



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



Para plagas de importancia económica presentes en apoyo a la producción de maíz, frijol, trigo y arroz



20
Agosto

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



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



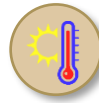
Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024

Gusano cogollero en Chihuahua

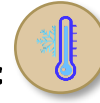
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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
31.5 °C

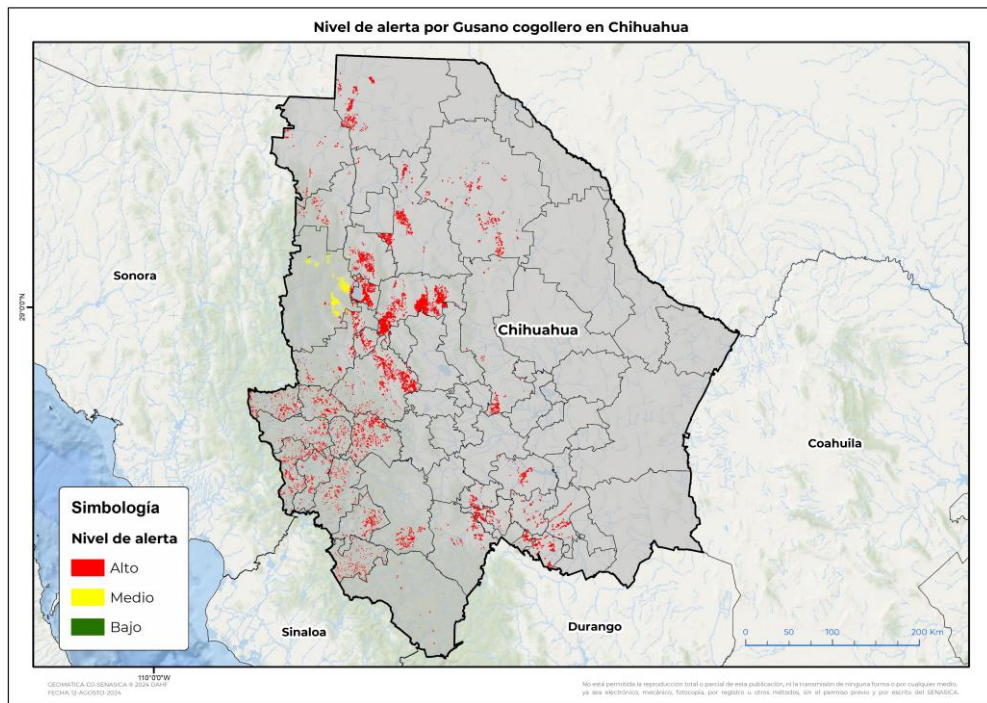


T Mín
17.9 °C



Lluvia
6-144mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **35 municipios en nivel de alerta con superficie 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



35 municipios en riesgo alto
141,921 ha



6,506 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.
 - Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

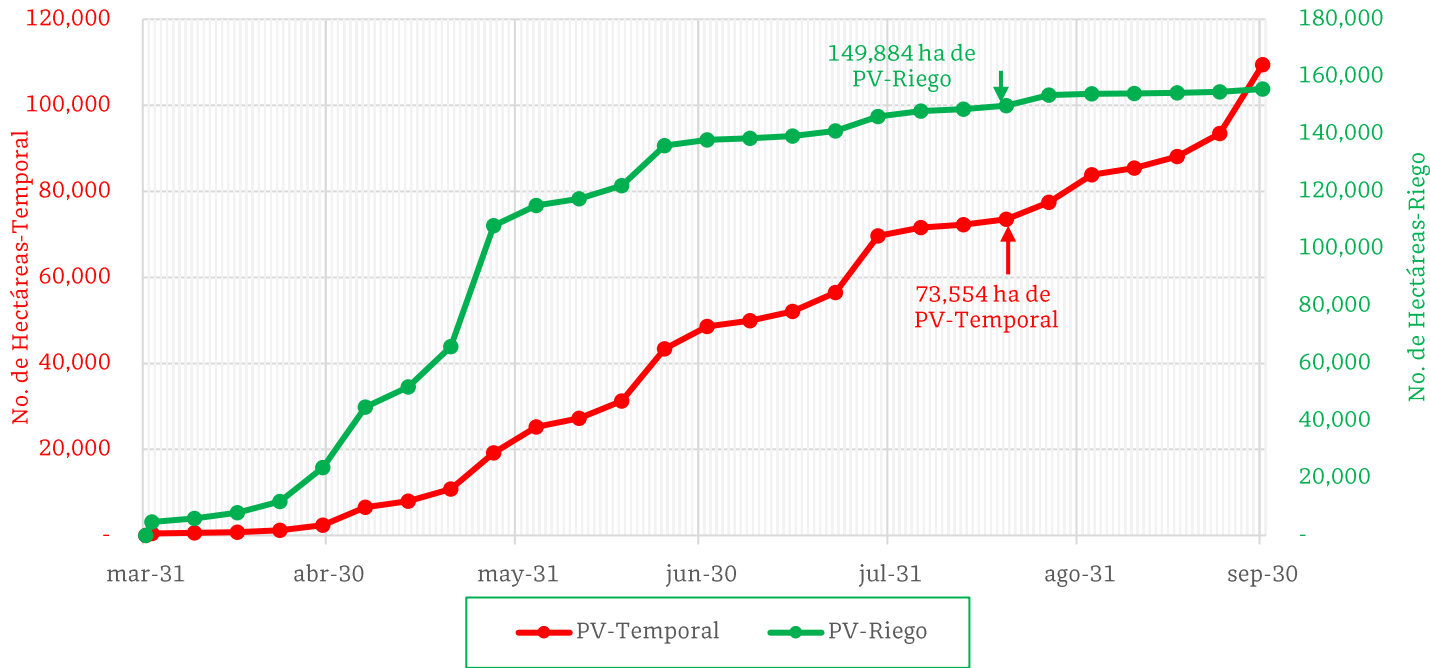
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024

Gusano cogollero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 19 de agosto de 2024
Ciclo PV



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

- **149,884 ha** bajo condiciones de **riego**
- **73,554 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:

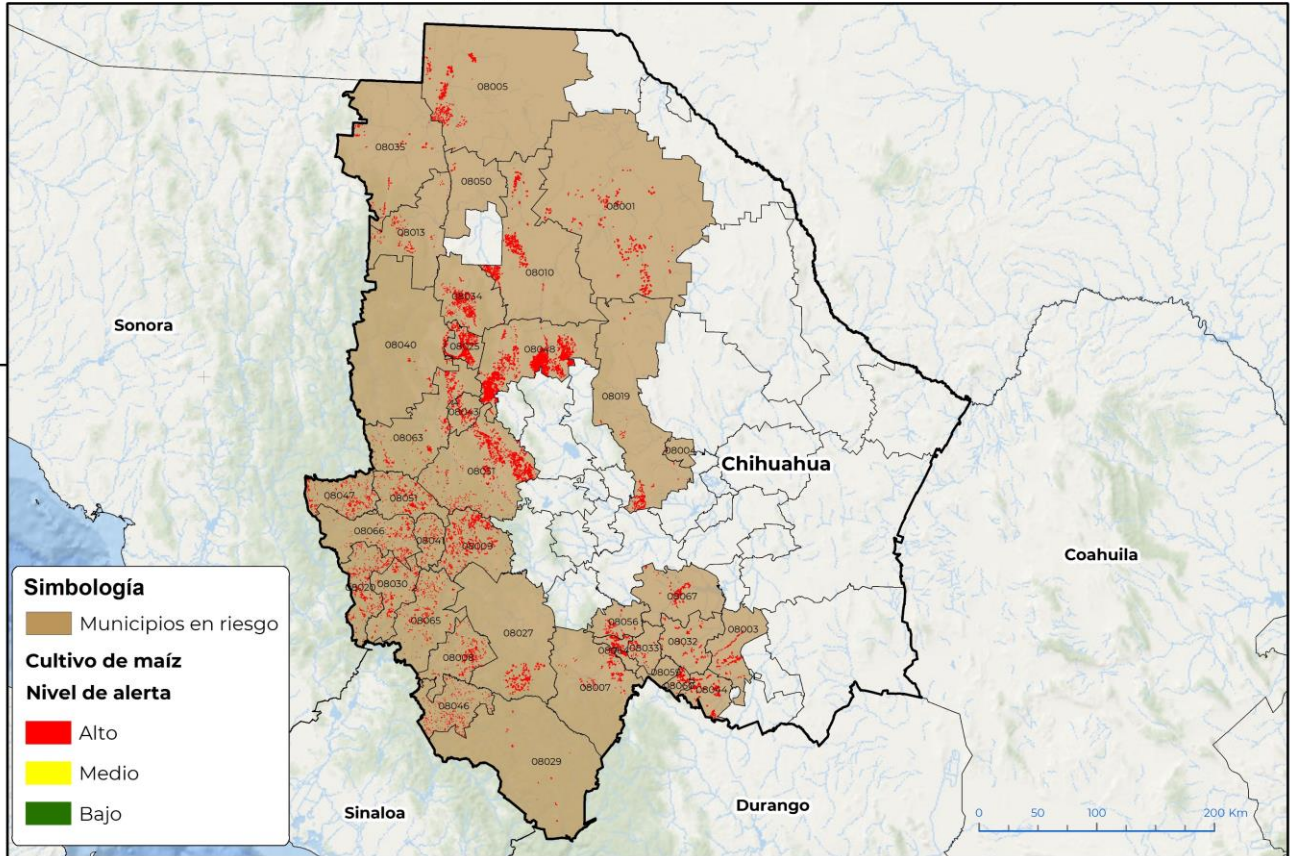
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios identificados **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.**
3. 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.**
4. 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.**

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024

Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se ha identificado 35 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



110°0'0"W
GEOMATICA-D3-SENASICA © 2024 DAHF
FECHA:12-AGOSTO-2024

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.

Municipios con estrategia operativa 2024

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|--------------|-------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Namiquipa | 08048 | 41,887 | La Hacienda |
| Guerrero | 08031 | 14,157 | Basuchil-El Rosario-Gran Visión-Jesús Lugo-La Junta-La Unión-Miñaca-Paramo-Pascual Orozco-San José-Santa Ana-Santa Rita-Tena-Gran Vision-Pauhirachi-Mesa Guerrero-Girasol-Rancho Loya-San Miguel De Ortiz-Elrosario. |
| Gómez Farías | 08025 | 9,813 | Nicolas Bravo |
| Guachochi | 08027 | 6,873 | La Soledad-Cienega De Caborachi-Cienega De Corralitos-Macharichi De Abajo-El Ojito-Los Tuceros-El Alamo-Loma Del Manzano |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024
Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se ha identificado 35 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 2024 | | | |
|------------------------------------------|-------|-----------------|------------------------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
| Ignacio Zaragoza | 08034 | 4,127 | |
| Bocoyna | 08009 | 3,704 | Valle De San Miguel |
| Temósachic | 08063 | 3,633 | Ejido Los Leones |
| Matamoros | 08044 | 3,608 | |
| Chihuahua | 08019 | 2,261 | |
| Matachí | 08043 | 2,031 | El Progreso-Tejolocachi-Matachi |
| Allende | 08003 | 1,875 | Rancho Blanco |
| Santa Bárbara | 08060 | 1,639 | |
| Madera | 08040 | 1,163 | Nahuerachi |
| Casas Grandes | 08013 | 1,011 | Leona Vicario-Colonia Juarez |
| Nuevo Casas Grandes | 08050 | 282 | El Capulin-El Llano-Ejido Hidalgo-Dublan |
| Total general | | 98,063 | |

| 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 |
| Batopilas de Manuel Gómez Morín | 08008 | 1,176 |
| Chínipas | 08020 | 1,100 |
| Urique | 08065 | 1,035 |
| Guazapares | 08030 | 837 |
| Uruachi | 08066 | 830 |
| Moris | 08047 | 698 |
| Huejotitán | 08033 | 650 |
| Guadalupe y Calvo | 08029 | 489 |
| Morelos | 08046 | 476 |
| Maguarichi | 08041 | 409 |
| Total general | | 50,116 |