



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



07

Mayo

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

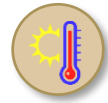
Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024

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
31.1 °C

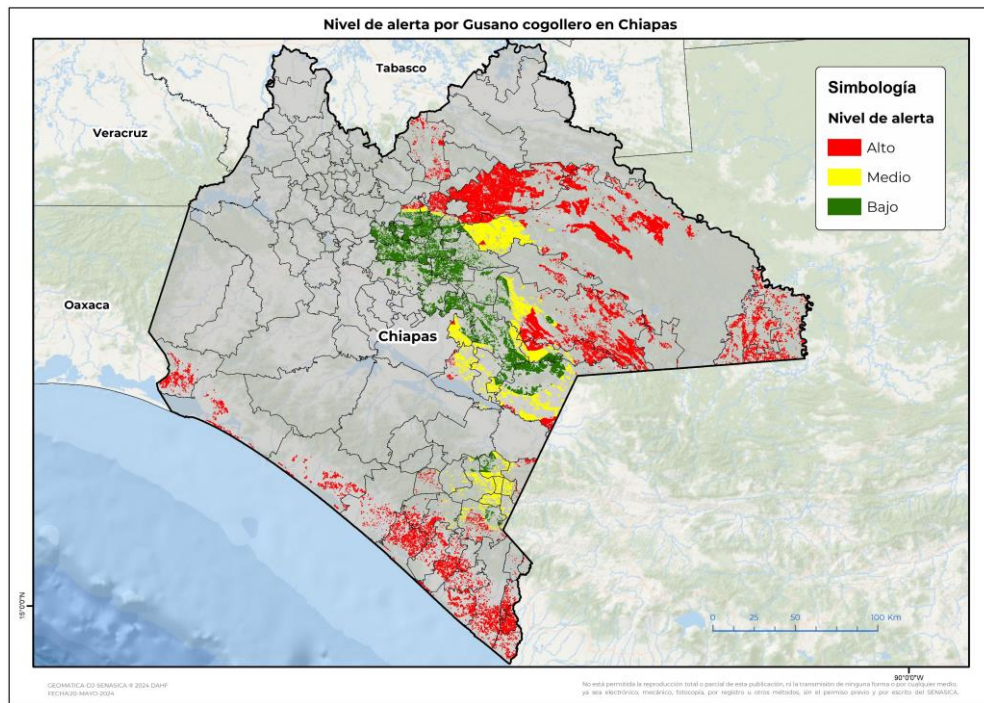


T Mín
20.4 °C



Lluvia
30-129mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **60 municipios con nivel de alerta de los cuales 42 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



42 municipios en riesgo alto
198,222 ha



1,911 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).

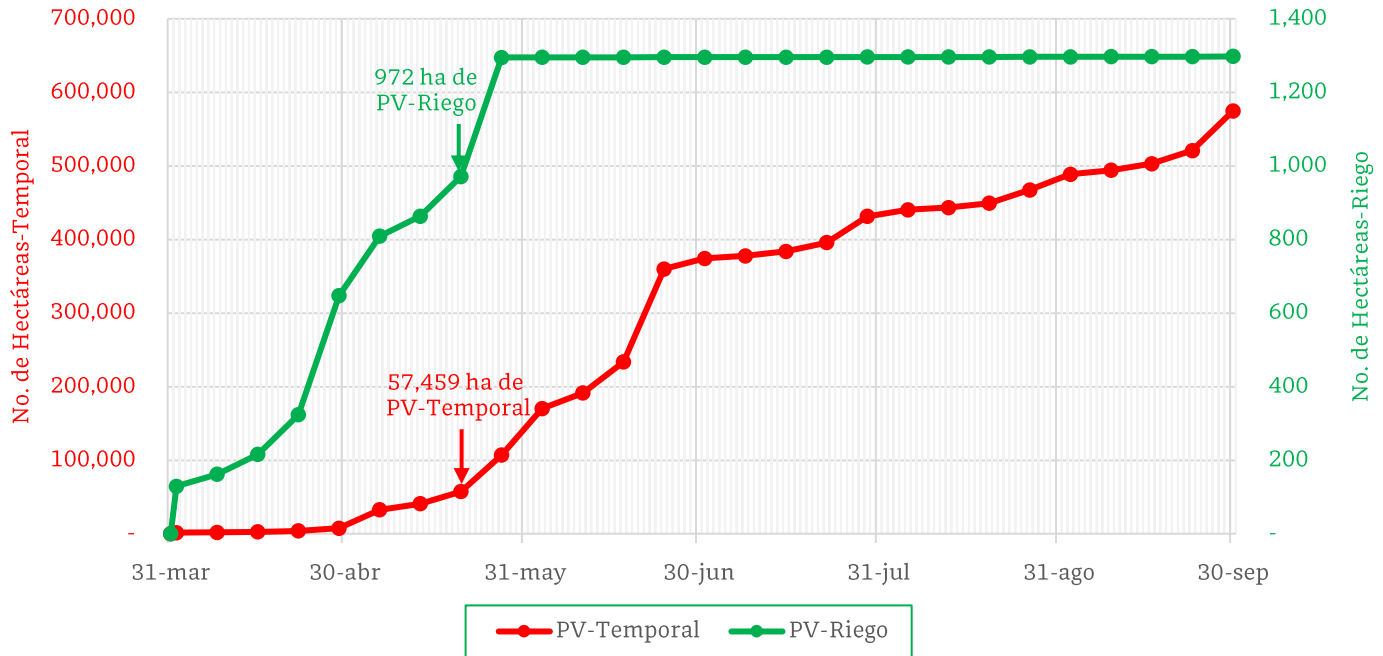
Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 20 de mayo de 2024

Ciclo PV



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

- **972 ha** bajo condiciones de **riego**
- **57,459 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:

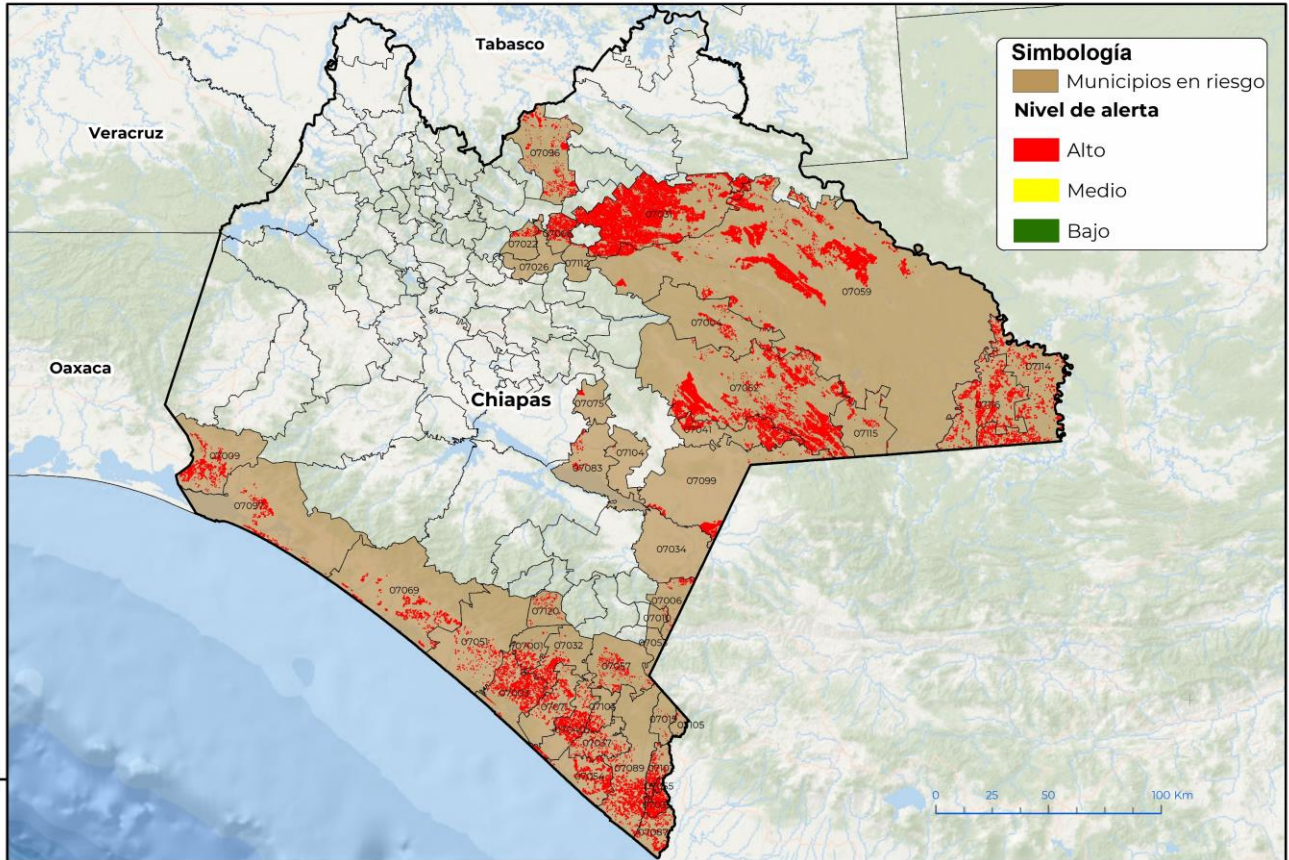
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 20 al 26 de mayo de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Chiapas



CEMATICA-D3-SENASICA # 2024 DAHF
FECHA:20-MAYO-2024

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 con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tapachula	07089	5,357
Mazatán	07054	3,832
Frontera Hidalgo	07035	3,409
Total general		12,599

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Independencia	07041	73,427
Ocosingo	07059	25,535
Chilón	07031	18,266
Las Margaritas	07052	14,713
Benemérito de las Américas	07114	7,725

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 42 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)
Marqués de Comillas	07116	5,546
Huixtla	07040	4,723
Acapetahua	07003	4,362
Pijijiapan	07069	4,244
Arriaga	07009	3,178
Escuintla	07032	3,004
La Trinitaria	07099	2,669
Tila	07096	2,076
Villa Comaltitlán	07071	1,873
Suchiate	07087	1,618
Tonalá	07097	1,478
Altamirano	07004	1,384
Tuxtla Chico	07102	1,367
Huehuetán	07037	1,105
Acacoyagua	07001	1,082
Mapastepec	07051	1,053
Tuzantán	07103	926
Pantelhó	07066	715
Maravilla Tenejapa	07115	698
Socoltenango	07083	642
Metapa	07055	632
Amatenango de la Frontera	07006	410
Motozintla	07057	403
Las Rosas	07075	198
Chalchihuitán	07022	167
Capitán Luis Ángel Vidal	07120	160
Chenalhó	07026	72
San Juan Cancuc	07112	46
Comitán de Domínguez	07019	38
Cacahoatán	07015	32
Unión Juárez	07105	22
Bejucal de Ocampo	07010	19
Mazapa de Madero	07053	9
Tzimol	07104	7
Total general		185,623

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9