



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



18

Agosto

**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**



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



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



2023
**Francisco
VILLA**

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano cogollero en Chiapas

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.

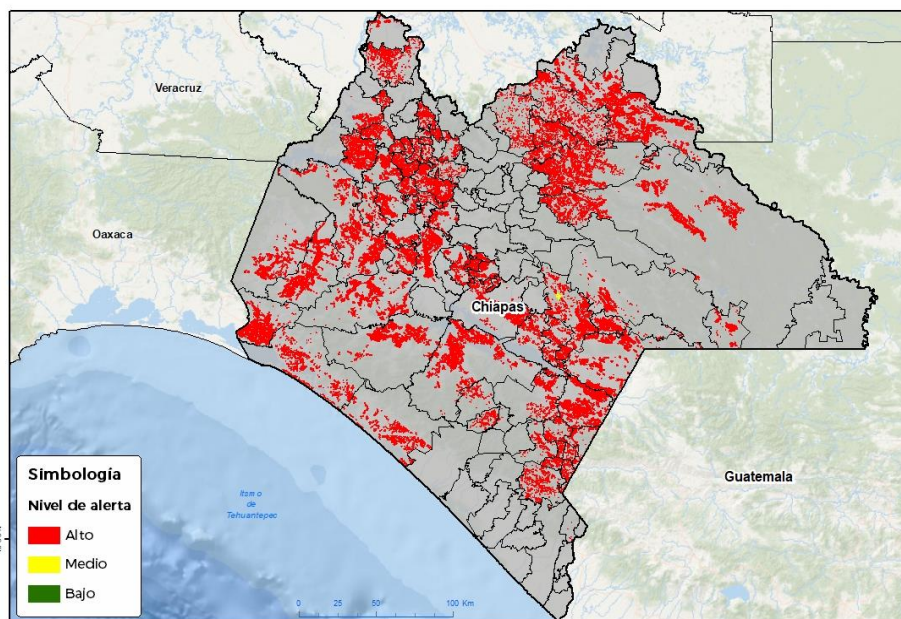
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	27.9 °C
Temperatura mínima	19.4 °C
Precipitación	60 - 277 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Chiapas



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

- Condición favorable en **69 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:

69 municipios en riesgo
253,969 ha

En donde la superficie bajo riesgo alto es de 253,743 ha

2,446 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.

-Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

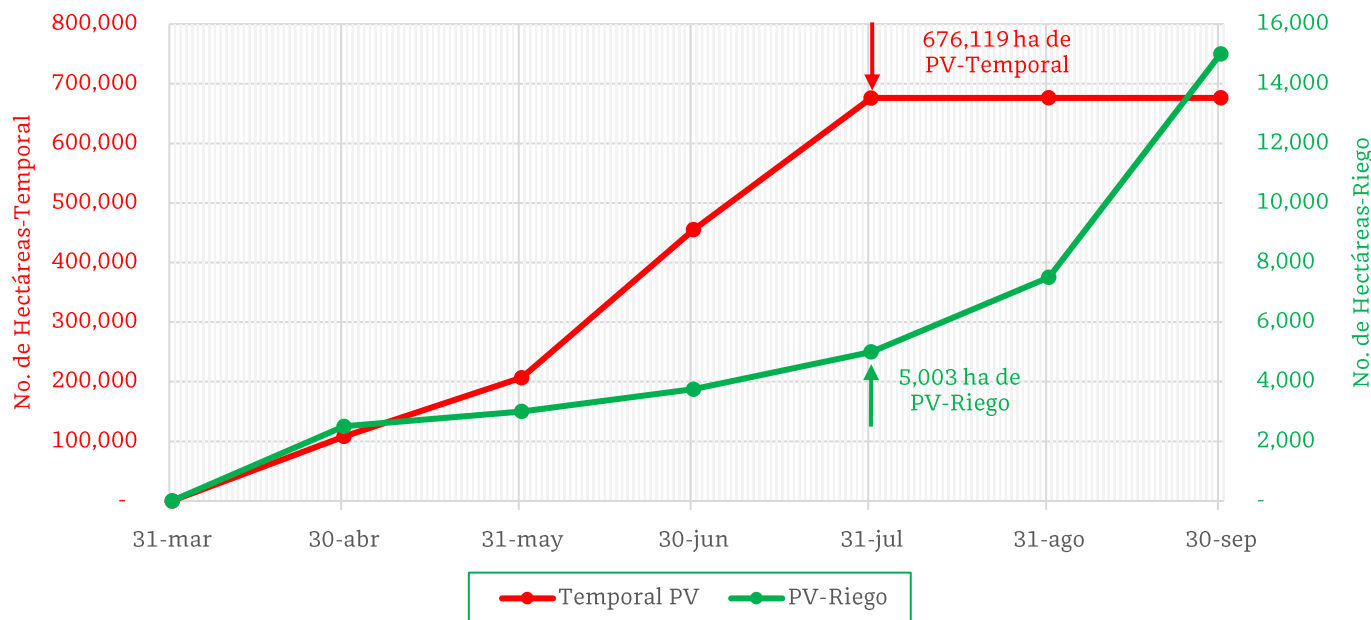
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano cogollero en Chiapas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 31 de julio de 2023 Ciclo PV



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

- **5,003 ha** bajo condiciones de **riego**
- **676,119 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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

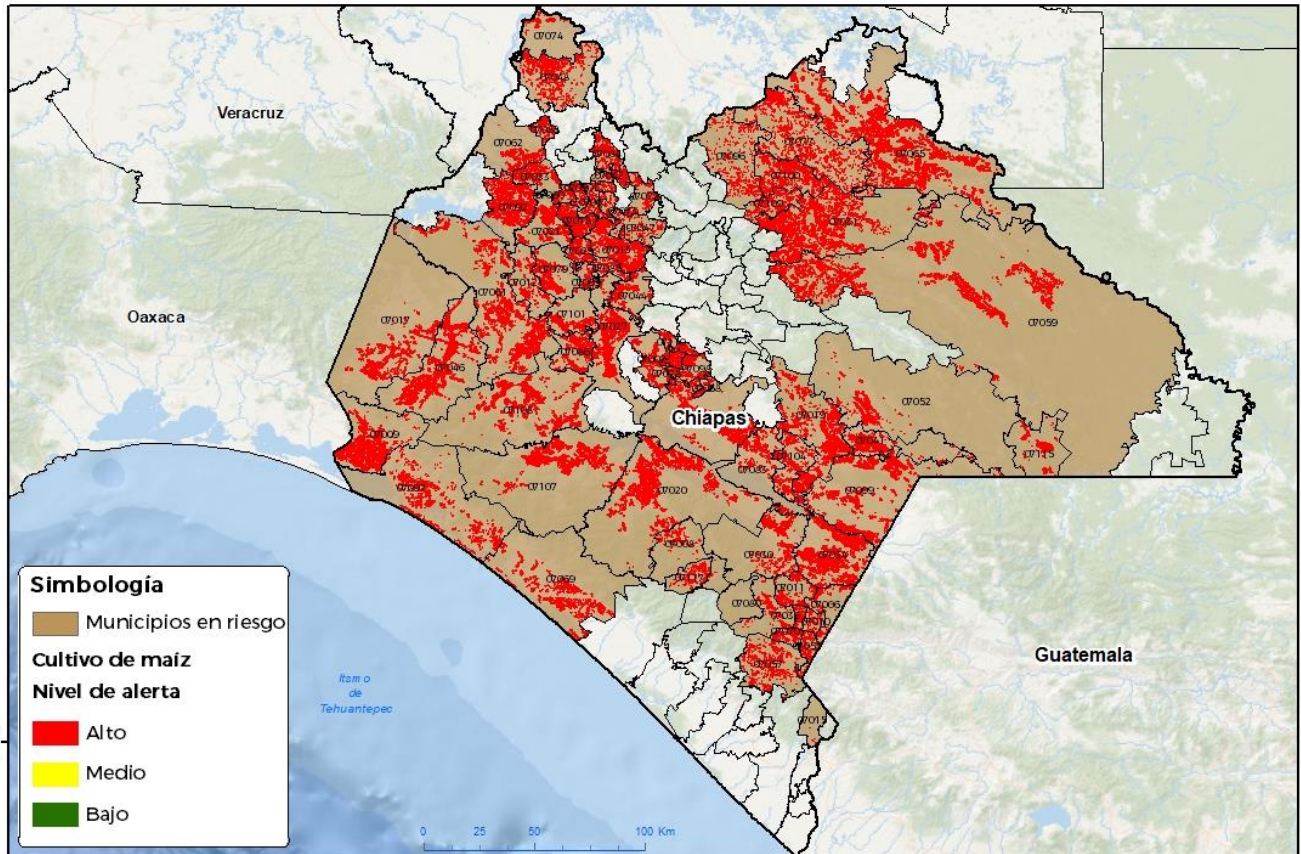
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 69 municipios en **riesgo alto** con 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



En esta publicación se registraron todos los puntos de alerta publicados, en la transmisión de esta forma se por cualquier motivo, se verá afectado: Inadecuado, incorrecto, por registro o datos erróneos. No se garantiza la precisión y por tanto SENASICA.

Municipios en estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
La Concordia	07020	15,602	
Jiquipilas	07046	11,579	Benito Juárez-Jiquipilas-Nueva Francia
Villa Corzo	07107	10,230	Emiliano Zapata-Revolución Mexicana-Villa Corzo-Primero De Mayo
Villaflores	07108	10,220	Guadalupe Victoria-Ignacio Zaragoza-Villa Hidalgo-Villaflores-Jesús Maria Garza-Nuevo México-Domingo Chanona-Cristóbal Obregón-Nuevo Mexico

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023
Gusano cogollero en Chiapas
Anexo 1.- Se han identificado 69 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.
Municipios en estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Ocozocoautla de Espinosa	07061	9,566	Guadalupe Victoria-Ocozocoautla De Espinosa-Ocuilapa De Juárez-Espinal De Morelos-Rivera Piedra Parada-Bonampak-Rivera San José-Rivera El Gavilan-Rivera El Gavilan-La Nueva Industria
Venustiano Carranza	07106	7,556	
Chiapa de Corzo	07027	7,189	Ignacio Allende-Julián Grajales-Jardines De Grijalva
Cintalapa	07017	6,308	
Acala	07002	2,482	
Totolapa	07098	2,368	
Total general		83,102	

Otros municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Palenque	07065	19,266
Arriaga	07009	12,580
Frontera Comalapa	07034	12,353
La Trinitaria	07099	8,935
Pijijiapan	07069	7,745
Salto de Agua	07077	7,488
Tecpatán	07092	7,264
Ocosingo	07059	7,023
Chilón	07031	6,982
Comitán de Domínguez	07019	6,455
La Independencia	07041	5,778
Tonalá	07097	5,280
Las Margaritas	07052	3,874
Juárez	07048	3,856
Chicomuselo	07030	3,505
Bochil	07013	3,444
Tzimol	07104	3,426
Socoltenango	07083	3,286
Suchiapa	07086	3,265
Coapilla	07018	3,165
Tumbalá	07100	2,317

Otros municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Maravilla Tenejapa	07115	2,178
Solosuchiapa	07084	1,921
Copainalá	07021	1,732
San Lucas	07110	1,609
Ixtapa	07044	1,477
San Fernando	07079	1,438
Tuxtla Gutiérrez	07101	1,306
Bella Vista	07011	1,275
Chicoasén	07029	1,203
Yajalón	07109	1,170
Chiapilla	07028	1,103
Tila	07096	1,095
Motozintla	07057	1,034
Ostuacán	07062	967
Francisco León	07033	939
Pueblo Nuevo Solistahuacán	07072	902
Pantepec	07067	837
Amatenango de la Frontera	07006	832
Rayón	07073	785
Sunuapa	07088	775

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 69 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Berriozábal	07012	746
Mazapa de Madero	07053	679
Reforma	07074	669
Angel Albino Corzo	07008	611
Nicolás Ruíz	07058	590
Tapilula	07091	568
Soyaló	07085	554
Osumacinta	07063	532
Montecristo de Guerrero	07117	525
El Porvenir	07070	520
Ixhuatán	07042	502
Siltepec	07080	470
Jitotol	07047	394
Tapalapa	07090	390
Ocotepec	07060	372
La Grandeza	07036	331
Bejucal de Ocampo	07010	295
Cacahoatán	07015	29
Total general		170,641

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9