



**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**



**05**

Mayo



*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

EL HEMBLAJADO DEL PUEBLO

**Vigente del 01 al 07 de mayo 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.

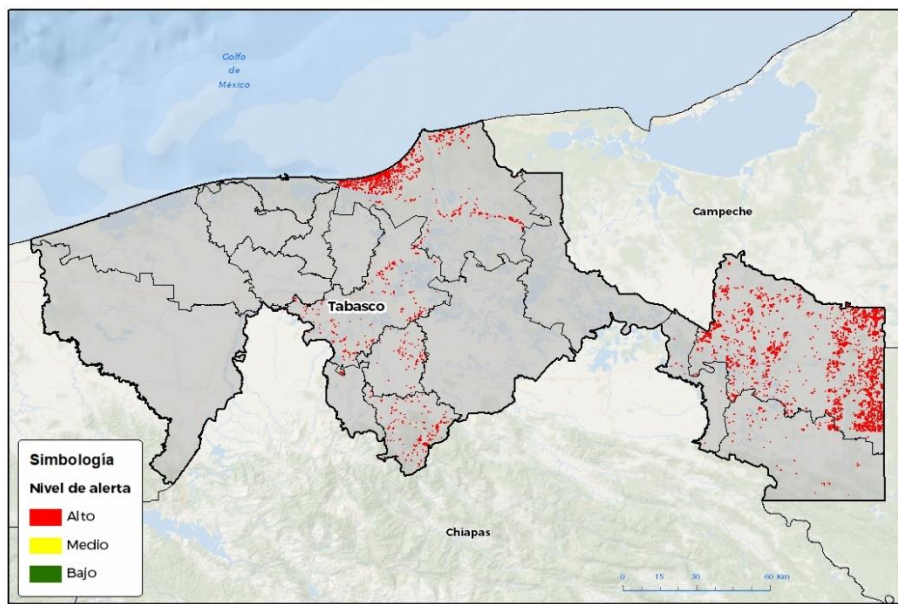
**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Temperatura máxima | <b>36.4 °C</b>   |
| Temperatura mínima | <b>21.7 °C</b>   |
| Precipitación      | <b>1 - 11 mm</b> |

**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:

- Condición favorable en **7 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:**



**7 municipios en riesgo 19,821 ha**



**Todos los municipios se encuentran en riesgo alto**



**171 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, 2021).

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

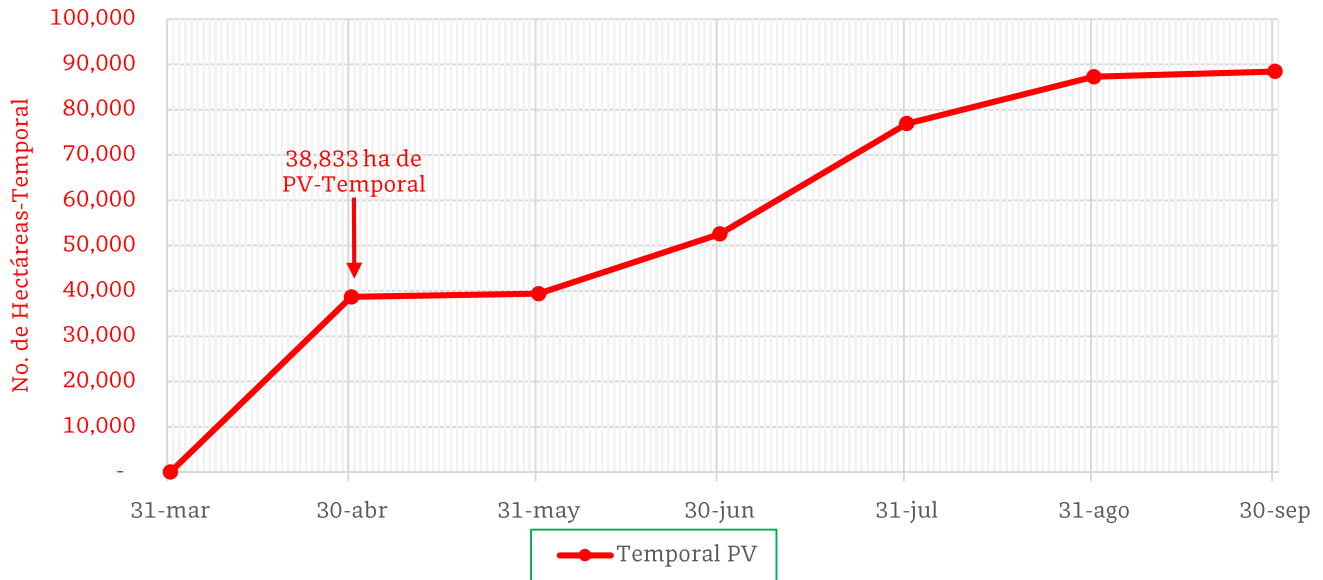
Vigente del 01 al 07 de mayo de 2023

## Gusano cogollero en Tabasco

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 01 de mayo de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**38,833 ha** bajo condiciones de **temporal**

### 5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

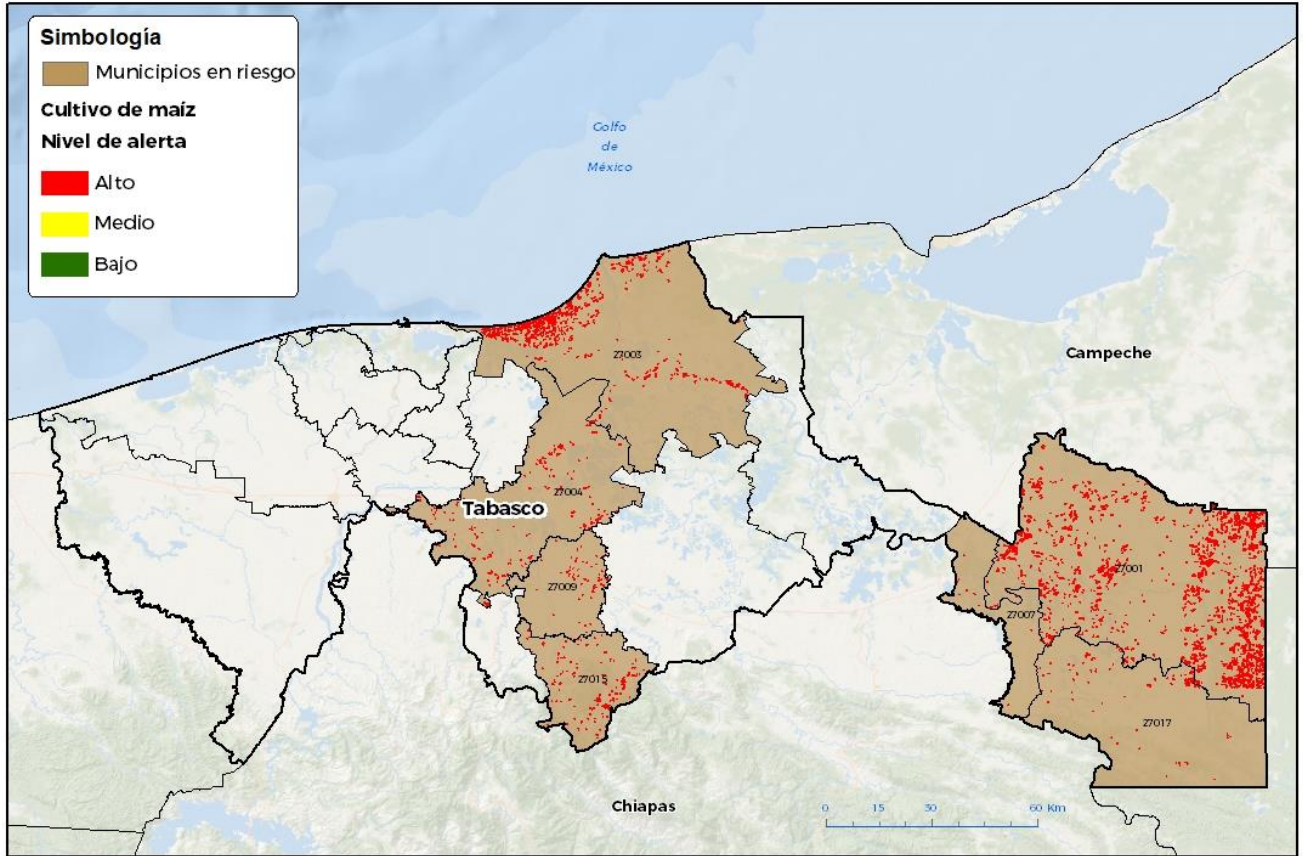
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 01 al 07 de mayo de 2023**

**Gusano cogollero en Tabasco**

**Anexo 1.- Se han identificado 7 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: 19 ABRIL 2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, 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 | 14,074          | Leona Vicario-Vicente Guerrero-Ej. San Jose-Posa De La Tortuga   |
| Centla     | 27003 | 3,596           | Constancia Y Venecia-Francisco Villa-Jalapita-Madero-Miramar-San Juan-Santa Cruz-Simon Sarlat-Gobernador Cruz-Carrillo Puerto-Pico De Oro-Villa Cuauhtémoc |

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 01 al 07 de mayo de 2023**

**Gusano cogollero en Tabasco**

Anexo 1.- Se han identificado 7 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  |
| Centro                                   | 27004 | 717             | Buenavista 1Ra-La Ceiba-Madero-Miramar-Zapotal-Jolochero-El Tular-Jolochero 2Da-Medellín Y Madero 4Ta-El Zapotal-Acáchapan Y Colmena 4Ta-Acáchapan Y Colmena 3Ra-Tieramarrilla-Medellín Y Pigua 3Ra-Ocuiltzapotlan-Francisco I Madero 1Ra-Boquerón 2Da-La Ceiba Tamulte De La Sabana-Garcia-Corregidora 5Ta. |
| Emiliano Zapata                          | 27007 | 26              | Ej. Reforma-Último Esfuerzo-Ej. La Isla  |
| Jalapa                                   | 27009 | 204             | La Granja-Jahuacapa-Astapa-Ej. Jalapa-Aguiles Serdán-Chipilinar-San Miguel Afuera-San Miguel Adentro-Fernández Manero  |
| Tacotalpa                                | 27015 | 523             | Ej. Ceibita 1A. Seccion-Ejido Santa Rosa-Periferico-Zona Urbana-Tacotalpa-Ejido Ceibita-R/A. Ceiba 2A. Seccion-R/A. Madrigal 5A. Seccion-Poblado Oxolotan-Ejido Arroyo Chispa-Ej. Ceiba 2A. Seccion-R/A. Ceibita 2A. Seccion   |
| Tenosique                                | 27017 | 681             | Independencia-Lucio Blanco-Santa Lucía-Roblar-El Roblar-El Copo-Gregorio Méndez  |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>19,821</b>   |  |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9