



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

17
Julio



CESAVEH



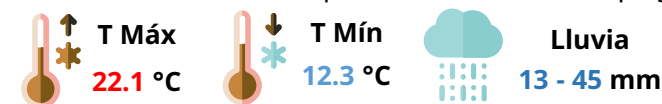
Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 28 de julio al 03 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 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.

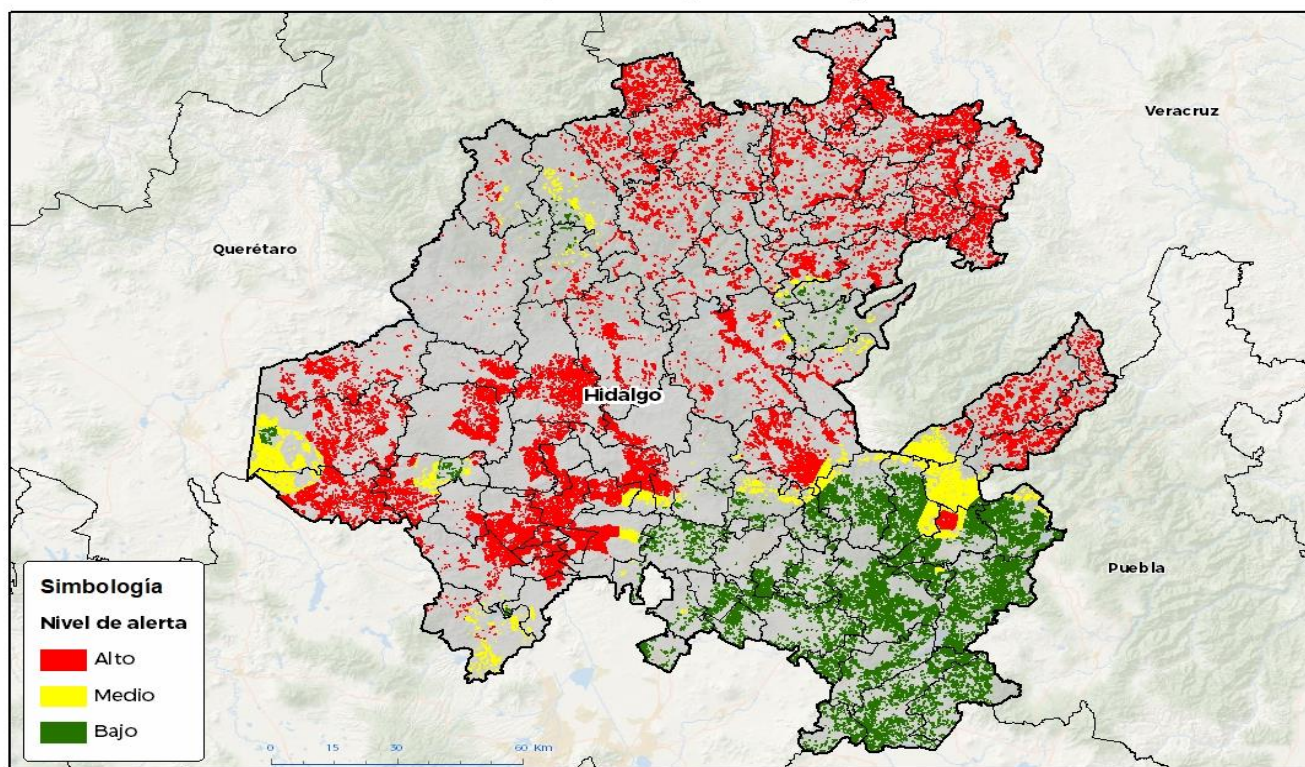


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **84 municipios con nivel de alerta de los cuales 62 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Hidalgo



GEOMATICA, D. SENASICA © 2025 RGR
RECIBIÓ 05 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 internet u otros, 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



62 municipios en riesgo alto
96,674 ha



2,547
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

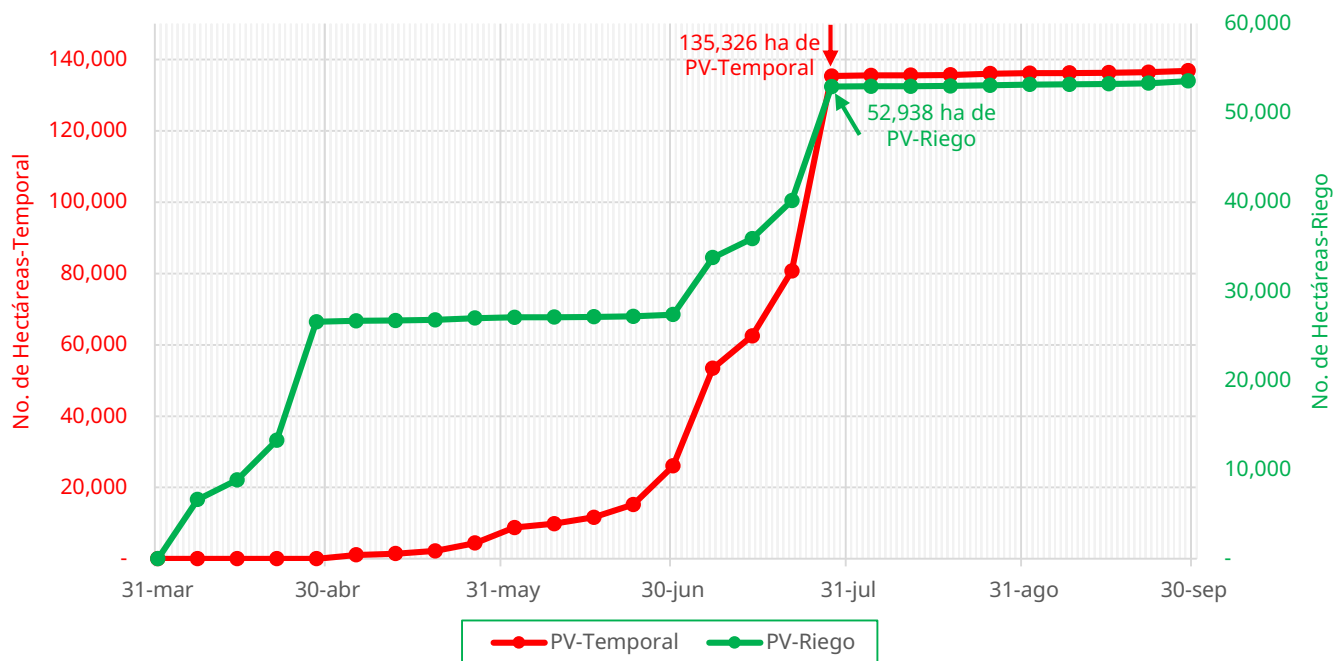
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Hidalgo al 28 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- **52,938 ha** bajo condiciones de **riego**
- **135,326 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

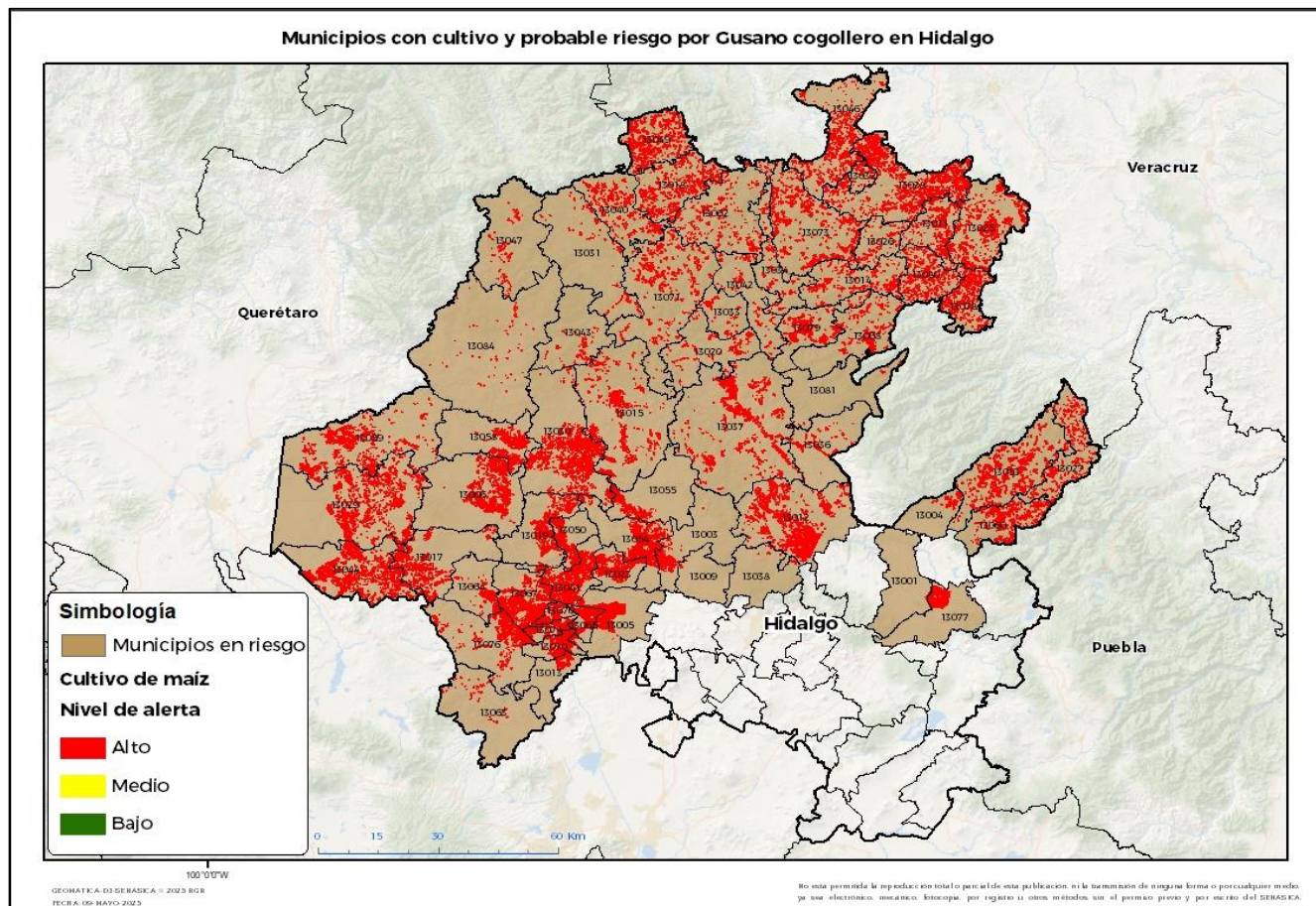
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 62 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
Atotonilco el Grande	13012	4,246	
Nopala de Villagrán	13044	4,011	
Huichapan	13029	3,900	
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 Villagrán-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	
San Bartolo Tutotepec	13053	3,152	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 62 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
			Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
Metztlitlán	13037	2,978	
Tezontepec de Aldama	13067	2,940	
Tlanchinol	13073	2,665	
Huautla	13025	2,614	Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco
Pisaflores	13049	2,580	
San Salvador	13054	2,550	Dextho De Victoria
Ajacuba	13005	2,537	
Chapantongo	13017	2,240	
Tula de Allende	13076	2,230	
Cardonal	13015	2,209	Los Reyes-El Botho-San Antonio Sabanillas
Tenango de Doria	13060	1,864	
Chilcuautila	13019	1,828	Chilcuautila-El Zapote-La Escondida-El Mejay
Atitalaquia	13010	1,751	
Francisco I. Madero	13023	1,692	
Tetepango	13065	1,665	
San Felipe Orizatlán	13046	1,519	Santa Ana-Cuamecaco
Progreso de Obregón	13050	1,401	
Yahualica	13080	1,268	
			La Palma-Las Palmas-Rincones De La Hacienda-Santa Ana Hueytlalpan-Acocol Guadalupe-San Nicolas Cebolletas-Zototlan
Tulancingo de Bravo	13077	1,253	
Tasquillo	13058	1,240	Portezuelo
Huehuetla	13027	1,189	
Tlaxcoapan	13074	1,185	
Tlahuelilpan	13070	1,083	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan
Santiago de Anaya	13055	983	Patria Nueva-Ejido Del Mezquital
Actopan	13003	913	
Tepetitlán	13064	887	
Atotonilco de Tula	13013	564	
Jacala de Ledezma	13031	396	
Agua Blanca de Iturbide	13004	281	
El Arenal	13009	18	
Total general		76,718	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Hidalgo

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 62 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)
Alfajayucan	13006	2,652
Tecozautla	13059	2,448
Chapulhuacán	13018	1,938
Tlahuiltepa	13071	1,609
Xochicoatlán	13079	1,390
Xochiatipan	13078	1,380
Atlapexco	13011	1,279
La Misión	13040	1,210
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,019
Tianguistengo	13068	978
Lolotla	13034	563
San Agustín Metzquititlán	13036	529
Eloxochitlán	13020	506
Molango de Escamilla	13042	484
Pacula	13047	360
Huazalingo	13026	345
Jaltocán	13032	293
Juárez Hidalgo	13033	228
Nicolás Flores	13043	220
Tepeji del Río de Ocampo	13063	190
Zimapán	13084	156
Acatlán	13001	64
Zacualtipán de Ángeles	13081	62
Mineral del Chico	13038	53
Total general		19,956

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9