



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



09

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**

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

Vigente del 03 al 09 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
32°C

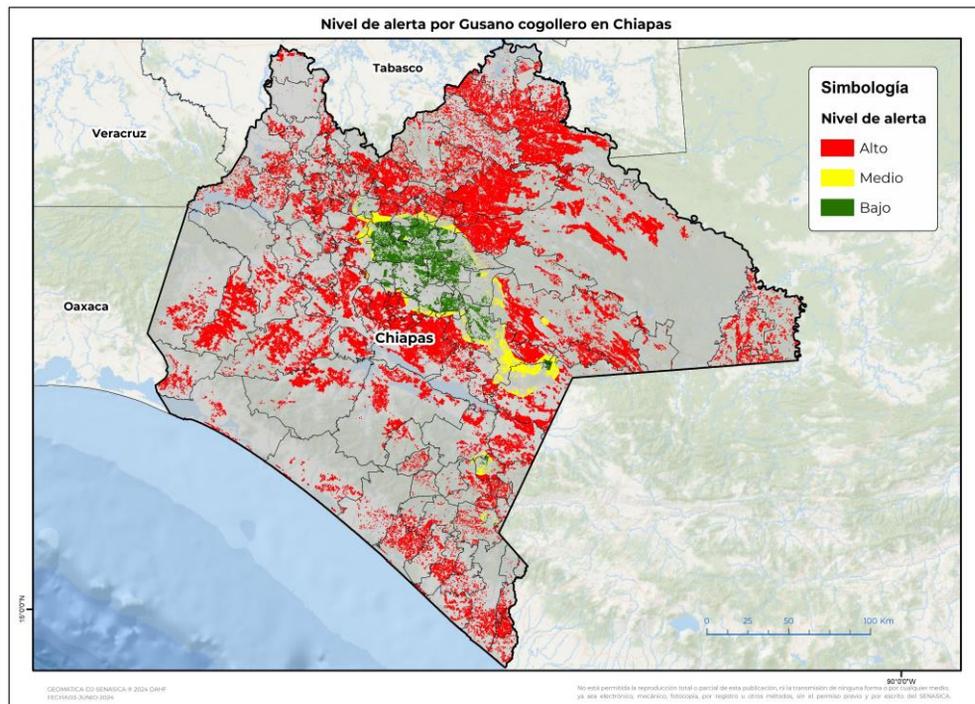


T Mín
19.1°C



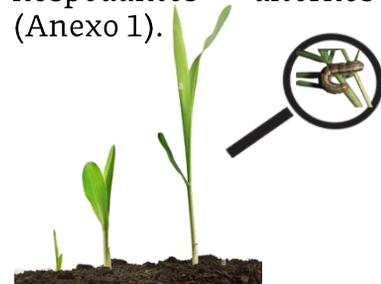
Lluvia
6-77 mm

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 114 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



114 municipios en riesgo alto
904,837 ha



8,722 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).

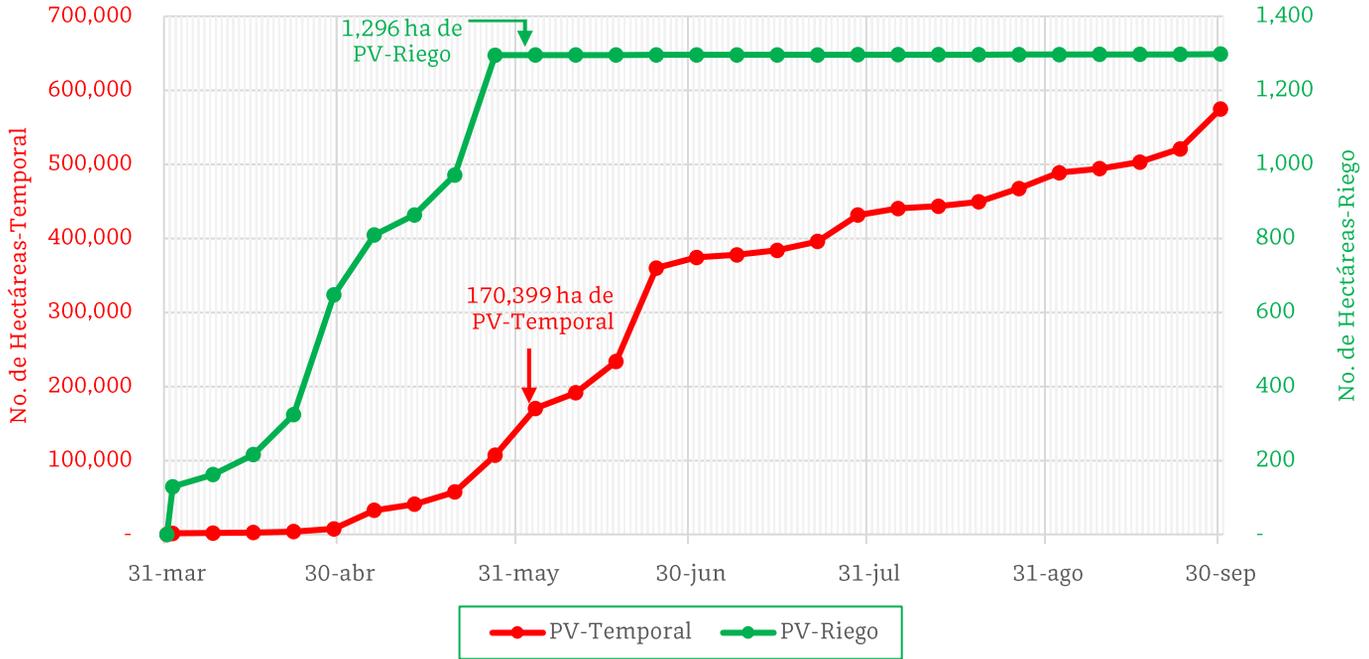
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chiapas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chiapas al 03 de junio de 2024

Ciclo PV



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

- **1,296 ha** bajo condiciones de **riego**
- **170,399 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:

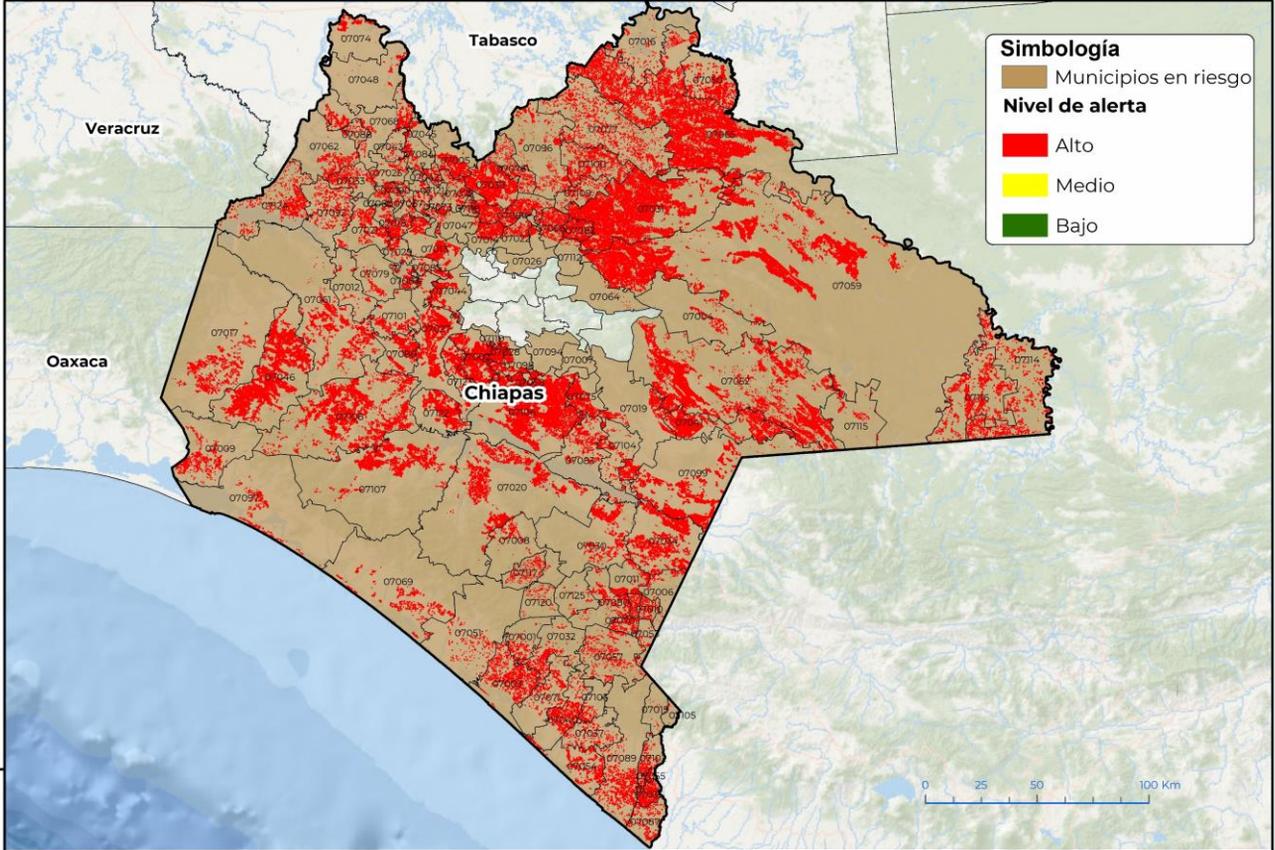
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 03 al 09 de junio de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 114 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



GEOMÁTICA-DI-SENASICA © 2024 DAHF
FECHA:03-JUNIO-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) | Localidad |
|--------------------------|-------|-----------------|--------------------------------|
| Acala | 07002 | 243,263 | |
| Villaflores | 07108 | 20,087 | |
| Jiquipilas | 07046 | 19,315 | |
| Venustiano Carranza | 07106 | 16,304 | |
| La Concordia | 07020 | 12,929 | |
| Villa Corzo | 07107 | 10,576 | |
| Chiapa de Corzo | 07027 | 9,670 | |
| Ocozocoautla de Espinosa | 07061 | 6,885 | |
| Tapachula | 07089 | 5,357 | Los Sauces-Esperanza-Las Vegas |
| Cintalapa | 07017 | 4,425 | |
| Mazatán | 07054 | 3,832 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 114 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 |
|----------------------|-------|-----------------|-----------|
| Frontera Hidalgo | 07035 | 3,409 | |
| Totolapa | 07098 | 2,079 | |
| Oxchuc | 07064 | 121 | |
| Teopisca | 07094 | 58 | Belén |
| Amatenango del Valle | 07007 | 32 | |
| Total general | | 358,343 | |

Municipios con nivel de riesgo alto

| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
|----------------------------|-------|-----------------|
| La Independencia | 07041 | 254,021 |
| Ocosingo | 07059 | 36,124 |
| Palenque | 07065 | 26,443 |
| Las Margaritas | 07052 | 19,070 |
| Chilón | 07031 | 18,450 |
| El Parral | 07122 | 15,445 |
| La Trinitaria | 07099 | 12,251 |
| Frontera Comalapa | 07034 | 10,784 |
| Huitiupán | 07039 | 7,848 |
| Benemérito de las Américas | 07114 | 7,481 |
| Chiapilla | 07028 | 7,205 |
| Comitán de Domínguez | 07019 | 6,081 |
| 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 | 4,250 |
| Pijijiapan | 07069 | 4,244 |
| Pichucalco | 07068 | 4,230 |
| Mezcalapa | 07124 | 4,093 |
| Socoltenango | 07083 | 3,724 |
| Suchiapa | 07086 | 3,722 |
| Escuintla | 07032 | 3,214 |
| Arriaga | 07009 | 3,178 |
| Las Rosas | 07075 | 3,090 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 114 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) |
| Coapilla | 07018 | 2,484 |
| Simojovel | 07081 | 2,377 |
| Tecpatán | 07092 | 2,198 |
| Tila | 07096 | 2,076 |
| Bochil | 07013 | 1,981 |
| Tumbalá | 07100 | 1,920 |
| Villa Comaltitlán | 07071 | 1,880 |
| Ixtapa | 07044 | 1,650 |
| El Bosque | 07014 | 1,625 |
| Suchiate | 07087 | 1,618 |
| Amatán | 07005 | 1,578 |
| Tonalá | 07097 | 1,478 |
| Altamirano | 07004 | 1,435 |
| Tuxtla Chico | 07102 | 1,367 |
| Tzimol | 07104 | 1,336 |
| Sitalá | 07082 | 1,330 |
| Reforma | 07074 | 1,312 |
| Copainalá | 07021 | 1,221 |
| Siltepec | 07080 | 1,197 |
| Bella Vista | 07011 | 1,153 |
| Pueblo Nuevo Solistahuacán | 07072 | 1,116 |
| Huehuetán | 07037 | 1,105 |
| Acacoyagua | 07001 | 1,082 |
| Mapastepec | 07051 | 1,053 |
| Catazajá | 07016 | 1,042 |
| Tuzantán | 07103 | 926 |
| Solosuchiapa | 07084 | 908 |
| Motozintla | 07057 | 830 |
| Nicolás Ruíz | 07058 | 825 |
| Ostuacán | 07062 | 808 |
| Rayón | 07073 | 800 |
| Pantelhó | 07066 | 776 |
| San Lucas | 07110 | 775 |
| Yajalón | 07109 | 774 |
| Ángel Albino Corzo | 07008 | 757 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024
Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 114 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 |
| San Juan Cancuc | 07112 | 439 |
| La Grandeza | 07036 | 394 |
| Montecristo de Guerrero | 07117 | 388 |
| Chapultenango | 07025 | 381 |
| Pantepec | 07067 | 370 |
| Chalchihuitán | 07022 | 356 |
| Ixhuitán | 07042 | 350 |
| Tapalapa | 07090 | 336 |
| Berriozábal | 07012 | 335 |
| Mazapa de Madero | 07053 | 333 |
| Ixtacomitán | 07043 | 311 |
| Tapilula | 07091 | 297 |
| Sunuapa | 07088 | 295 |
| Juárez | 07048 | 287 |
| San Fernando | 07079 | 271 |
| Jitotol | 07047 | 235 |
| Honduras de la Sierra | 07125 | 204 |
| Ocoatepec | 07060 | 190 |
| Capitán Luis Ángel Vidal | 07120 | 173 |
| Chenalhó | 07026 | 160 |
| Ixtapangajoya | 07045 | 141 |
| San Andrés Duraznal | 07118 | 119 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 03 al 09 de junio de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 114 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) |
| Rincón Chamula San Pedro | 07121 | 92 |
| Cacahoatán | 07015 | 32 |
| Unión Juárez | 07105 | 22 |
| Total general | | 546,494 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9