



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVE CHIAPAS



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

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



**19**

**Agosto**

# 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



**2024**  
AÑO DE

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB

**Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024**

## Gusano cogollero en Chiapas

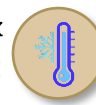
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Chiapas**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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



**T Máx**  
**27.6 °C**

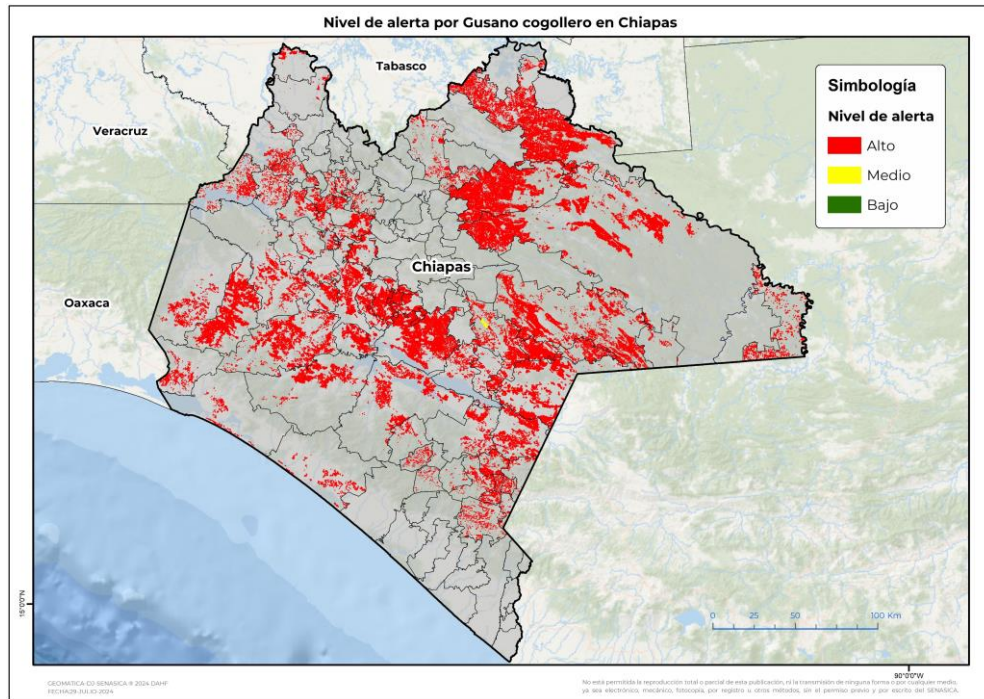


**T Mín**  
**18.8 °C**



**Lluvia**  
**45-259 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **69 municipios en nivel de alerta con superficie 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



**69 municipios en riesgo alto**  
**1,010,573 ha**



**10,344 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.

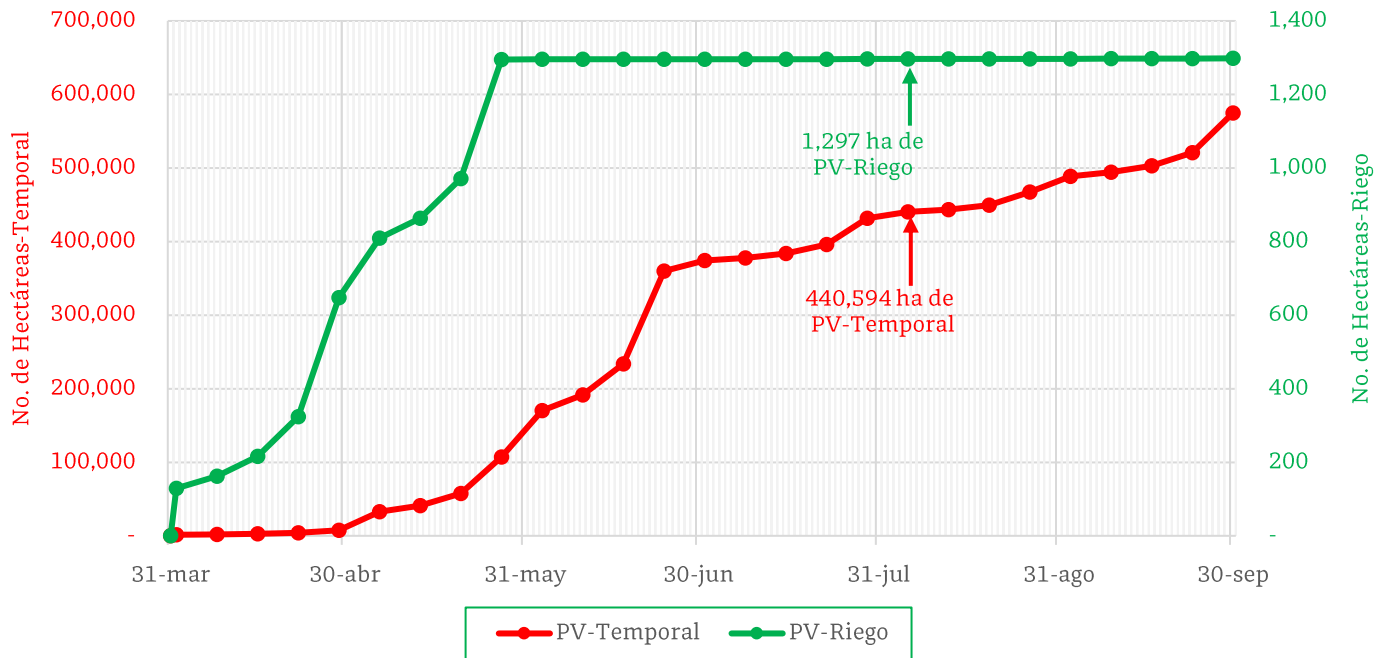
-Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

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

**Gusano cogollero en Chiapas**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 05 de agosto de 2024  
Ciclo PV



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

- **1,297 ha** bajo condiciones de **riego**
- **440,594 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:

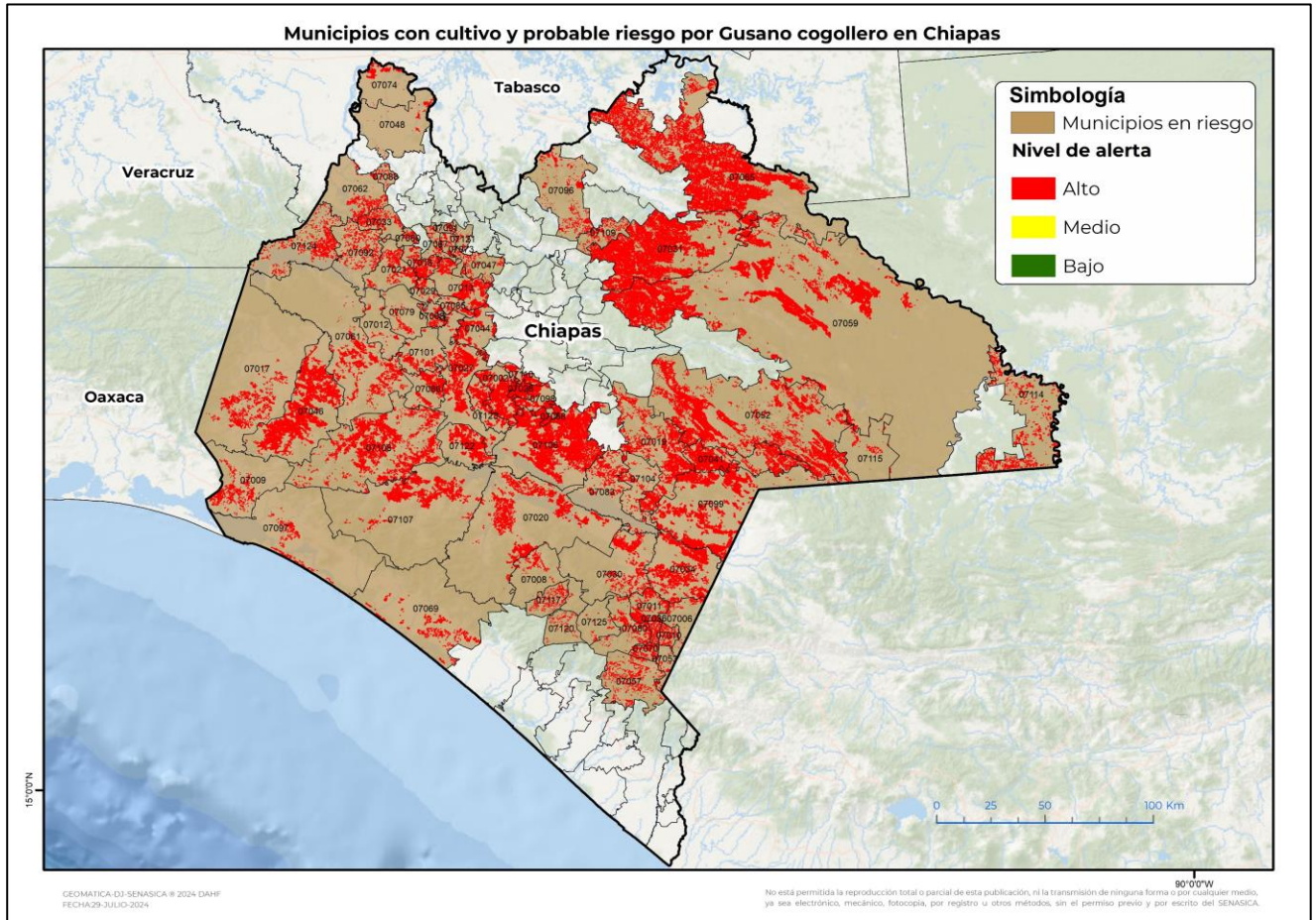
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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.**



**Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Chiapas**

**Anexo 1.- Se han identificado 69 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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Acala	07002	245,075	
Villaflores	07108	20,087	
Jiquipilas	07046	19,315	Benito Juarez-Absalon Castellanos
Venustiano Carranza	07106	16,652	
La Concordia	07020	12,929	
Villa Corzo	07107	10,576	Revolución Mexicana
Chiapa de Corzo	07027	9,719	
Ocozocoautla de Espinosa	07061	6,891	
Cintalapa	07017	4,425	
Totolapa	07098	2,635	
<b>Total general</b>		<b>348,304</b>	

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024**
**Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 69 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	12,687
Frontera Comalapa	07034	10,784
Benemérito de las Américas	07114	7,481
Chiapilla	07028	7,205
Emiliano Zapata	07123	4,990
Chicomuselo	07030	4,347
Pijijiapan	07069	4,244
Mezcalapa	07124	4,093
Socoltenango	07083	3,724
Suchiapa	07086	3,722
Arriaga	07009	3,178
Coapilla	07018	2,484
Bochil	07013	2,436
Ixtapa	07044	2,237
Tecpatán	07092	2,198
Tila	07096	2,076
Bella Vista	07011	1,829
San Lucas	07110	1,691
Tonalá	07097	1,478
Tzimol	07104	1,369
Reforma	07074	1,312
Siltepec	07080	1,255
Copainalá	07021	1,221
Motozintla	07057	949
Nicolás Ruíz	07058	825
Ostuacán	07062	808
Rayón	07073	800
Yajalón	07109	774
Ángel Albino Corzo	07008	757

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



**Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Chiapas**

**Anexo 1.- Se han identificado 69 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.**

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Tuxtla Gutiérrez	07101	753
Francisco León	07033	716
Maravilla Tenejapa	07115	698
Soyaló	07085	663
Bejucal de Ocampo	07010	654
Chicoasén	07029	629
El Porvenir	07070	613
Osumacinta	07063	598
Amatenango de la Frontera	07006	568
Jitotol	07047	458
La Grandeza	07036	394
Montecristo de Guerrero	07117	388
Pantepec	07067	370
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
Ocotepec	07060	190
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	173
Rincón Chamula San Pedro	07121	92
<b>Total general</b>		<b>662,270</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9