



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
Hidalgo



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 Hidalgo

11

Agosto



CENAVOH



Gusano elotero en Hidalgo

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 Hidalgo**, 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.

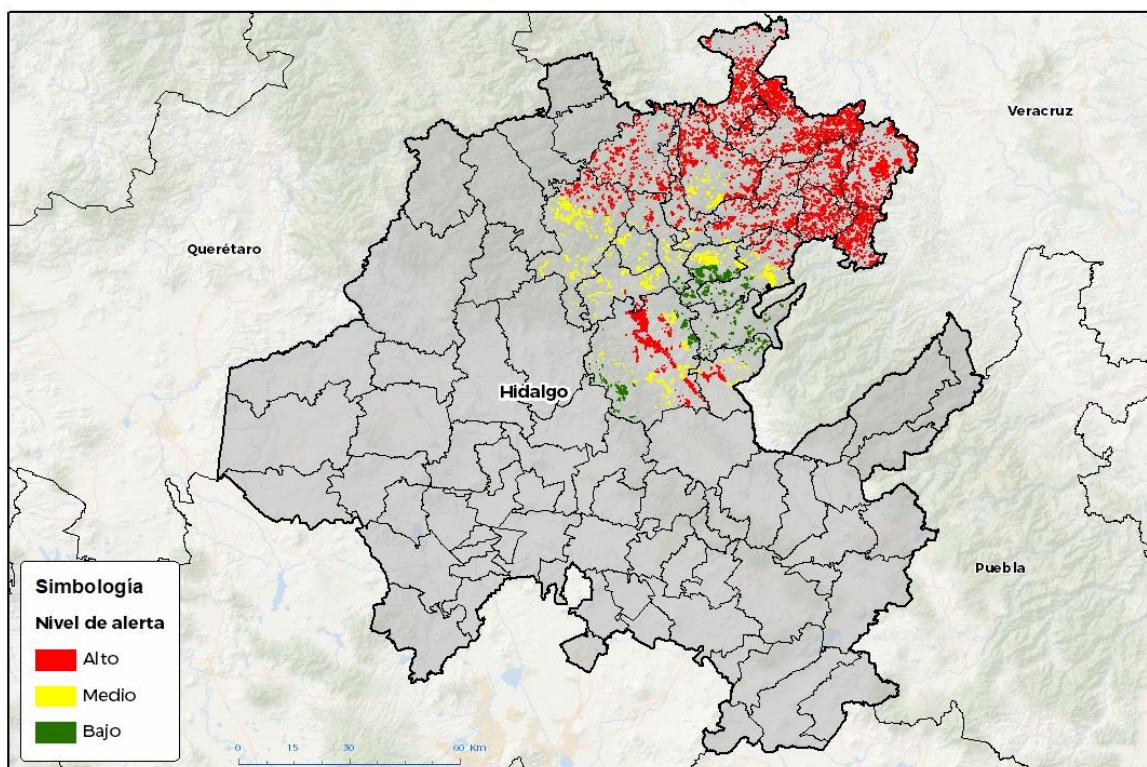


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **21 municipios con nivel de alerta de los cuales 19 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano elotero en Hidalgo



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



19 municipios en riesgo alto
21,460 ha



406
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

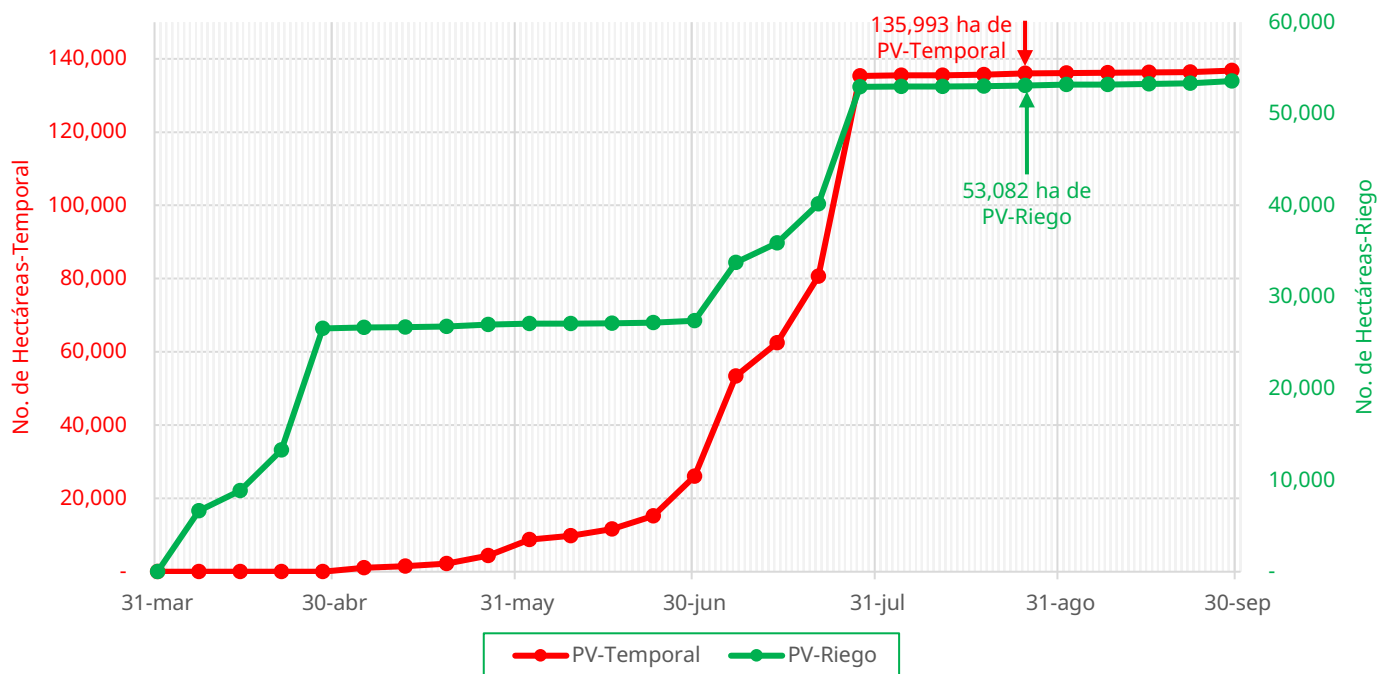


Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

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



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

- 53,082 ha bajo condiciones de riego
- 135,993 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

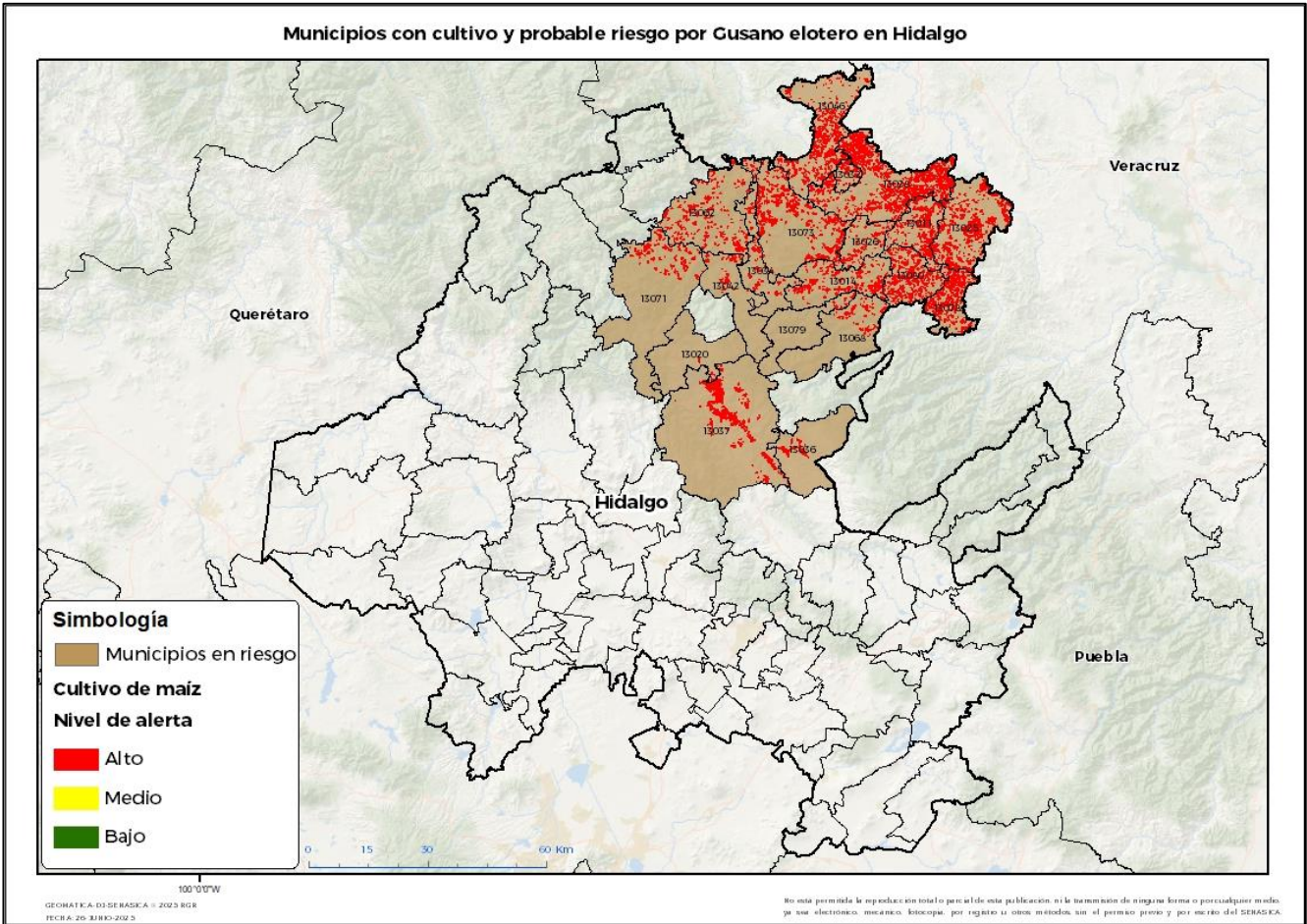
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios con **riesgo alto**, 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)	Localidades
Huejutla de Reyes	13028	4,377	Chalahuiyapa-Cruztitla-Los Otates-Palzoquico-Santa Cruz-Congreso Permanente Agrario-Candelacta-Zohuala-Coyuco Nuevo-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Las Chacas-Achichipil-Los Parajes-La Corrala-Lemontitla
Huautla	13025	2,650	Acatepec-Oxeloco-Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco-El Ixtle-TeXoloc-La Loma-Tzocohuiyapa-Vicente Guerrero-El Aguacate-Ixtaczoquico-La Mesa-Los Cerezos
Tlanchinol	13073	2,258	Santa Lucía
Metztitlán	13037	1,970	Buena Vista-Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas-Tlatepexe
San Felipe Orizatlán	13046	1,504	Santa Ana-El Carrizal-Cuamecaco-Tepantitla-Los Sabinos-Huitzitzilingo-Zacapilol-Hueytla-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal-Huichintla-Textcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde

Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 25 al 31 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 19 municipios con **riesgo alto, 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)	Localidades
Yahualica	13080	1,265	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchihualica
Calnali	13014	995	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan-Papatlatla
Total general		15,019	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Xochiatipan	13078	1,366
Atlapexco	13011	1,279
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,020
Tlahuiltontepec	13071	608
Lolotla	13034	488
Huazalingo	13026	345
San Agustín Metzquititlán	13036	318
Tiangustengo	13068	299
Jaltocán	13032	293
Molango de Escamilla	13042	291
Xochicoatlán	13079	89
Eloxochitlán	13020	43
Total general		6,441