



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



23

Septiembre



*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 04 al 10 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Chihuahua

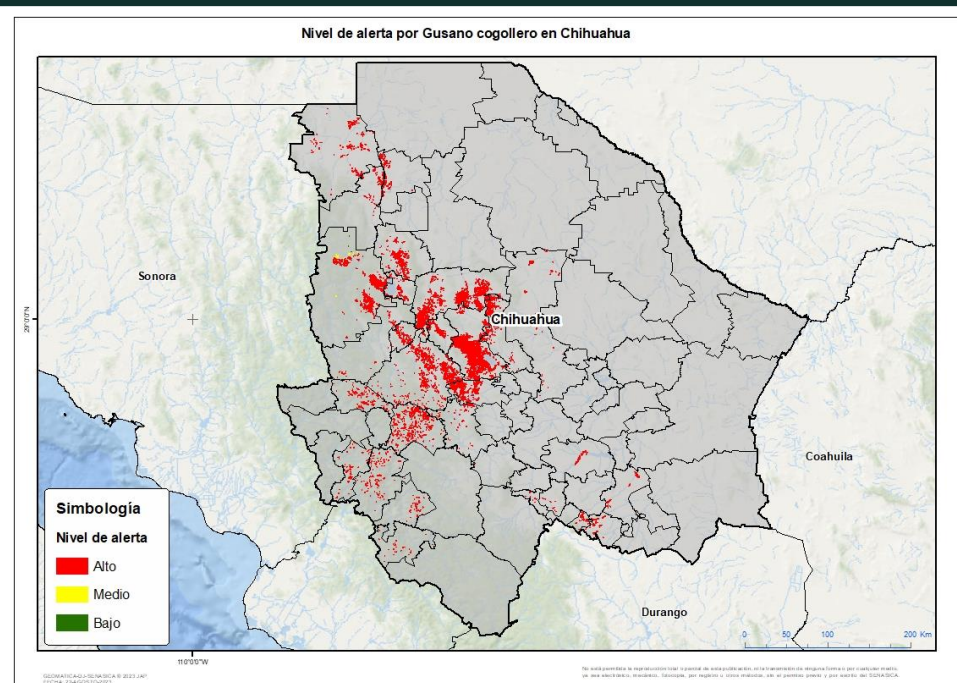
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	31.5 °C
Temperatura mínima	16.8 °C
Precipitación	5 - 60 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo




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


- Condición favorable en **28 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:

 **28 municipios en riesgo**
186,188 ha

 **En donde la superficie bajo riesgo alto es de 185,896 ha**

 **9,655 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, 2022).

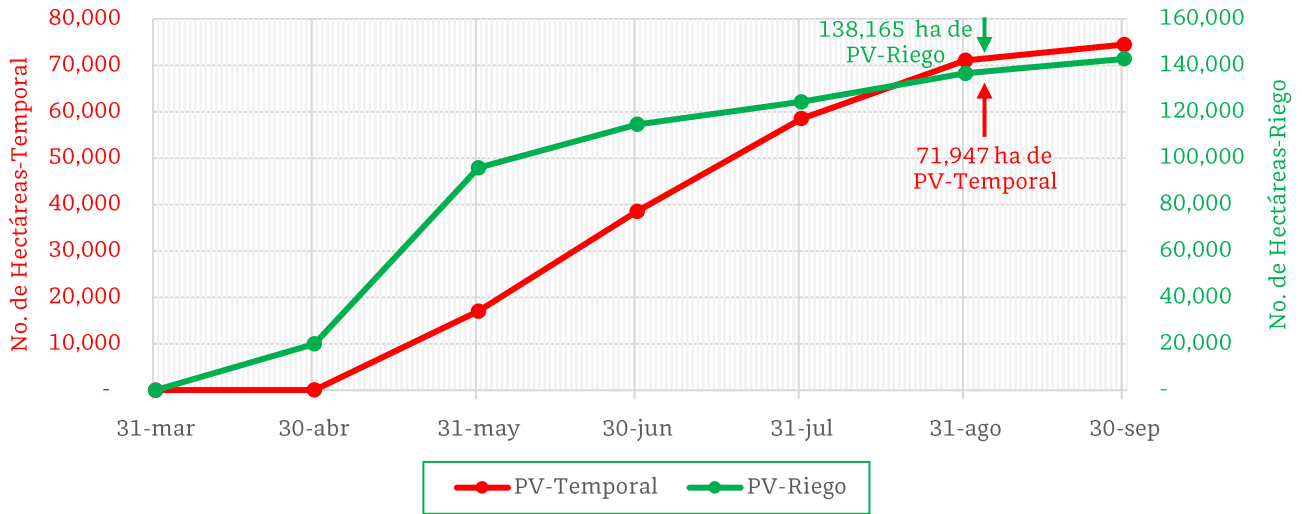
Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 04 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **138,165 ha** bajo condiciones de **riego**
- **71,947 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

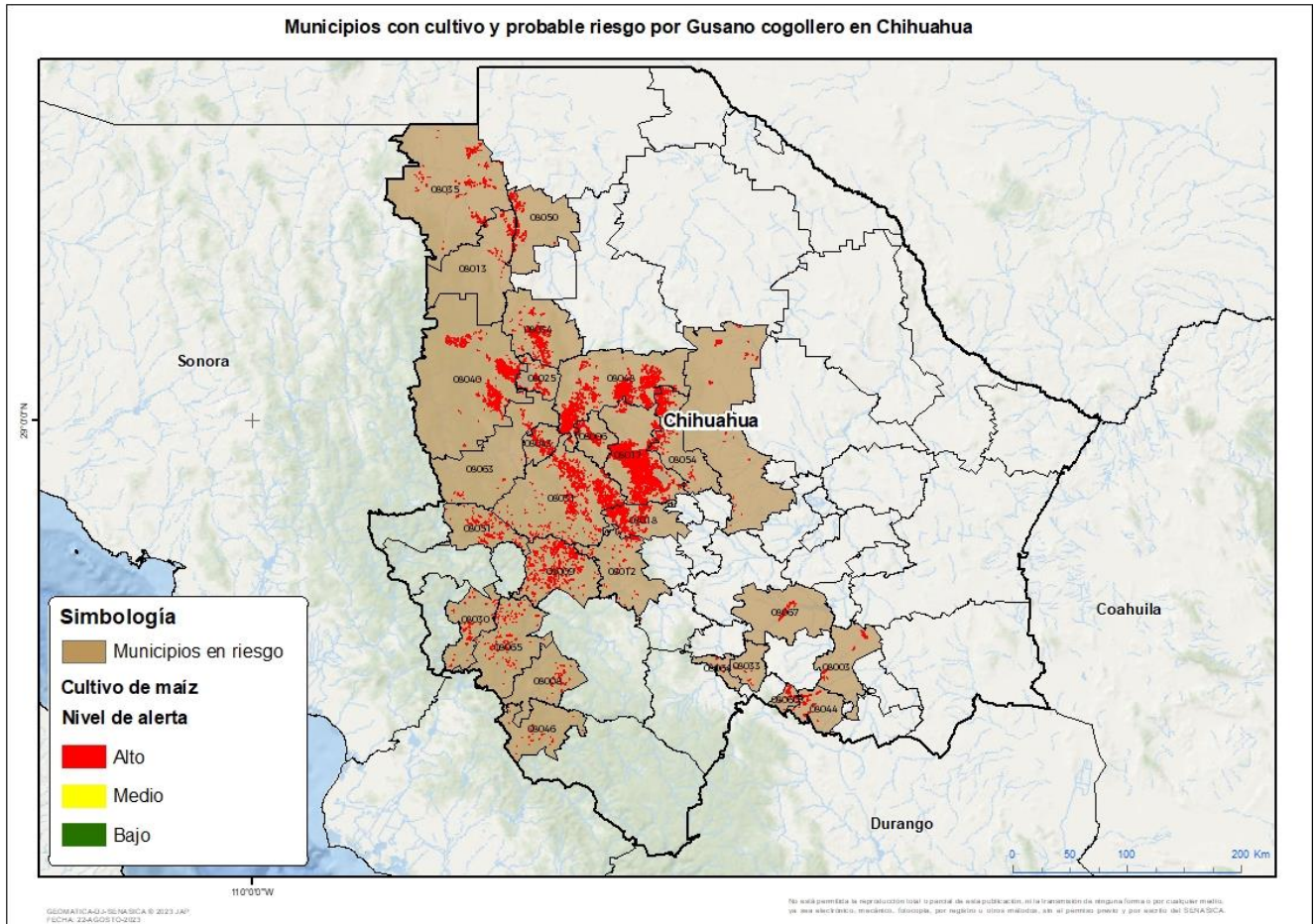
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 28 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
Cuauhtémoc	08017	59,103	Alvaro Obregón- Anahuac-Campo 101- Campo 21-Campo 22- Campo 25-Campo 5- Corredor Comercial- Cuauhtemoc-Tres Lagunas-Anáhuac- Campo 10-Campo 103- Campo 34-Campo 6- Cuahutemoc-Campo 6B- Campo Mirador-Las Margaritas-Campo 27.

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023
Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 28 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
Namiquipa	08048	29,791	Casas Coloradas-Independencia-El Pacífico-Cerro Pelon-Campo 51T
Madera	08040	16,294	
Guerrero	08031	12,701	Basuchil-Casa Blanca-El Ranchito-El Rosario-Gran Visión-Guadalupe-Jesús Lugo-La Cortina-La Escondida-La Junta-La Unión-Las Animas-Las Delicias-Los Alamitos-Miñaca-Paramo-Pascual Orozco-Rancho Colorado-San Isidro-San José.
Cusihuiachi	08018	12,686	Campo 27-El Mimbrecuathemoc-Campo 26-Los Álamos De Cerro Prieto-Cerro Prieto-Carbajal De Abajo-Llanos De Reforma-Bajío De Abajo-Mimbrecusi-El Mimbrecusi
Riva Palacio	08054	8,986	Campo 34-Campo 52
Bachíniva	08006	4,858	Rancho Colorado-San Jerónimo-Abraham Gonzalez
Ignacio Zaragoza	08034	4,688	Ignacio Allende-Tres Castillos
Bocoyna	08009	4,221	El Ranchito-El Realito-La Tinaja-Talayotes-Guirinima-Gupitare-Babureachi-Valle De San Miguel-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2
Nuevo Casas Grandes	08050	3,577	El Capulín-El Llano-Ejido Hidalgo-Nuevo Casas Grandes-Sección Hidalgo
Gómez Farías	08025	3,546	La Pinta

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

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023
Gusano cogollero en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 28 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
Chihuahua	08019	2,429	
Carichí	08012	2,359	Saúz De Ojos Azules
Casas Grandes	08013	2,207	Guadalupe Victoria-Leona Vicario-Colonia Juárez-Enriquez
Matachí	08043	1,947	Las Manzanas-Tejolócachic
Matamoros	08044	1,554	
Santa Bárbara	08060	1,236	
Allende	08003	1,222	Valle De Allende-Talamantes
Temósachic	08063	757	
Total general		174,162	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Janos	08035	6,242
Ocampo	08051	1,489
Valle de Zaragoza	08067	1,286
Urique	08065	844
Guazapares	08030	689
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	614
Morelos	08046	219
El Tule	08064	201
Huejotitán	08033	150
Total general		11,733

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