



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESVA
Comité Estatal de Sanidad
Vegetal de Aguascalientes

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



17

Septiembre



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



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 Aguascalientes



Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Aguascalientes

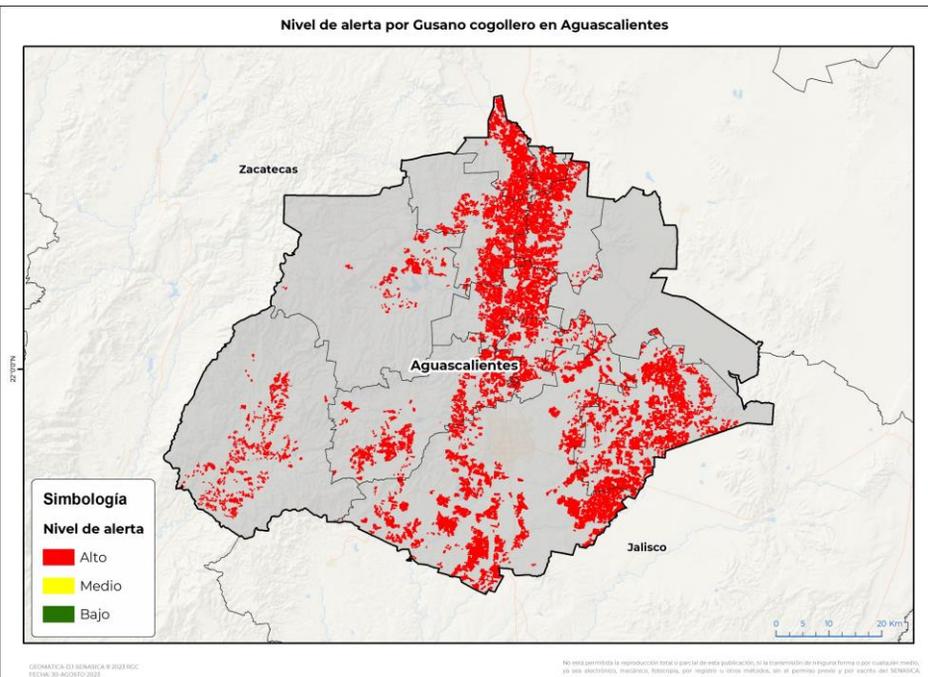
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	27.6 °C
Temperatura mínima	10.7 °C
Precipitación	1 - 2 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **10 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:



10 municipios en riesgo
71,794 ha



Todos los municipios se encuentran en
riesgo alto



792 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

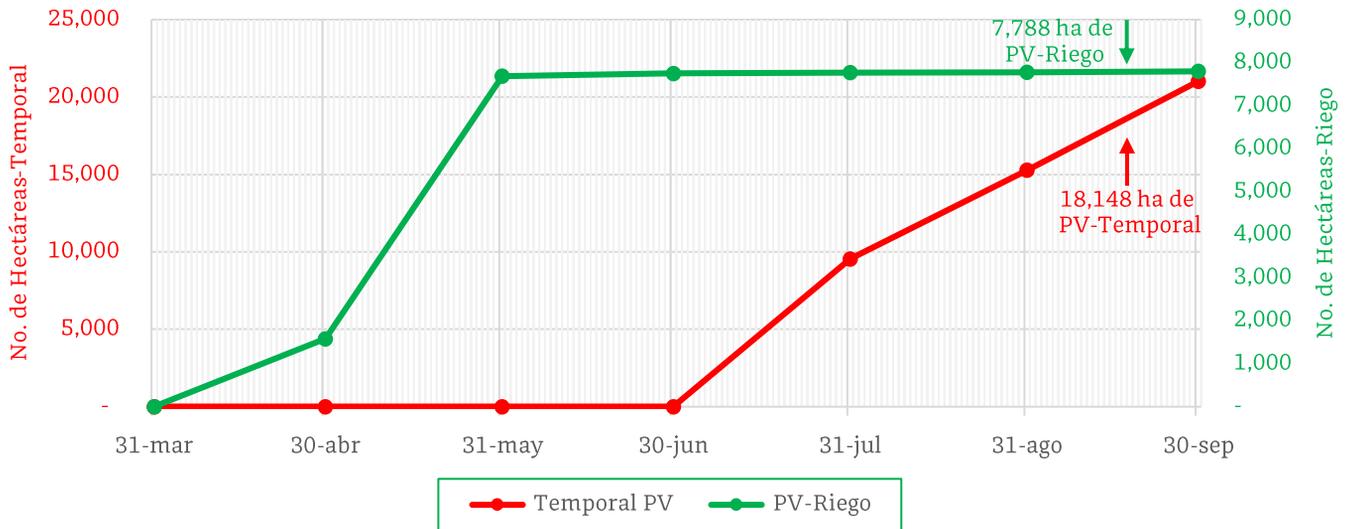
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Aguascalientes

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 18 de septiembre de 2023
Ciclo PV



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

- **7,788 ha** bajo condiciones de **riego**
- **18,148 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:

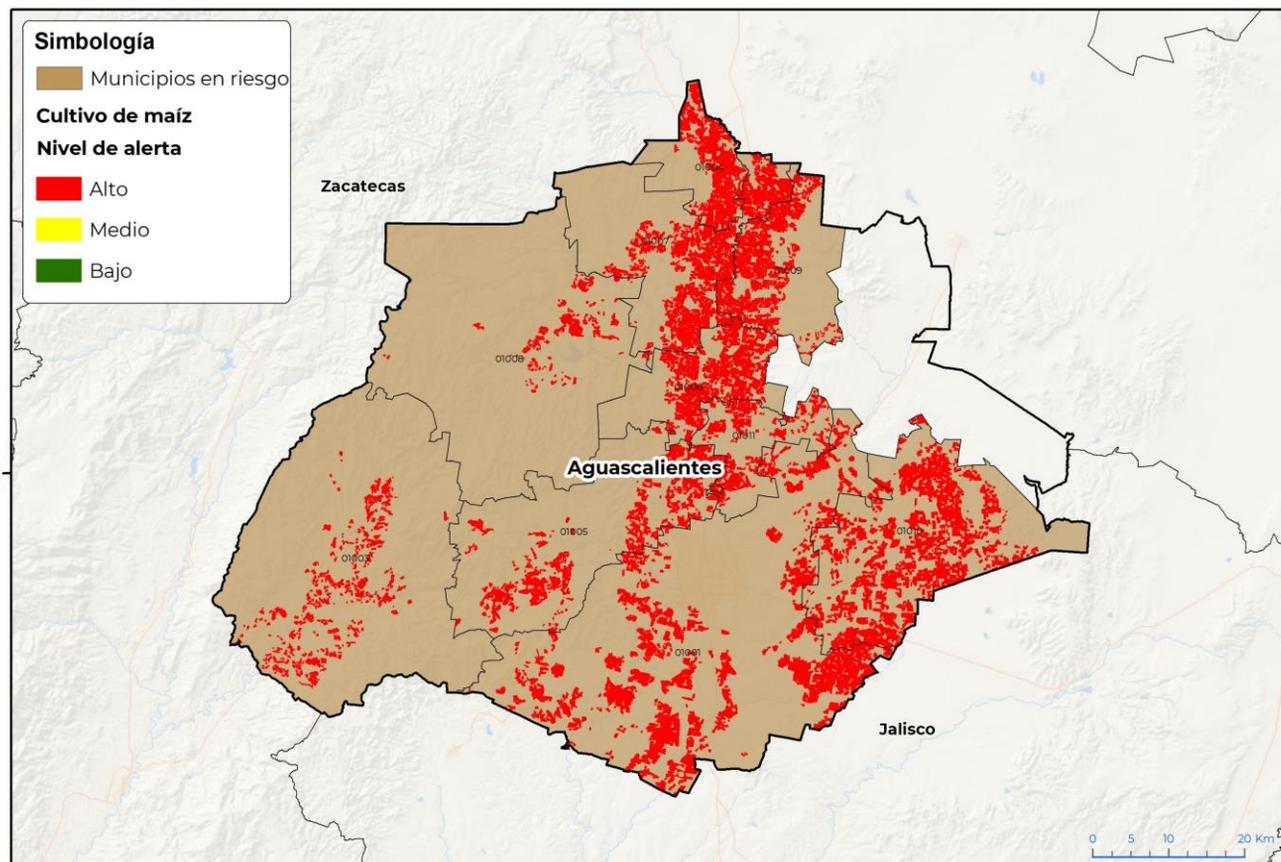
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 18 al 24 de septiembre de 2023

Gusano cogollero en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 10 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 cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Aguascalientes



GEOMÁTICA-DJ SENASICA © 2023 RGC
FECHA: 30 AGOSTO 2023

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			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Aguascalientes	01001	18,855	El Colorado-Vista Alegre-Cuñada Honda-Providencia-San José De La Ordeña-La Herrada-Cañada Honda-El Concejal-El Conejal
El Llano	01010	14,034	Santa Elena-Santa Rosa-Ejido Terremoto-El Terremoto-La Luz De Peñuelas-El Retoño-Montoya-El Tildio-Palo Alto

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023
Gusano cogollero en Aguascalientes

Anexo 1.- Se han identificado 10 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
Rincón de Romos	01007	8,652	Ejido California-Ejido Rincon-El Valle De Las Delicias
Jesús María	01005	6,354	Buenavista-La Escondida-La Florida-Santa Elena-Milpillas-Paseos De La Providencia-Jesús María-El Chicalote-Valladolid-Tapias Viejas-Los Arquitos-Pedernal Primero-El Chacho-Los Chachos-San Antonio De Los Horcones-Milpillas De Arriba-San José Del Llano-Cañada De Rodeo-Cañada Del Rodeo-Cañada El Rodeo.
Pabellón de Arteaga	01006	6,283	Las Animas-San Francisco De Los Romo-Colonia Nueva-Campestre San Carlos-San Carlos
Tepezalá	01009	5,996	
Cosío	01004	4,419	Cosío-La Punta
Calvillo	01003	2,934	El Sauz-La Labor-Los Limones-La Pila-San Tadeo-Las Duraznillas-El Popular-Presa De Los Serna-Mesa Grande-Cerrito Alto
San Francisco de los Romo	01011	2,842	San Francisco De Los Romo-La Providencia-El Chicalote
San José de Gracia	01008	1,426	San Antonio De Los Ríos
Total general		71,794	

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