Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

12 Junio

CESAVEH

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Hidalgo

ALERTA FITOSANITARIA

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

Gusano cogollero en **Hidalgo**

Vigente del 23 al 29 de junio 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

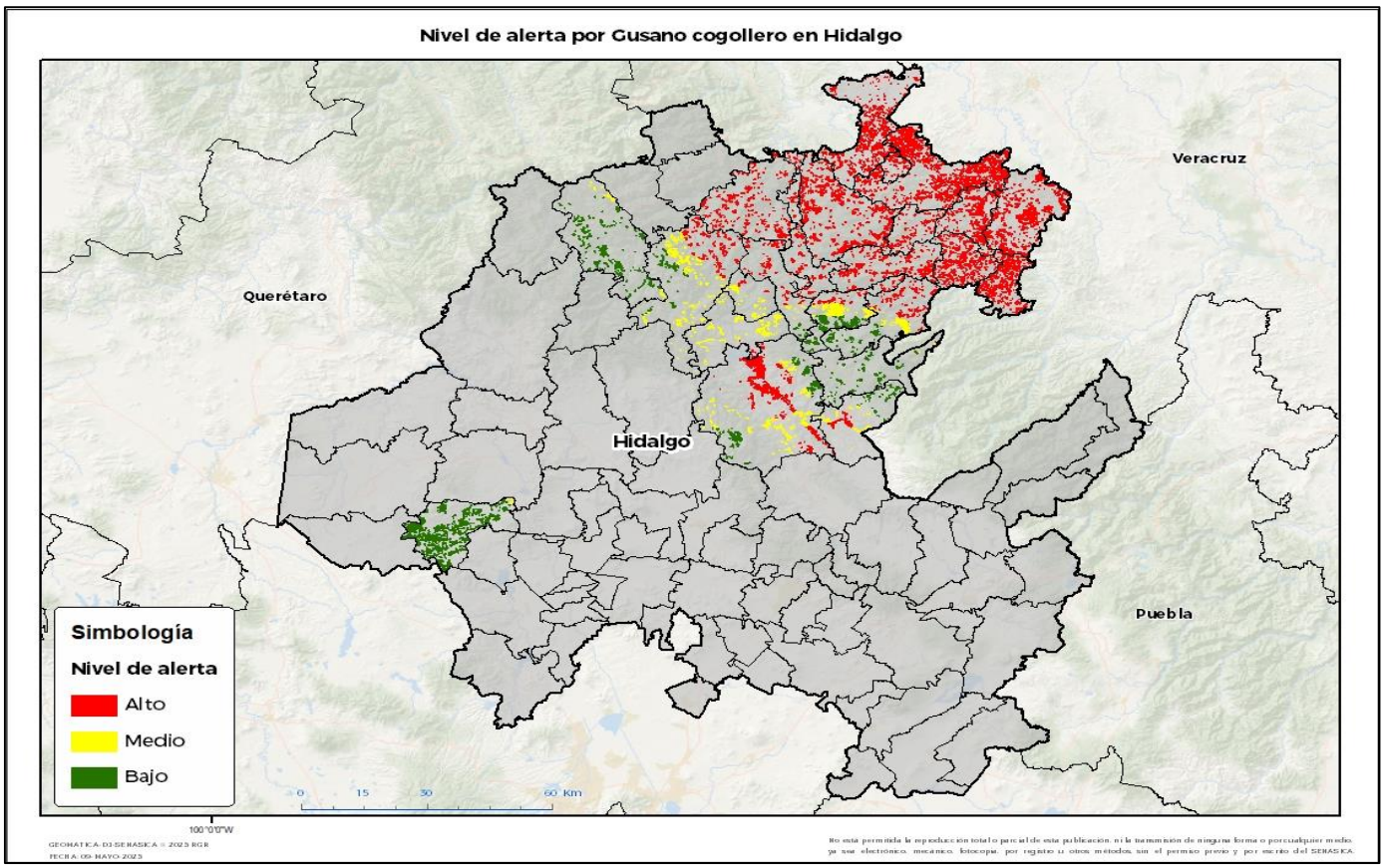
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

T Máx	T Mín	Lluvia
20.5 °C	13.3 °C	21 - 111 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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



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, fotocopia, por registro u otros métodos, 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

21 municipios en riesgo alto
22,399 ha

590
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.

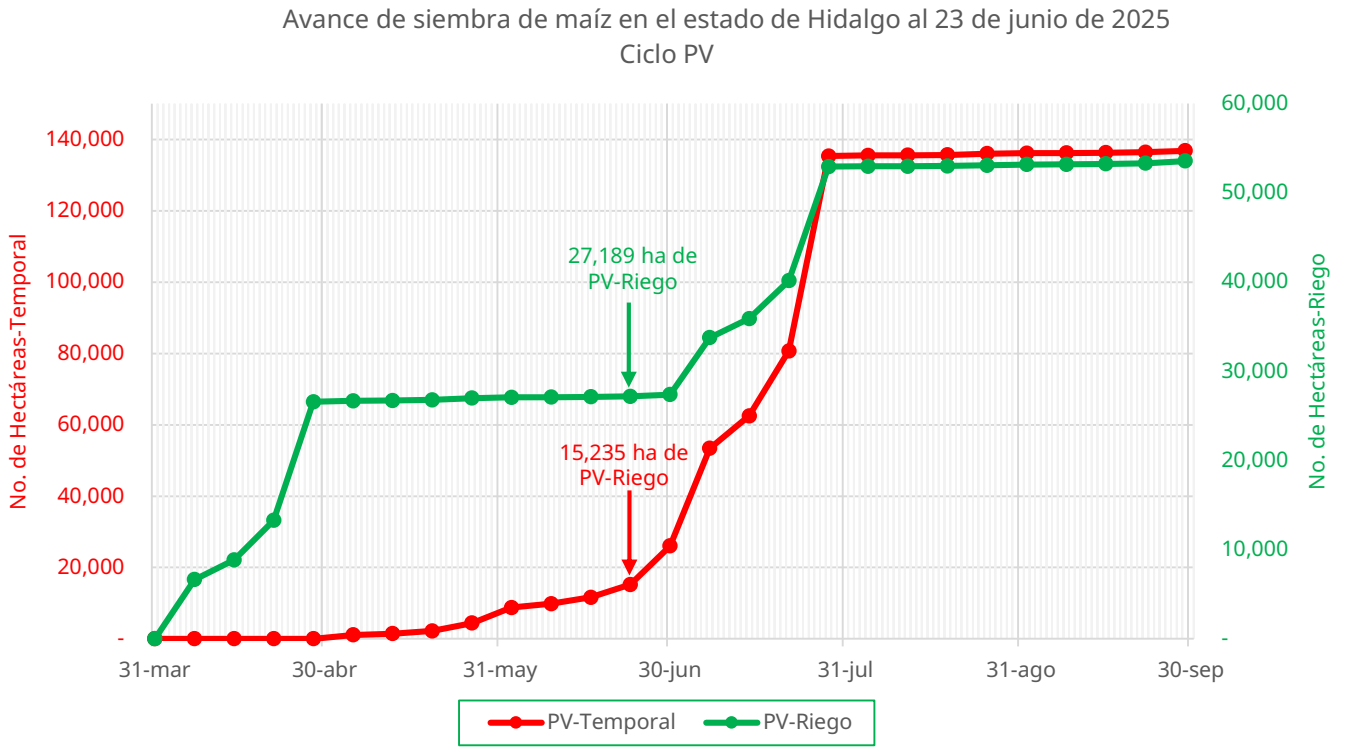
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Gusano cogollero en **Hidalgo**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

- **27,189 ha** bajo condiciones de **riego**
- **15,235 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.**

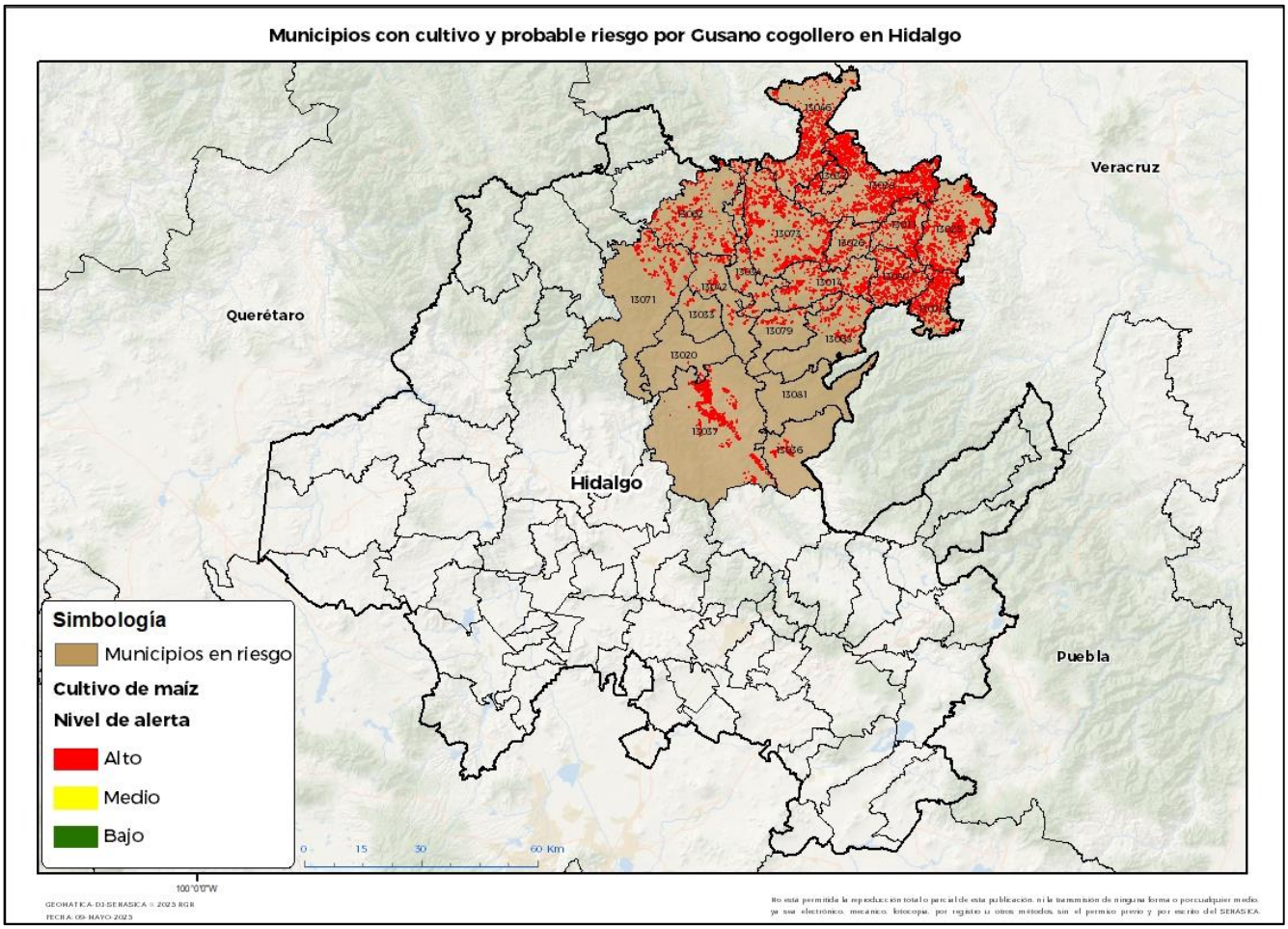
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en **Hidalgo**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 21 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
Tlanchinol	13073	2,665	
Huautla	13025	2,614	Tamoyon L-21 De Enero-Xionaxtla-Tenexco
Metztitlán	13037	1,889	Cozapa-Tecruz De Anahuac-Chipeco-San Pedro Tlatemalco-Tres Cruces-Jiliapa-Canoas
San Felipe Orizatlán	13046	1,519	Santa Ana-Cuamecaco
Yahualica	13080	1,268	
Calnali	13014	1,032	Barrio La Esperanza-Ahuacatlan
Total general		**15,400**	

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

Gusano cogollero en **Hidalgo**

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 21 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
Tepehuacán de Guerrero	13062	1,019
Tlahuiltepa	13071	593
Lolotla	13034	563
Tianguistengo	13068	483
Molango de Escamilla	13042	402
Huazalingo	13026	345
Xochicoatlán	13079	299
Jaltocán	13032	293
San Agustín Metzquititlán	13036	237
Juárez Hidalgo	13033	61
Eloxochitlán	13020	38
Zacualtipán de Ángeles	13081	7
Total general		**6,999**

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