



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**



13

Junio



*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 26 de junio al 02 de julio de 2023

Gusano cogollero en Chihuahua

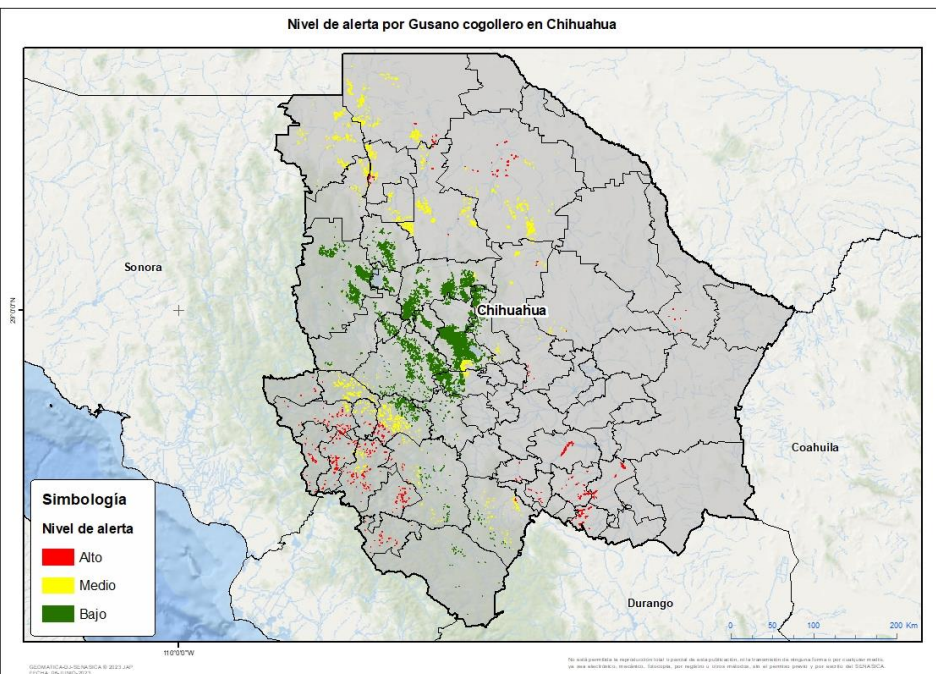
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	33.0 °C
Temperatura mínima	18.5 °C
Precipitación	5 - 80 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **26 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:



41 municipios en riesgo
219,442 ha

26 municipios en riesgo alto
12,659 Ha

498 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).

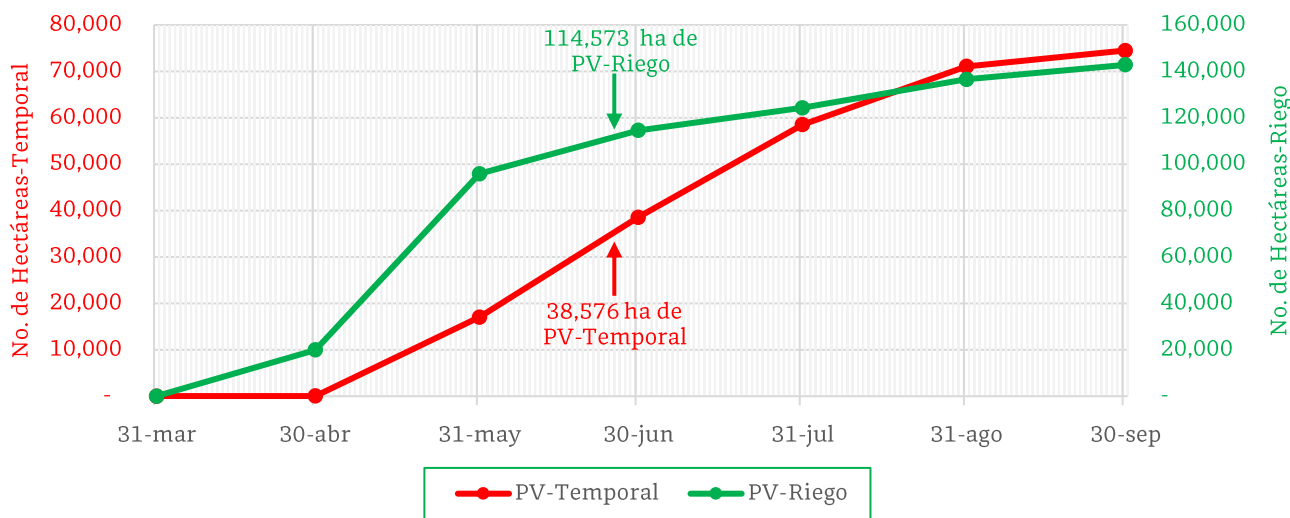
Vigente del 26 de junio al 02 de julio de 2023

Gusano cogollero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 26 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **114,573 ha** bajo condiciones de **riego**
- **38,576 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

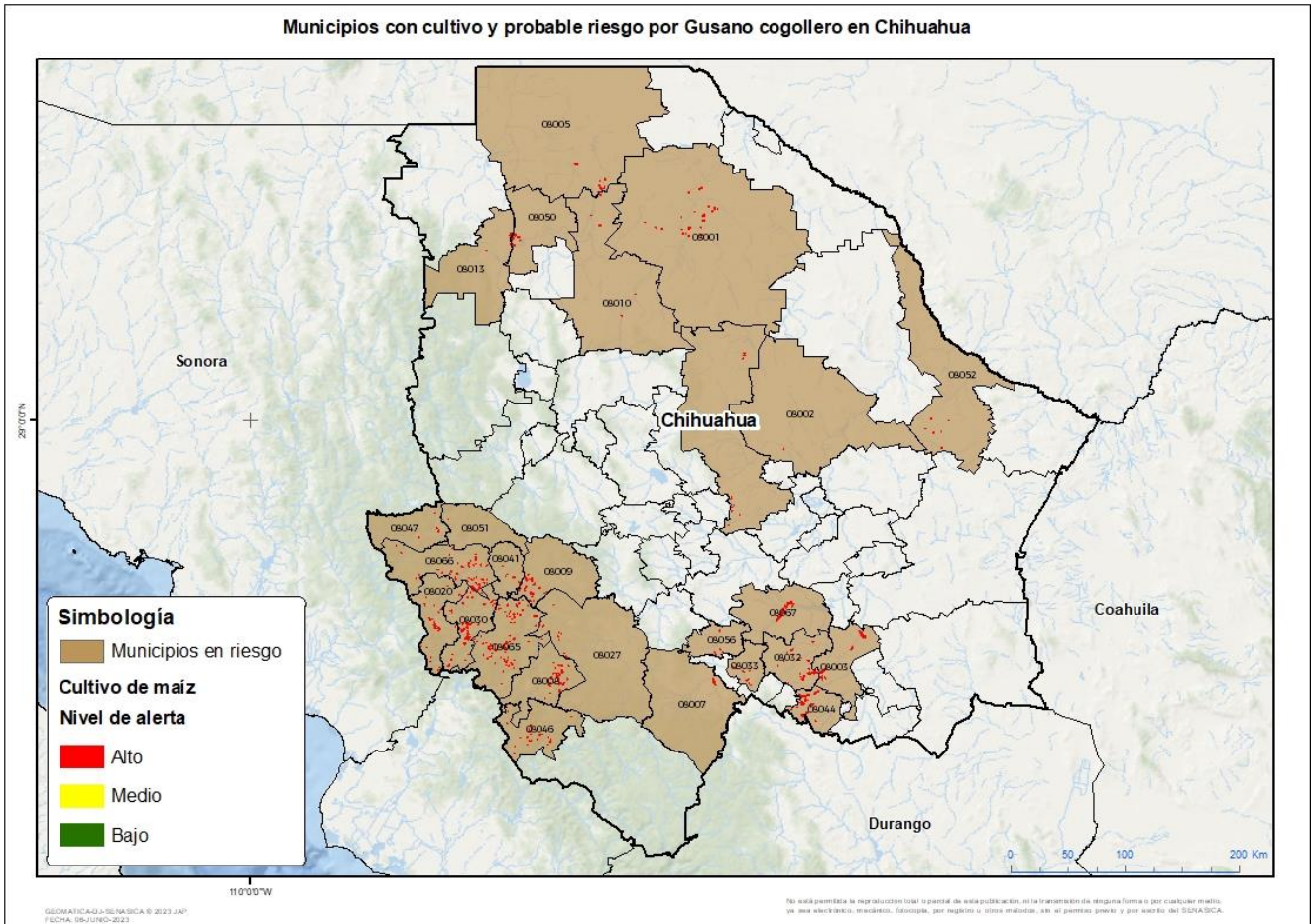
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 26 de junio al 02 de julio de 2023

Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 26 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.



Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Allende	08003	1,222	Valle De Allende
Bocoyna	08009	353	El Ranchito-El Realito- La Tinaja-Talayotes- Guirinima-Gupitare- Babureachi-Valle De San Miguel-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2
Casas Grandes	08013	151	Colonia Juárez
Chihuahua	08019	507	

Vigente del 26 de junio al 02 de julio de 2023
Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 26 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.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Guachochi	08027	144	La Soledad-Los Cerritos-Cienega De Corralitos-Los Tuceros-Nahuajirachi
Matamoros	08044	1,554	
Nuevo Casas Grandes	08050	573	El Capulin-El Llano-Ejido Hidalgo-Nuevo Casas Grandes
Total general		4,503	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahumada	08001	1,361
Aldama	08002	17
Ascensión	08005	648
Balleza	08007	168
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	614
Buenaventura	08010	228
Chínipas	08020	332
Guazapares	08030	671
Hidalgo del Parral	08032	692
Huejotitán	08033	150
Maguarichi	08041	104
Morelos	08046	207
Moris	08047	40
Ocampo	08051	3
Ojinaga	08052	354
Rosario	08056	195
Urique	08065	599
Uruachi	08066	485
Valle de Zaragoza	08067	1,286
Total general		8,156

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