



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

13

Septiembre



CENAVOH



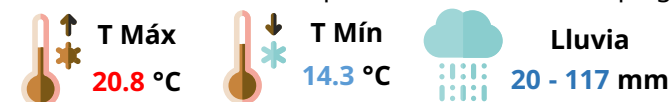
Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 08 al 14 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 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

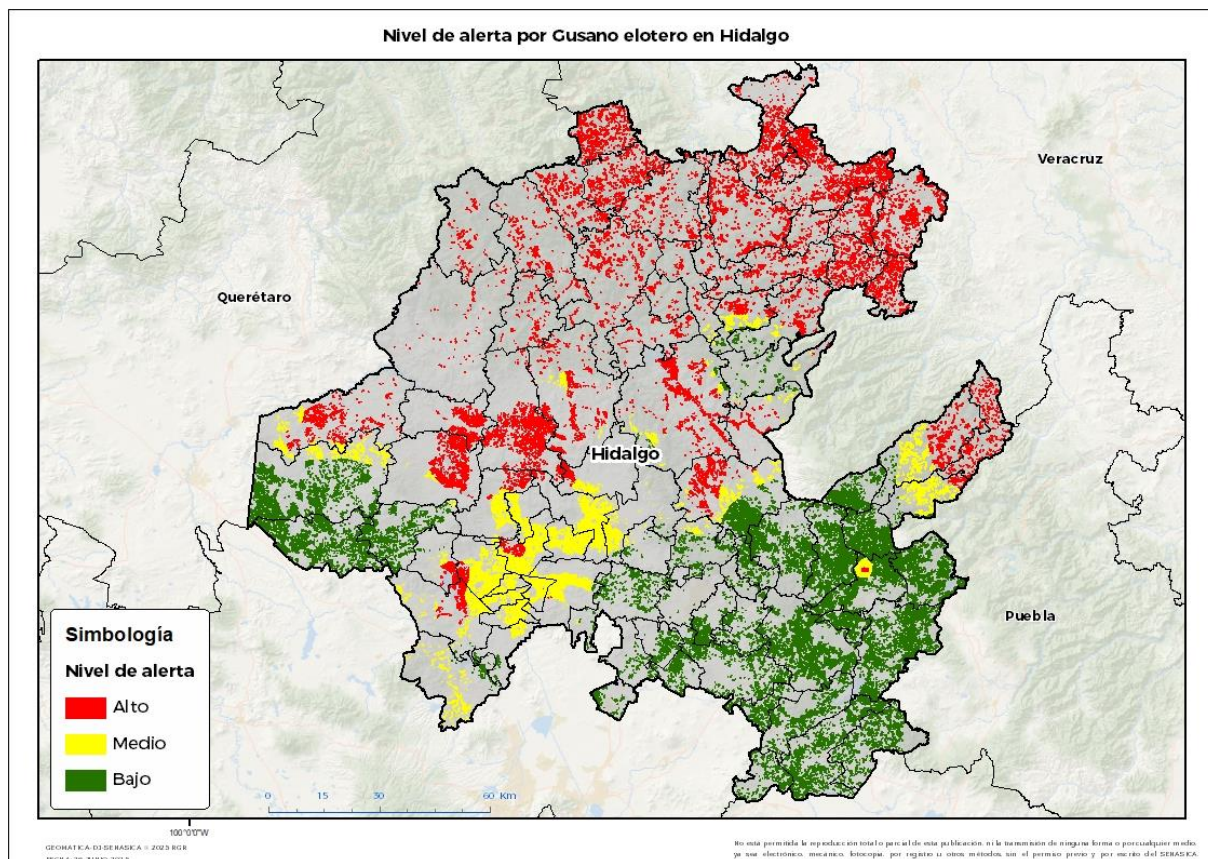
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **84 municipios con nivel de alerta de los cuales 49 se encuentran en riesgo alto.**
- 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



49 municipios en riesgo alto
53,876 ha



1,019
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**

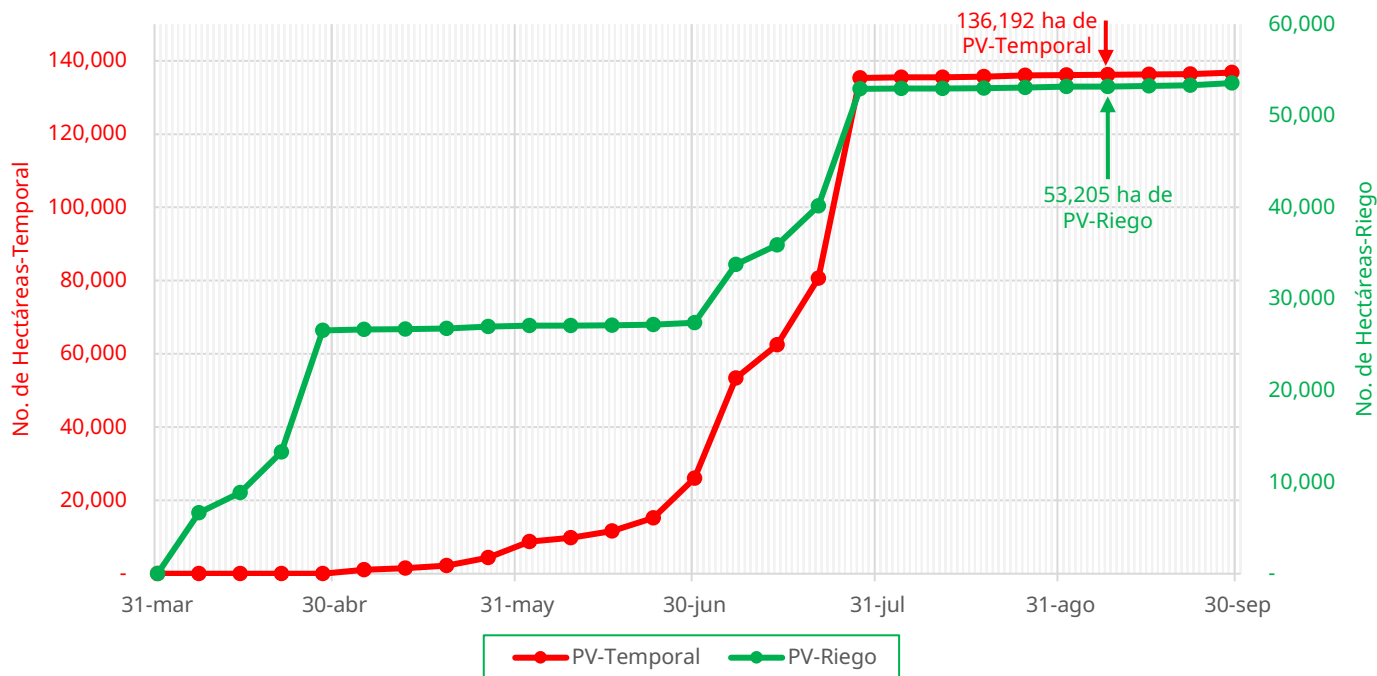


Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 08 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

-**53,205 ha** bajo condiciones de **riego**

-**136,192 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 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 49 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
Metztitlán	13037	2,573	Buena Vista-Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas-Tlatepexe
Pisaflores	13049	2,571	El Caracol
Cardonal	13015	1,910	Los Reyes-El Botho-San Antonio Sabanillas-El Sauz-San Andrés Daboxtha
San Bartolo Tutotepec	13053	1,645	
Atotonilco el Grande	13012	1,536	
San Felipe Orizatlán	13046	1,504	Santa Ana-El Carrizal-Cuamecaco-Tepantitla-Los Sabinos-Huitzitzilingo-Zacapilol-Hueytlale-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal-Huichintla- Texcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde-Tepezintla
Yahualica	13080	1,265	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchiyahualica
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Huehuetla	13027	1,180	
Jacala de Ledezma	13031	1,094	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan-Papatlatla
Tula de Allende	13076	941	
Tepetitlán	13064	756	
Chilcuautla	13019	640	Chilcuautla-El Zapote-La Escondida-El Mejay- Texcatepec-El Tandhe
Mixquiahuala de Juárez	13041	580	Palmillas-Colonia Teñhe-Árbol Grande
Tezontepec de Aldama	13067	540	La Cruz
Santiago de Anaya	13055	444	Patria Nueva-Cerritos-Ejido Del Mezquital
Tenango de Doria	13060	247	
Tulancingo de Bravo	13077	213	La Palma-Santa Ana-Las Palmas-Rincones De La Hacienda-El Sabino-Santa Ana Hueytlalpan-La Lagunilla-Acocol Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan-San Nicolas-San Francisco Huatengo-Jaltepec
San Salvador	13054	67	Dextho De Victoria-Francisco Villa-Cañada Grande
Ajacuba	13005	46	
Huichapan	13029	35	
Progreso de Obregón	13050	24	Xochitlán-El Jardín
Chapantongo	13017	3	
Total general		35,649	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Alfajayucan	13006	2,587
Chapulhuacán	13018	1,934
Tecoautla	13059	1,677

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tlahuilepa	13071	1,609
Xochiatipan	13078	1,366
Atlapexco	13011	1,279

Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 08 al 14 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 49 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Misión	13040	1,210
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,020
Tianguistengo	13068	873
Xochicoatlán	13079	778
Lolotla	13034	566
San Agustín Metzquititlán	13036	508
Eloxochitlán	13020	506
Molango de Escamilla	13042	450
Pacula	13047	422
Huazalingo	13026	345
Nicolás Flores	13043	337
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
Zimapán	13084	199
Zacualtipán de Ángeles	13081	42
Total general		18,227