



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para **Gusano elotero** en el estado de **Yucatán**



Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



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 Yucatán

04
Agosto



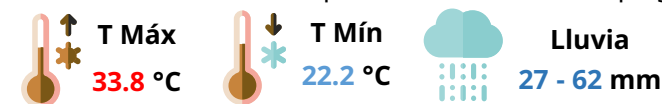
Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

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 Yucatán**, 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.

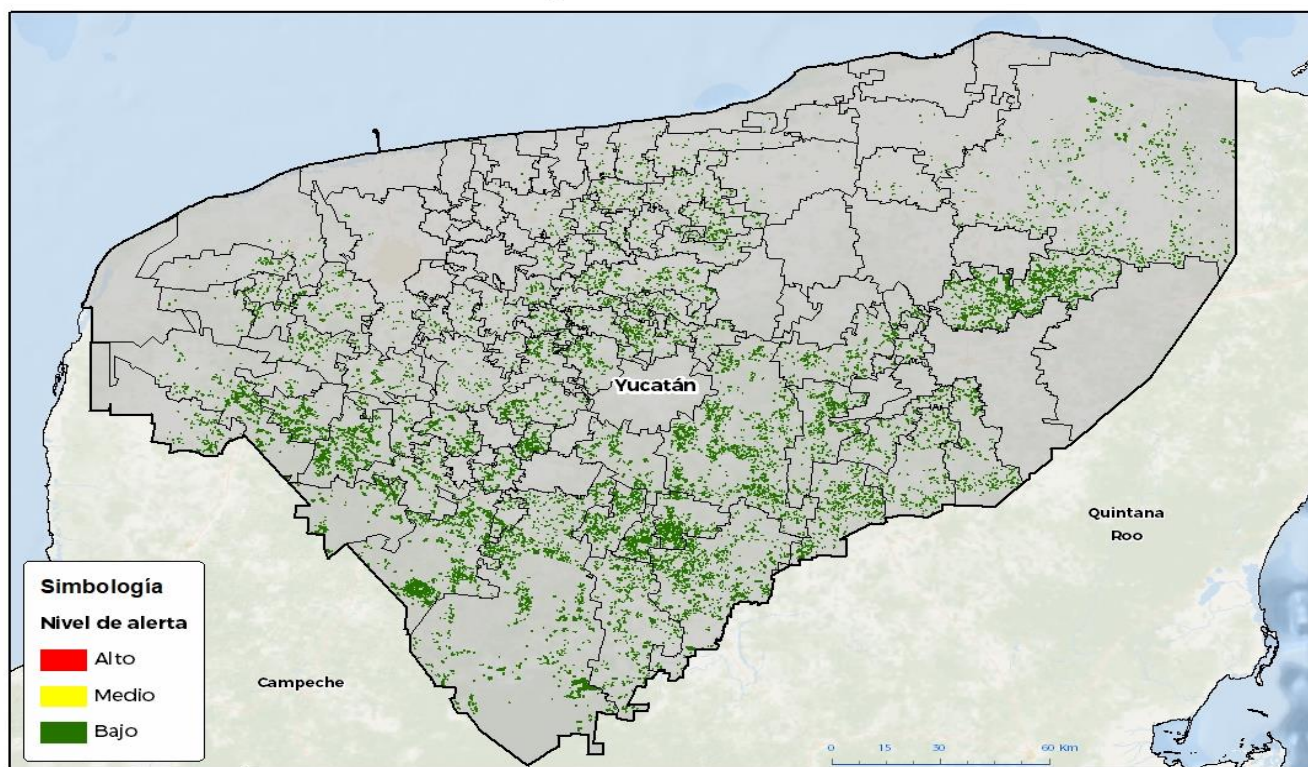


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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

Nivel de alerta por Gusano elotero en Yucatán



90°00'W

GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 RGR
FECHA: 23 JULIO 2025

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, fotográfico, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



75 municipios en riesgo bajo
40,000 ha



280 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, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

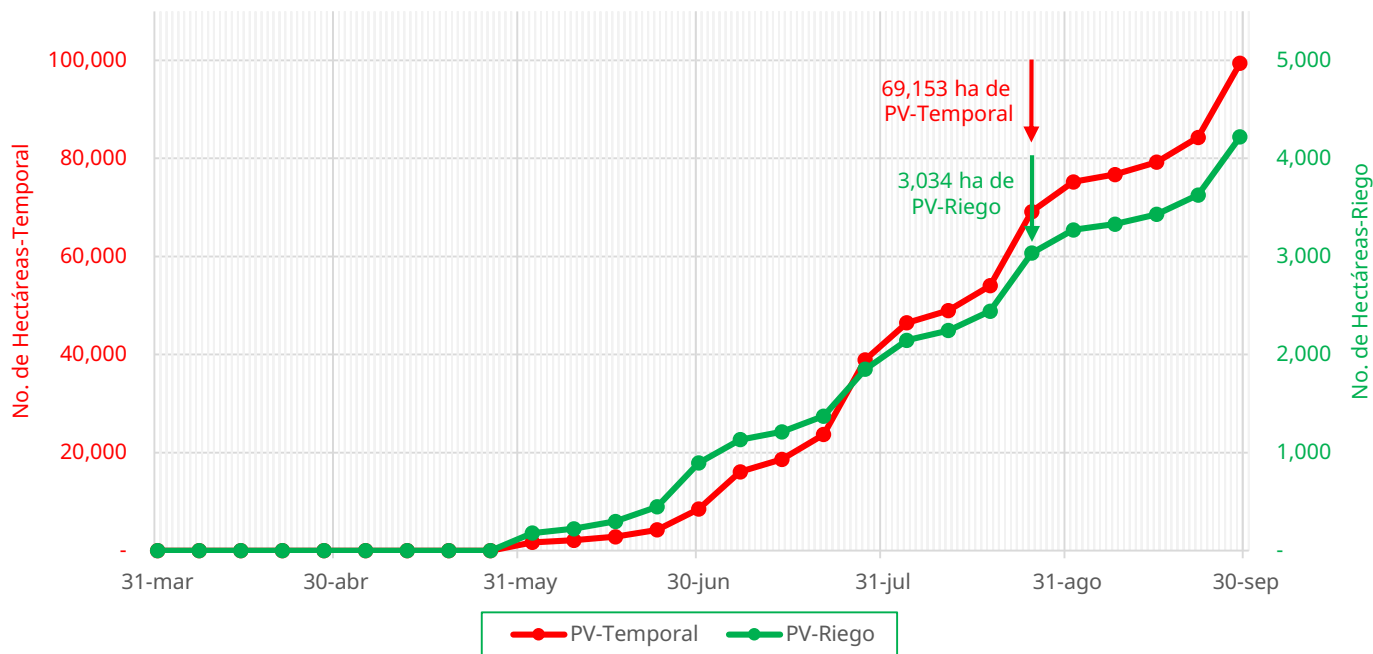
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Yucatán al 25 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **3,034 ha** bajo condiciones de **riego**
- **69,153 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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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

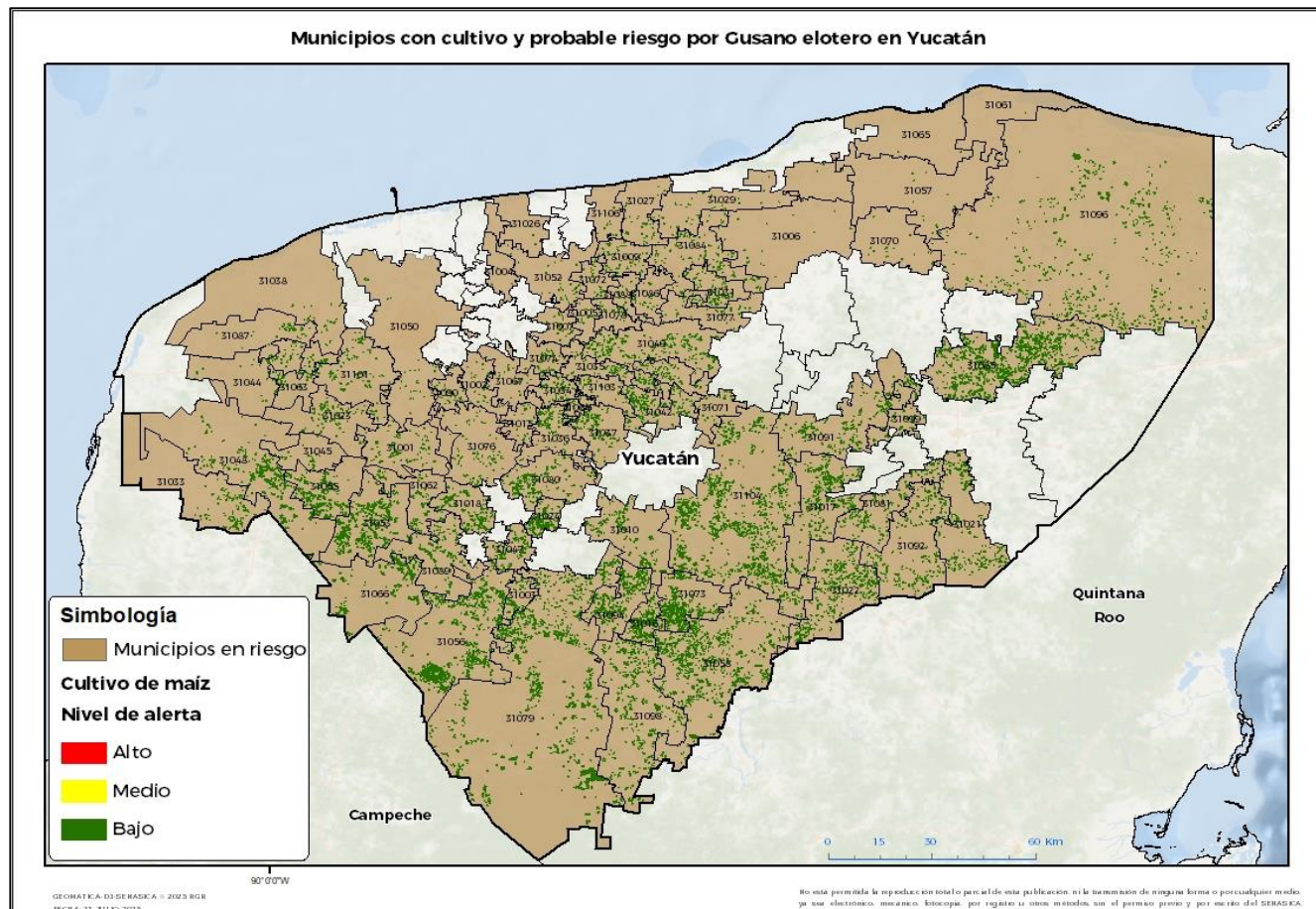
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Tekax	31079	4,419	Alfonso Caso
Yaxcabá	31104	2,756	
Tizimín	31096	2,121	Santa Ana-Santa Rosa Y Anexas-Tizimín
Oxkutzcab	31056	2,100	Emiliano Zapata-Yaaxhom-Tabi
Peto	31058	1,895	
Muna	31053	1,631	Muna
Tzucacab	31098	1,324	
Opichén	31055	1,011	Opichén
Santa Elena	31066	785	Santa Elena
Total general		18,041	

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Temozón	31085	3,287
Chankom	31017	1,178

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chikindzonot	31022	1,150
Maxcanú	31048	1,101
Izamal	31040	1,000
Tahdziú	31073	812
Chichimilá	31021	797
Tixcacalcupul	31092	701
Tinum	31091	646
Chacsinkín	31016	623
Tixméhuac	31094	614
Tekit	31080	576
Chapab	31018	534
Kantunil	31042	501
Ticul	31089	487
Tekom	31081	475
Cantamayec	31010	448
Chumayel	31024	445
Temax	31084	365
Huhí	31037	334
Abalá	31001	302
Maní	31047	296
Uayma	31099	293
Dzoncauich	31031	285
Sudzal	31071	285
Sacalum	31062	269
Chocholá	31023	247
Homún	31036	234
Kinchil	31044	231
Tecoh	31076	228
Umán	31101	218
Akil	31003	201
Samahil	31063	188
Halachó	31033	187
Cansahcab	31009	185
Tahmek	31074	171
Hocabá	31034	157
Hoctún	31035	154
Tetiz	31087	150
Tekal de Venegas	31077	140
Dzilam González	31029	131
Xocchel	31103	129
Teya	31088	109
Motul	31052	82

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 75 municipios con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Suma	31072	81
Mérida	31050	75
Seyé	31067	74
Kopomá	31045	70
Dzidzantún	31027	70
Tepakán	31086	66
Cacalchén	31007	63
Hunucmá	31038	60
Tekantó	31078	59
Acanceh	31002	55
Cuzamá	31015	52
Sucilá	31070	47
Sanahcat	31064	45
Panabá	31057	44
Buctzotz	31006	40
Timucuy	31090	40
Bokobá	31005	30
Yobaín	31106	23
San Felipe	31065	8
Dzemul	31026	5
Baca	31004	5
Río Lagartos	31061	5
Total general		21,959