



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



**ALERTA
FITOSANITARIA**

09

Agosto

*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



2023
**Francisco
VILLA**

Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

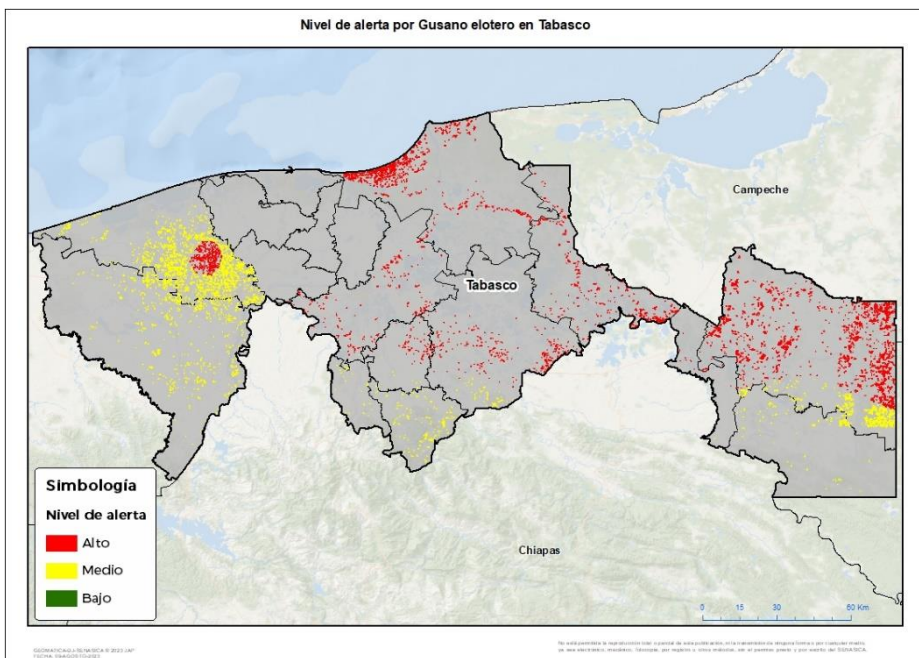
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	33.3 °C
Temperatura mínima	23.6 °C
Precipitación	45 - 104 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **8 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:



12 municipios en riesgo 34,708 ha



8 municipios en **riesgo alto** 19,916 ha



177 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, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

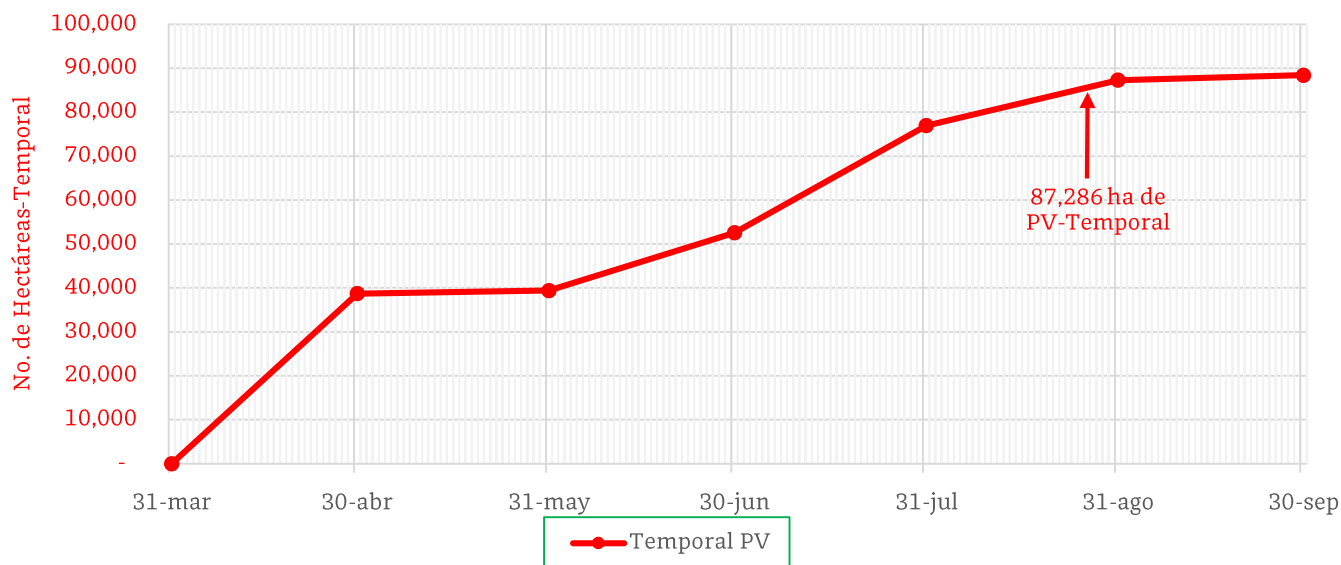
Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 28 de agosto de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-87,286 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 climáticas, 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 de 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

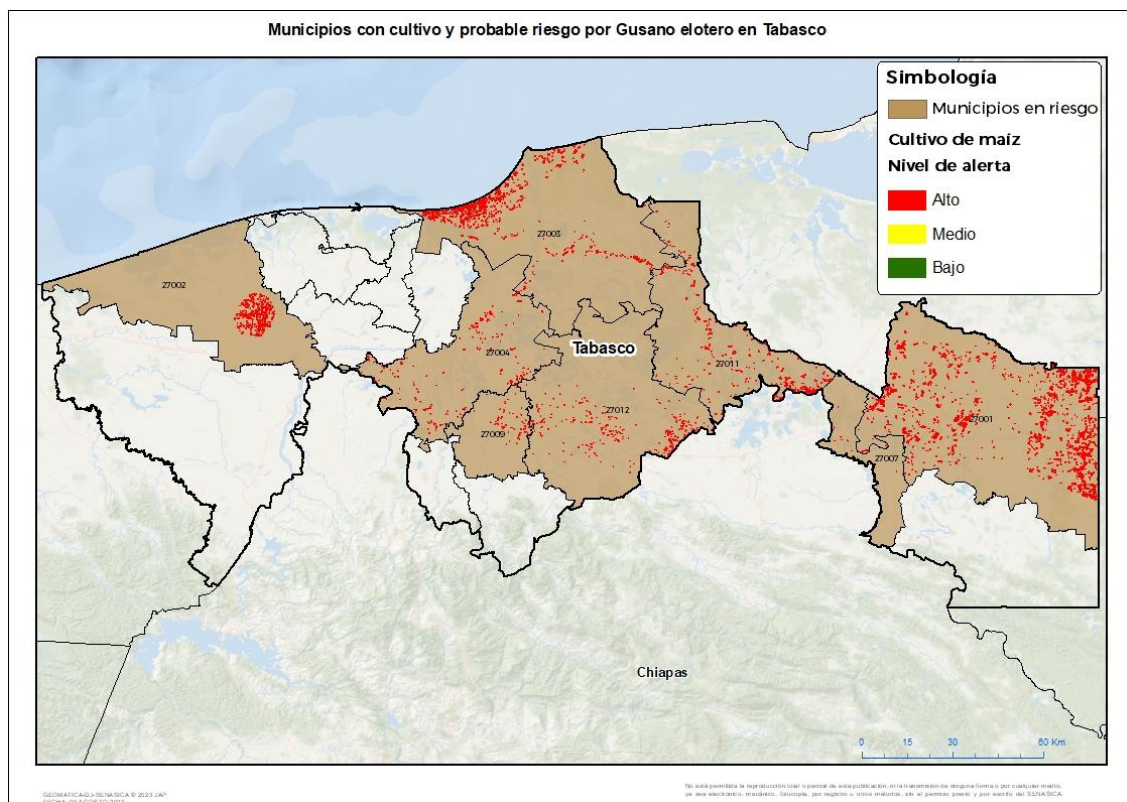
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 8 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 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	11,465	Adolfo López Mateos-San Juan-Ej. San Jose-San Jose-Tierra Y Libertad-Leona Vicario-Plan De Guadalupe-La Cuchilla-Ej. Missicab-Ej Missicab-San Jose Del Rio
Centla	27003	3,596	Pico De Oro-La Pimienta-La Union-Ranchería Gregoriomendez
Cárdenas	27002	1,765	Pob. C-20-Ej. Carrizal-Col. Nueva Esperanza-Ra. Poza Redonda 1Ra Sección-Pob. C-28-Ra. Santana 1Ra Secc.-Col. De Los Santos-Ej. Arroyo Hondo-Pob. C-27-Ra. Río Seco 2Da Secc.-Ra. Habanero-Ej. Santa Teresa-Ra. Benito Juárez-Col. Ocampo-Pob. C-33-Ra. Santuario 2Da Sección-Ra. Santana 5Ta Sección-Ra. Santana 4Ta Seccion-Ra. Santana 3Ra Sección-Ingenio Benito Juárez.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023
Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 8 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 2023			
Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Jonuta	27011	1,427	
Macuspana	27012	759	Villa Benito Juarez San Carlos
Centro	27004	693	Jolochero-Buenavista 1Ra-El Tular-Medellín Y Madero-Boqueron-Villa Ocuilzapotlan-Aztlan 1Ra Seccion-Buenavista Rio Nuevo 1Ra Seccion
Jalapa	27009	189	
Emiliano Zapata	27007	21	Nuevo Pochote-El Piedral-Último Esfuerzo-La Isla-Villa Chablé-Villa Chable-Cacao Zona Baja-Chacaj-Río Final-Gregorio Mendez-Pocvicuc-Corosal-Chacama-La Pita
Total general		19,916	

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