



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



32

Noviembre



*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 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

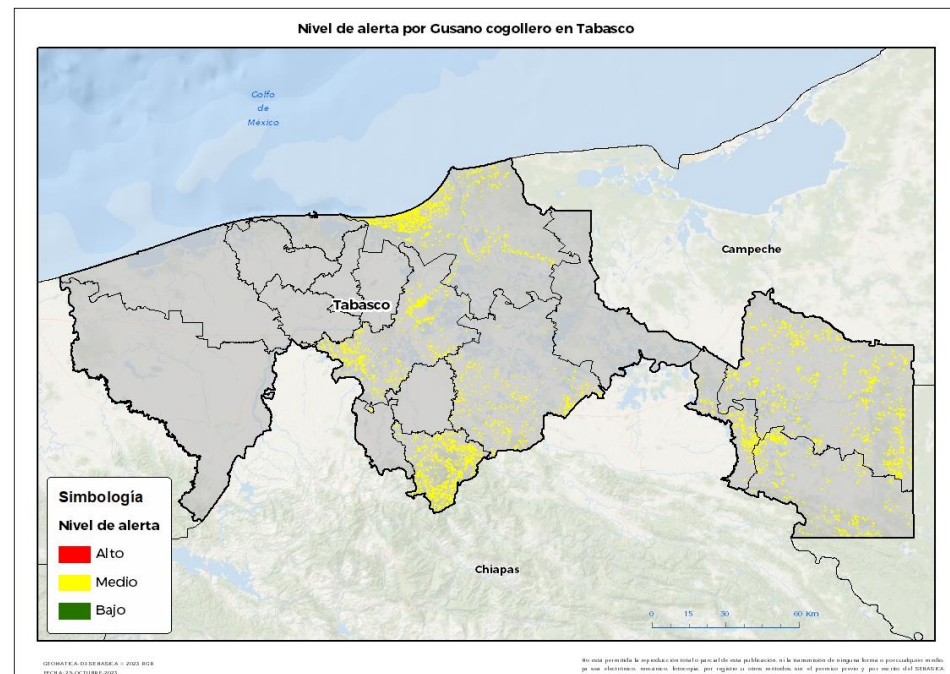
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	28.7 °C
Temperatura mínima	21 °C
Precipitación	33 - 81 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **8 municipios con riesgo fitosanitario medio** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

Acompañamiento técnico al sector



8 municipios en riesgo 18,803 ha



Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto



171 millones de pesos

Se considera oportuno:

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

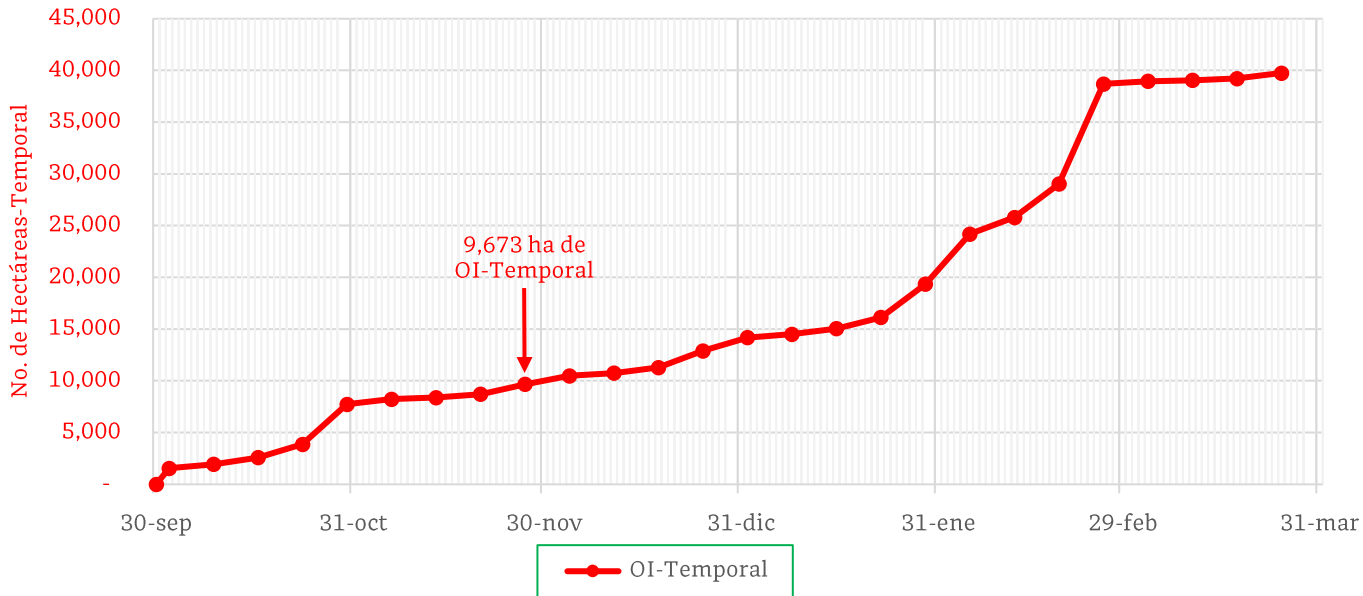
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 27 de noviembre de 2023
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-9,673 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:

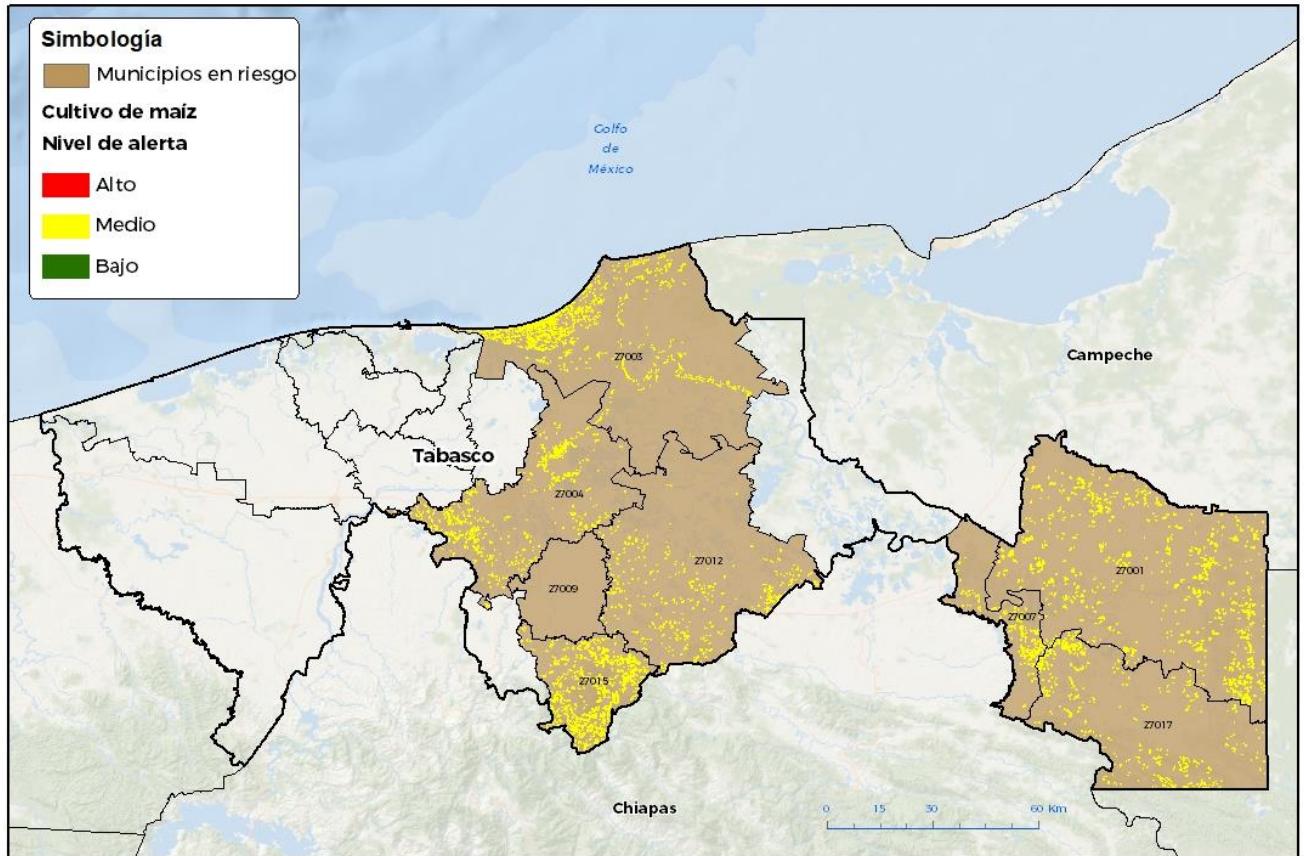
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 27 de noviembre al 03 de diciembre de 2023

Gusano cogollero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 8 municipios en riesgo medio 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: 26 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
Tacotalpa	27015	3,316	Agua Blanca-Puxcatan-Santa Rosa 1Era Sección
Centla	27003	2,508	
Tenosique	27017	2,300	Lucio Blanco
Macuspana	27012	1,493	
Centro	27004	1,427	La Palma-Jolochero-Medellin-Medellin Y Madero
Emiliano Zapata	27007	963	Chacama-Ejido Cacao
Jalapa	27009	1	
Total general		18,803	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9