



**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



**11**

Septiembre



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

*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 11 al 17 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Tabasco**

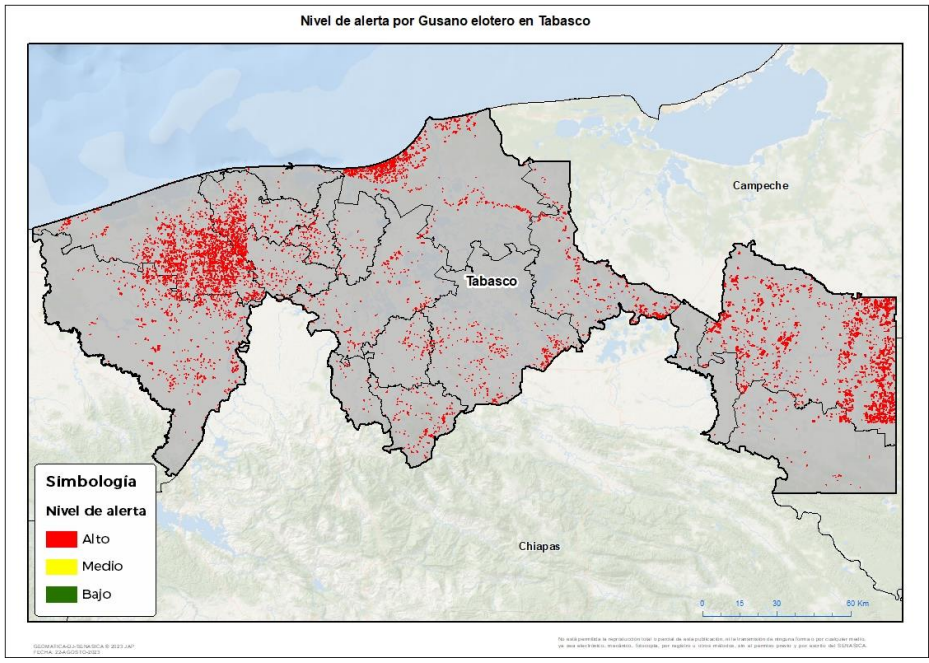
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>32.3 °C</b>
Temperatura mínima	<b>23.5 °C</b>
Precipitación	<b>53 - 112 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**






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

- Condición favorable en **17 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:**

-  **17 municipios en riesgo 37,535 ha**
-  **Todos los municipios se encuentran en riesgo alto**
-  **334 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.

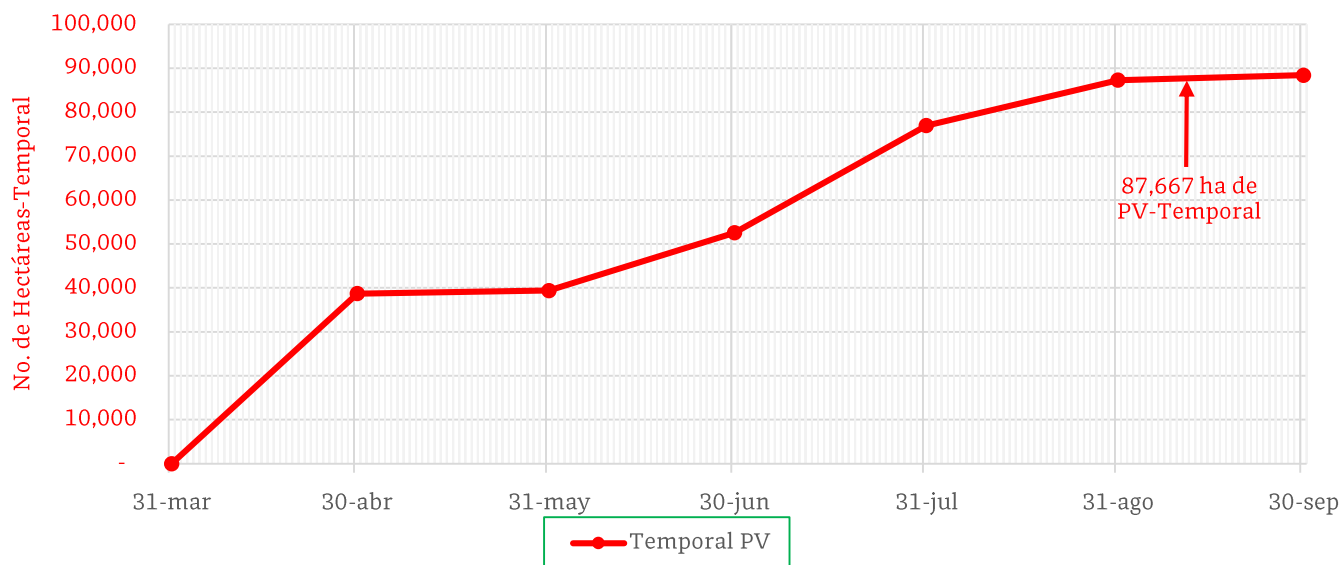
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**

**Gusano elotero en Tabasco**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 11 de septiembre de 2023 Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
**-87,667 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

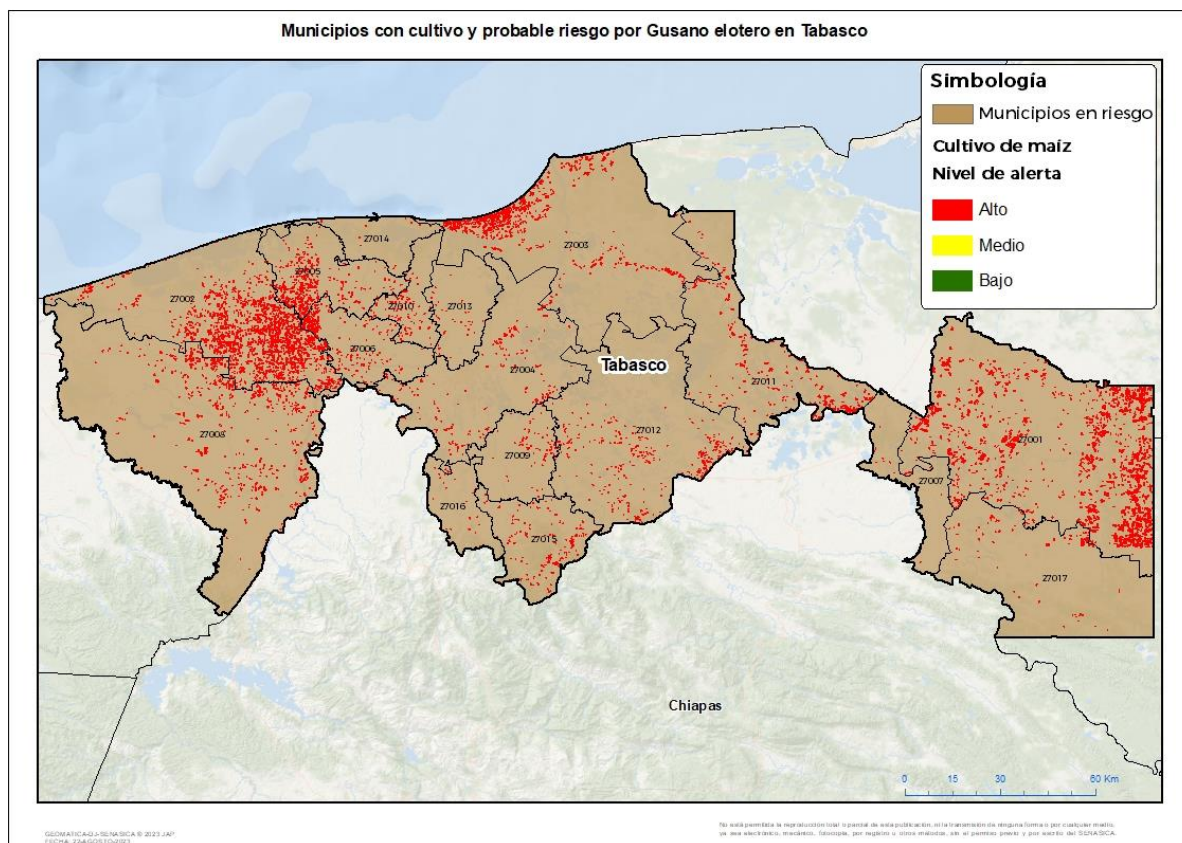
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**

**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.**



<b>Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipio</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Balancán	27001	14,098	Adolfo López Mateos-San Juan-Ej. San Jose-San Jose-Tierra Y Libertad-Leona Vicario-Plan De Guadalupe-La Cuchilla-Ej. Missicab-Ej Missicab-Rancheria Missicab-San Jose Del Rio
Cárdenas	27002	8,479	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.

**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**
**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 2023**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Huimanguillo	27008	3,635	Ra. San Fernando-Ra. Pico De Oro-Ra. El Desecho-Pob. C-32-Pob. C-31-Pob. Ocuapan-Ra. Zapotal-Ra. Villa Flores-Ra. Tierra Nueva 1Ra Seccion-Ra. Ostitan-Ej. Paso De La Mina 2Da Sección-Pob. C,-26-Ra. El Barrial-Ra. Psa De La Mina 3Ra Seccion-Ej. Tierra Colorada 3Ra Sección-Ra. Los Naranjos-Ra. Río Seco 3Ra Seccion-Col. Centro-Ej. San Rafael-Col. El Complejo.
Centla	27003	3,596	Pico De Oro-La Pimienta-La Union-Ranchería Gregoriomendez
Comalcalco	27005	1,693	Villa Aldama-Ejido El Carmen
Jonuta	27011	1,421	
Cunduacán	27006	988	Ej. Monterrey-Ra. Cumuapa-Ra. Huapacal 2Da Secc.-Ej. Amado Gómez-Col. Ignacio Zaragoza-Ra. Cucuyulapa-Ra. Río Seco-Ej. Casa Blanca-Pob. Amado Gómez-Ra. Yoloxochilt 3Ra Sección-Col. Nueva Reforma-Ej. Pino Suárez-Ra. Cucuyulapa 1Ra Sección-Ra. Miahuatlán 3Ra Sección-Ra. Huimango 1Ra Seccion-Ra. Huimango 2Da Sección-Ra. Río Seco 2Da Sección-Ra. Pino Suárez 1Ra Sección-Ej. San Rafael-Ra. El Tunal.
Macuspana	27012	909	Villa Benito Juárez San Carlos
Centro	27004	717	Jolochero-Buenavista 1Ra-El Tular-Medellín Y Madero-Boqueron-Villa Ocuilzapotlan-Aztlan 1Ra Seccion-Buenavista Rio Nuevo 1Ra Seccion
Tenosique	27017	681	El Copo-Lucío Blanco-El Manantial-Estapilla-Ej. Pomona
Tacotalpa	27015	524	Zona Urbana-Periferico-Ejido Santa Rosa-Col.Obrera-R/A. Ceiba 2A. Seccion-Poblado San Ramon-R/A. Pochitocal-Puxcatán-Ejido Miraflores-Ejido Yajalon-Ejido Cuviac-Xicotencatl
Jalpa de Méndez	27010	364	Rivera Alta
Jalapa	27009	204	
Nacajuca	27013	95	El Tigre-Guasimo-Pob. Olcuatitan-Ra. El Tigre
Emiliano Zapata	27007	26	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
<b>Total general</b>		<b>37,430</b>	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 11 al 17 de septiembre de 2023**

**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.

<b>Otros municipios con riesgo alto</b>		
<b>Municipio</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Teapa	27016	68
Paraíso	27014	37
<b>Total general</b>		<b>105</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9