



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 cogollero
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**

14
Julio



CESAVEH





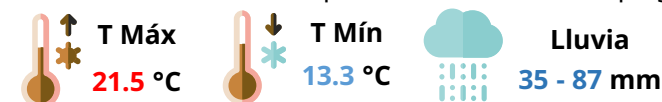
Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 07 al 13 de julio 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 cogollero 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.

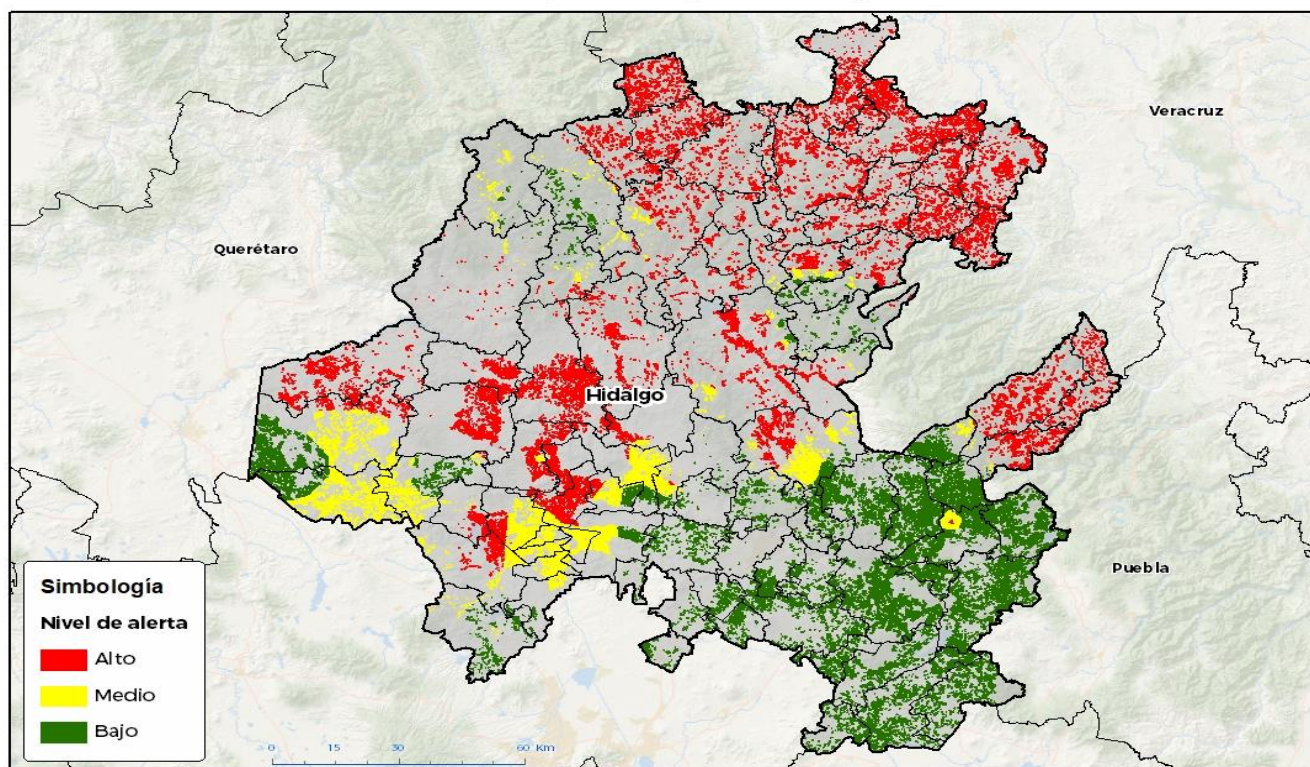


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **84 municipios con nivel de alerta de los cuales 52 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Hidalgo



GEORATICA-DI-SENASICA - 2025 RGR
RECIBIDA 06 MAYO 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 sin registro, 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



52 municipios en riesgo alto
64,198 ha



1,691 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

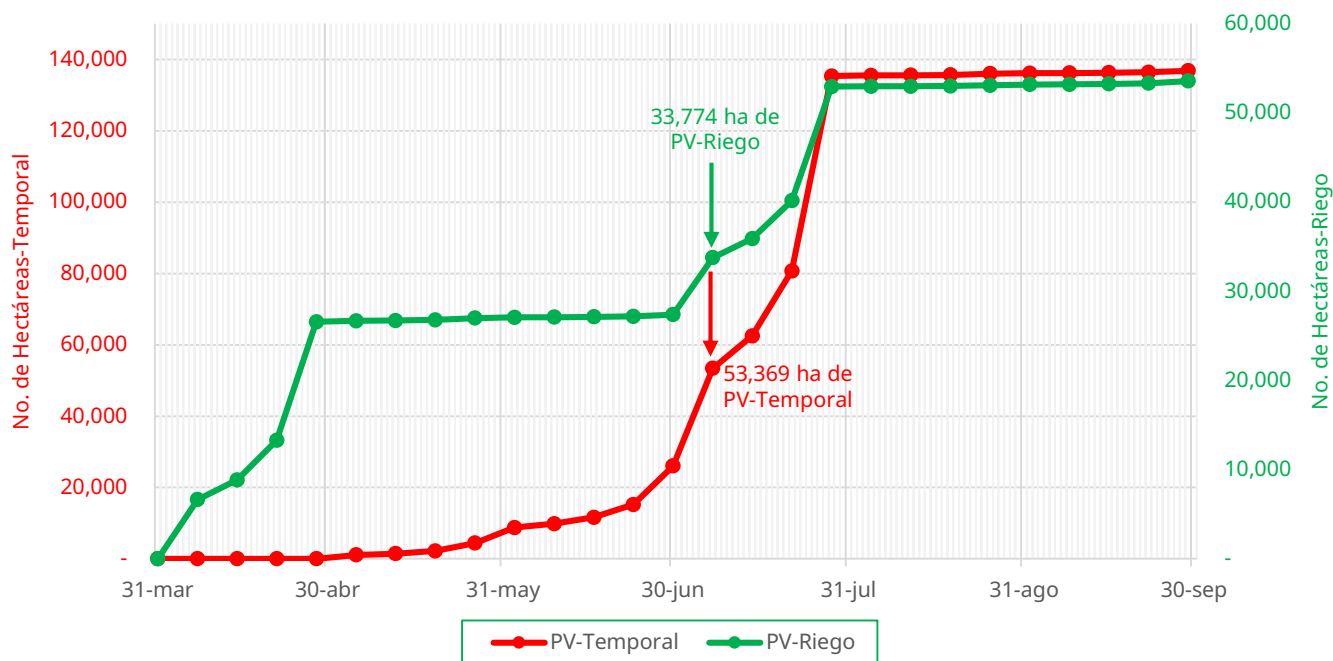
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 07 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- **33,774 ha** bajo condiciones de **riego**
- **53,369 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

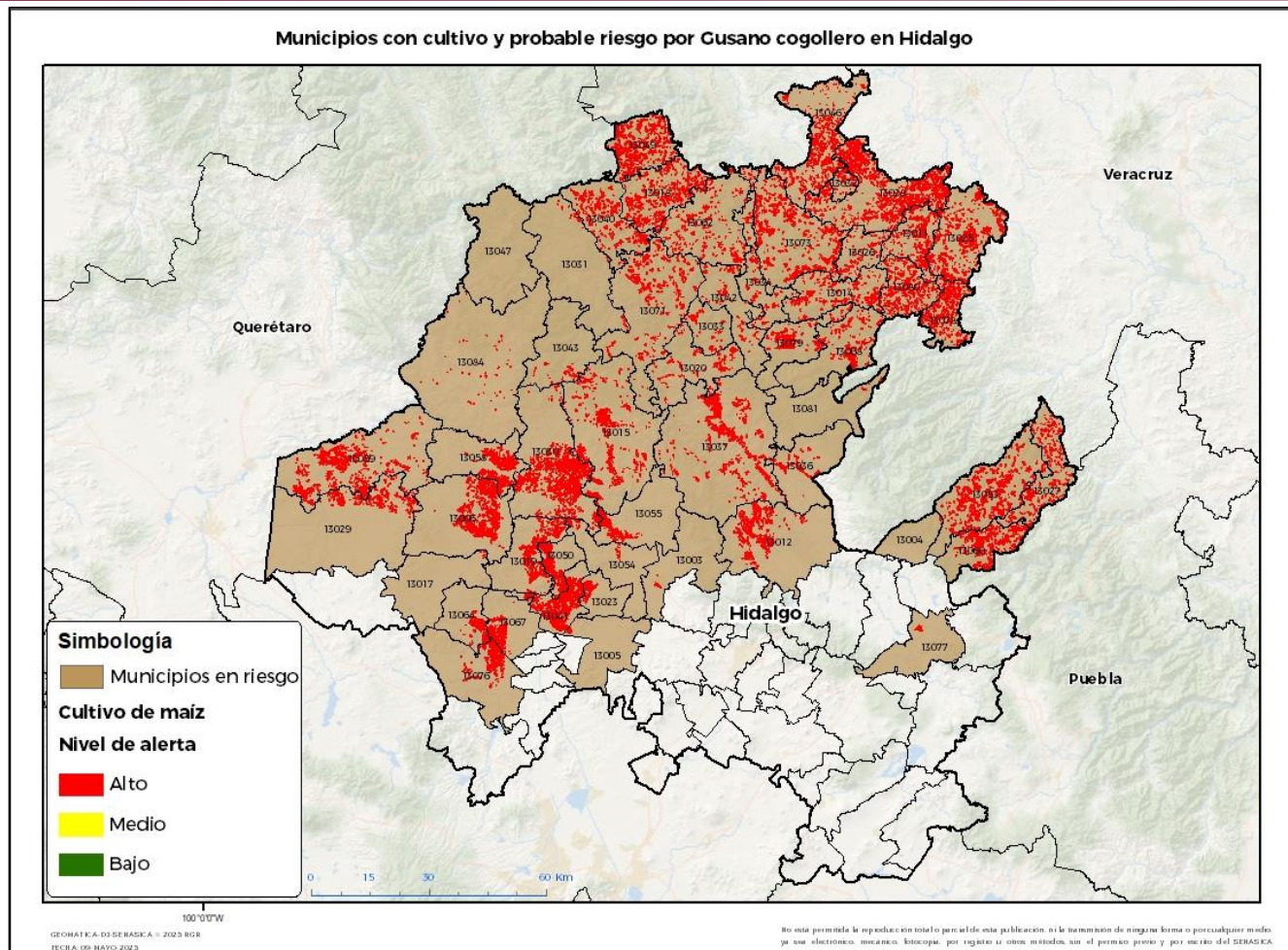
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 52 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Huejutla de Reyes	13028	4,415	Chalahuiyapa-Santa Cruz-Zohuala-Cuatecometl-Rancho Viejo-Achichipil
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.
San Bartolo Tutotepec	13053	3,104	
Mixquiahuala de Juárez	13041	3,016	
Tlanchinol	13073	2,665	
Huautla	13025	2,614	Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 52 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Metztlán	13037	2,584	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
Pisaflores	13049	2,580	
Cardonal	13015	2,209	Los Reyes-El Botho-San Antonio Sabanillas
Tenango de Doria	13060	1,836	
Atotonilco el Grande	13012	1,701	
Chilcuautla	13019	1,692	Chilcuautla-El Zapote-La Escondida-El Mejay
San Felipe Orizatlán	13046	1,519	
Progreso de Obregón	13050	1,399	Santa Ana-Cuamecaco
Yahualica	13080	1,268	
Tula de Allende	13076	1,262	
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Huehuetla	13027	1,189	
Huichapan	13029	1,086	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan
Tezontepec de Aldama	13067	987	
Tepetitlán	13064	847	
Santiago de Anaya	13055	805	Patria Nueva-Ejido Del Mezquital
Francisco I. Madero	13023	378	
San Salvador	13054	142	Dextho De Victoria
Tulancingo de Bravo	13077	108	La Palma-Las Palmas-Rincones De La Hacienda-Santa Ana Hueytlalpan-Acocol-Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan
Jacala de Ledezma	13031	104	
Ajacuba	13005	94	
Actopan	13003	51	
Agua Blanca de Iturbide	13004	43	
Chapantongo	13017	42	
Total general		45,881	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Alfajayucan	13006	2,650
Tecozautla	13059	2,448
Chapulhuacán	13018	1,938
Tlahuilepa	13071	1,434

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 07 al 13 de julio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 52 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Xochiatipan	13078	1,380
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,019
Xochicoatlán	13079	951
Tianguiestengo	13068	882
Lolotla	13034	563
Eloxochitlán	13020	506
San Agustín Metzquititlán	13036	479
Molango de Escamilla	13042	450
Huazalingo	13026	345
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
Nicolás Flores	13043	115
Zimapán	13084	99
Zacualtipán de Ángeles	13081	48
Pacula	13047	0.5
Total general		18,316