



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

Chihuahua

18
Agosto



**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

Vigencia del 18 al 24 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 **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

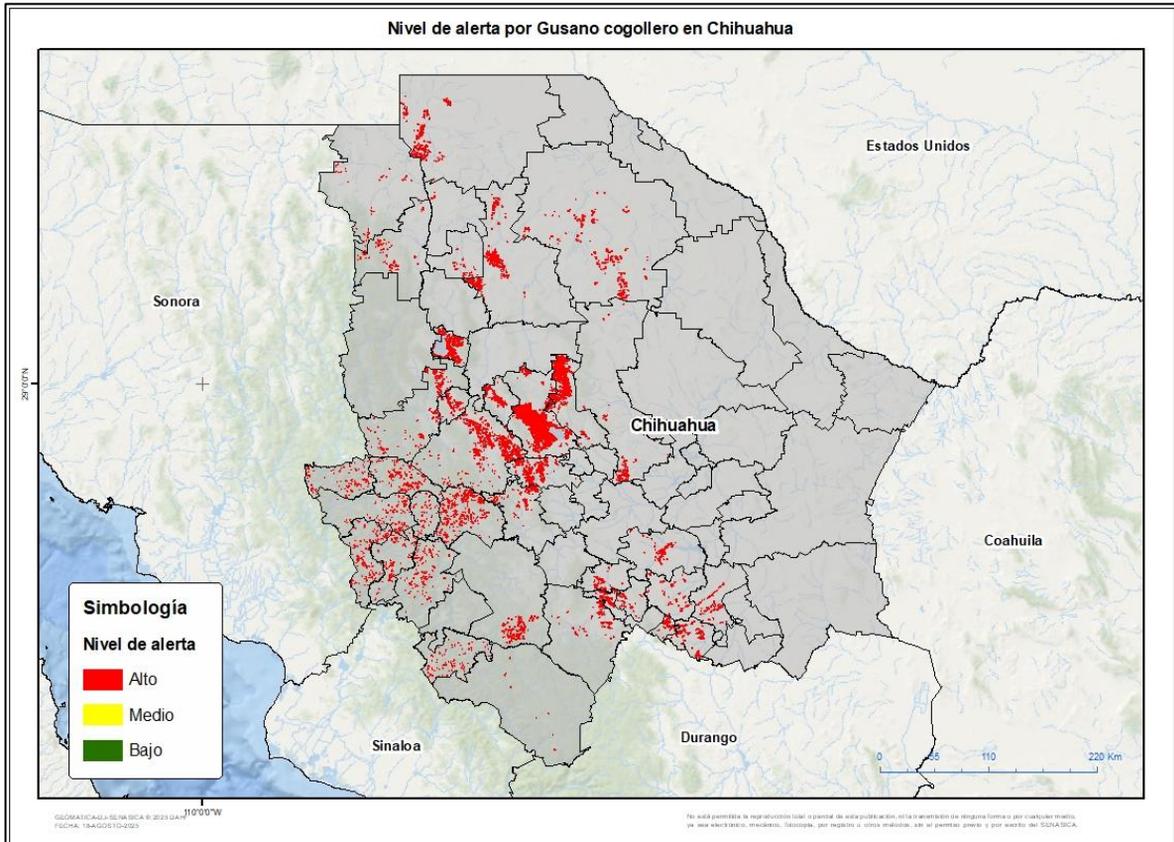
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **37 municipios 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



37 municipios en riesgo alto
196,360 ha



6,983 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

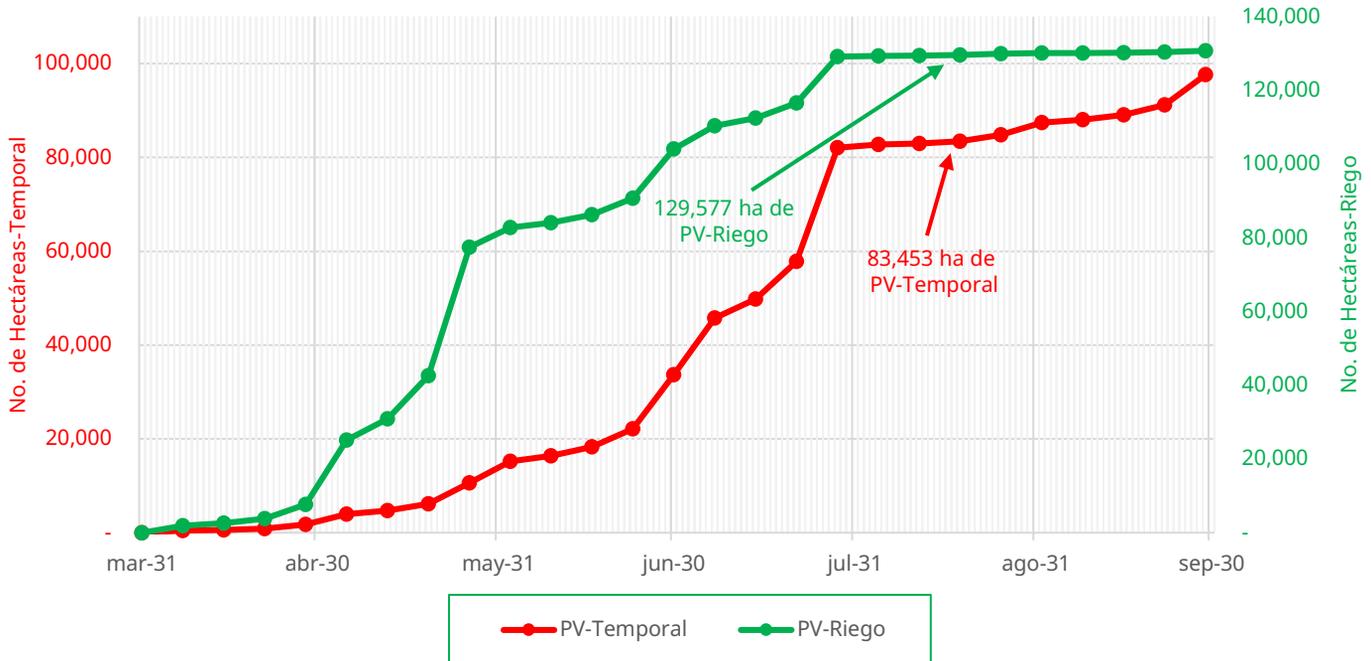
Teléfono gratuito: 800 987 9879

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 18 al 24 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 18 de agosto de 2025
Ciclo PV



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

- **129,577 ha** bajo condiciones de **riego**
- **83,453 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

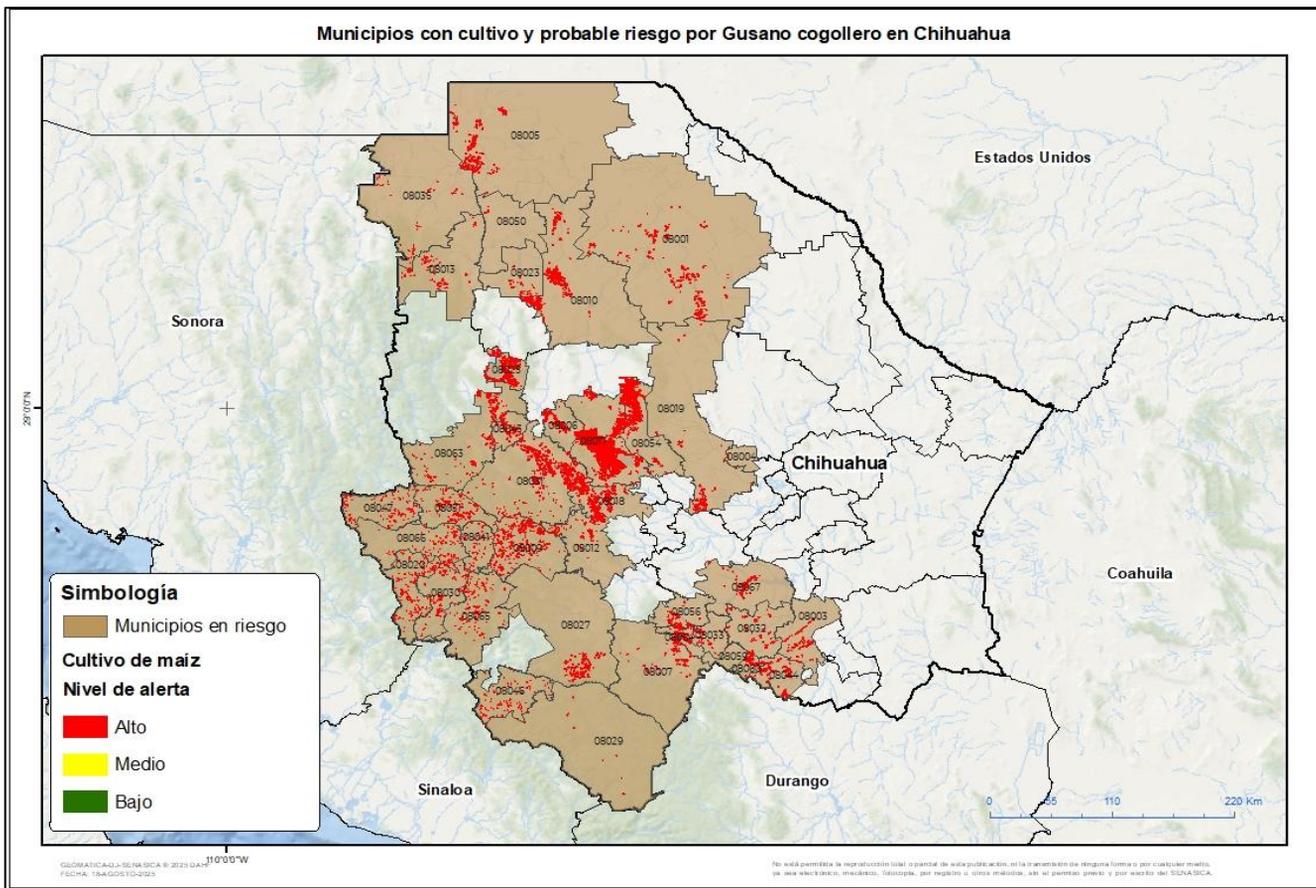
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 37 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Chihuahua



Municipios con estrategia operativa 2025

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Cuauhtémoc	08017	55,873	Cuauhtémoc-Avaro Obregon-Campo 12-Campo 33
Riva Palacio	08054	21,767	Campo 30-Campo 31
Guerrero	08031	14,157	
Cusihuirachi	08018	10,285	
Gómez Farías	08025	9,813	La Pinta-Babicora
Guachochi	08027	6,873	La Soledad-Cienega De Caborachi-Cienega De Corralitos-El Alamo-Los Tuceros-Los Charcos-Nachacachi-Santa Rita-Ramucheachi-Macharichi De Abajo-Rosanachi-Cumbre De Sinforosa-Pesachi
Bachíniva	08006	4,817	
Temósachic	08063	3,914	
Bocoyna	08009	3,704	La Laguna-Sisoguichi-Talayotes-El Realito-Babureachi-Gupitare-San Juanito-El Barro-El Ranchito-Sagoachi-Guirinima
Matamoros	08044	3,608	
Carichí	08012	2,678	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 9879

Gusano cogollero en Chihuahua

Vigencia del 18 al 24 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 37 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
Chihuahua	08019	2,261	Chihuahua
Matachí	08043	2,031	
Allende	08003	1,875	
Santa Bárbara	08060	1,639	
Casas Grandes	08013	1,056	
Nuevo Casas Grandes	08050	282	Sección Hidalgo-Col. Capulín
Total general		146,633	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,873
Ahumada	08001	10,541
Ascensión	08005	7,452
Balleza	08007	2,435
El Tule	08064	2,326
Valle de Zaragoza	08067	2,285
Ocampo	08051	1,517
Janos	08035	1,426
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Rosario	08056	1,227
Chínipas	08020	1,100
Urique	08065	1,035
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Galeana	08023	781
Moris	08047	698
Huejotitán	08033	650
Guadalupe y Calvo	08029	494
Morelos	08046	476
Maguarichi	08041	409
Total general		49,726