Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

05
Mayo

Comité Estatal de Sanidad Vegetal Chihuahua

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

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 Chihuahua

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigente del 19 al 25 de mayo 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 **Chihuahua**, 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
28°C

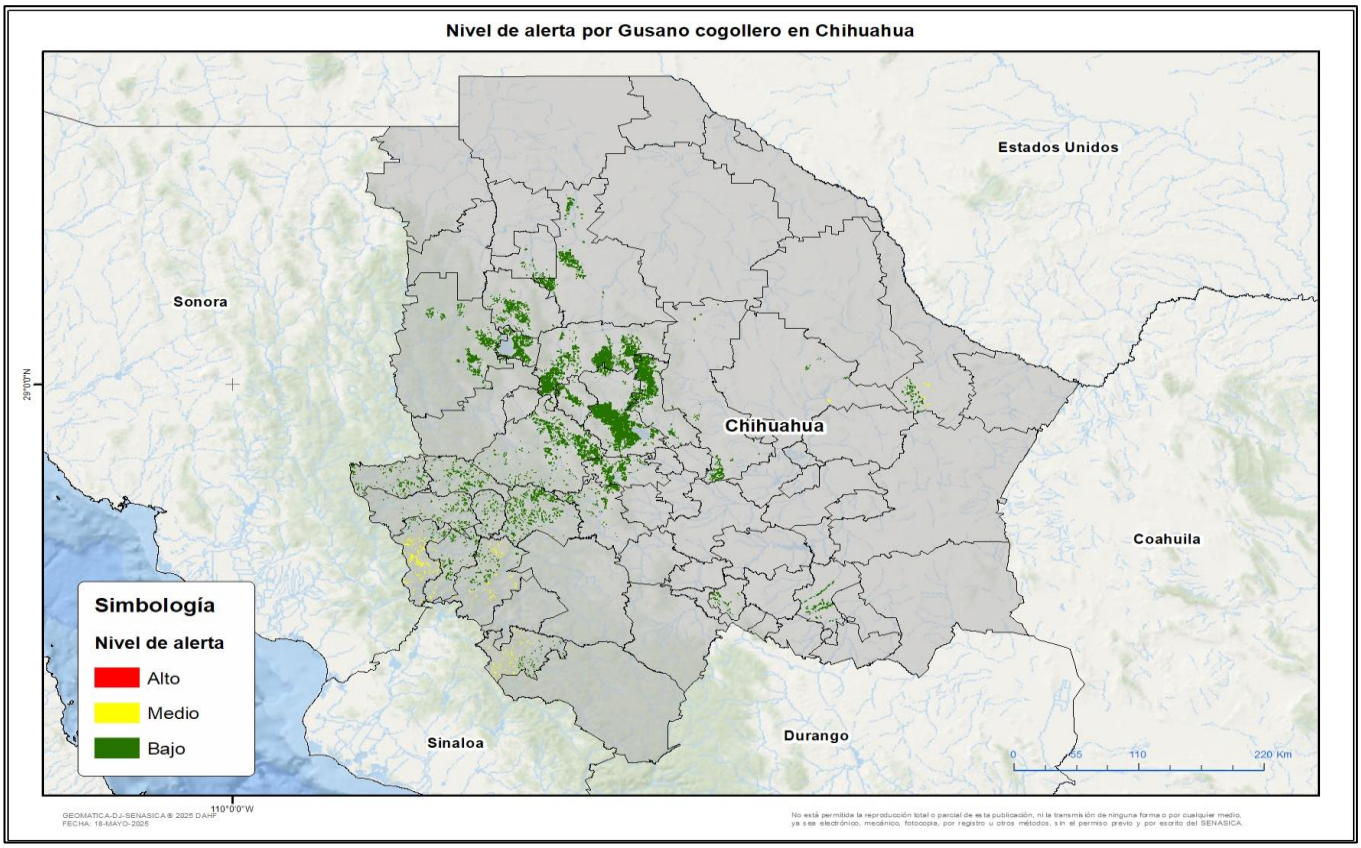
T Mín
10.9 °C

Lluvia
1 - 8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **25 municipios en nivel de alerta bajo y medio (Anexo 1).**



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

25 municipios en riesgo bajo y medio
207,838 ha

9,527
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.**

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

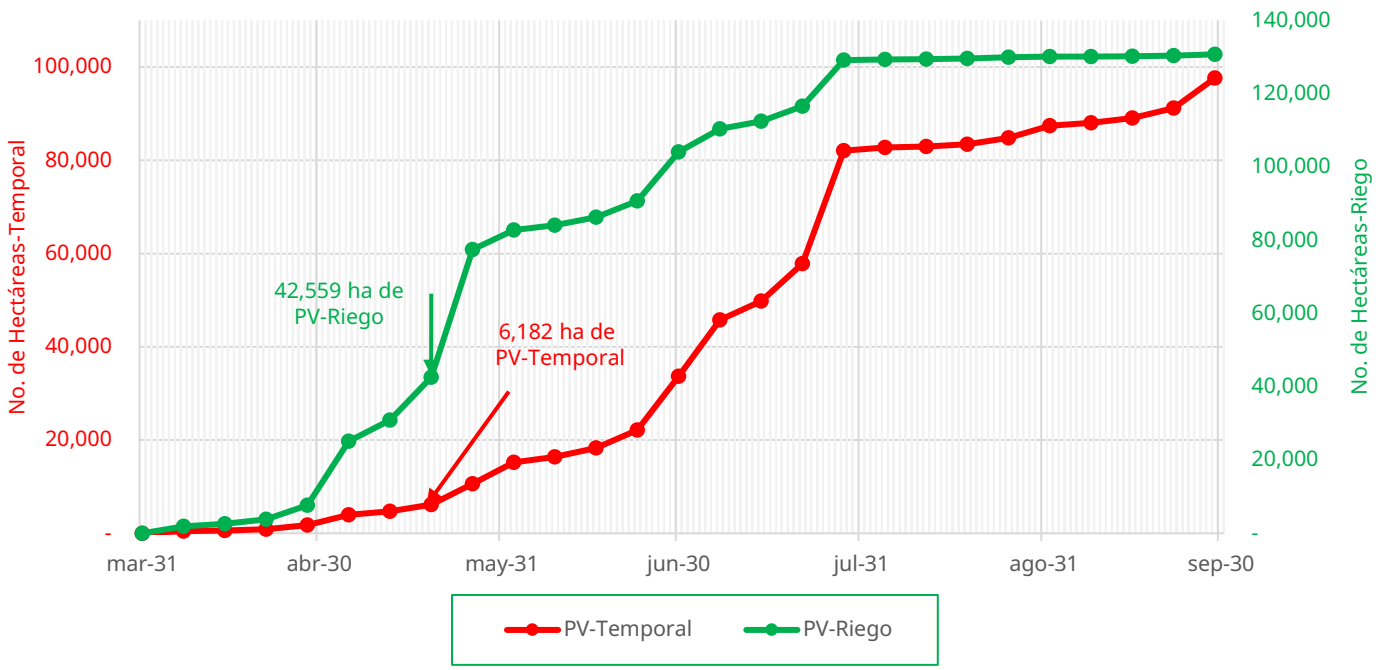
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 19 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

-**42,559 ha** bajo condiciones de **riego**
-**6,182 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 bajo y medio, 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.**

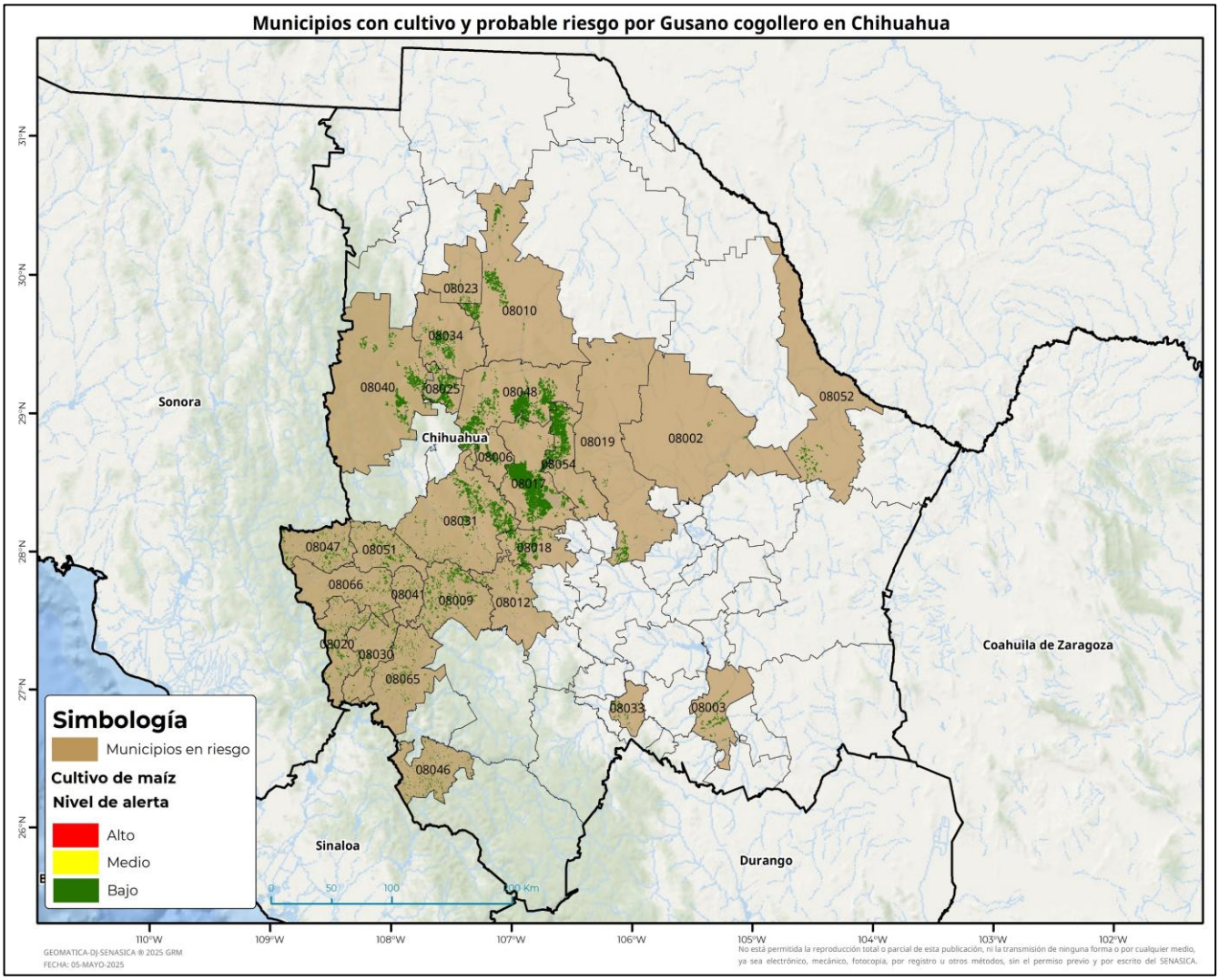
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 25 municipios con riesgo bajo y medio, 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)**
Cuauhtémoc	08017	55,921
Namiquipa	08048	41,889
Riva Palacio	08054	21,770
Guerrero	08031	14,157
Madera	08040	11,044
Cusihuiriachi	08018	10,285
Gómez Farías	08025	9,813
Bachíniva	08006	4,817

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigente del 19 al 25 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 25 municipios con riesgo bajo y medio, 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)**
Ignacio Zaragoza	08034	4,212
Bocoyna	08009	3,704
Carichí	08012	2,678
Chihuahua	08019	2,261
Allende	08003	1,868
Total general		**184,419**

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Buenaventura	08010	11,873
Ojinaga	08052	2,683
Ocampo	08051	1,517
Chínipas	08020	1,114
Urique	08065	1,035
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Galeana	08023	781
Moris	08047	748
Huejotitán	08033	650
Morelos	08046	480
Maguarichi	08041	409
Aldama	08002	321
Total general		**23,278**