



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



17

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



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 23 al 29 de octubre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

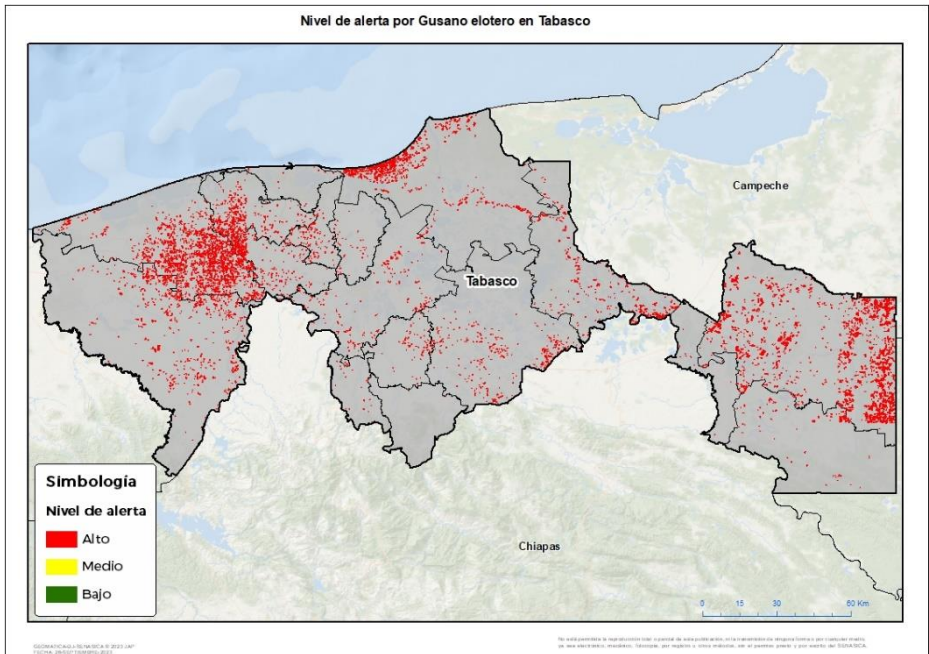
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano elotero en Tabasco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	30.4 °C
Temperatura mínima	22.4 °C
Precipitación	68 - 121 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo






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

- Condición favorable en **16 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:

-  **16 municipios en riesgo 37,011 ha**
-  **Todos los municipios se encuentran en riesgo alto**
-  **329 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).

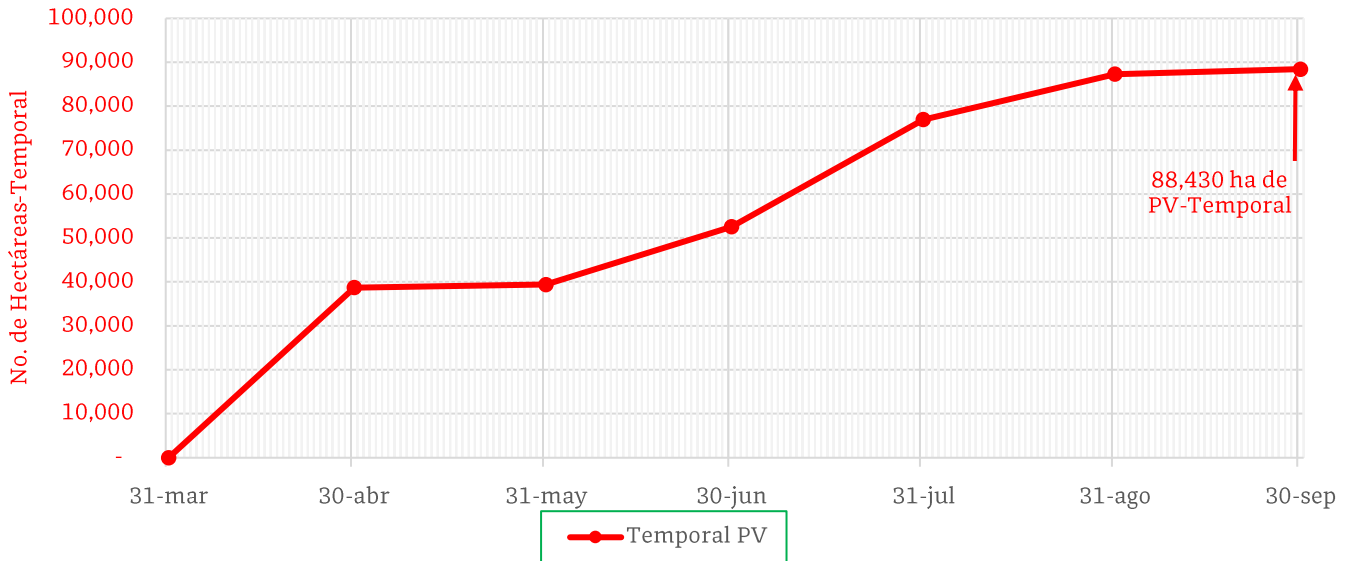
Vigente del 23 al 29 de octubre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tabasco al 30 de septiembre de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-88,430 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

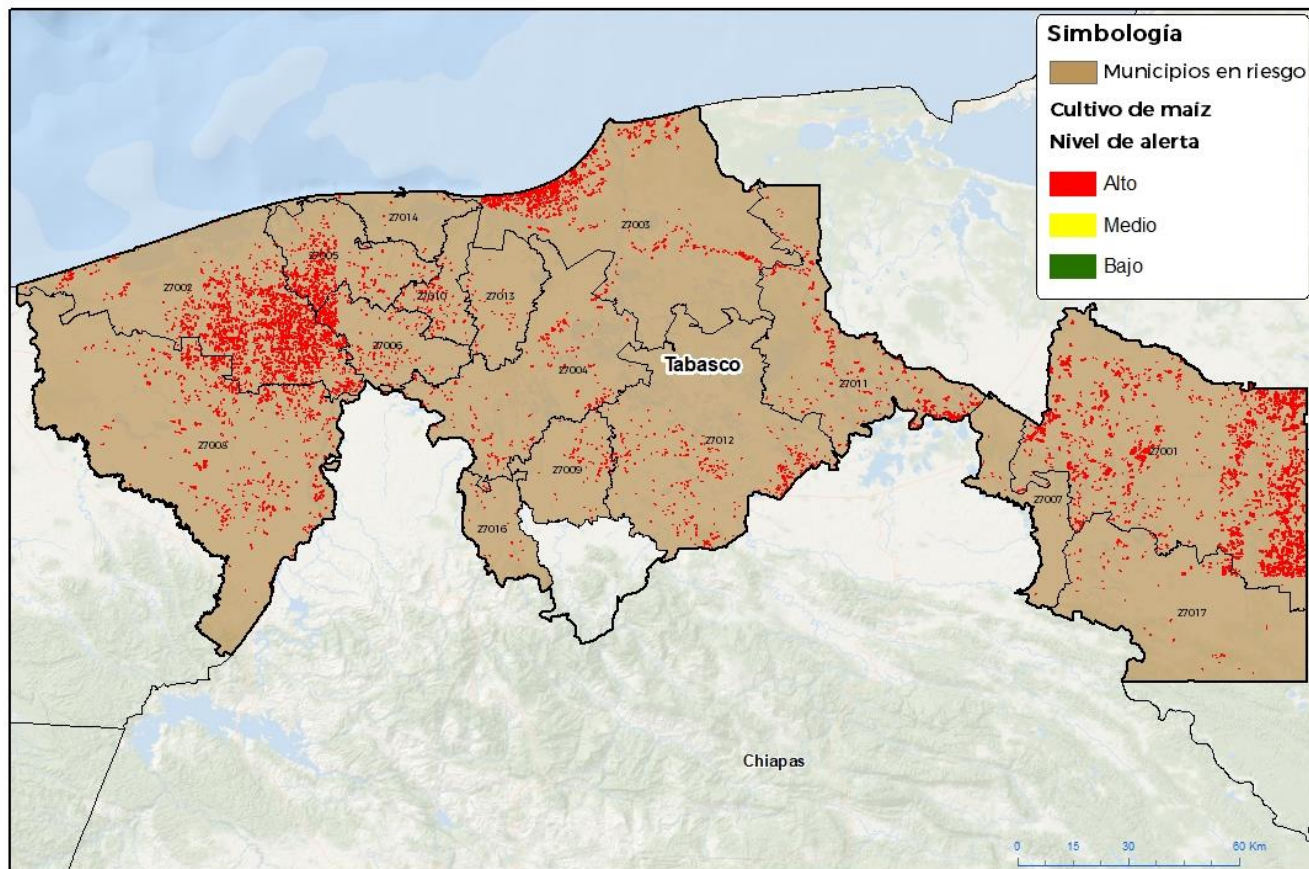
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 23 al 29 de octubre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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



GEOMÁTICA SENASICA © 2023 JAP
FECHA: 20/10/2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en su totalidad o en alguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, por registro o otros métodos, sin el permiso escrito y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Balancán	27001	14,098	Adolfo López Mateos-San Juan-Ej. San Jose-San Jose-Santa Cruz-Tierra Y Libertad-Leona Vicario-Ignacio Zaragoza-Plan De Guadalupe-La Cuchilla-Ej Missicab-Arenal-Carlos A Madrazo-San Carlos-Rancheria Missicab-San Jose Del Rio-El Águila-El Bari-Cumbre Las Glorias.
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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 23 al 29 de octubre de 2023
Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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-Lagartera
Jonuta	27011	1,421	
Cunduacán	27006	988	Ej. Monterrey-Ra. Cumuapa-Ra. Huapacal 2Da Secc.-Ej. Amado Gómez-Ej. El Carmen-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.
Macuspana	27012	909	Villa Benito Juarez San Carlos
Centro	27004	717	Jolochero-Buenvista 1Ra-El Tular-Medellín Y Madero-Boqueron-Villa Ocuiltzapotlan-Aztlan 1Ra Seccion-Buenvista Rio Nuevo 1Ra Seccion
Tenosique	27017	681	El Copo-Lucio Blanco-El Manantial-Estapilla-Ej. Pomona-Ejido Rancho Grande
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-El Aguacate-Pocvicuc-Corosal-Chacama-La Pita
Total general		36,906	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 23 al 29 de octubre de 2023

Gusano elotero en Tabasco

Anexo 1.- Se han identificado 16 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.

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

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9