



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

15

Septiembre



CENAVOSH



Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 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

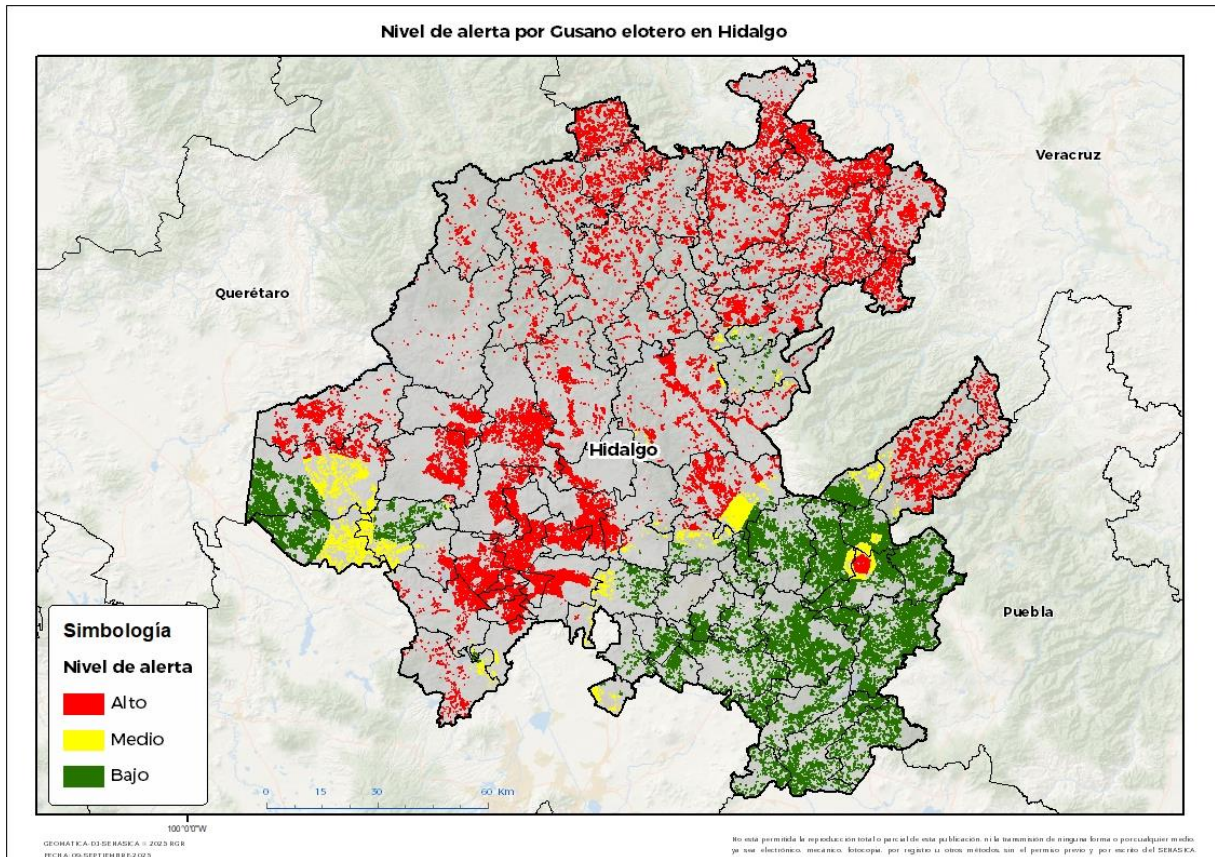
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



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 61 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



61 municipios en riesgo alto
89,020 ha



1,684
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

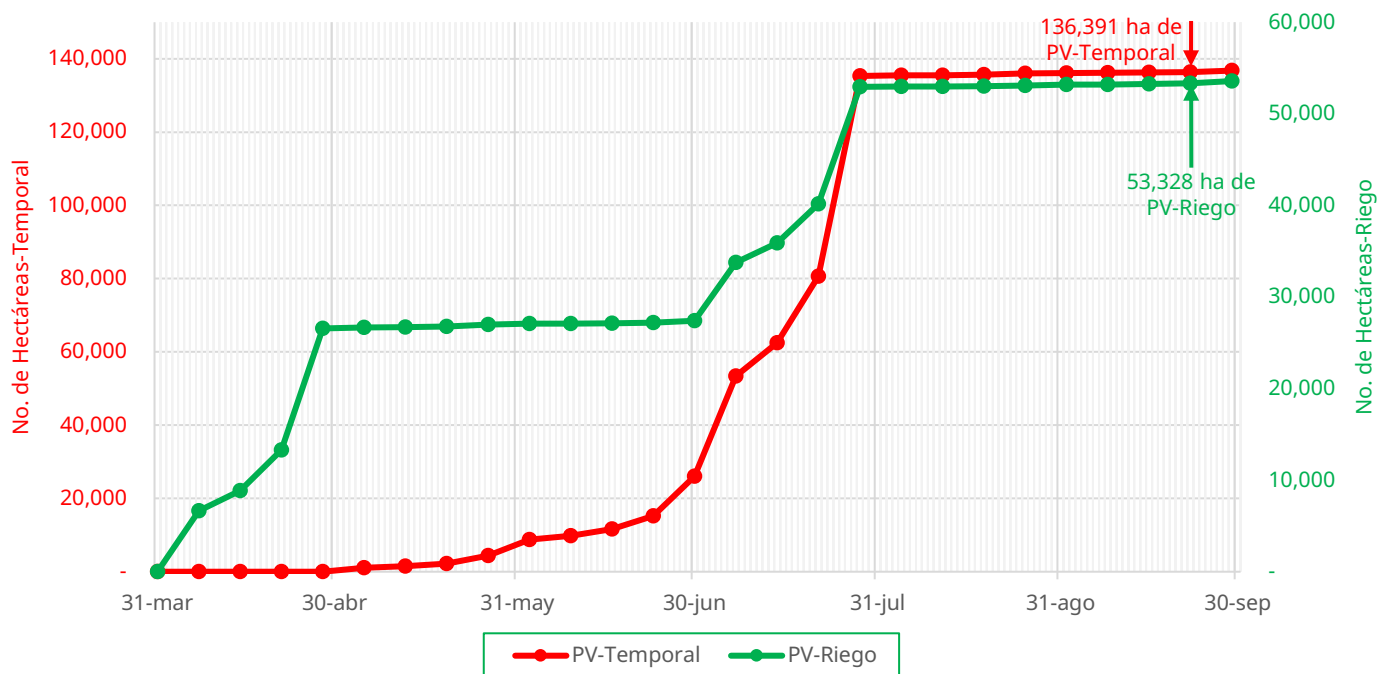
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
 Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 22 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

-**53,328 ha** bajo condiciones de **riego**
-**136,391 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

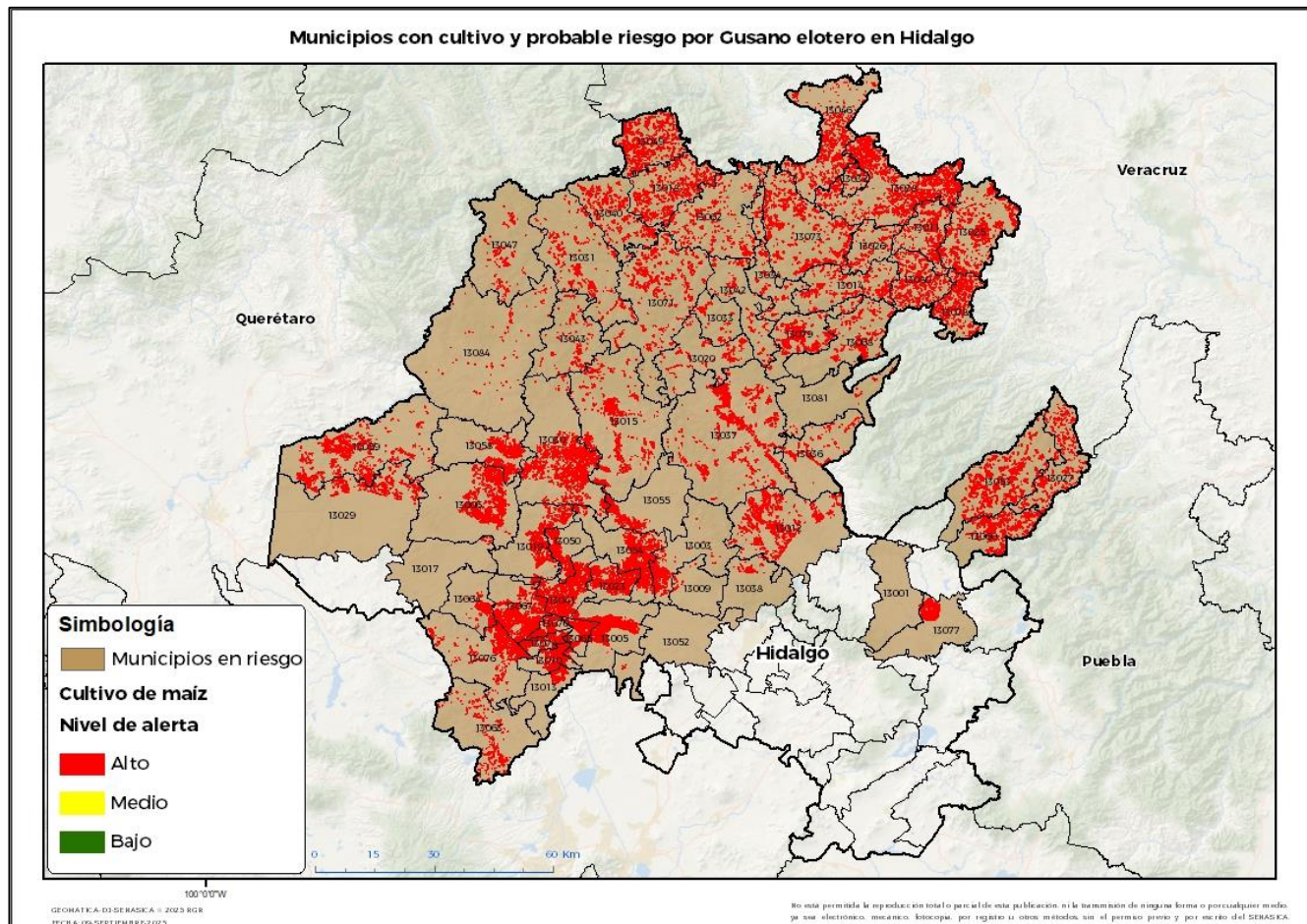
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 61 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-Axihuiyo-Coyuco Nuevo-Cacateco-Xionaxtla-Cuatecometl-Rancho Viejo-Las Chacas-Achichipil-Los Parajes-La Corrala-Lemontitla-Zacayahual.
Ixmiquilpan	13030	3,872	Julián Villagrán-La Loma-Jagüey De Vazquez-San Pedro Capula-Arenalito-Cerritos-Los Remedios-Pozo El Mirador-Ex-Hacienda Debodhe-Julián Villagran-La Mesa López Rayón-Dios Padre-Vazquez-El Espino-San Andrés Orizabita-Panales-El Mirador-La Estación-El Valante-Dextho.
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,567	Palmillas-Colonia Teñhe-Árbol Grande
Ajacuba	13005	3,110	
San Bartolo Tutotepec	13053	3,052	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 61 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	2,986	Buena Vista-Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas-Tlatepexe
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	La Cruz
San Salvador	13054	2,850	Dextho De Victoria-Francisco Villa-Cañada Grande
Tlanchinol	13073	2,665	Santa Lucía-Temango-Pahuayo-Pueblo Hidalgo
Huautla	13025	2,650	Acatepec-Oxeloco-Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco-El Ixtle-TeXoloc-La Loma-Tzocohujapa-Vicente Guerrero-El Aguacate-Ixtaczoquico-La Mesa-Los Cerezos
Pisaflores	13049	2,571	El Caracol
Atotonilco el Grande	13012	2,475	
Tula de Allende	13076	2,240	
Cardonal	13015	2,209	Los Reyes-El Botho-San Antonio Sabanillas-El Sauz-San Andrés Daboxtha
Francisco I. Madero	13023	2,168	Bocamiño-San Juan Tepa-Francisco I. Madero
Chilcuautla	13019	1,828	Chilcuautla-El Zapote-La Escondida-El Mejay-Textcatepec-El Tandhe
Tenango de Doria	13060	1,817	
Atitalaquia	13010	1,751	
Tetepango	13065	1,665	
San Felipe Orizatlán	13046	1,504	Santa Ana-El Carrizal-Cuamecaco-Tepantitla-Los Sabinos-Huitzitzilingo-Zacapilol-Hueytlale-Tamalcuatitla-Petlacatl Comunal-El Encinal-Huichintla-Textcatla-Petlacatl Ejido-Valle Verde-Tepezintla-Tzapoyo I-Potejamel-El Zapotal-Santa Rosa Tetlama.
Progreso de Obregón	13050	1,401	Xochitlán-El Jardín
Yahualica	13080	1,265	Pepeyocatitla-Mecatlán-Tlalchihualica
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Actopan	13003	1,193	
Huehuetla	13027	1,186	
Tlaxcoapan	13074	1,185	
Huichapan	13029	1,171	
Tulancingo de Bravo	13077	1,145	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-Carrillo Puerto
Iacala de Ledezma	13031	1,094	
Tlahuelilpan	13070	1,083	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan-Papatlatla
Santiago de Anaya	13055	983	Patria Nueva-Cerritos-Ejido Del Mezquital
Tepetitlán	13064	860	
Atotonilco de Tula	13013	564	



Gusano elotero en Hidalgo

Vigente del 22 al 28 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 61 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
El Arenal	13009	74	Ojo De Agua-San José Tepenene-El Bocja
Chapantongo	13017	63	
San Agustín Tlaxiaca	13052	30	San Juan Solis
Total general		67,866	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Alfajayucan	13006	2,650
Tecozautla	13059	2,448
Chapulhuacán	13018	1,934
Tlahuiletpa	13071	1,609
Xochicoatlán	13079	1,560
Xochiatipan	13078	1,366
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,020
Tianguistengo	13068	982
Tepeji del Río de Ocampo	13063	772
San Agustín Metzquititlán	13036	620
Lolotla	13034	566
Molango de Escamilla	13042	507
Eloxochitlán	13020	506
Pacula	13047	422
Huazalingo	13026	345
Nicolás Flores	13043	337
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
Zimapán	13084	199
Mineral del Chico	13038	171
Zacualtipán de Ángeles	13081	106
Acatlán	13001	26
Total general		21,154

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9