



**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



**46**

**Marzo**



*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



2024

Felipe Carrillo  
PUERTO

COMITÉ DE SANIDAD VEGETAL  
DEL ESTADO DE TABASCO

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**Gusano cogollero en Tabasco**

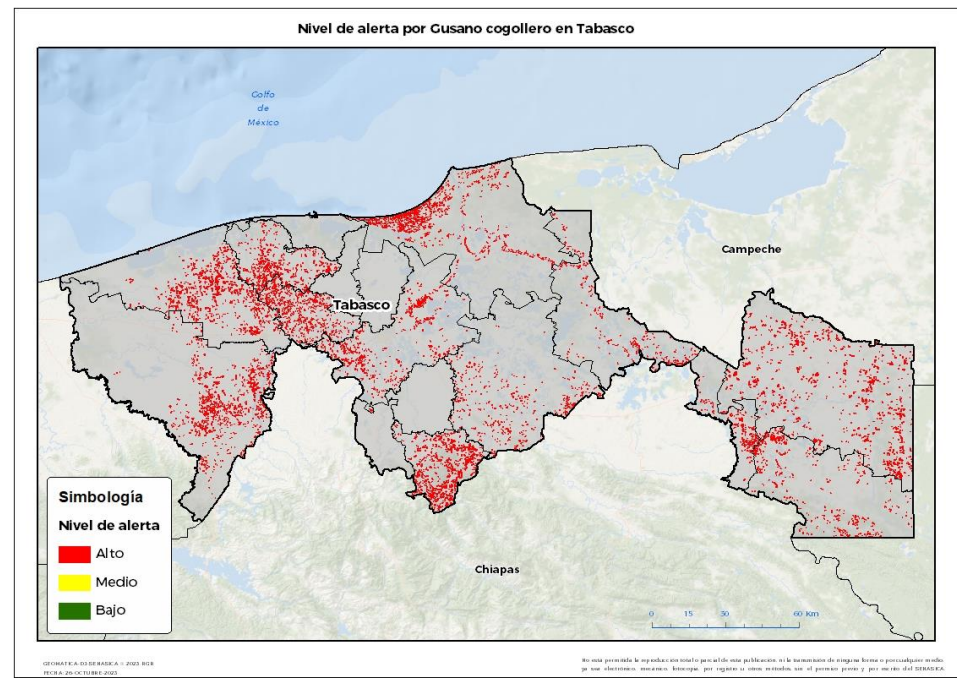
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>33.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>21.5 °C</b>
Precipitación	<b>3 - 11 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **15 municipios 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:**



15 municipios se encuentran en **riesgo alto** 30,672 ha



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.

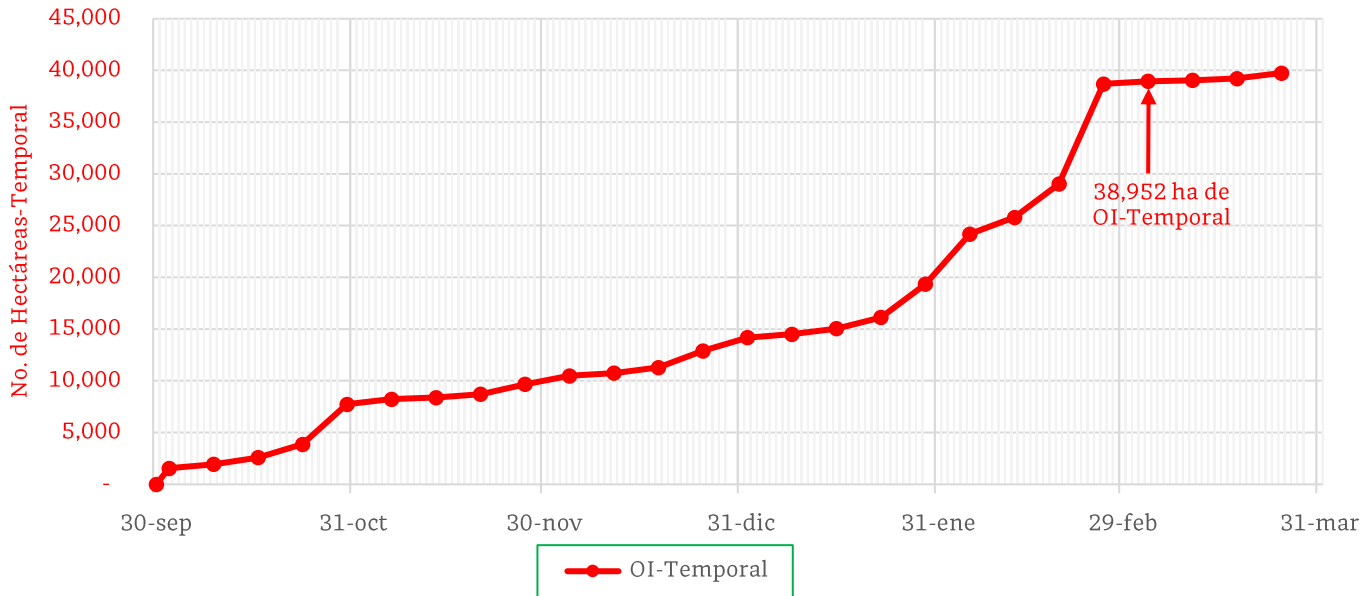
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024

**Gusano cogollero en Tabasco**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 04 de marzo de 2024  
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**38,952 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**.

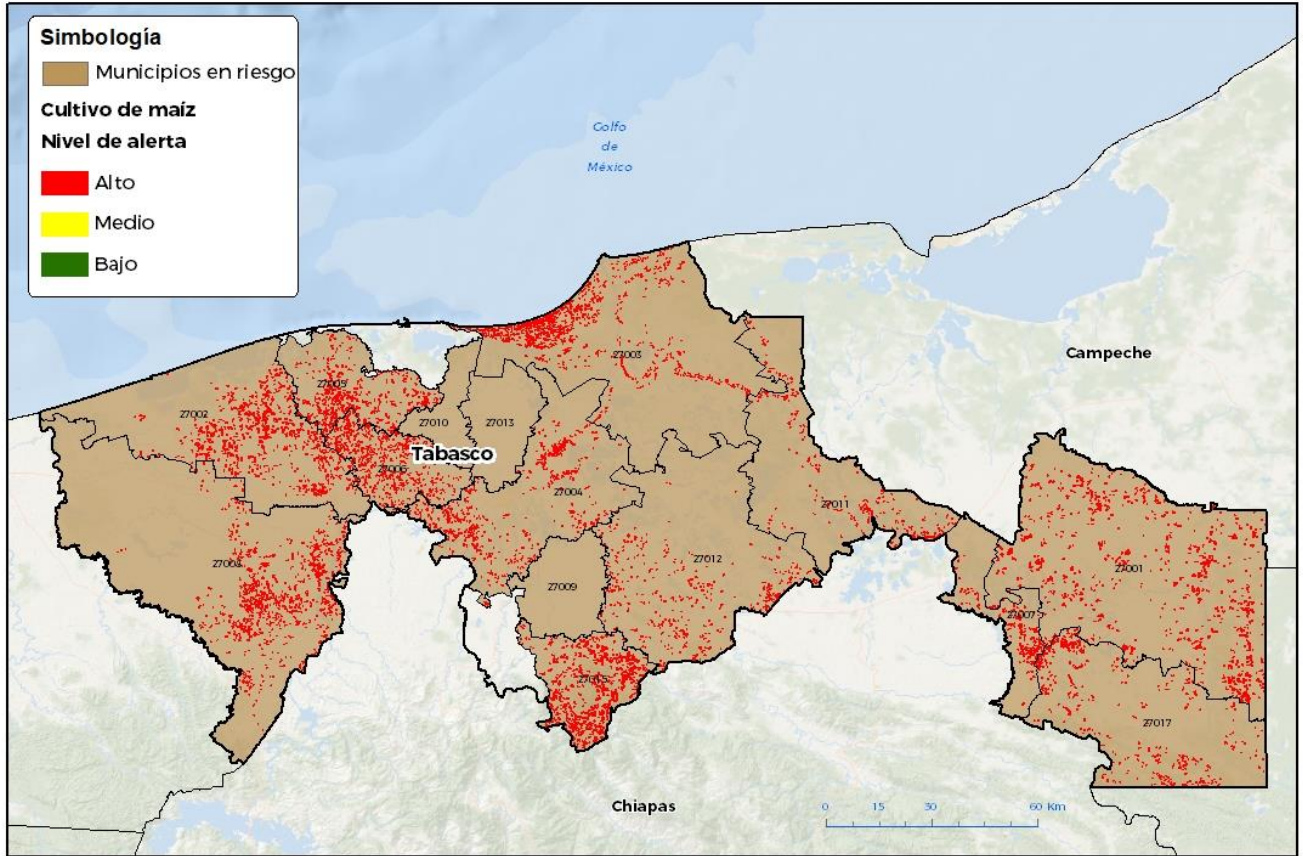


**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**

**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 D3-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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	2700 1	6,796	Adolfo López Mateos-Plan De Guadalupe-San Jose-Tierra Y Libertad-Último Esfuerzo-Huleria La Central-Huleria-Ejido El Pichi-El Tinto-Rancheria Mussicab-La 10 Plan De Guadalupe
Cárdenas	2700 2	4,181	Col. De Los Santos-Col. El Parnaso-Ej. Arroyo Hondo-Ej. El Carmen-Pob. C-20-Pob. C-28-Villa Benito Juárez-Ra. Río Seco-Ra. Habanero 1Ra Sección-Col. Melchor Ocampo-Ra. Santana 4Ta Seccion-Ra. Santana 3Ra Sección-Pob. C-22-Pob. C33-Pob. C-16-Ra. Santana 3Ra Seccion-Ra. Zapotal 3Ra Sección-Pob. C28-Col. Agrícola Y Ganadera Paylebot-Col. La Union.

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**
**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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tacotalpa	27015	3,316	Agua Blanca-Ejido Santa Rosa-Zona Urbana-Puxcatan-Ejido Miraflores-Ej. San Ramon-Ej. Santa Rosa-Col. Graciela Pintado De Madrazo-Santa Rosa 1Era Sección-Ejido Xicotencatl-Ej. Santa Rosa-Ejido Cuviac-Ejido Puxcatán-Rancheria Gran Poder-Ejido Agua Blanca-Ejido Pasamonos
Huimanguillo	27008	2,683	Ra. El Desecho-Pob. Ocuapan-Pob. C-40-Ra. Otrabanda 2Da Sección-Col. Pueblo Nuevo-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-Ra. Macayo Y Naranja 2Da Sección-Ra. Macayo Y Naranja 1Ra Sección-Ra. Villa Flores 1Ra Sección-Ra. Libertad-Ra. Los Naranjos 1Ra Sección.
Centla	27003	2,508	Benito Juarez-El Zapotal-El Carmen
Tenosique	27017	2,300	Lucio Blanco
Comalcalco	27005	2,159	Chichicapa-Cuxcuxapa-Cupilco-Rancheria Oriente-Tecolutilla-Francisco Trujillo Gurria-El Novillero-Juan Aldama-Rancheria Oriente 4Ta-Reyes Hernandez-Reyes Hernández-Reyes Hernandez 2Da-Gobernadores-Rancheria Norte-Francisco Trujillo Gurria
Cunduacán	27006	1,722	Jalupa-Rancheria Cumuapa-Ra. Los Cerros-Ra. La Piedra 4Ta Seccion-Ra. Jose Ma. Morelos-Ej. Amado Gómez 2Da Sección-Pob. Amado Gómez-Ra. La Ceiba 1Ra Sección-Ra. Anta Y Culico-Col. Abraham De La Cruz-Ra. Miahuatlán 3Ra Sección-Ra. Miahuatlán 1Ra Sección-Ej. Mantilla-Ra. Francisco J. Mujica-Ej. San Pedro-Pob. Cucuyulapa-Ra. Cucuyulapa 1Ra Sección-Col. Oscar Gómez-Ra. 11 De Febrero 2Da Sección-Ra. Mantilla 1Ra Sección.
Macuspana	27012	1,493	
Centro	27004	1,427	La Isla-La Palma-Jolochero-El Zapotal-Medellin-Medellin Y Madero-Playa Del Rosario-Baraca Y Guanál Tintillo-Paso Real De La Victoria-Tamulte De La Sabana-Ra. Plátano-Ra. Plátano Y Cacao 3Ra Sección-Ra. Río Viejo 2Da Sección-Medellín Y Madero 3Ra-R/A. Alvarado-Huasteca-Ra. Corregidora 4Ta Sección-Ra. Corregidora 3Ra Sección-Plátano Y Cacao 3Ra-Corregidora 3Ra Secc..

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 de marzo de 2024**
**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 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Jonuta	27011	1,100	
Emiliano Zapata	27007	963	Buena Vista-Emiliano Zapata-La Isla-San Antonio-Villa Chable-Chacaj-Cacao Zona Baja-Último Esfuerzo-Río Final-Chacama-Concepción-El Jalisco-Ejido Cacao-Ej. Mariche-Río Final-Ej. Chacama-Ej. Chacaj-Ej. Cacao Zona Baja-Ej. El Tulipan-Ej. Río Final.
Jalpa de Méndez	27010	23	El Santuario-La Trinidad-Periferico-Ayapa-Iquinuapa-Tierra Adentro-Jalupa-Chacalapa-La Concepción-El Novillero-Tierras Peleadas-Amatitan-Soyataco-Santuario-Mecoacan-Chachalaca-Huapacal-Rancheria Galeana-La Ensenada-Periférico.
Nacajuca	27013	3	El Tigre-El Zapote-Jimenez-El Zapotal-Taxco-Oxiacaque-Guatacalca-El Cedro-Fraccionamiento Pomoca-Guasimo-Simón Bolivar-Periférico-Pob. Tapotzingo-Pob.Tapotzingo-Pob. Mazateupa-Rancheria Taxco-Saloya-Lomitas-Rancheria Guasimo-.
Jalapa	27009	1	Emiliano Zapata-Ej. Progreso-San Miguel Afuera-Jahuacapa
<b>Total general</b>		<b>30,672</b>	

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**