



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**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



**13**

**Agosto**

# 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

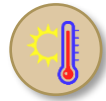
**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

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



**T Máx**  
**32.8 °C**

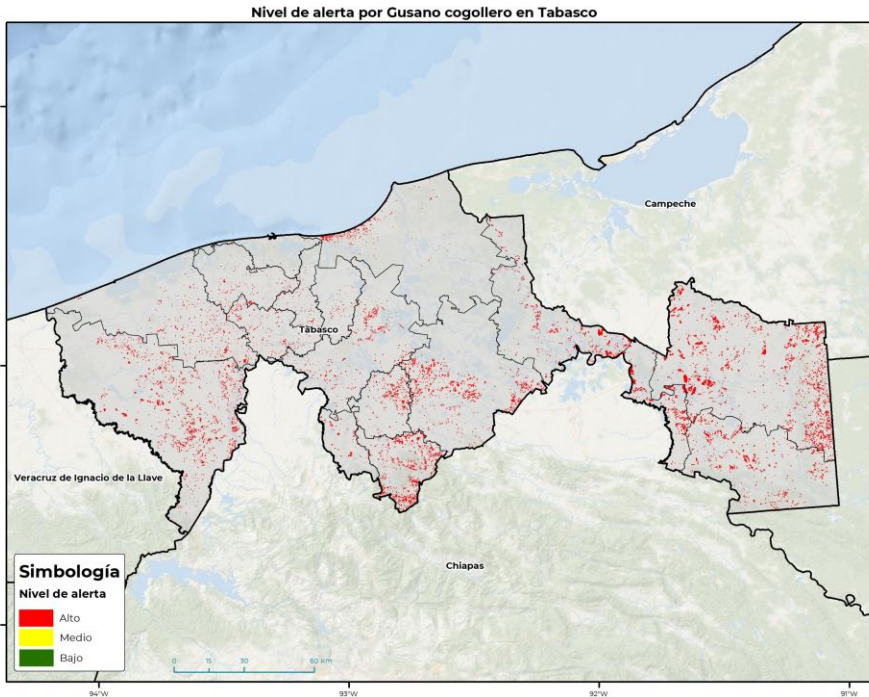


**T Mín**  
**24.1 °C**



**Lluvia**  
**61-123 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **17 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



**17 municipios en riesgo alto**  
**42,031 ha**



**368 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.

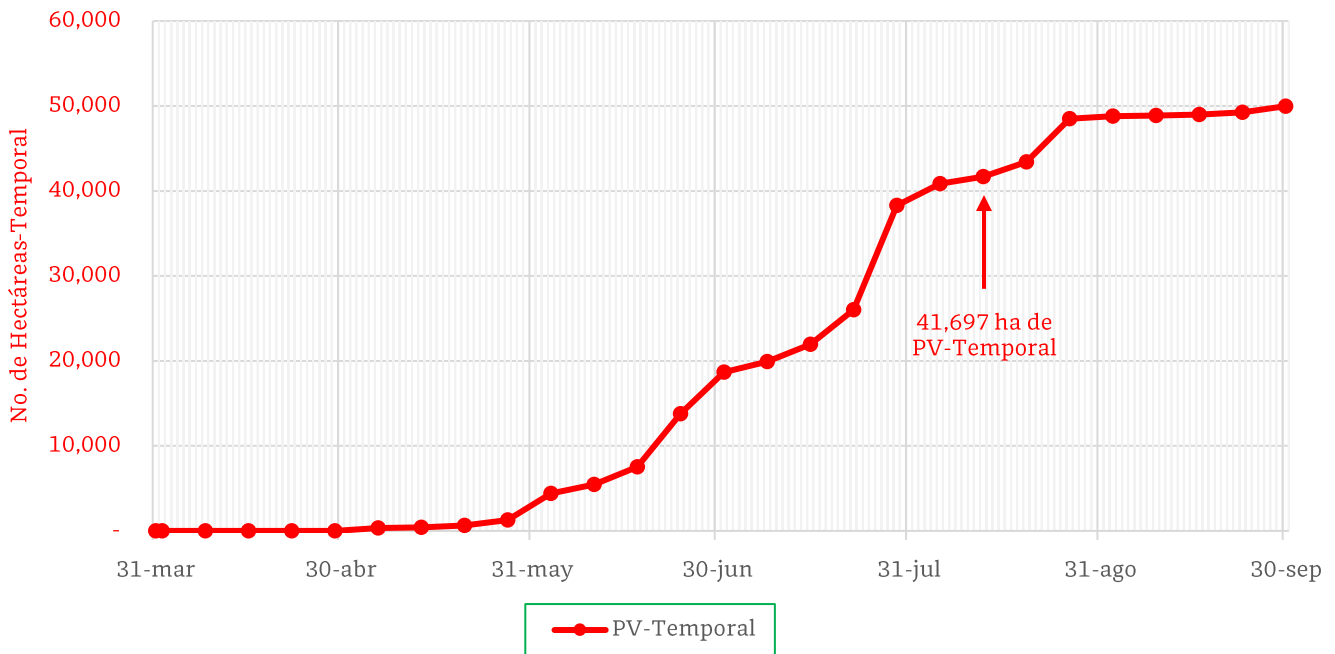
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Tabasco**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 12 de agosto de 2024  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
**-41,697 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:

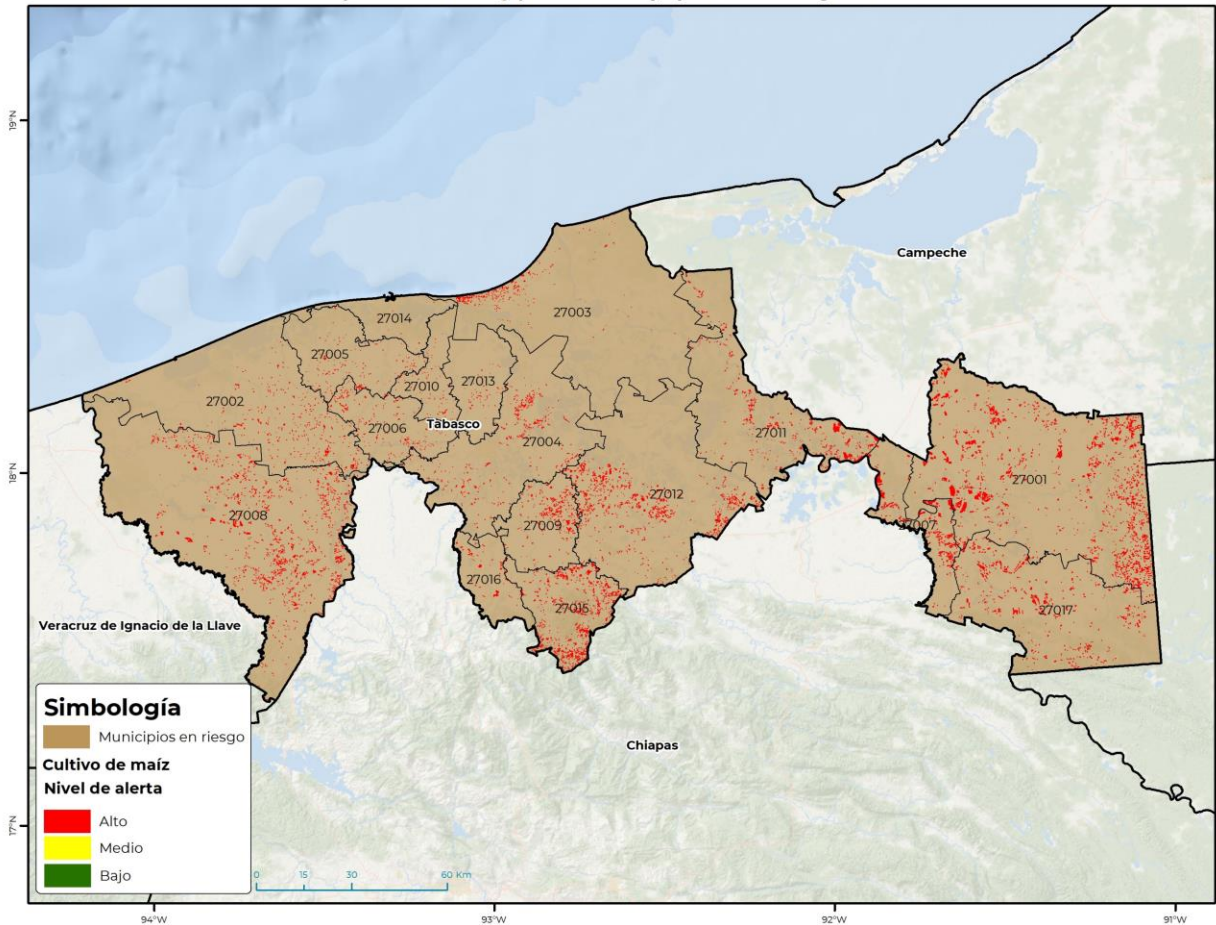
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**

**Gusano cogollero en Tabasco**

Anexo 1.- Se han identificado 17 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**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	12,399	Ej. Cuyos De Caoba-Ej. Arroyo El Triunfo 2Da
Huimanguillo	27008	5,852	Ra. El Puente 1Ra Sección
Macuspana	27012	3,918	
Tenosique	27017	3,731	
Tacotalpa	27015	3,680	
Jonuta	27011	2,979	
Emiliano Zapata	27007	2,703	Rancho Las Margaritas
Jalapa	27009	1,298	
Centro	27004	1,293	Revolución-Dos Montes-Corregidora 3Ra-Colonia Gaviotas-Ra. Buenavista-Pob Dos Montes-Periférico Carlos Pellicer Camara-Medellín Y Madero 2Da-Ra. Medellín 1Ra-Ra. La Cruz-Ra. Coronel Traconis-Ra. Ismate Y Chilapilla

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 12 al 18 de agosto de 2024**
**Gusano cogollero en Tabasco**

Anexo 1.- Se han identificado 17 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
Cárdenas	27002	1,270	
Centla	27003	931	
Cunduacán	27006	608	
Comalcalco	27005	463	
Jalpa de Méndez	27010	185	
Nacajuca	27013	142	Ra. Saloya-Ra. El Tigre
<b>Total general</b>		<b>41,451</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Teapa	27016	544
Paraíso	27014	36
<b>Total general</b>		<b>580</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9