



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVE CHIAPAS



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



**12**

**Junio**

# 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 24 al 30 de junio 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**  
**27.2°C**

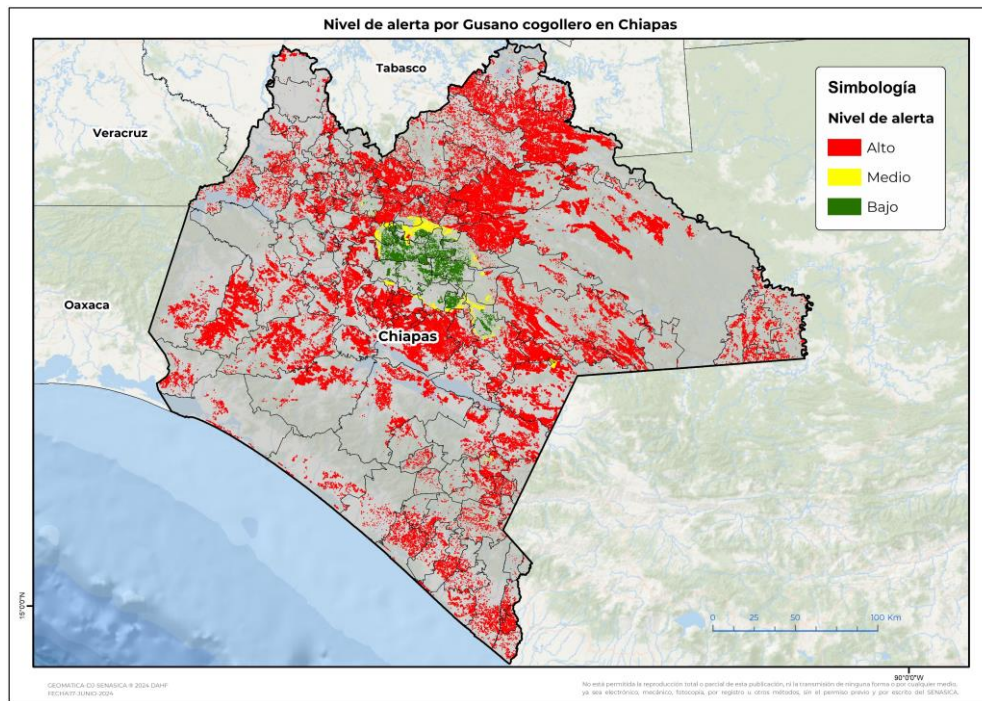


**T Mín**  
**19.7°C**



**Lluvia**  
**79-257 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **124 municipios con nivel de alerta de los cuales 117 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



**117 municipios en riesgo alto**  
**1,089,505 ha**



**10,502 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.

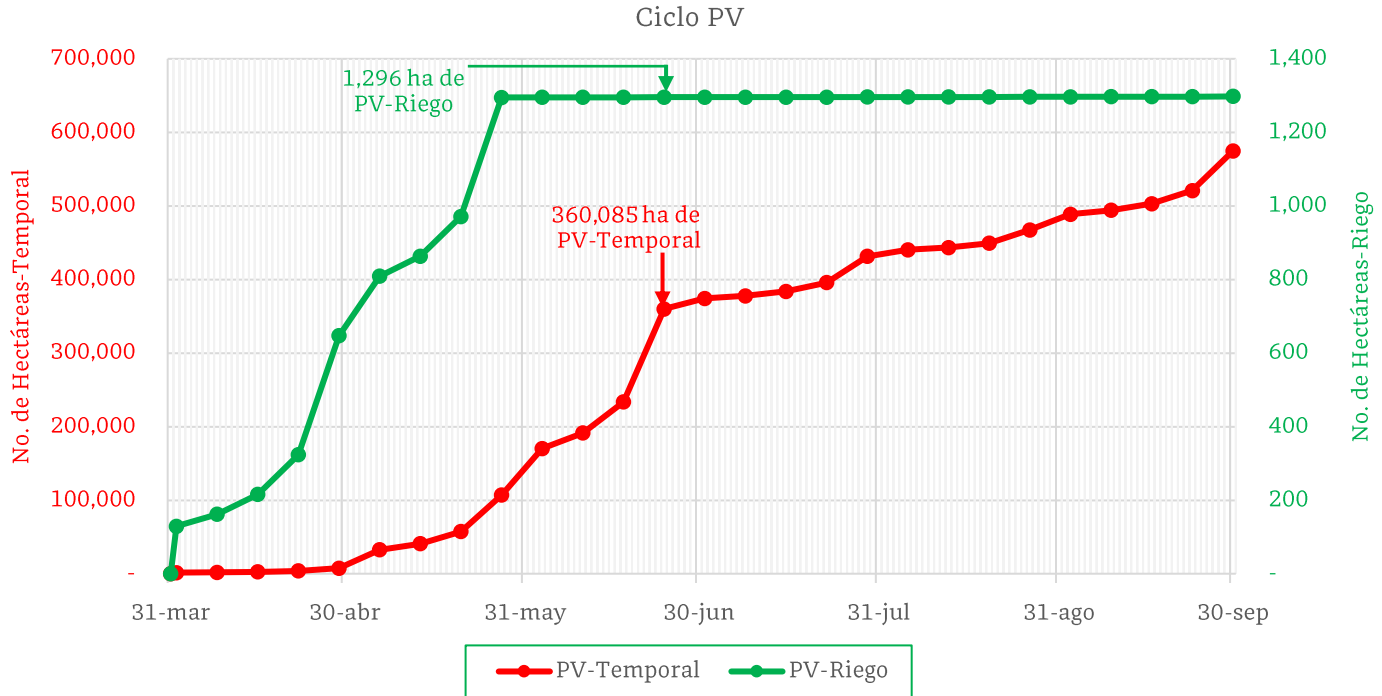
-**Fortalecer las actividades de exploración** en las unidades de producción.

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

**Gusano cogollero en Chiapas**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 24 de junio de 2024



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

- **1,296 ha** bajo condiciones de **riego**
- **360,085 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:

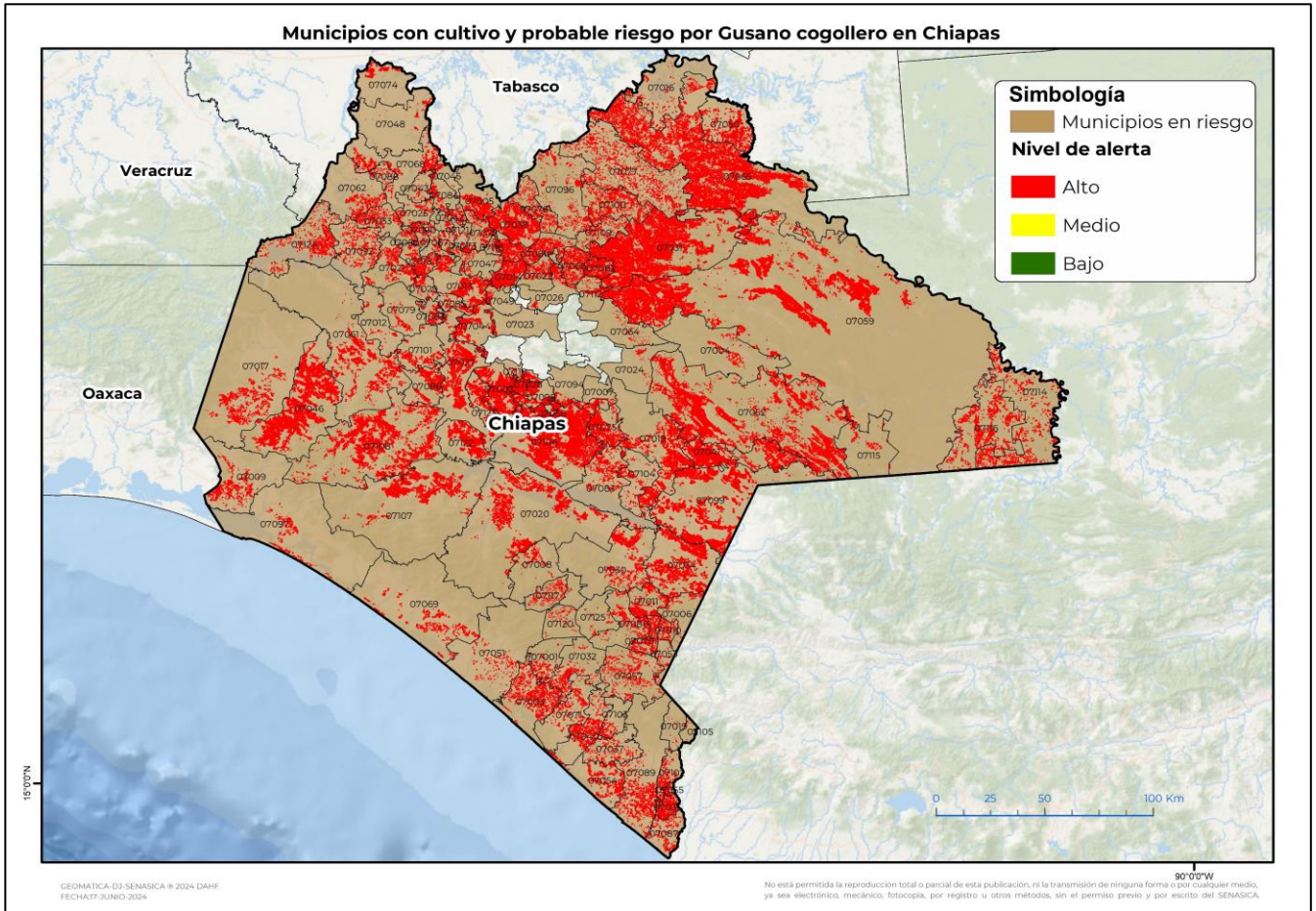
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 24 al 30 de junio de 2024**

**Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 117 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	245,025	
Villaflores	07108	20,087	
Jiquipilas	07046	19,315	
Venustiano Carranza	07106	16,587	
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	Llano De La Lima-Los Sauces-Esperanza-Las Vegas-Rincón Del Bosque-Río Florido
Cintalapa	07017	4,425	
Mazatán	07054	3,832	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 117 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**

	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Frontera Hidalgo	07035	3,409	
Totolapa	07098	2,556	
Amatenango del Valle	07007	412	
Oxchuc	07064	304	Belén
Teopisca	07094	277	
<b>Total general</b>		<b>361,702</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Independencia	07041	409,662
Ocosingo	07059	36,352
Palenque	07065	26,443
La Trinitaria	07099	25,466
Las Margaritas	07052	19,581
Chilón	07031	18,450
El Parral	07122	15,445
Comitán de Domínguez	07019	11,587
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	4,343
Pijijiapan	07069	4,244
Pichucalco	07068	4,230
Mezcalapa	07124	4,093
Socoltenango	07083	3,724
Suchiapa	07086	3,722
Las Rosas	07075	3,329
El Bosque	07014	3,233
Escuintla	07032	3,228

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 117 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)
Arriaga	07009	3,178
Coapilla	07018	2,484
Bochil	07013	2,433
Simojovel	07081	2,377
Ixtapa	07044	2,234
Tecpatán	07092	2,198
Tila	07096	2,076
Tumbalá	07100	1,920
Villa Comaltitlán	07071	1,880
Bella Vista	07011	1,750
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	1,212
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	1,015
Motozintla	07057	938
Tuzantán	07103	926
Solosuchiapa	07084	908
Pantelhó	07066	864
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 24 al 30 de junio de 2024**
**Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 117 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)
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
Larráinzar	07049	540
Chalchihuitán	07022	429
La Grandeza	07036	394
Montecristo de Guerrero	07117	388
Chenalhó	07026	381
Chapultenango	07025	381
Pantepec	07067	370
Jitotol	07047	367
Ixhuitán	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
Honduras de la Sierra	07125	204
Ocoatepec	07060	190
Chamula	07023	185
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	173
Chanal	07024	158
Ixtapangajoyá	07045	141
San Andrés Duraznal	07118	119

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024****Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 117 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>
Rincón Chamula San Pedro	07121	92
Cacahoatán	07015	32
Unión Juárez	07105	22
<b>Total general</b>		<b>727,802</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9