



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD  
INTEGRADA Y CALIDAD AGROPECUARIA

**inifap**

Instituto Nacional de Investigaciones  
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



**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**



**N°15**

**Agosto 2022**

**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 08 al 14 de agosto de 2022**

**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.

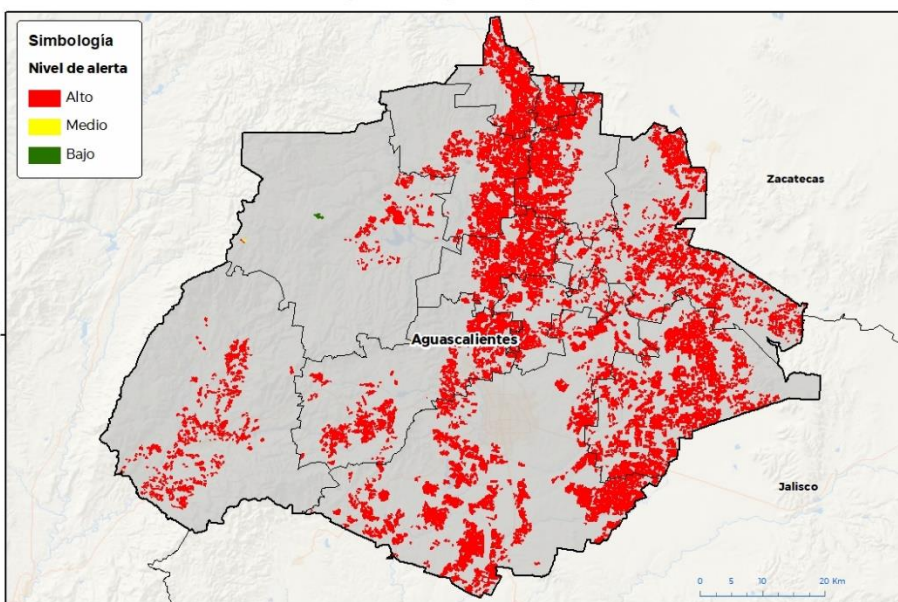
**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

Temperatura máxima	<b>26.2 °C</b>
Temperatura mínima	<b>11.5 °C</b>
Precipitación	<b>9.6 - 18.2 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Aguascalientes



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

- Condición favorable en **11 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:**



**11 municipios en riesgo 82,111 ha**



**Donde la superficie bajo riesgo alto es de 82,060 ha**



**551 millones de pesos**

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

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

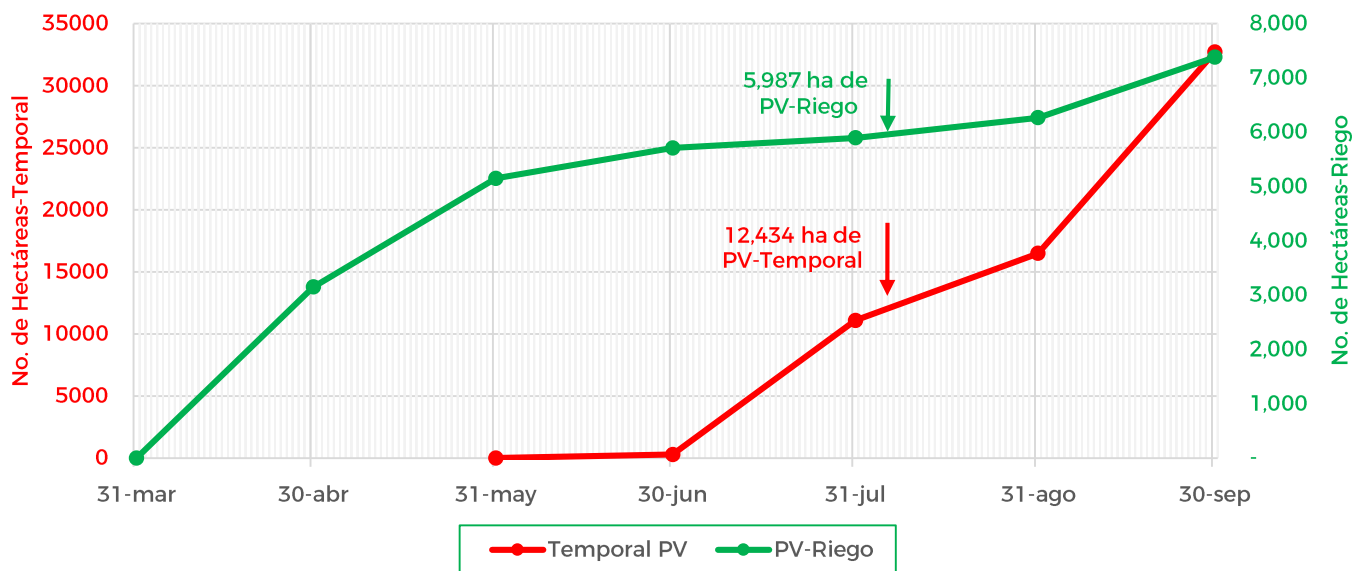
-Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

-Fortalecer las **actividades** de exploración en las unidades de producción.

Gusano cogollero en Aguascalientes

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 08 de agosto de 2022  
Ciclo PV



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

- 5,987 ha bajo condiciones de **riego**
- 12,434 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)

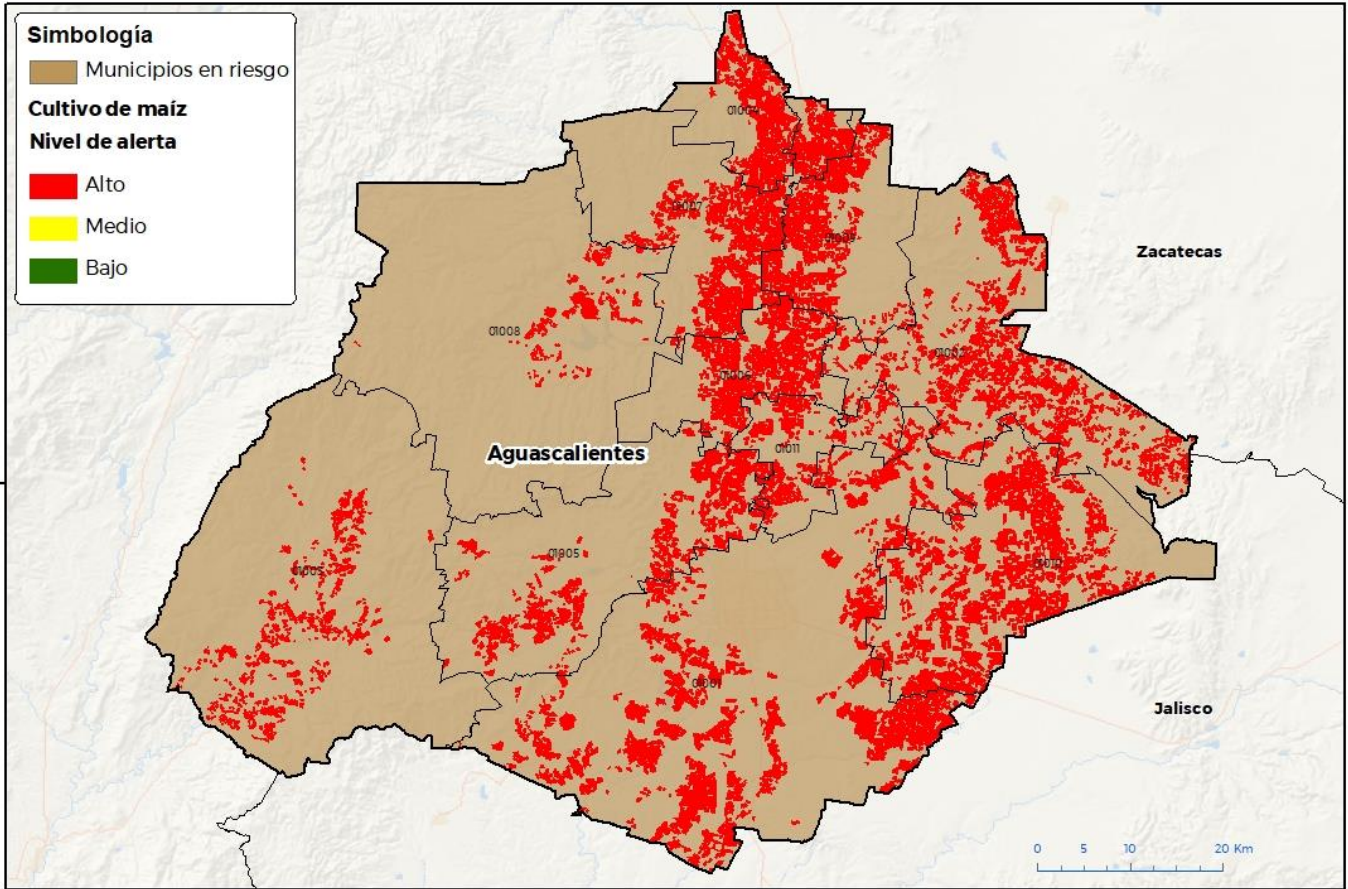
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 08 al 14 de agosto de 2022

**Gusano cogollero en Aguascalientes**

Anexo 1.- Se han identificado 11 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



CEBIM ATICA-03-SENASICA 8 2022 900  
FECHA 19-JULIO-2022

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 2022**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Aguascalientes	01001	18,853	Cañada Honda-El Capirote-El Cedazo-La Manga-Los Cuervos-Providencia-Rancho El Crucero-Rancho El Capirote-El Ocal-Buenavista De Peñuelas-El Duraznillo-Agostaderito
Asientos	01002	10,314	Carretera Estatal 43-La Gloria-La Loma-Pilotos-San Rafael-Villa Juárez-San José Del Rio-Guadalupe De Atlas
Calvillo	01003	2,934	Colomos-La Labor-Las Tinajas
Cosío	01004	4,419	Cosío-El Durazno-La Punta-Refugio De Providencia-Santa Maria De La Paz-Ejido Cosio-Soldedad De Abajo

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Gusano cogollero en Aguascalientes**

**Anexo 1.- Se han identificado 11 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 2022**

<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
El Llano	01010	14,034	El Novillo-El Terremoto-La Campana-La Luz-La Tinaja-Santa Rosa-Anaranjada-Montoya
Jesús María	01005	6,354	El Maguey-La Florida-Los Arquitos-San Isidro
Pabellón de Arteaga	01006	6,283	El Milagro-Emiliano Zapata-Fraccionamiento Santa Isabel-Pabellón De Arteaga
Rincón de Romos	01007	8,649	Ejido California-El Salitrillo-El Saucillo-La Estación-La Higuera-Pabellón De Hidalgo-Rincón De Romos-Salitrillo-Tanque Blanco-El Valle De Las Delicias-Ejido El Yerbanis-Exhacienda Pabellón De Hidalgo-Exhacienda De Pabellón
San Francisco de los Romo	01011	2,842	Carretera Estatal 101-Fraccionamiento Santa Isabel-La Escondida-La Esperanza-La Providencia-San Francisco De Los Romo
San José de Gracia	01008	1,382	San Antonio De Los Ríos
Tepezalá	01009	5,996	San Antonio
<b>Total general</b>		<b>82,060</b>	