



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



01

Abril

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 08 al 14 de abril 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
28.8 °C

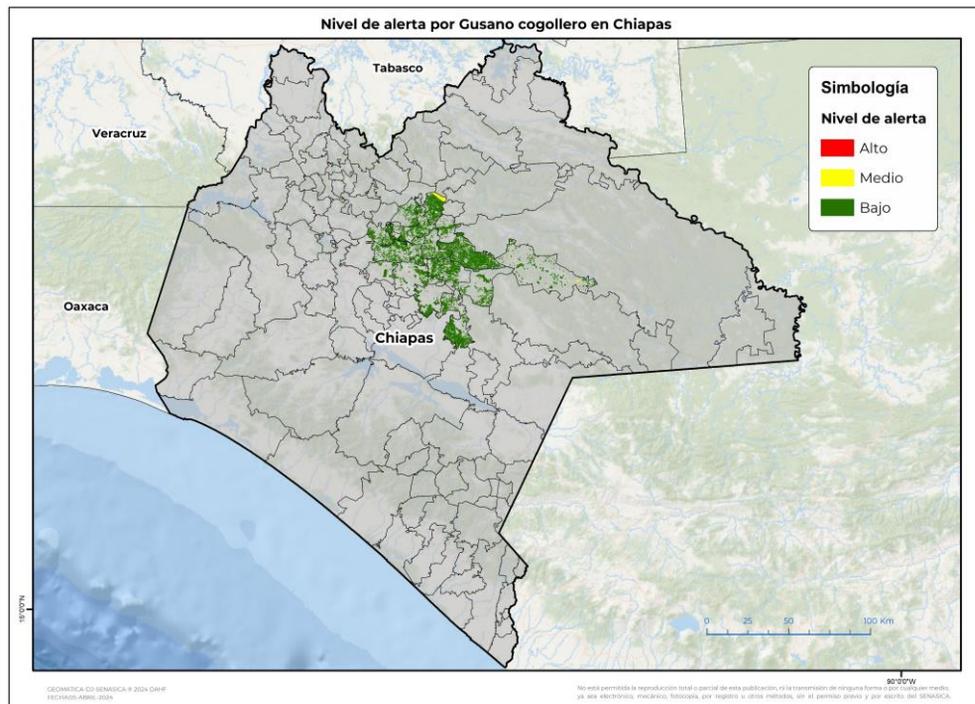


T Mín
17.7 °C



Lluvia
11-86 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **19 municipios con nivel de alerta bajo y medio** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



19 municipios en riesgo bajo y medio
24,874 ha



240 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

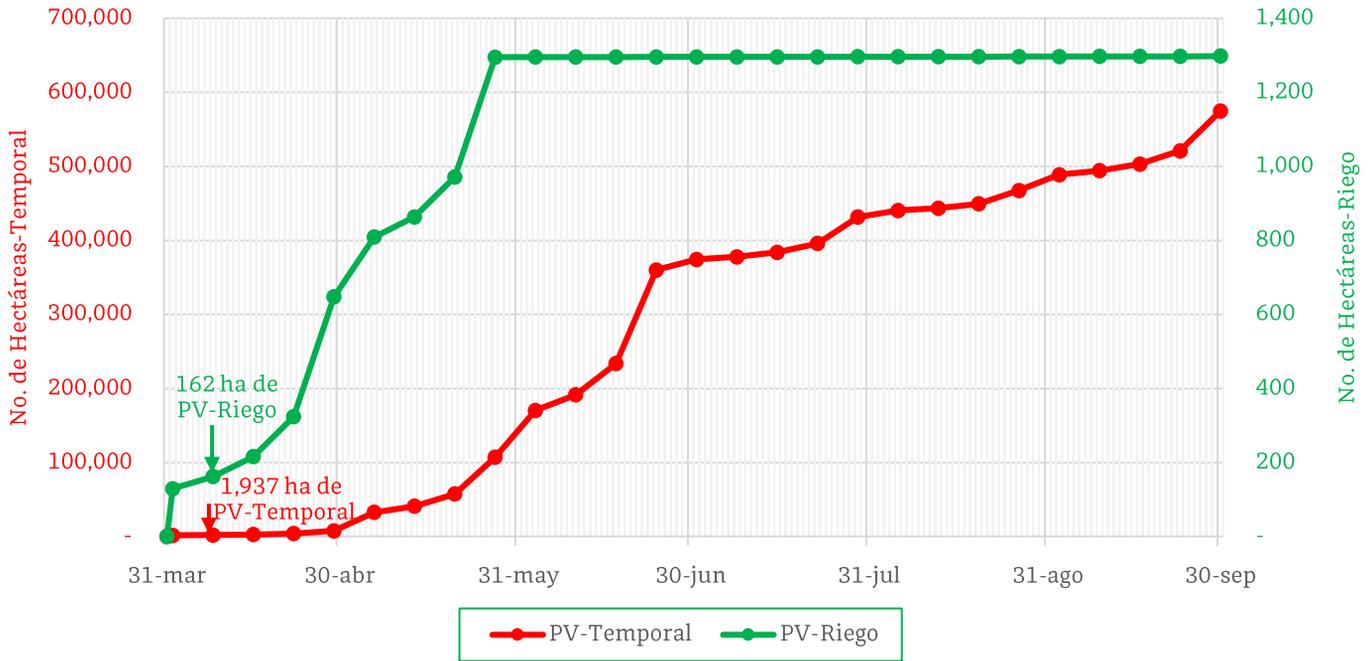
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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 08 de abril de 2024
Ciclo PV



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

- 162 ha bajo condiciones de **riego**
- 1,937 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

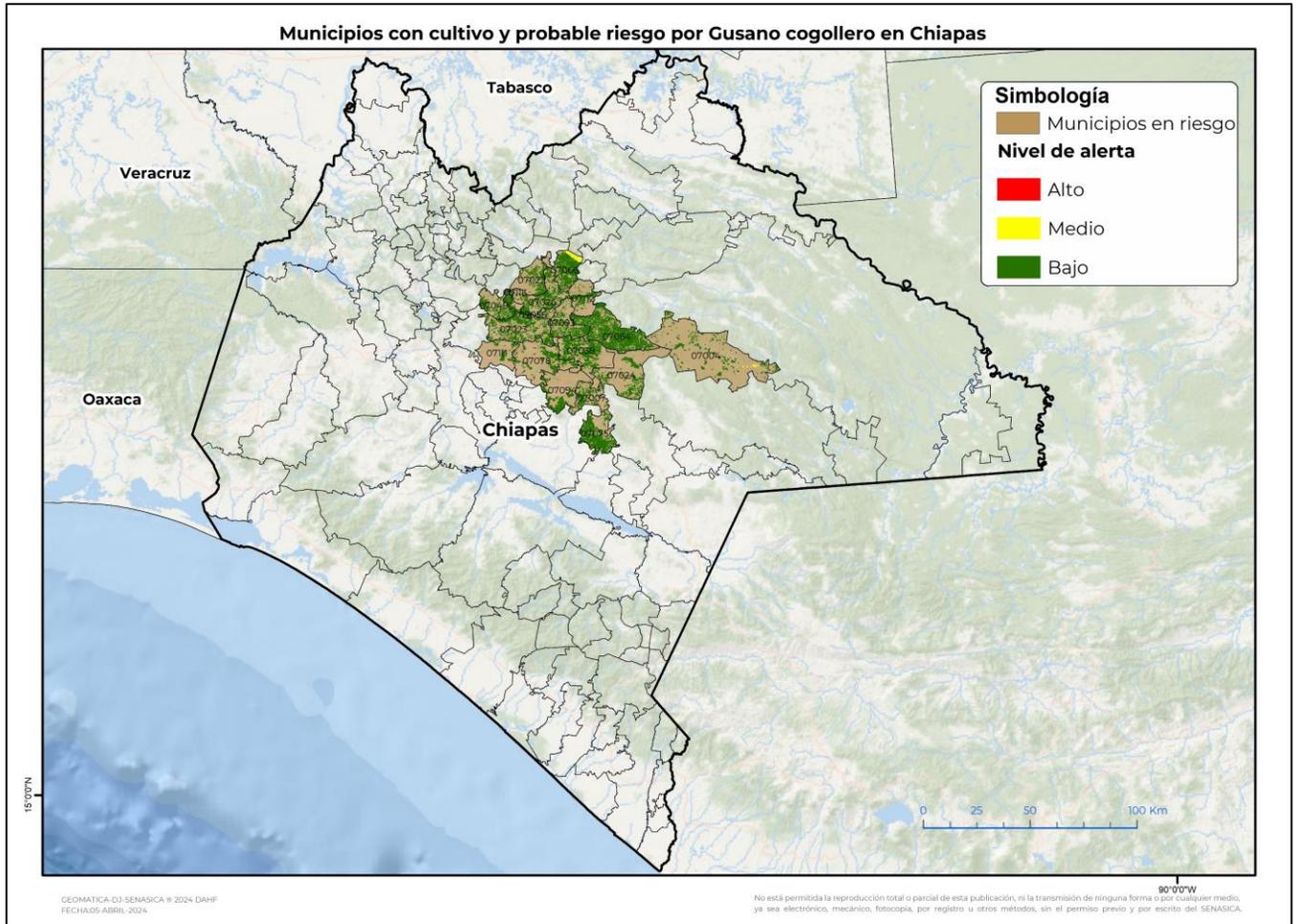
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio Fitosanitario lo siguiente:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, 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 08 al 14 de abril de 2024

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios en riesgo bajo y medio con 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)	Localidades
Oxchuc	07064	5,065	
Teopisca	07094	1,151	Belén
Amatenango del Valle	07007	950	
Total general		7,166	

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Las Rosas	07075	3,318
Pantelhó	07066	1,943
Altamirano	07004	1,894
Chamula	07023	1,666
Huixtán	07038	1,589

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de abril de 2024**Gusano cogollero en Chiapas**

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios en riesgo bajo y medio con 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 bajo y medio

Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Cristóbal de las Casas	07078	1,398
Chanal	07024	1,221
Tenejapa	07093	972
Chenalhó	07026	892
San Juan Cancuc	07112	774
Zinacantán	07111	671
Larráinzar	07049	529
Chalchihuitán	07022	449
Santiago el Pinar	07119	179
Aldama	07113	151
Mitontic	07056	62
Total general		17,708

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9