



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

07

Septiembre



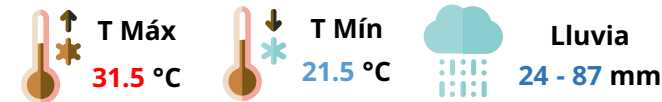
Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 15 al 21 de septiembre 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.

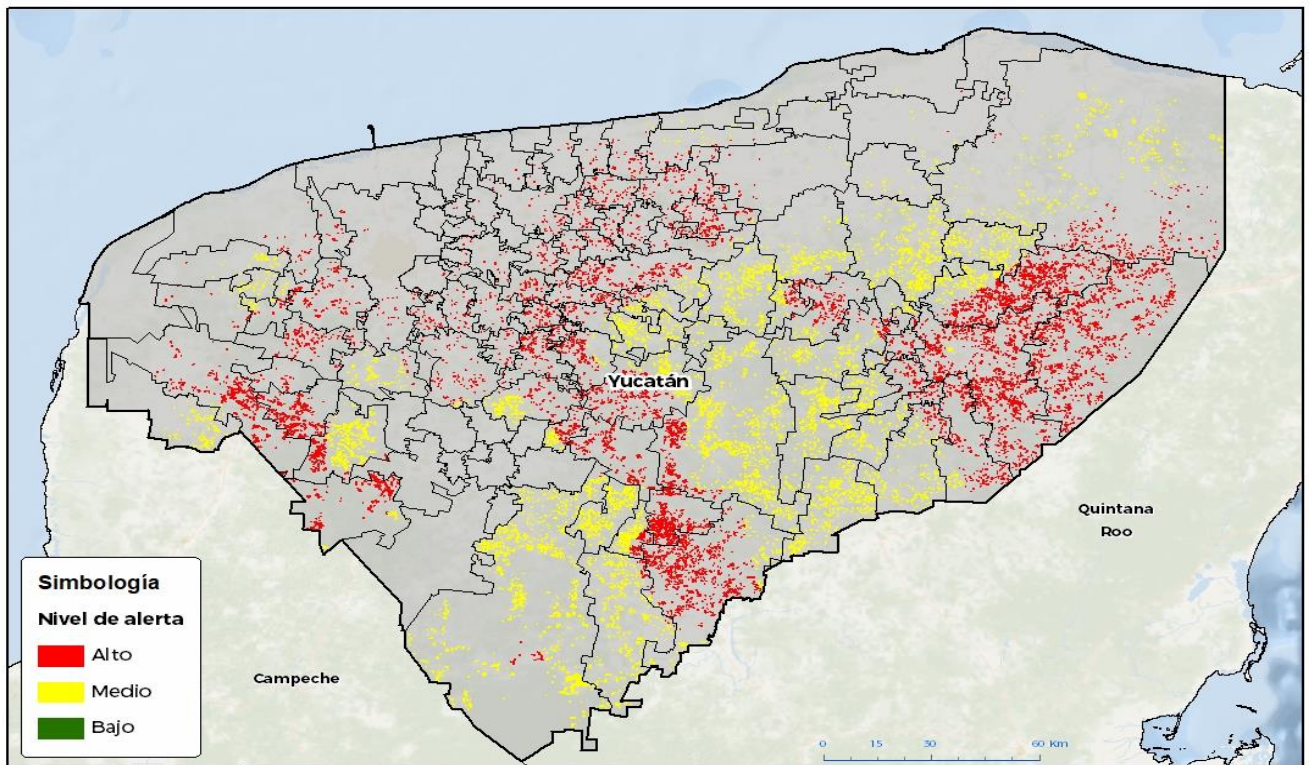


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **89 municipios con nivel de alerta de los cuales 81 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Yucatán



GEOMATICA-DI-SENASICA - 2025 RGR
FECHA: 09 SEPTIEMBRE 2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación de ninguna forma o por cualquier medio, por sus electronicos, mecánicos, fotográficos, 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



81 municipios en riesgo alto
23,888 ha



167 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.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

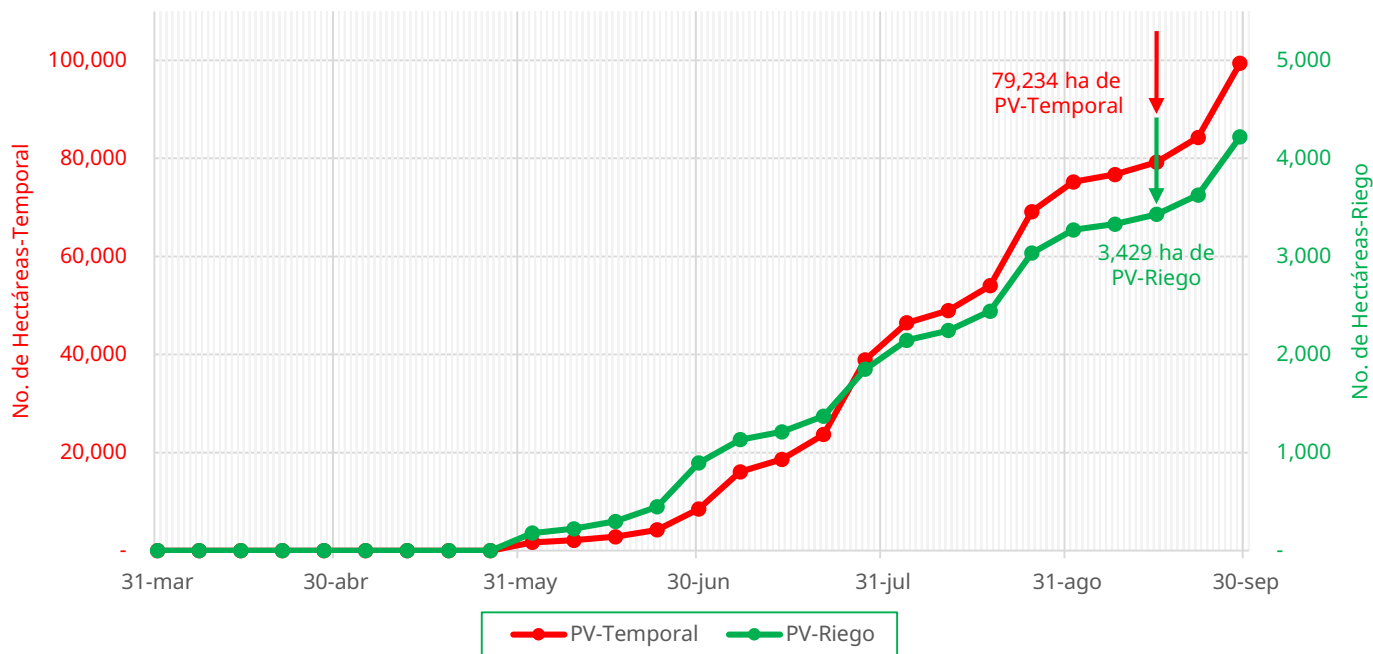
Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Yucatán al 15 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **3,429 ha** bajo condiciones de **riego**
- **79,234 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 alto, 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

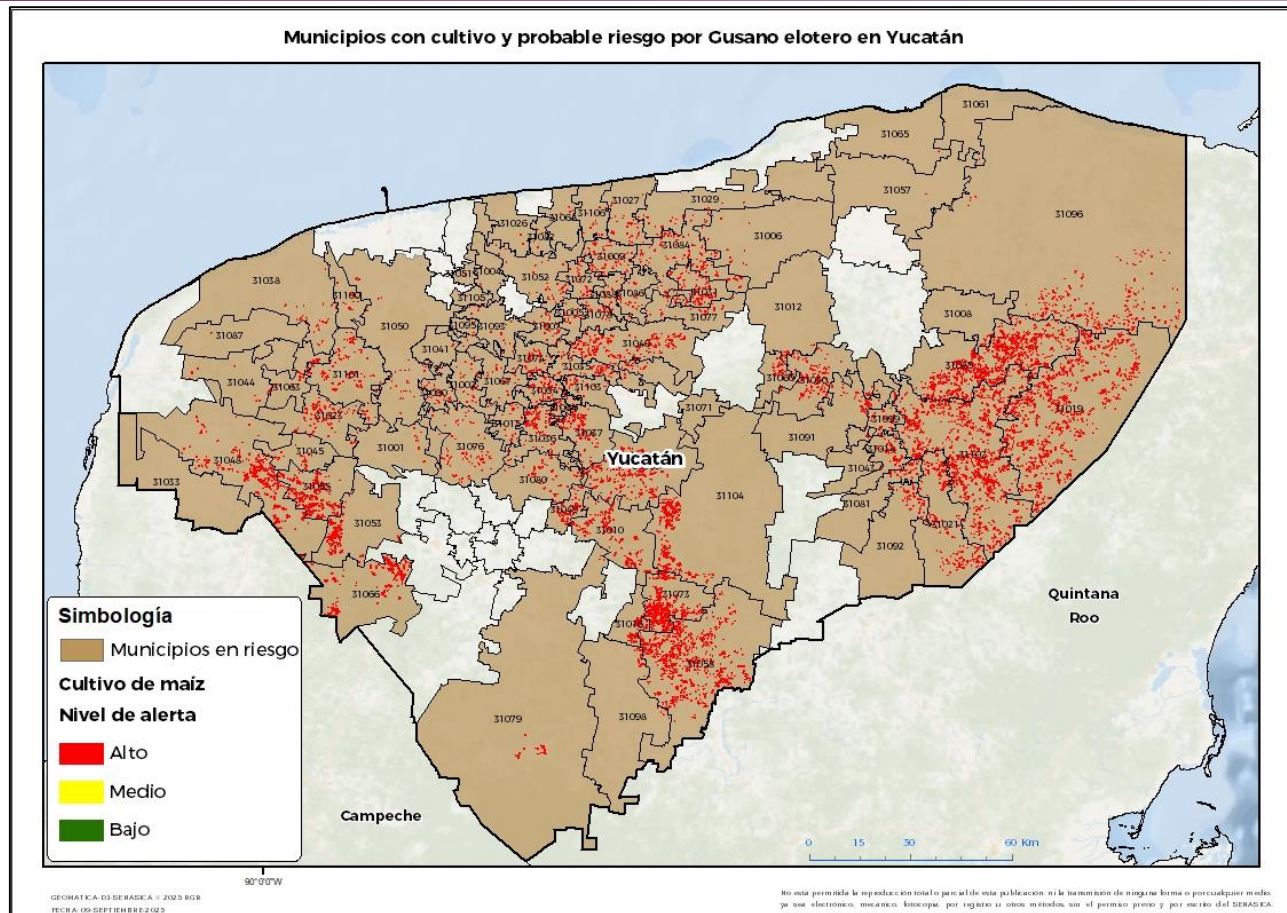
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 81 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 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Chemax	31019	2,422	Catzin
Peto	31058	1,551	
Opichén	31055	1,011	Opichén-Opichen
Santa Elena	31066	693	Santa Elena
Tizimín	31096	663	Santa Ana-Santa Rosa Y Anexas-Tizimín
Muna	31053	562	Muna-Unidad Muna 1
Yaxcabá	31104	485	Yokdzonot-Hu
Tekax	31079	128	Alfonso Caso
Tzucacab	31098	96	
Total general		7,610	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Valladolid	31102	2,902
Temozón	31085	2,668
Maxcanú	31048	1,089
Sotuta	31069	868

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 81 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tahdziú	31073	812
Chichimilá	31021	688
Izamal	31040	609
Cantamayec	31010	436
Temax	31084	353
Dzitás	31030	336
Huhí	31037	308
Dzoncauich	31031	285
Chocholá	31023	247
Homún	31036	233
Umán	31101	218
Chacsinkín	31016	202
Tekit	31080	198
Tecoh	31076	196
Mayapán	31049	193
Cuncunul	31014	189
Cansahcab	31009	185
Tixcacalcupul	31092	171
Tahmek	31074	171
Uayma	31099	170
Hocabá	31034	157
Hoctún	31035	154
Tinum	31091	114
Tekal de Venegas	31077	112
Samahil	31063	110
Teya	31088	109
Tekom	31081	106
Calotmul	31008	90
Xocchel	31103	82
Motul	31052	82
Dzilam González	31029	82
Suma	31072	81
Kinchil	31044	81
Mérida	31050	75
Seyé	31067	74
Quintana Roo	31060	71
Cenotillo	31012	70
Kopomá	31045	70
Dzidzantún	31027	67
Tepakán	31086	66
Cacalchén	31007	63
Hunucmá	31038	60

Gusano elotero en Yucatán

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 81 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tekantó	31078	59
Acanceh	31002	55
Cuzamá	31015	52
Sanahcat	31064	45
Sudzal	31071	44
Timucuy	31090	40
Abalá	31001	36
Tixkokob	31093	33
Bokobá	31005	30
Ucú	31100	30
Buctzotz	31006	28
Yobaín	31106	23
Tetiz	31087	19
Kaua	31043	18
Telchac Pueblo	31082	10
Kanasín	31041	10
Tixpéhual	31095	10
Sinanché	31068	8
Dzemul	31026	5
Baca	31004	5
Yaxkukul	31105	5
Halachó	31033	2
San Felipe	31065	2
Río Lagartos	31061	2
Mocochá	31051	2
Panabá	31057	1
Total general		16,278