SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SANIDAD VEGETAL TABASCO

ALERTA FITOSANITARIA

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

**27 Enero**

# 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
BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

**Vigente del 6 al 12 de enero de 2025**

## 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

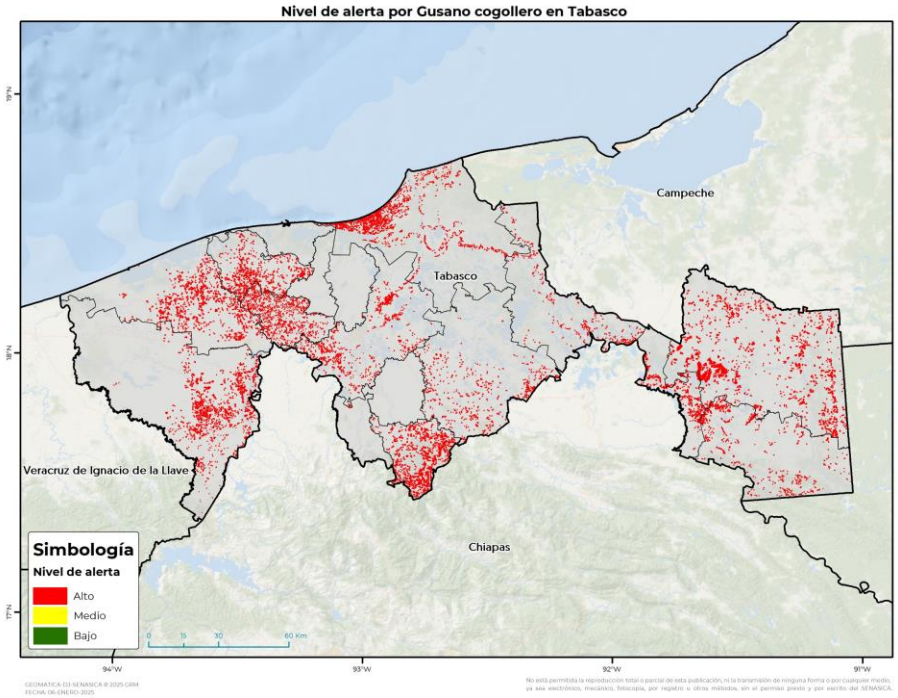
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

**T Máx** 25.9 °C

**T Mín** 19.2 °C

**Lluvia** 17-78 mm

## 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 en riesgo alto**
**37,318 ha**

**355 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 el municipio identificado.**

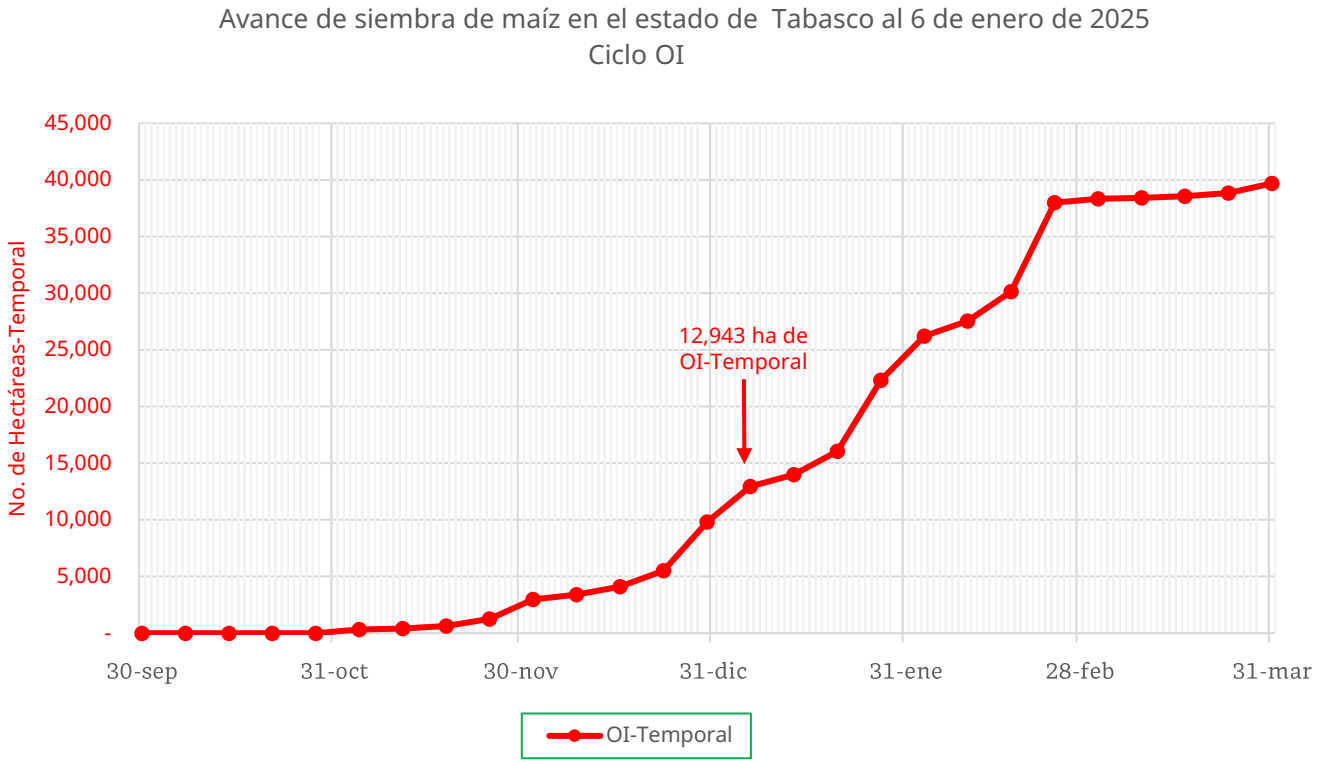
**- Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

**- 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 Tabasco

## 4. Avance de siembra




De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
**-12,943 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:

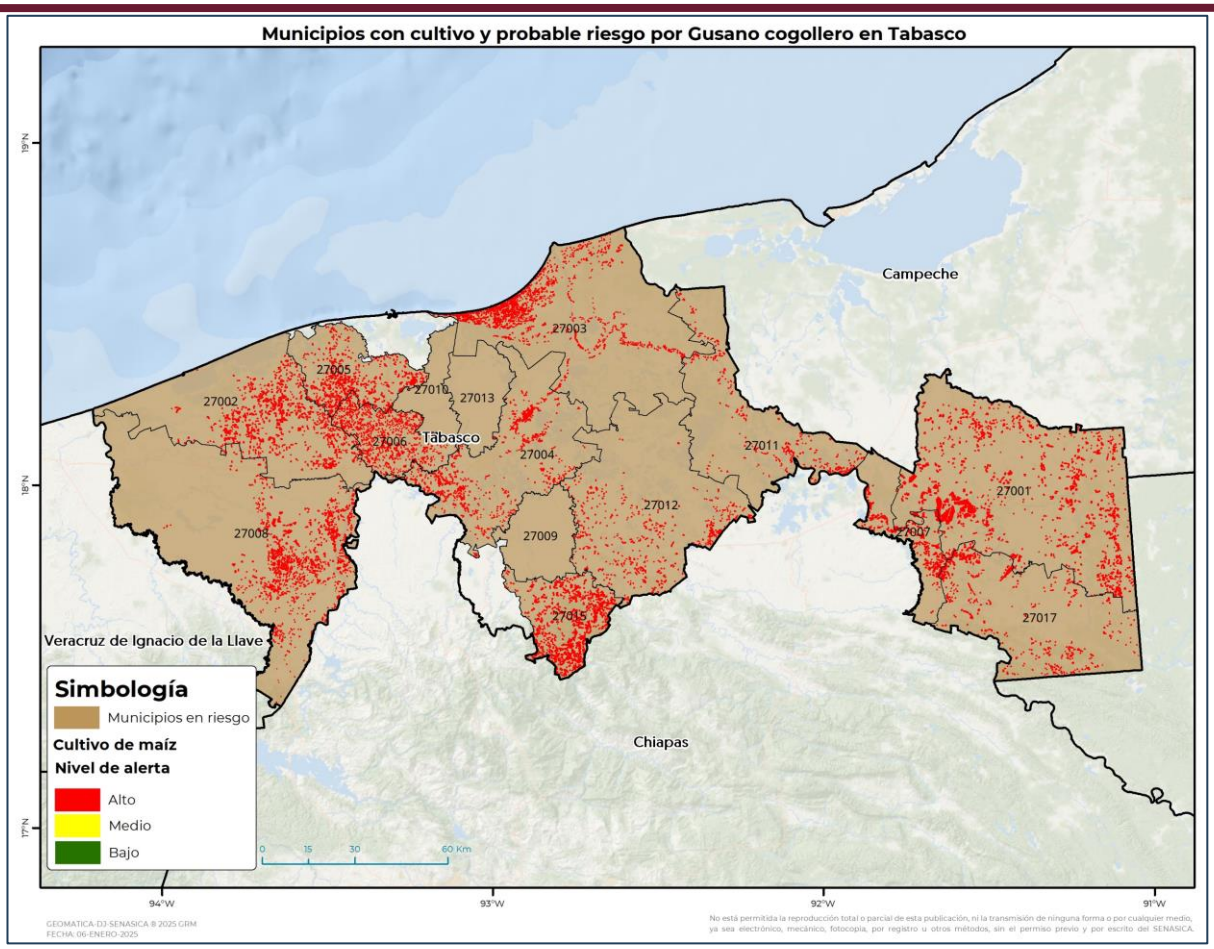
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

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

**Vigente del 6 al 12 de enero de 2025**

# Gusano cogollero en Tabasco

**Anexo 1.- Se ha identificado 15 municipios en riesgo alto 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 | 10,587 | Ej. San Jose |
| Cárdenas | 27002 | 4,181 | |
| Tacotalpa | 27015 | 3,852 | |
| Huimanguillo | 27008 | 2,935 | |
| Centla | 27003 | 2,617 | |
| Tenosique | 27017 | 2,607 | |
| Comalcalco | 27005 | 2,392 | |
| Emiliano Zapata | 27007 | 2,027 | Villa Chable-Ej. Rio Final-Rancho Las Margaritas |
| Cunduacán | 27006 | 1,961 | |
| Macuspana | 27012 | 1,600 | |

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

**Vigente del 6 al 12 de enero de 2025**

# Gusano cogollero en Tabasco

**Anexo 1.- Se ha identificado 15 municipios en riesgo alto 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-La Cruz Del Bajio-Ra. La Palma-Ra. Pajonal-Ra La Cruz Del Bajío-Pob. Las Palmas |
| Jonuta | 27011 | 1,103 | |
| Jalpa de Méndez | 27010 | 23 | |
| Jalapa | 27009 | 7 | |
| Nacajuca | 27013 | 1 | |
| **Total general** | | **37,318** | |

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