



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



05

Junio



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



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 Coahuila



2023
Francisco
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano cogollero en Coahuila

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 Coahuila**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

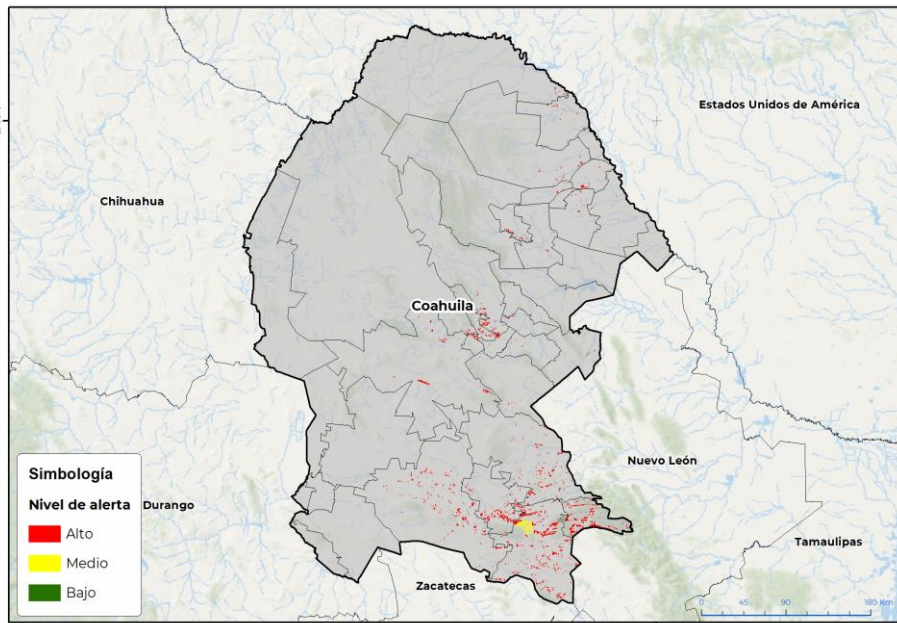
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	35.8 °C
Temperatura mínima	21.6 °C
Precipitación	1 - 3 mm

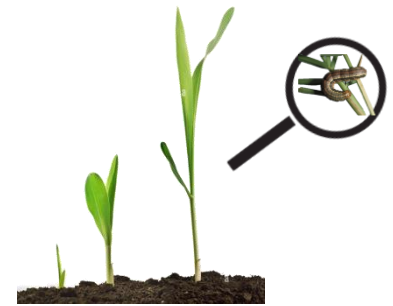
2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Coahuila



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:

26 municipios en riesgo
23,817 ha

En donde la superficie en **riesgo alto**
es de 21,661 ha

81 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).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

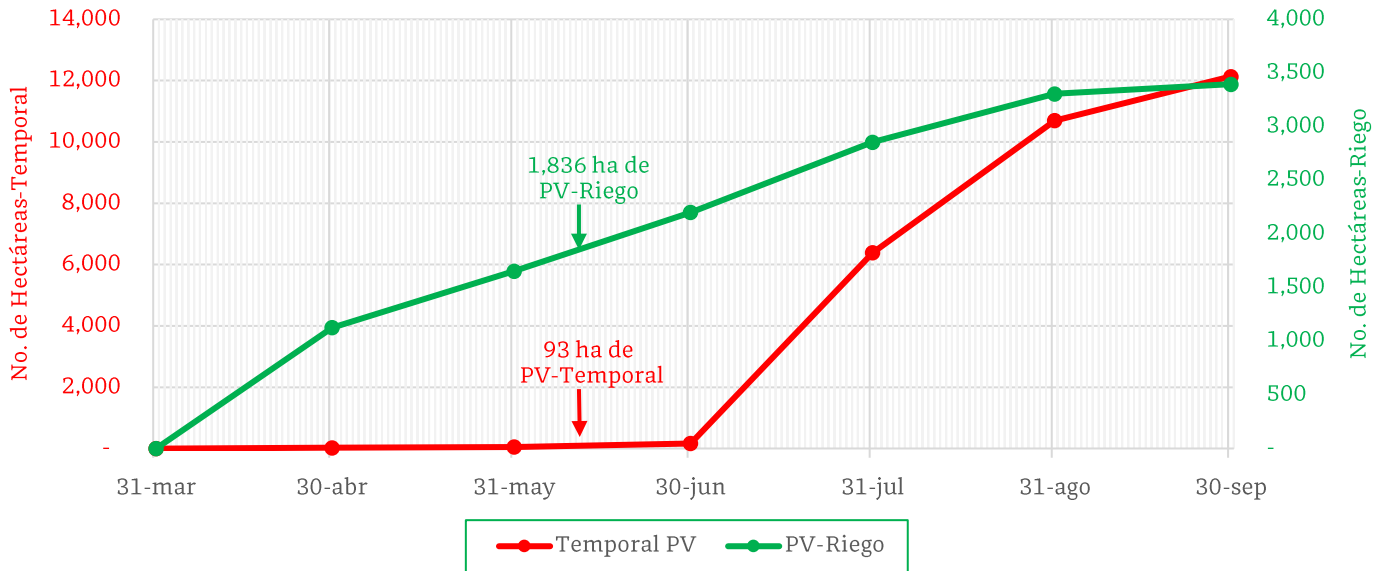
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Coahuila

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Coahuila al 12 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- 1,836 ha bajo condiciones de riego
- 93 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

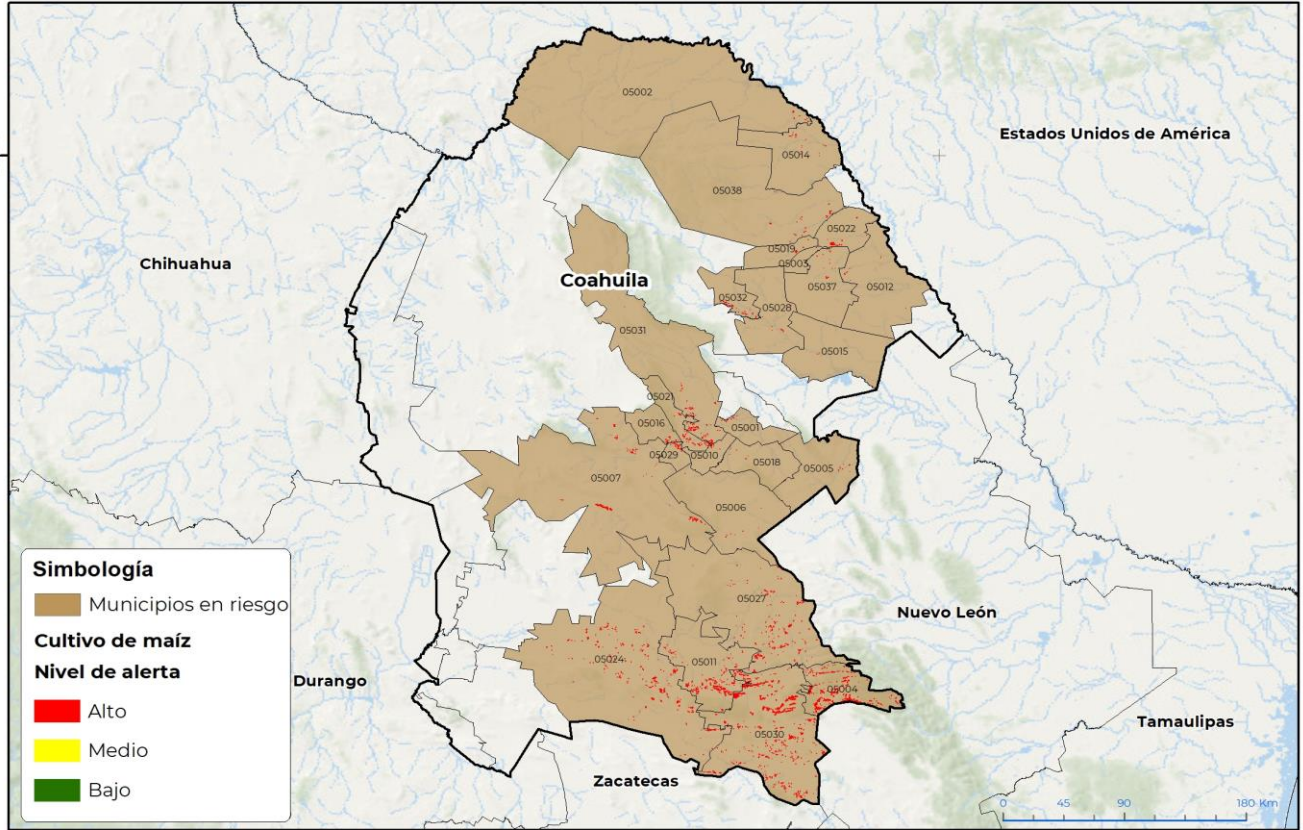
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gusano cogollero en Coahuila

Anexo 1.- Se han identificado 26 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 Coahuila



GEOMÁTICA: D3-SENASICA © 2023 RGC
FECHA: 07-JUNIO-2023

100°00'W
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 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Abasolo	05001	65	Abasolo-Abadolo
Acuña	05002	71	
Allende	05003	7	
Arteaga	05004	4,304	Huachichil-Lirios-Rancho Guadalupe-Santa Rosa-Tunal
General Cepeda	05011	1,919	
Guerrero	05012	52	
Jiménez	05014	124	
Morelos	05019	92	
Nadadores	05021	510	
Nava	05022	642	
Sacramento	05029	226	
Saltillo	05030	6,479	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023
Gusano cogollero en Coahuila

Anexo 1.- Se han identificado 26 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 2023

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Buenaventura	05031	671	
Villa Unión	05037	67	
Zaragoza	05038	249	
Total general		15,477	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Candela	05005	41
Castaños	05006	53
Cuatro Ciénegas	05007	1,385
Frontera	05010	58
Juárez	05015	9
Lamadrid	05016	108
Monclova	05018	25
Parras	05024	2,724
Ramos Arizpe	05027	1,574
Sabinas	05028	37
San Juan de Sabinas	05032	171
Total general		6,184

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