



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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



14

Octubre

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano elotero 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



Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024

Gusano elotero 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 elotero 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
29.7 °C

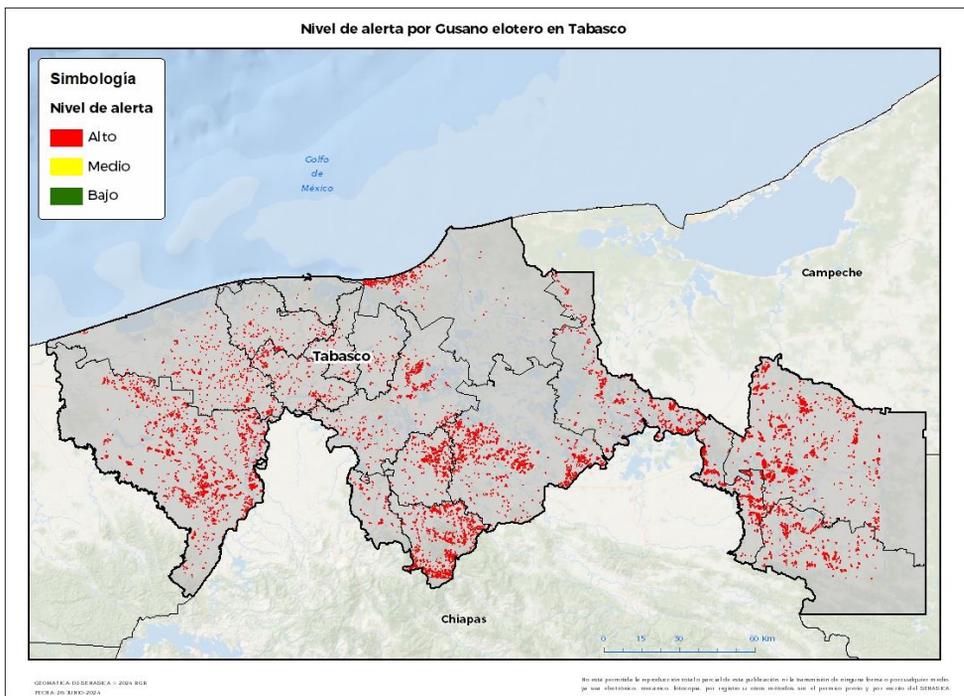


T Mín
23 °C



Lluvia
90-166 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
35,476 ha



310 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.

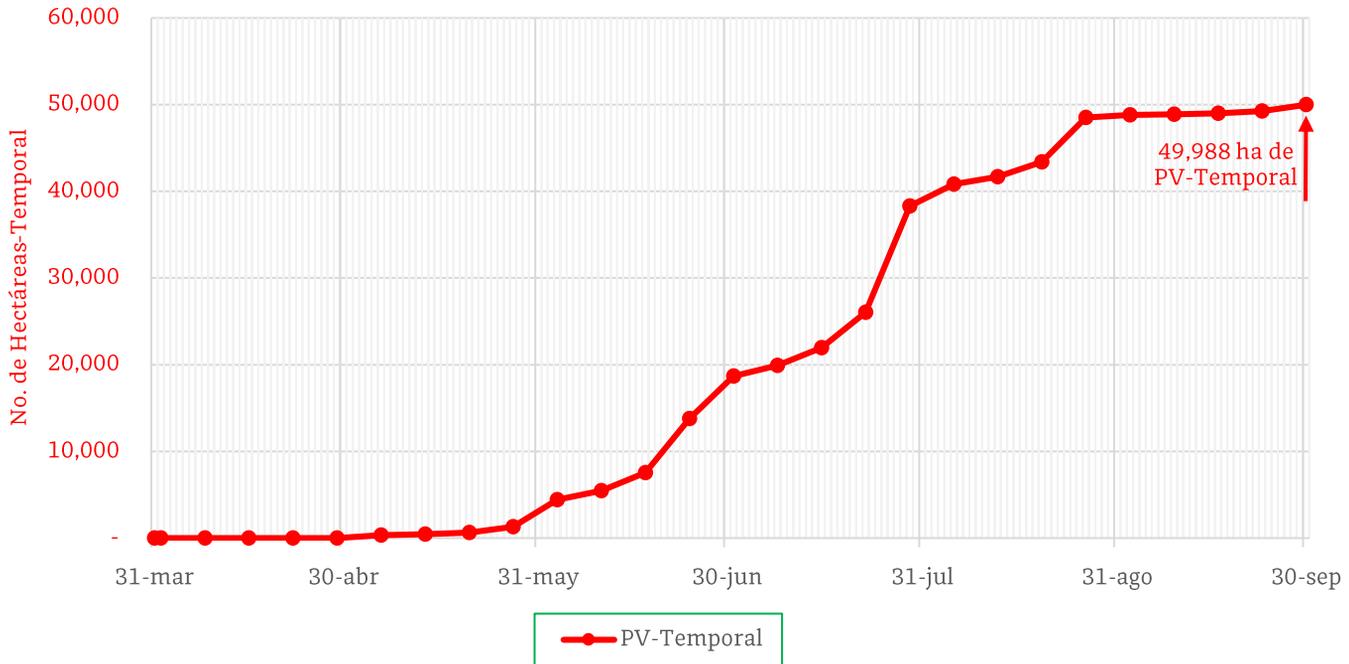
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024

Gusano elotero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 30 de septiembre de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-49,988 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:

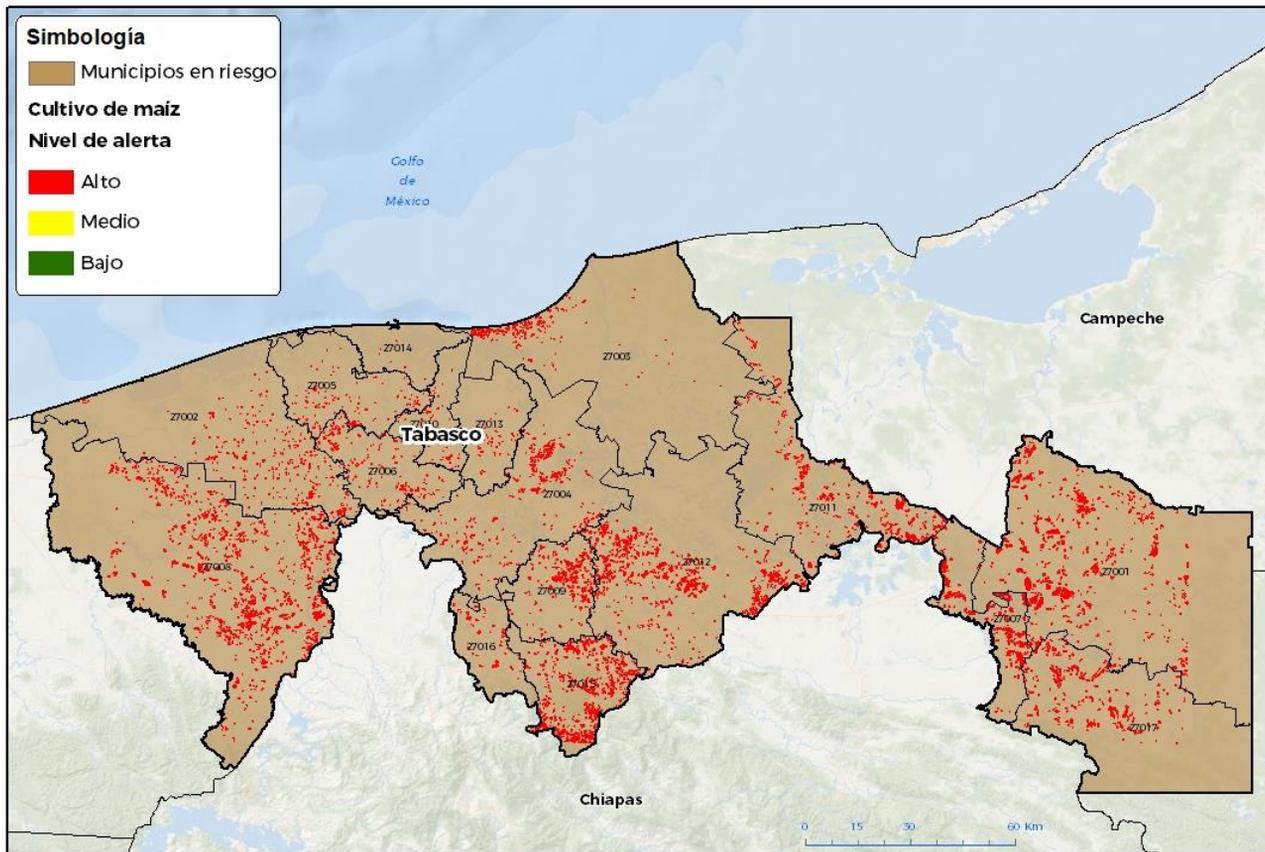
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024

Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 17 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Tabasco



GEOMATICA-D3-SENASICA - 2024 RGR
FECHA: 26 SEPT 2024

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, 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	27001	7,183	Ej. San Jose-San Antonio-Ej. Arroyo El Triunfo 2Da-Ej. Cuyos De Caoba-Sunina-Ejido Pasamonos
Huimanguillo	27008	5,827	
Macuspana	27012	3,917	Villa Benito Juarez-Villa Benito Juarez San Carlos Col.Obrera-Ejido Puxcatán-Ejido Agua Blanca- Rancheria Gran Poder-Ejido Pasamonos-Col. Obrera-Ejido Guayal
Tacotalpa	27015	3,497	
Jonuta	27011	2,976	
Emiliano Zapata	27007	2,703	San Antonio-Último Esfuerzo-Villa Chable-Rancho Las Margaritas-Ej. Rio Final-El Pucte
Tenosique	27017	2,696	Ej. Gregorio Mendez-Ej. Roblar-Ej. La Palma-Ej. Rancho Grande-Ej. Sueños De Oro
Jalapa	27009	1,298	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 30 de septiembre al 06 de octubre de 2024
Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 17 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Centro	27004	1,293	Ocuilzapotlan-R/A. Gonzales-Col. Centro-Col. Carrizal-Corregidora 3Ra-Ra. Plátano Y Cacao 3Ra Secc.-Ra. Acachapan Y Colmena 1Ra-Ra. Acachapan Y Colmena 2Da Secci.-Tintillo-Col. Casa Blanca-Col. Pinosuarez-La Cruz Del Bajío-La Cruz Del Bajío-Pob. Dos Montes-Ra. Coronel Traconis-Barrancas Y Guanal-Barranca Y Guanal-Barranca Y Guanal Ejido Tintillo
Cárdenas	27002	1,269	
Centla	27003	839	
Cunduacán	27006	608	
Comalcalco	27005	463	Villa Aldama
Jalpa de Méndez	27010	185	
Nacajuca	27013	142	
Total general		34,432	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Teapa	27016	544
Paraíso	27014	37
Total general		581

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9