



**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



**14**

Julio



# 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



2023  
FRANCISCO  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano cogollero en Chihuahua**

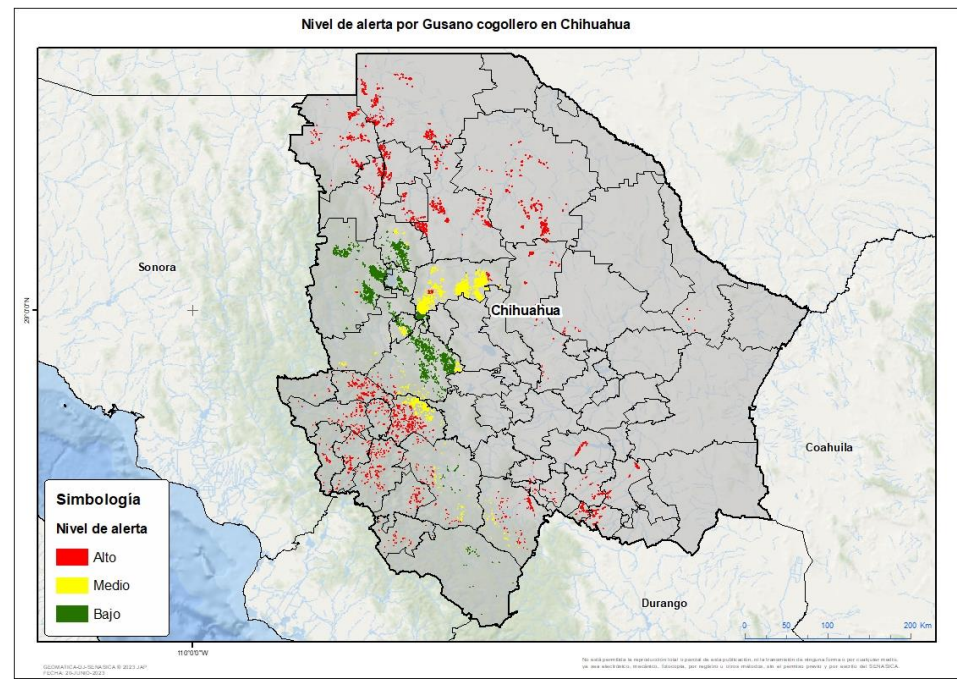
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

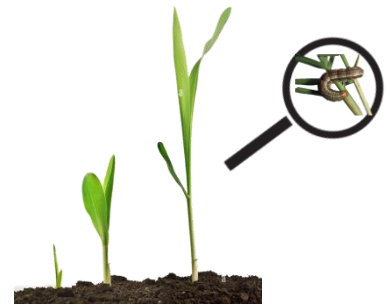
Temperatura máxima	<b>32.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>18.2 °C</b>
Precipitación	<b>10 - 144 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**






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

- Condición favorable en **35 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- 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:**

-  **38 municipios en riesgo**  
**132,279 ha**
-  **35 municipios en riesgo alto**  
**59,166 Ha**
-  **2,327 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

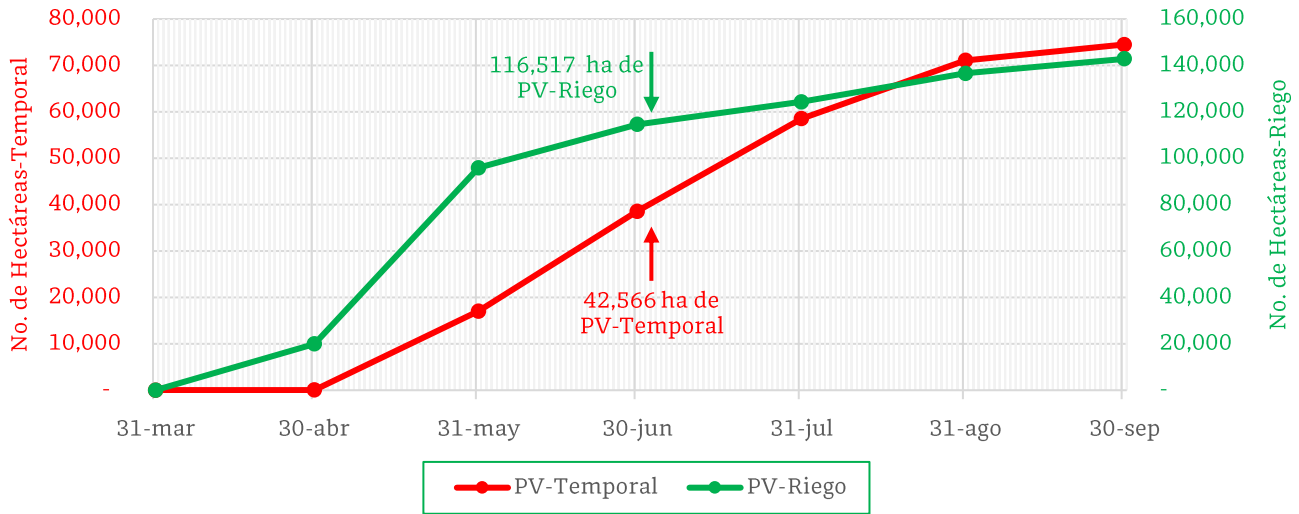
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

**Gusano cogollero en Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 03 de julio de 2023

Ciclo PV



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

- **116,517 ha** bajo condiciones de **riego**
- **42,566 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**.

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

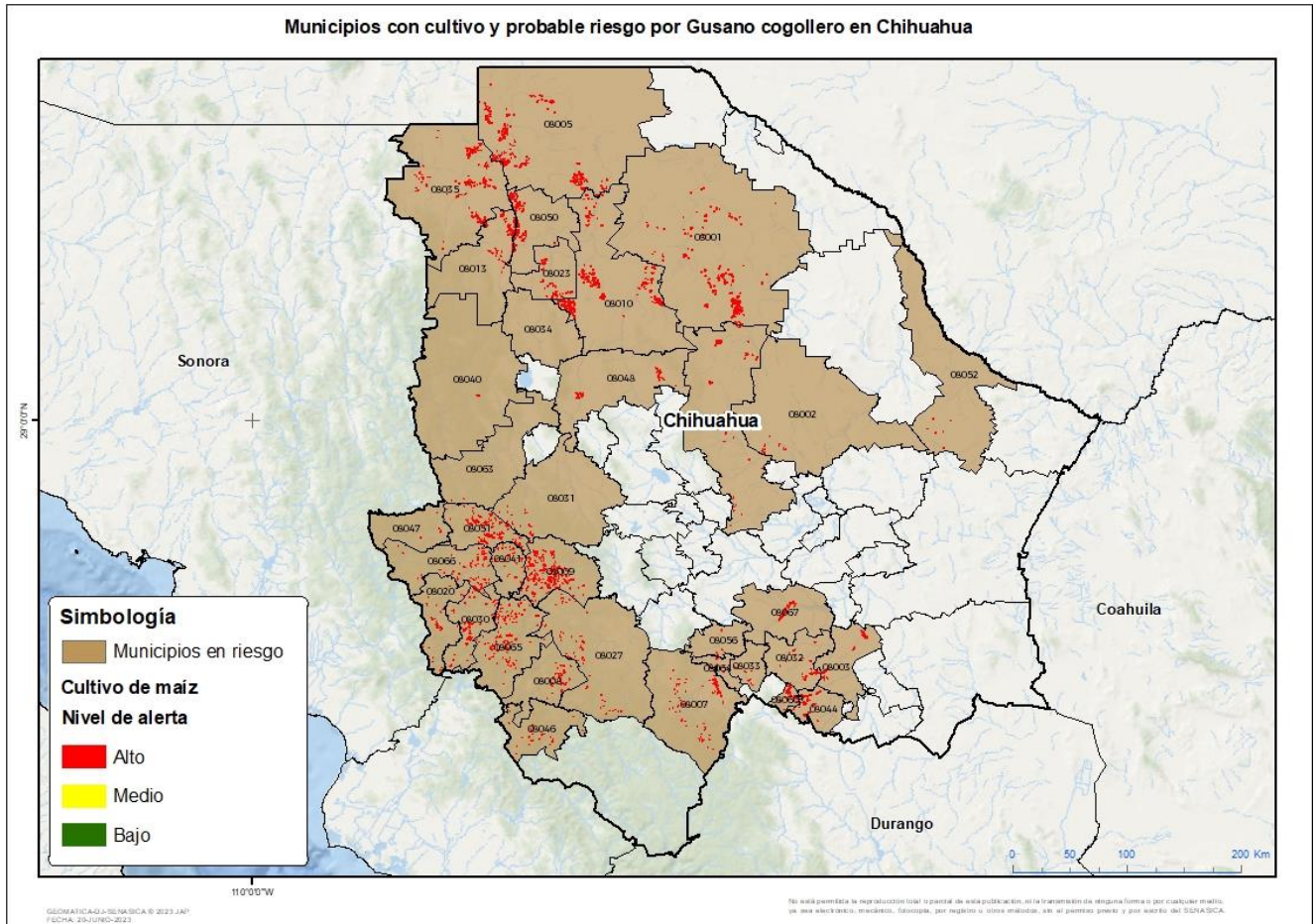
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano cogollero en Chihuahua**

**Anexo 1.- Se han identificado 35 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**



<b>Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Allende	08003	1,222	Valle De Allende
Bocoyna	08009	2,290	El Ranchito-El Realito-La Tinaja-Talayotes-Guirinima-Gupitare-Babureachi-Valle De San Miguel-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2
Casas Grandes	08013	2,191	Leona Vicario-Colonia Juárez
Chihuahua	08019	2,427	



**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano cogollero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 35 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

<b>Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Guachochi	08027	482	La Soledad-Los Cerritos-Cienega De Corralitos-Los Tuceros-Nahuajirachi
Guerrero	08031	90	Basuchil-Casa Blanca-El Ranchito-El Rosario-Gran Visión-Jesús Lugo-La Cortina-La Escondida-La Junta-Las Animas-Las Delicias-Miñaca-Paramo-Pascual Orozco-Rancho Colorado-San Isidro-Santa Ana-Santa Rita-Rancho Nava-Mesa San Juan.
Ignacio Zaragoza	08034	7	
Madera	08040	28	
Matamoros	08044	1,554	
Namiquipa	08048	855	Casas Coloradas-Independencia-El Pacífico
Nuevo Casas Grandes	08050	3,577	El Capulin-El Llano-Ejido Hidalgo-Nuevo Casas Grandes
Santa Bárbara	08060	1,236	
Temósachic	08063	13	
<b>Total general</b>		<b>15,972</b>	

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Ahumada	08001	9,769
Aldama	08002	172
Ascensión	08005	8,195
Balleza	08007	863
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	614

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Gusano cogollero en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 35 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Buenaventura	08010	7,820
Chínipas	08020	332
El Tule	08064	201
Galeana	08023	2,041
Guazapares	08030	689
Hidalgo del Parral	08032	692
Huejotitán	08033	150
Janos	08035	6,240
Maguarichi	08041	319
Morelos	08046	219
Moris	08047	47
Ocampo	08051	1,489
Ojinaga	08052	354
Rosario	08056	201
Urique	08065	844
Uruachi	08066	658
Valle de Zaragoza	08067	1,286
<b>Total general</b>		<b>43,194</b>