



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD
INDUSTRIAL Y SALUD 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°21

Septiembre 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 19 al 25 de septiembre de 2022

Gusano cogollero en Aguascalientes

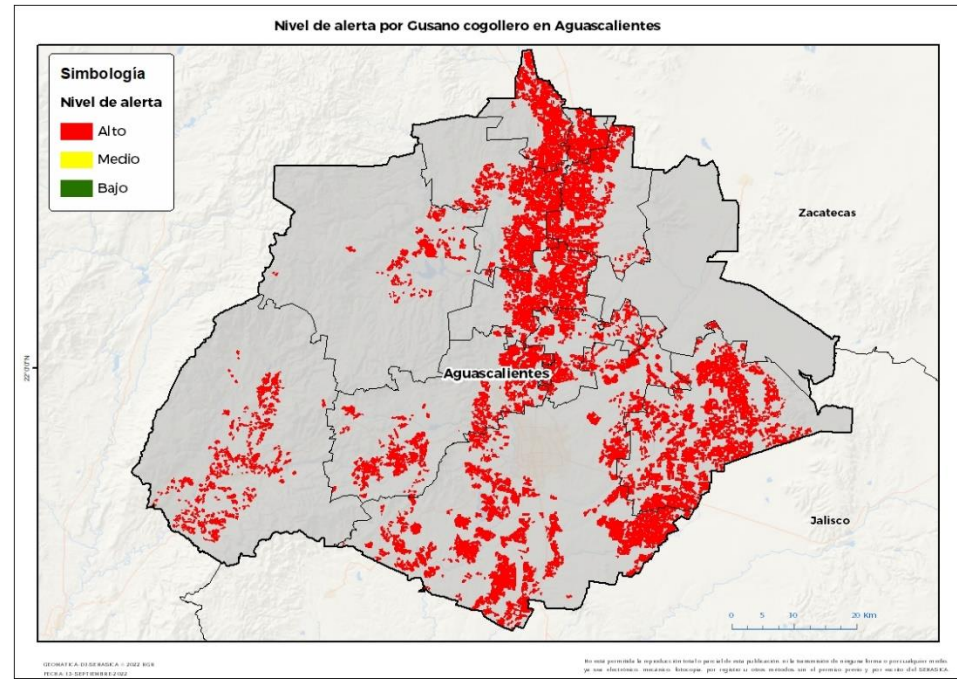
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero** en **Aguascalientes**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en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

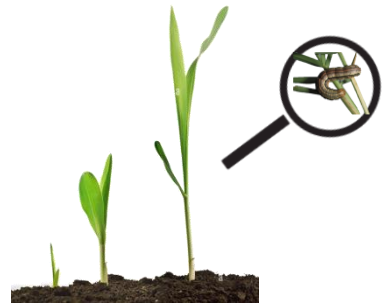
Temperatura máxima	24.6 °C
Temperatura mínima	10.5 °C
Precipitación	0 – 3 mm

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 71,789 ha



Todos los municipios se encuentran bajo riesgo alto



482 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

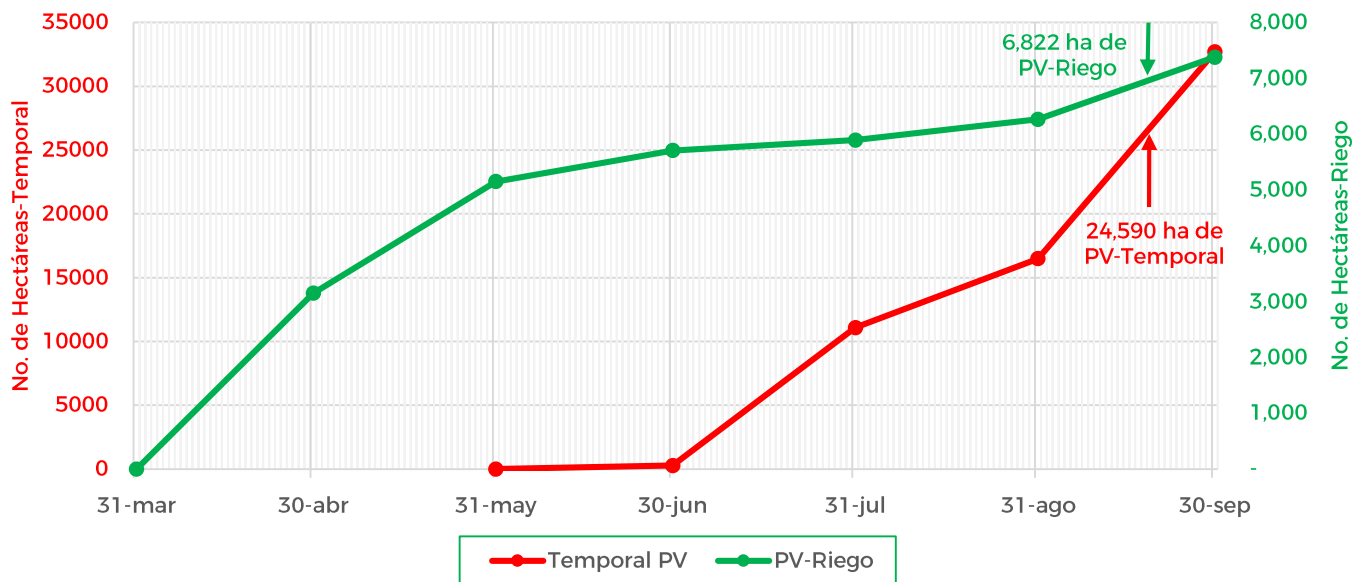
- Se considera oportuno:
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.
 - Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las **actividades** de 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).

Gusano cogollero en Aguascalientes

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Aguascalientes al 19 de septiembre de 2022 Ciclo PV



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

- 6,822 ha bajo condiciones de **riego**
- 24,590 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

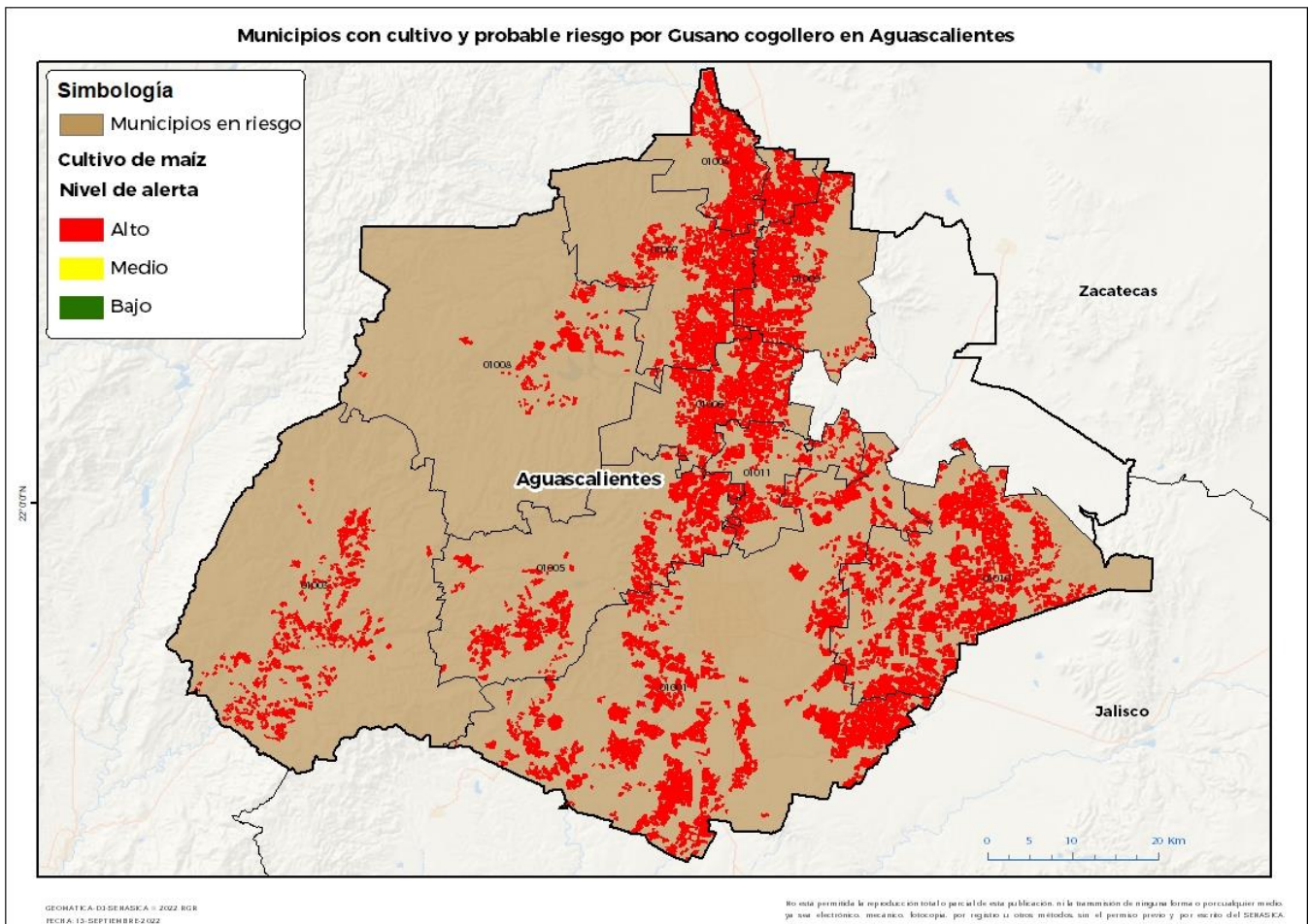
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

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 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-La Ordeña-El Barreno-El Soyatal-El Trigo-Jaltomate-El Hotelito
Calvillo	01003	2,934	Colomos-La Labor-Las Tinajas
Cosío	01004	4,419	Cosío-El Durazno-La Punta-Refugio De Agua Zarca-Refugio De Providencia-Santa Maria De La Paz-Ejido Cosio-Soldedad De Abajo-Soledad De Abajo-El Ciruelo
El Llano	01010	14,034	El Novillo-El Terremoto-La Campana-La Loma-La Luz-La Tinaja-Santa Rosa-Anaranjada-Montoya-El Barreno-El Retoño-Carretera Federal 70 Oriente-La Soledad De Abajo

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022
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 2022

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Jesús María	01005	6,354	El Maguey-La Florida-Los Arquitos-San Isidro-Jesús María-La Guayana
Pabellón de Arteaga	01006	6,283	El Milagro-El Pedregal-Emiliano Zapata-Fraccionamiento Santa Isabel-Pabellón De Arteaga-El Encino
Rincón de Romos	01007	8,649	Ejido California-El Bajío-El Milagro-El Salitrillo-El Saucillo-La Estación-La Higuera-Pabellón De Hidalgo-Rincon De Romos-Rincón De Romos-Salitrillo-Tanque Blanco-El Valle De Las Delicias-Ejido El Yerbánis-El Sausillo-Exhacienda Pabellón De Hidalgo-Exhacienda De Pabellón-Ejido San Luis De Letras-Estancia De Mosqueda-
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-La Macario
San José de Gracia	01008	1,426	La Mesa-San Antonio De Los Ríos
Tepezalá	01009	5,996	Carboneras-Colonia El Progreso-El Gigante-El Porvenir-El Progreso-La Estación-Los Alamitos-San Antonio-Los Camacho-El Barranco-Tepezalá-Tepezala
Total general		71,789	

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