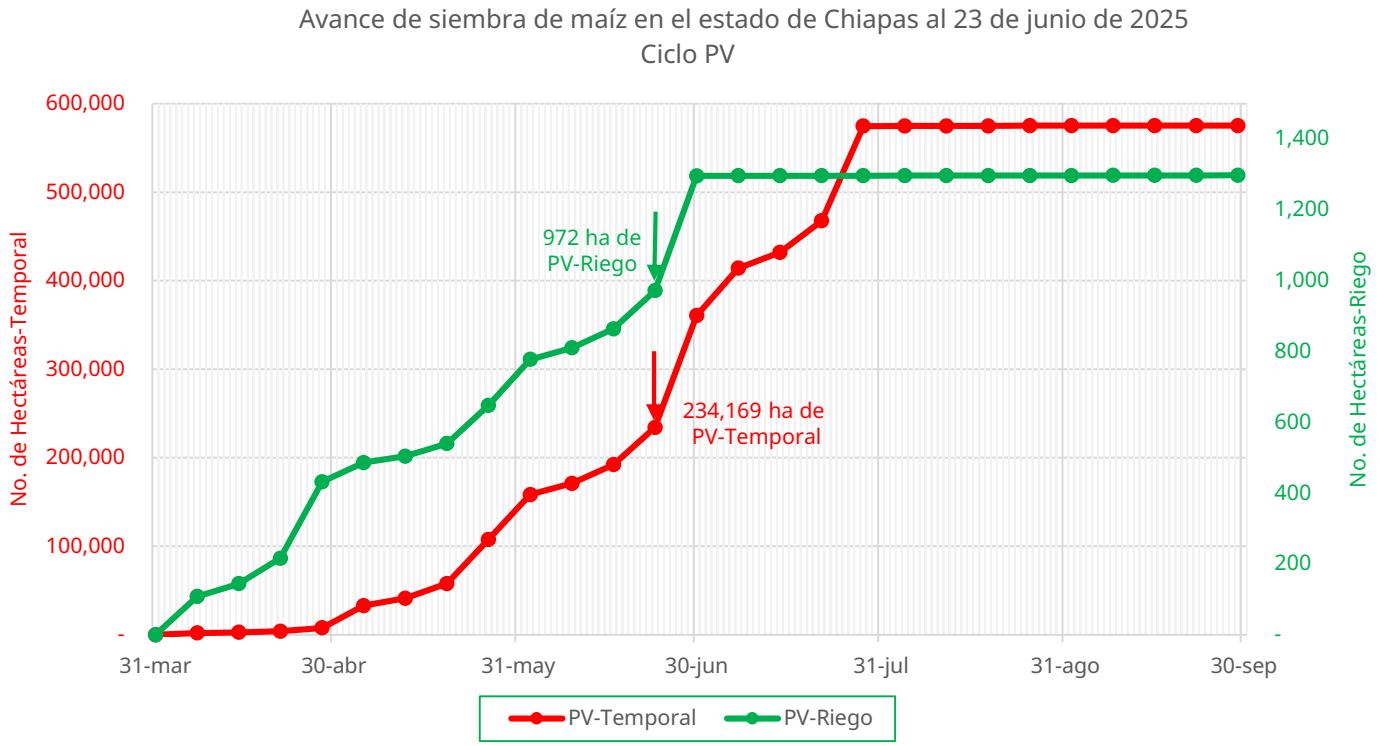
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en **Chiapas**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

- **972 ha** bajo condiciones de **riego**
- **234,169 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.**

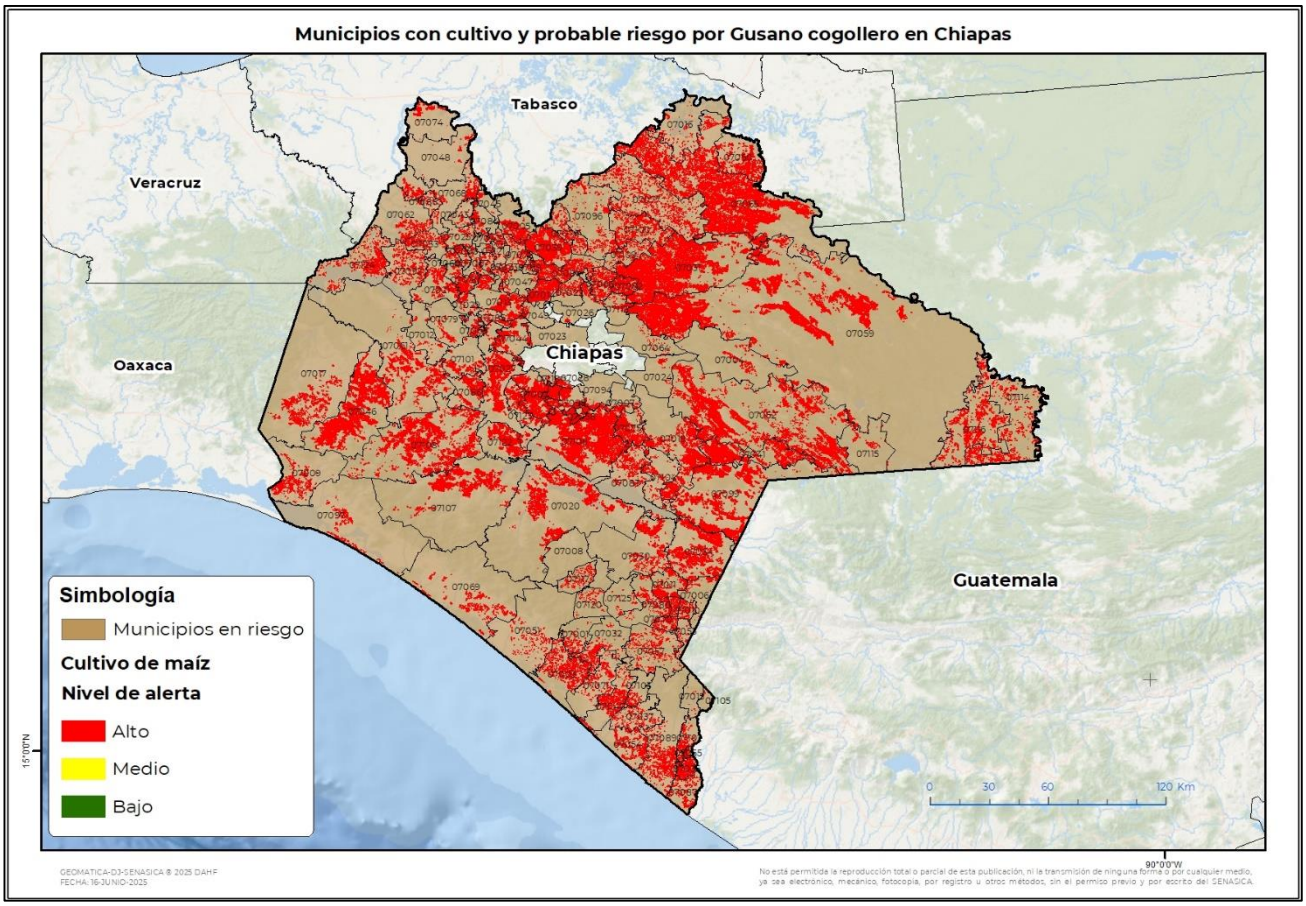
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en **Chiapas**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 116 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.



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	245,025
Villaflores	07108	20,087
Jiquipilas	07046	19,315
Venustiano Carranza	07106	16,598
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
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en **Chiapas**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 116 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	2,558
Amatenango del Valle	07007	382
Oxchuc	07064	300
Teopisca	07094	249
Total general		**60,628**

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
La Independencia	07041	406,312
Ocosingo	07059	36,352
Palenque	07065	26,443
La Trinitaria	07099	25,106
Las Margaritas	07052	19,578
Chilón	07031	18,450
El Parral	07122	15,277
Comitán de Domínguez	07019	11,571
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	4,332
Pijijiapan	07069	4,244
Pichucalco	07068	4,230
Mezcalapa	07124	4,093
Socoltenango	07083	3,724
Suchiapa	07086	3,722
Las Rosas	07075	3,328
Escuintla	07032	3,228
Arriaga	07009	3,178
El Bosque	07014	2,898
Coapilla	07018	2,484
Bochil	07013	2,433
Simojovel	07081	2,377
Ixtapa	07044	2,218

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en **Chiapas**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 116 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)**
Tecpatán	07092	2,198
Tila	07096	2,076
Tumbalá	07100	1,920
Villa Comaltitlán	07071	1,880
Bella Vista	07011	1,715
Suchiate	07087	1,618
Amatán	07005	1,578
Tonalá	07097	1,478
Altamirano	07004	1,435
Tzimol	07104	1,369
Tuxtla Chico	07102	1,367
Sitalá	07082	1,330
Reforma	07074	1,312
Siltepec	07080	1,255
Copainalá	07021	1,221
San Lucas	07110	1,199
Pueblo Nuevo Solistahuacán	07072	1,117
Huehuetán	07037	1,105
Acacoyagua	07001	1,082
Mapastepec	07051	1,053
Catazajá	07016	1,042
San Juan Cancuc	07112	996
Motozintla	07057	939
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
Metapa	07055	632
Chicoasén	07029	629
El Porvenir	07070	613
Sabanilla	07076	602
Osumacinta	07063	598
Amatenango de la Frontera	07006	568
Chalchihuitán	07022	428

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en **Chiapas**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 116 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 Grandeza	07036	394
Montecristo de Guerrero	07117	388
Chapultenango	07025	381
Chenalhó	07026	373
Pantepec	07067	370
Jitotol	07047	367
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
Larráinzar	07049	268
Honduras de la Sierra	07125	204
Ocotepec	07060	190
Chamula	07023	180
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	173
Chanal	07024	151
Ixtapangajoya	07045	141
San Andrés Duraznal	07118	119
Rincón Chamula San Pedro	07121	92
Cacahoatán	07015	32
Unión Juárez	07105	22
Total general		**322,429**