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

39

Febrero

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

2025 Año de La Mujer Indígena

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

Vigente del 17 al 23 de febrero de 2025

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

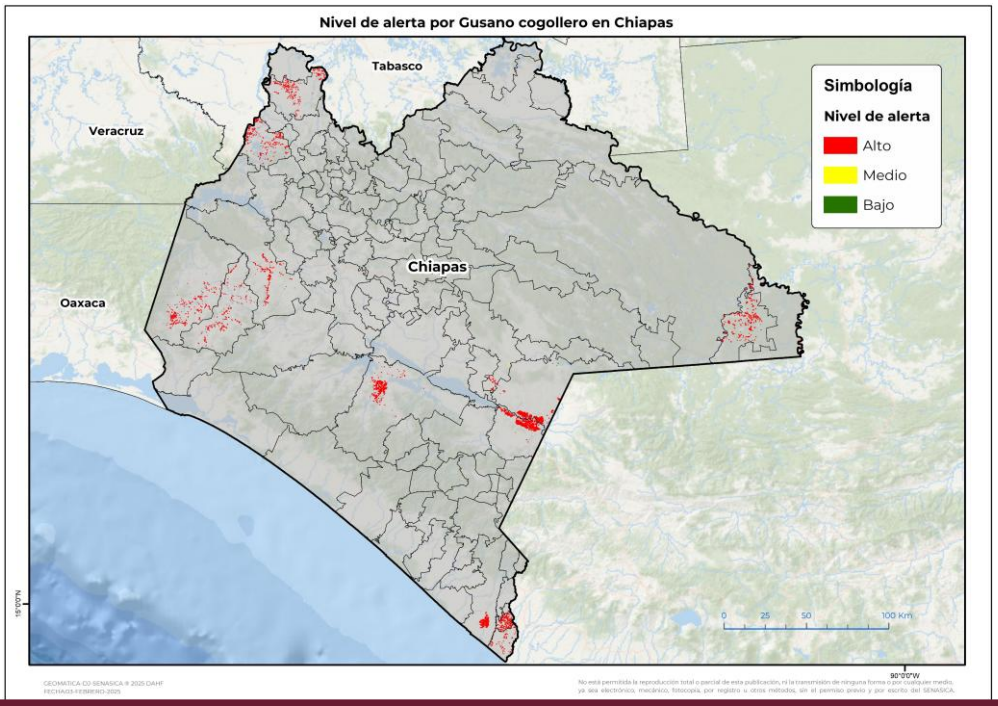
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

T Máx 25.2°C

T Mín 16.5 °C

Lluvia 18-127 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **14 municipios en nivel de alerta con superficie de 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

14 municipios en riesgo alto

19,337 ha

177 millones de pesos

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

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

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

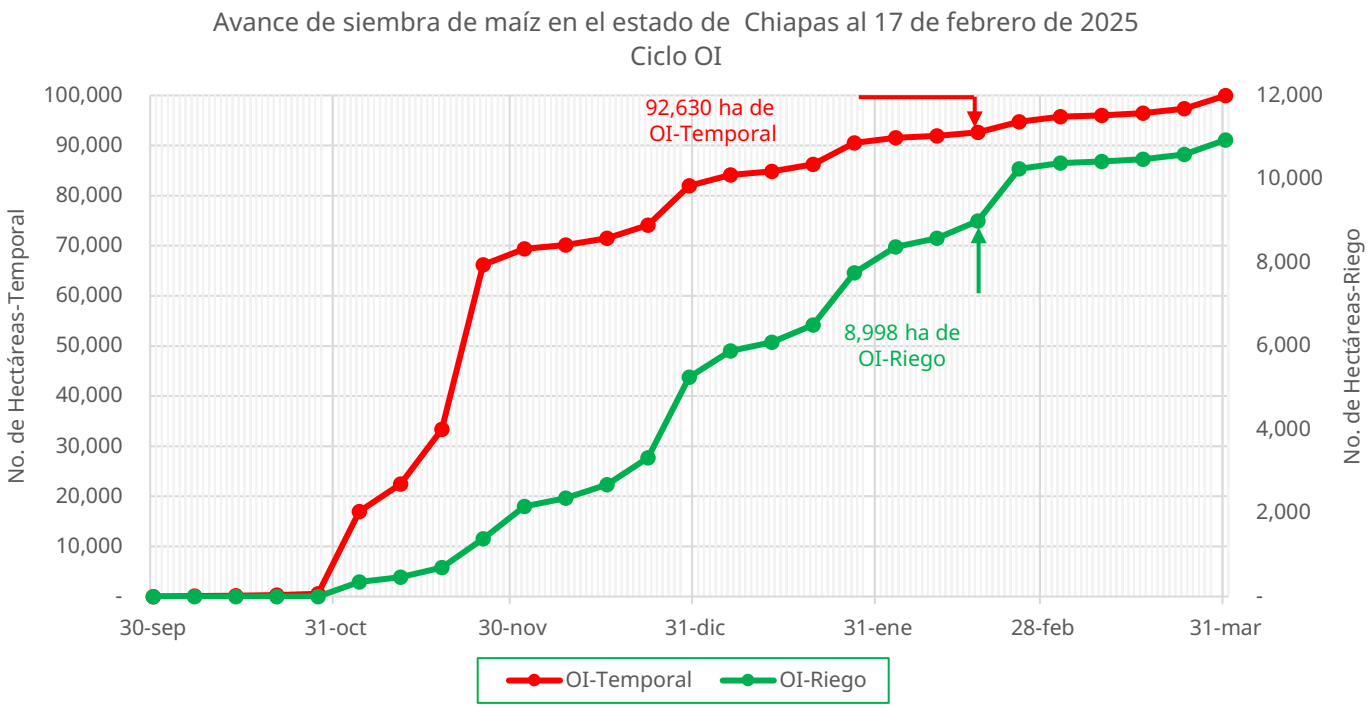
-**Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

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

Gusano cogollero en Chiapas

4. Avance de siembra



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**92,630 ha** bajo condiciones de **temporal**
-**8,998 ha** bajo condiciones de riego

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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.**

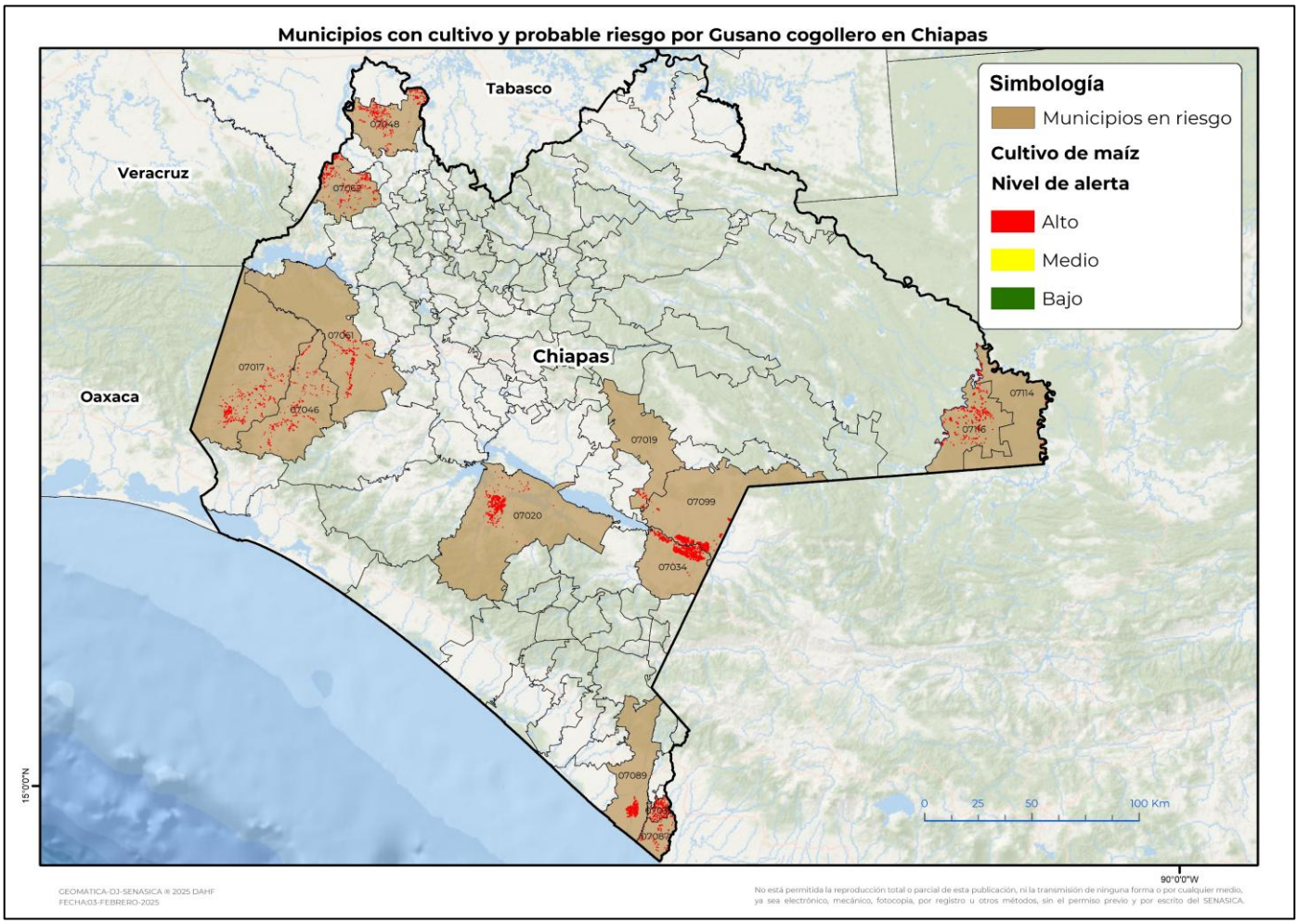
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

Vigente del 17 al 23 de febrero de 2025

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 14 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**	**Localidad**
La Concordia	07020	1,820	
Tapachula	07089	1,460	Llano De La Lima-San Nicolás Lagartero-El Encanto-Raymundo Enríquez-Acaxman-Las Hortencias
Cintalapa	07017	1,430	
Frontera Hidalgo	07035	1,406	Cantón Santa Cruz-Santa Cruz-El Carmen
Jiquipilas	07046	900	
Ocozocoautla de Espinosa	07061	857	
Total general		**7,873**	

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

Vigente del 17 al 23 de febrero de 2025

Gusano cogollero en Chiapas

Anexo 1.- Se han identificado 14 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios en nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie
Frontera Comalapa	07034	3,398
Marqués de Comillas	07116	2,135
La Trinitaria	07099	1,808
Juárez	07048	1,390
Ostuacán	07062	1,232
Benemérito de las Américas	07114	957
Suchiate	07087	396
Comitán de Dominguez	07019	148
Total general		**11,464**

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