



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



04

Julio

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 22 al 28 de julio 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
32.7 °C

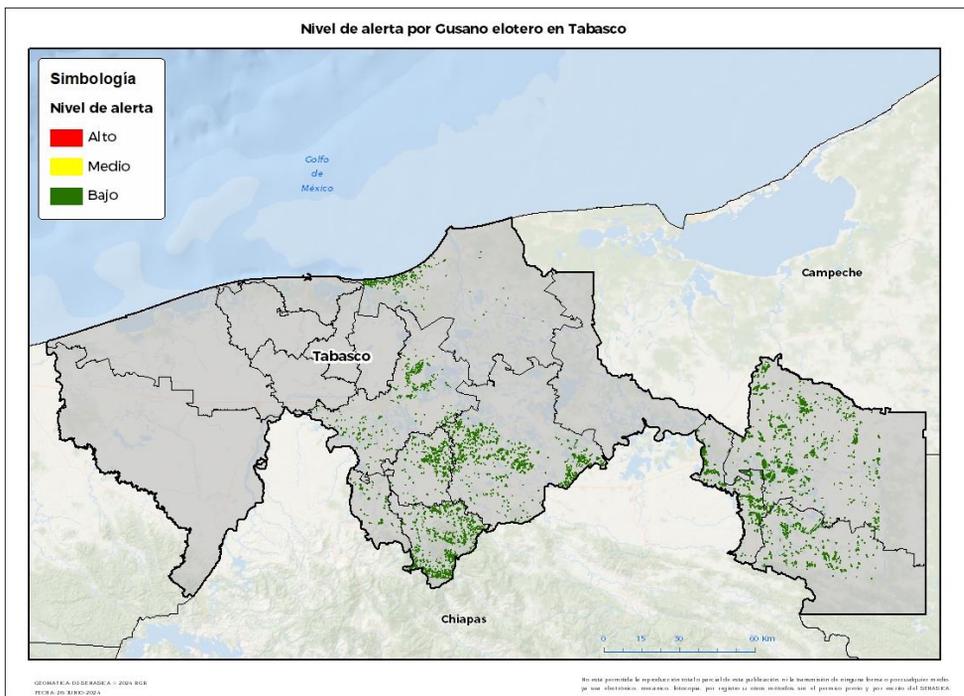


T Mín
23.7 °C



Lluvia
40-114 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **9 municipios con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



9 municipios en riesgo bajo
23,970 ha



210 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.

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

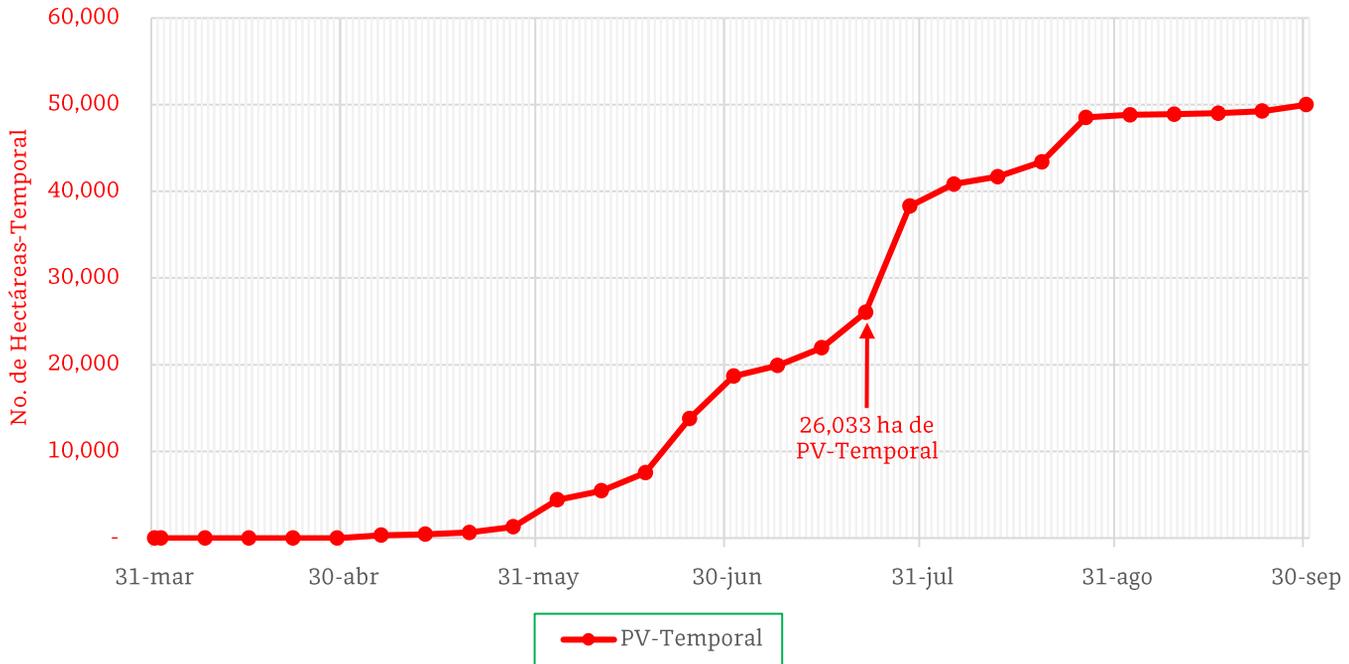
Vigente del 22 al 28 de julio de 2024

Gusano elotero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 22 de julio de 2024

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**26,033 ha** bajo condiciones de **temporal**

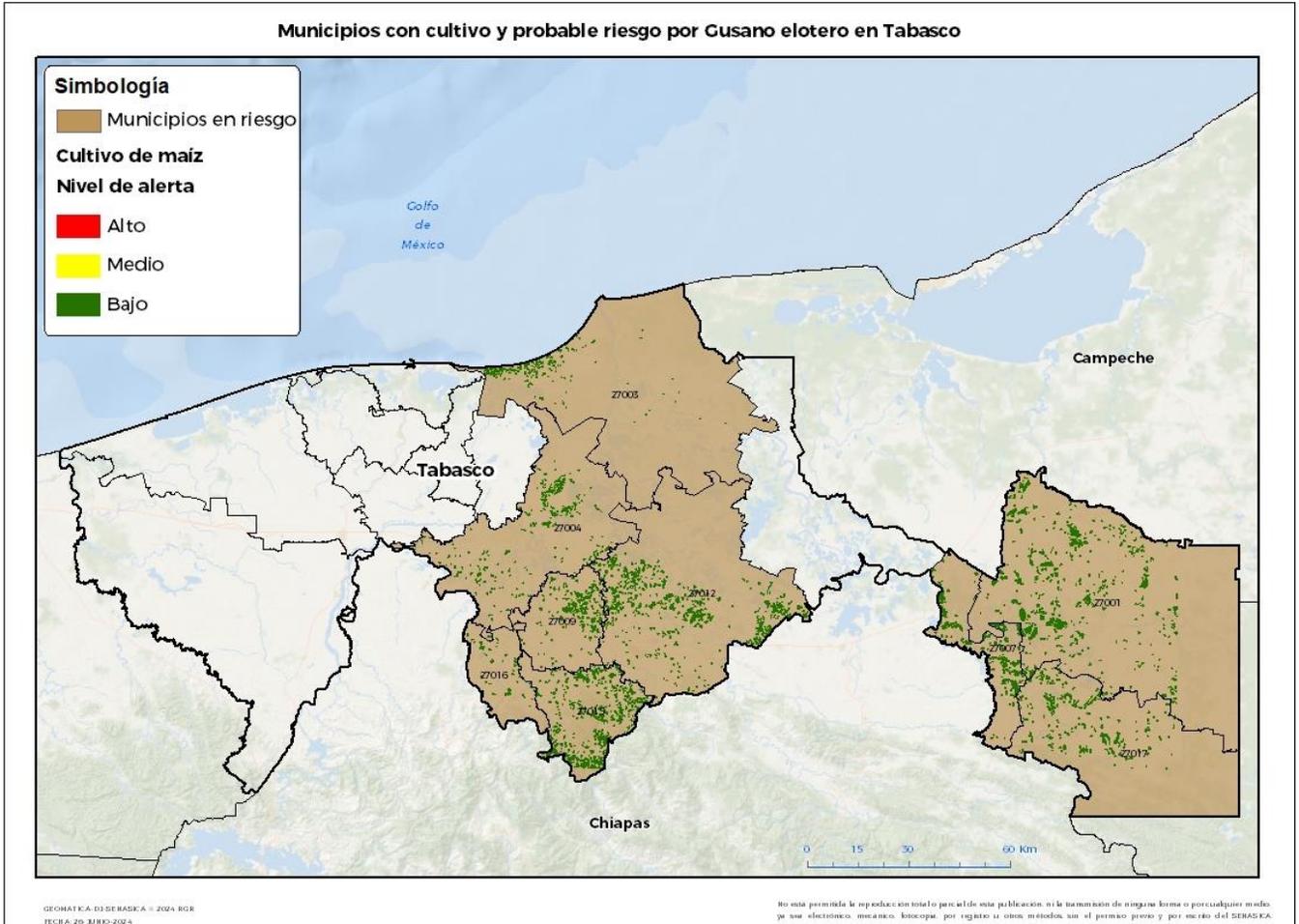
5. Recomendaciones AF-SENASICA

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 bajo, 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.**

Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 9 municipios en riesgo bajo 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
Balancán	27001	7,183	Ej. San Jose-San Antonio-Ej. Arroyo El Triunfo 2Da-Ej. Cuyos De Caoba-Sunina-Ejido Pasamonos
Macuspana	27012	3,917	Villa Benito Juarez-Villa Benito Juarez San Carlos
Tacotalpa	27015	3,497	Col.Obrera-Ejido Puxcatán-Ejido Agua Blanca-Rancheria Gran Poder-Ejido Pasamonos-Col. Obrera-Ejido Guayal
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 22 al 28 de julio de 2024**Gusano elotero en Tabasco**

Anexo 1.- Se han identificado 9 municipios en riesgo bajo 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-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	
Centla	27003	839		
Total general		23,970		

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Teapa	27016	544
Total general		544

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9