



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



SANIDAD VEGETAL
TABASCO

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



36

Diciembre



*Boletín de Alerta
Fitosanitaria
del SENASICA para
Gusano cogollero en
el estado de
Tabasco*

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 Tabasco



2023
**Francisco
VILLA**

Vigente del 25 al 31 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

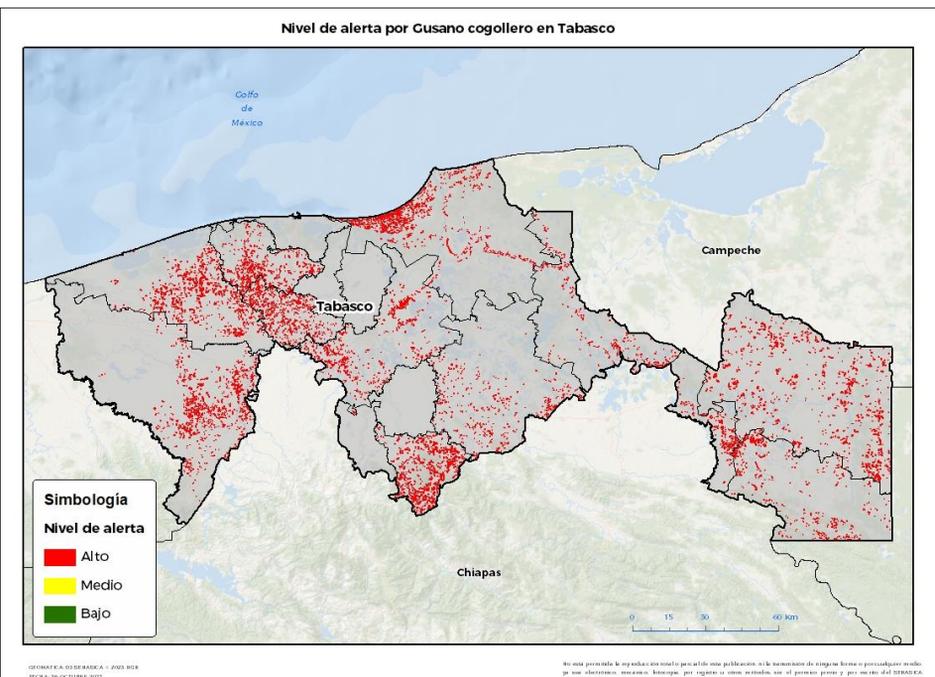
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	26.2 °C
Temperatura mínima	18.2 °C
Precipitación	8 - 24 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **15 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:

- 15 municipios en riesgo 30,672 ha**
- Todos los municipios se encuentran en riesgo alto**
- 279 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.

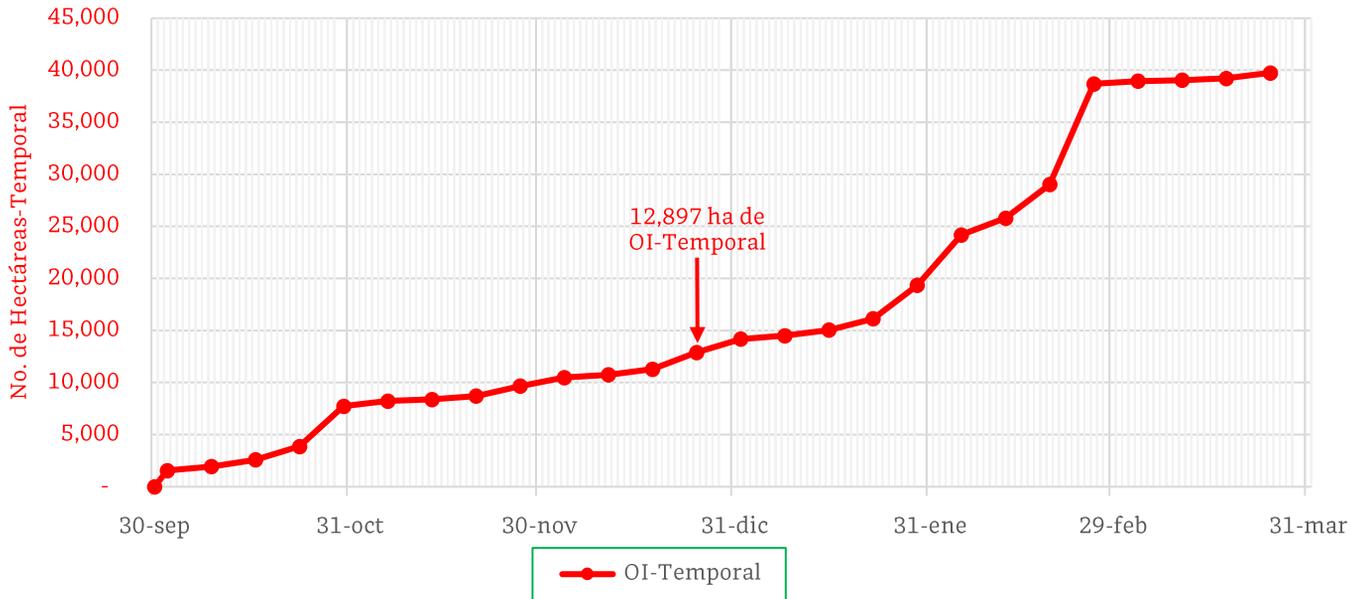
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 25 al 31 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 25 de diciembre de 2023
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**12,897 ha** bajo condiciones de **temporal**

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:

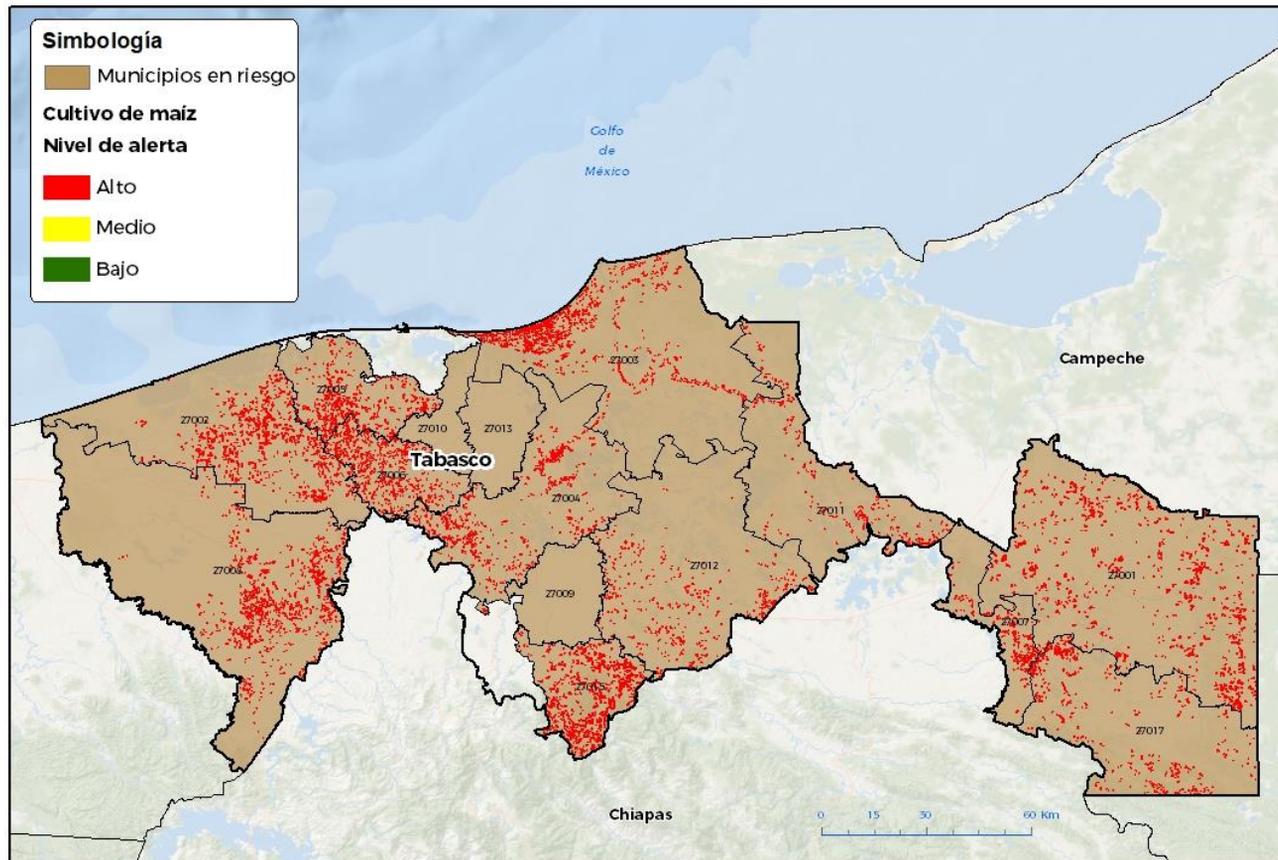
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

Vigente del 25 al 31 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en **riesgo alto** con 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 Tabasco



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2023 RGR
FECHA: 27-OCTUBRE-2023

No esta 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 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	6,796	Adolfo López Mateos-Plan De Guadalupe-Ejido El Pichi-El Tinto
Cárdenas	27002	4,181	Col. De Los Santos-Ej. Arroyo Hondo-Ej. El Carmen-Pob. C-20-Villa Benito Juárez-Col. Melchor Ocampo-Ra. Santana 4Ta Seccion-Ra. Santana 3Ra Sección-Pob. C-22-Pob. C33-Ra. Santana 3Ra Seccion-Pob. C28-Col. Agrícola Y Ganadera Paylebot-Col. La Union-Ra. Miguel Hidalgo-Col. La Orza-Ej. Rubén Jaramillo
Tacotalpa	27015	3,316	Agua Blanca-Zona Urbana-Puxcatan-Ej. San Ramon-Ej. Santa Rosa-Col. Graciela Pintado De Madrazo-Santa Rosa 1Era Sección-Ejido Xicotencatl-Ej. Santa Rosa

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 25 al 31 de diciembre de 2023
Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en **riesgo alto** 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 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Huimanguillo	27008	2,683	Pob. Ocuapan-Pob. C-40-Ra. Otrabanda 2Da Sección-Ej. Samaria-Ra. Otrabanda-Ra. Ostitan 2Da Sección-Ra. Ostitan 1Ra Sección-Ra. Caobanal 1Ra Sección-Ra. La Esperanza-Ra. Villa Flores-Ra. Tierra Nueva 2Da Sección-Col. Manuel Andrade-Ra. Laguna De Los Limones
Centla	27003	2,508	
Tenosique	27017	2,300	Lucio Blanco
Comalcalco	27005	2,159	Chichicapa-Cuxcuxapa-Rancheria Oriente-Rancheria Oriente 4Ta
Cunduacán	27006	1,722	Jalupa-Rancheria Cumuapa
Macuspana	27012	1,493	
Centro	27004	1,427	La Isla-La Palma-Jolochero-Medellin-Medellin Y Madero-Baraca Y Guanál Tintillo
Jonuta	27011	1,100	
Emiliano Zapata	27007	963	Cacao Zona Baja-Último Esfuerzo-Río Final-Chacama-Ejido Cacao-Ej. Mariche-Río Final-Ej. Chacama-Ej. Chacaj-Ej. Cacao Zona Baja-Ej. El Tulipán-Ej. Río Final
Jalpa de Méndez	27010	23	Periferico-Ayapa-Jalupa-Chacalapa-Tierras Peleadas-Mecoacan-Chachalaca-Huapacal-Rancheria Galeana-La Ensenada
Nacajuca	27013	3	El Zapote-Jimenez-El Zapotal-Taxco-Oxiacaque-Guatacalca-Guasimo-Simón Bolívar
Jalapa	27009	1	Emiliano Zapata-San Miguel Afuera-Jahuacapa
Total general		30,672	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9