



**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



**31**  
**Febrero**

# 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**  
AÑO DE

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

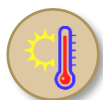
BIENEMÉRITO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

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



**T Máx**

**28.6 °C**



**T Mín**

**20 °C**

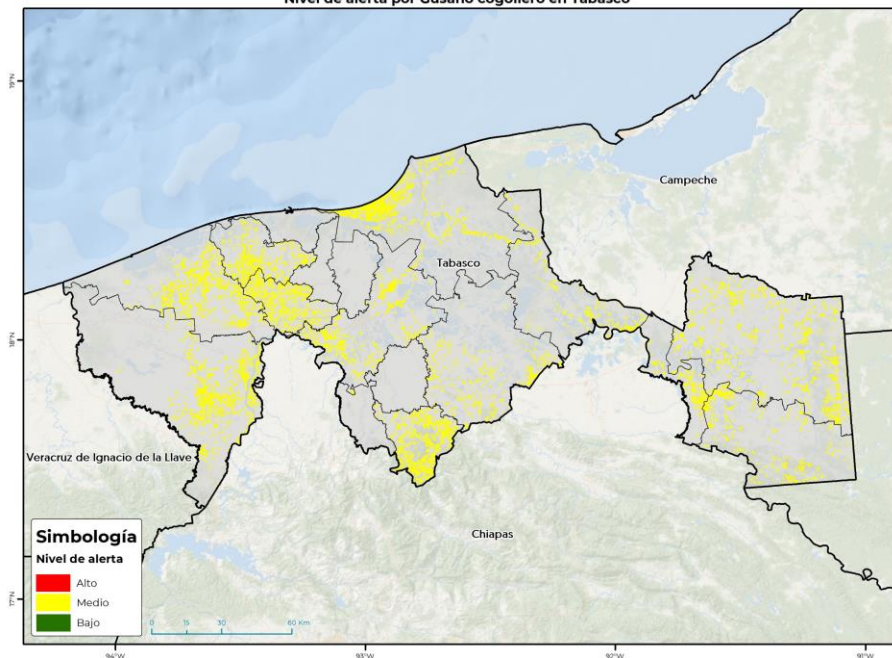


**Lluvia**

**10-33 mm**

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Tabasco



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

- **15 municipios en riesgo medio (Anexo 1).**



### 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**15 municipios en riesgo medio**  
**30,593 ha**



**291 millones de pesos**

#### Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en el municipio identificado.

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

Contacto

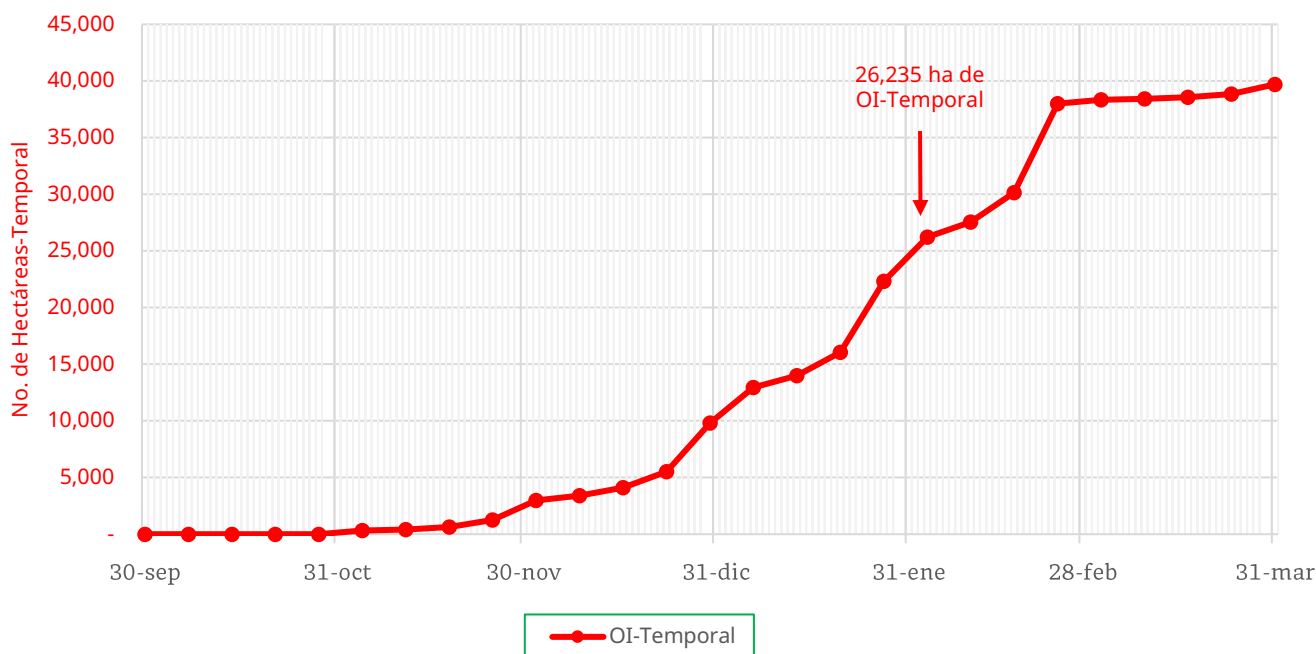
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

## Gusano cogollero en Tabasco

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 3 de febrero de 2025  
Ciclo OI



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
**-26,235 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**.

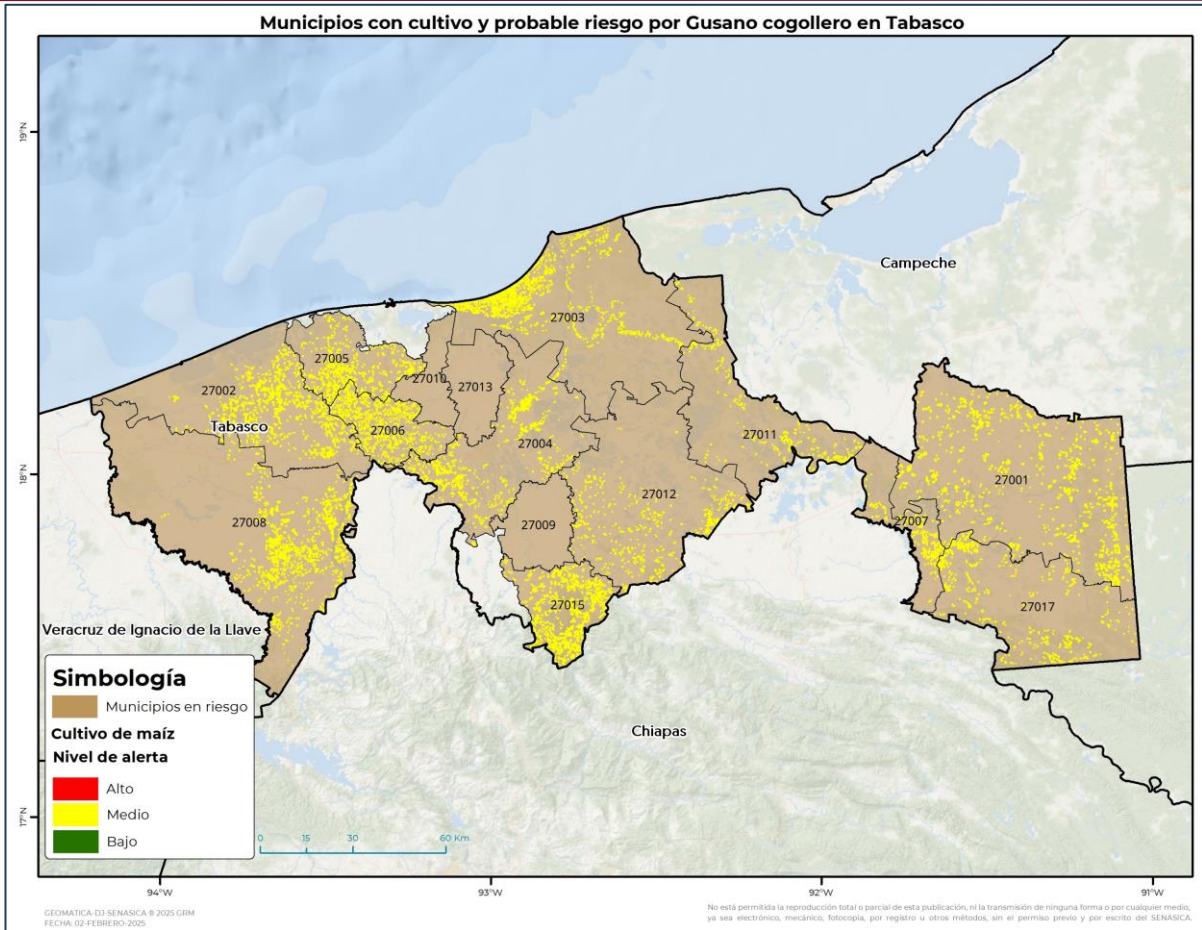
Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Tabasco**

**Anexo 1.- Se ha identificado 15 municipios en riesgo medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estaría en riesgo.**



\*  **Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025**

| Municipios con estrategia operativa 2025 |       |                 |                   |
|------------------------------------------|-------|-----------------|-------------------|
| Municipios                               | Clave | Superficie (ha) | Localidades       |
| Balancán                                 | 27001 | 6,763           | Ej. San Jose      |
| Cárdenas                                 | 27002 | 4,181           |                   |
| Tacotalpa                                | 27015 | 3,327           |                   |
| Huimanguillo                             | 27008 | 2,689           |                   |
| Centla                                   | 27003 | 2,508           |                   |
| Tenosique                                | 27017 | 2,249           | Ej. Rancho Grande |
| Comalcalco                               | 27005 | 2,150           |                   |
| Cunduacán                                | 27006 | 1,725           |                   |
| Macuspana                                | 27012 | 1,496           |                   |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Gusano cogollero en Tabasco**

**Anexo 1.- Se ha identificado 15 municipios en riesgo medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estaría en riesgo.**

| Municipios con estrategia operativa 2025 |       |                 |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Municipios                               | Clave | Superficie (ha) | Localidades                                                                                                                                            |
| Centro                                   | 27004 | 1,427           | Las Palmas-Pob. Dos Montes-La Cruz<br>Del Bajío-Ra. La Palma-Ra. Pajonal-<br>Ra La Cruz Del Bajío-Pob. Las<br>Palmas-Ra. José López Portillo-<br>Yumka |
| Jonuta                                   | 27011 | 1,103           |                                                                                                                                                        |
| Emiliano Zapata                          | 27007 | 952             | Villa Chable-Ej. Río Final-Rancho Las<br>Margaritas                                                                                                    |
| Jalpa de Méndez                          | 27010 | 23              |                                                                                                                                                        |
| Jalapa                                   | 27009 | 1               |                                                                                                                                                        |
| Nacajuca                                 | 27013 | 1               |                                                                                                                                                        |
| Total general                            |       | 30,593          |                                                                                                                                                        |