



**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**



**20**

**Agosto**



# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Tamaulipas



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 Tamaulipas



2023  
Francisco  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Tamaulipas**

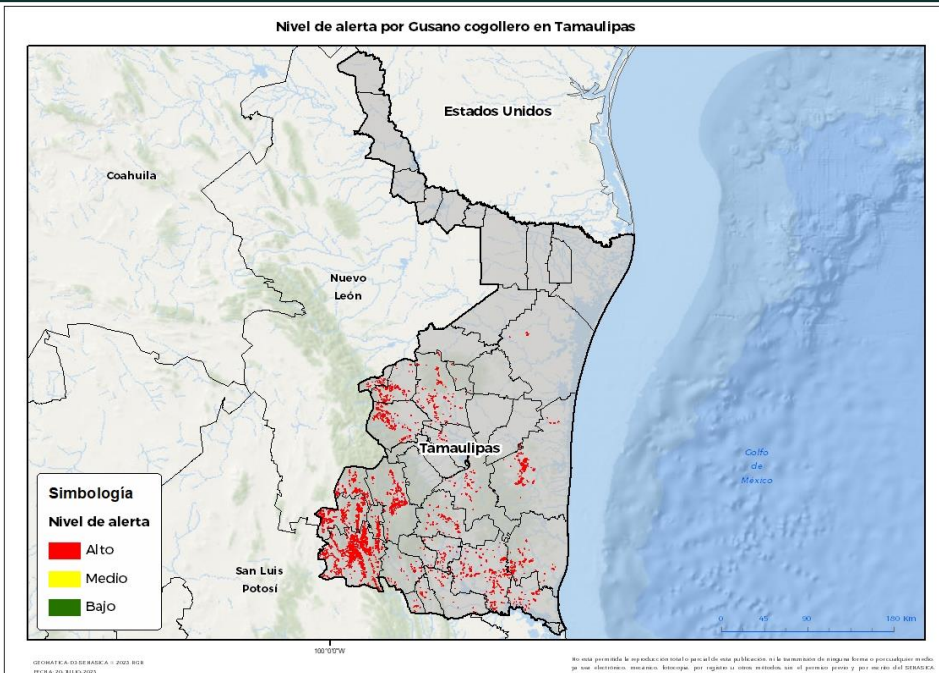
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero en Tamaulipas**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>34.2 °C</b>
Temperatura mínima	<b>22.6 °C</b>
Precipitación	<b>4 - 29 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **24 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:**



**24 municipios en riesgo**  
**54,522 ha**



**Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**



**595 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.

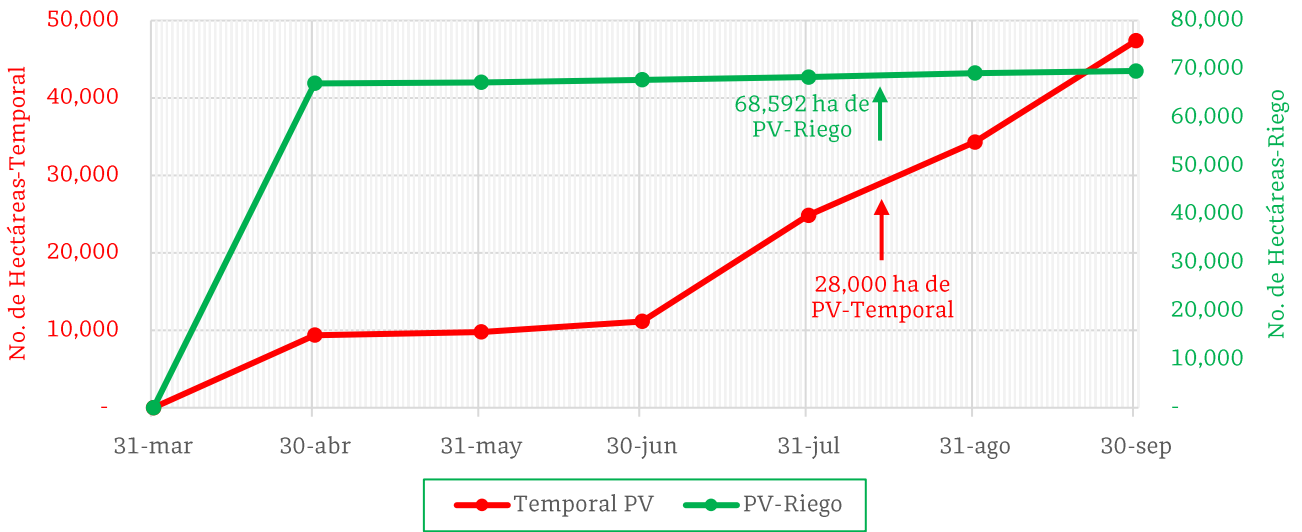
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

**Gusano cogollero en Tamaulipas**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Tamaulipas al 14 de agosto de 2023  
Ciclo PV



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

- **68,592 ha** bajo condiciones de **riego**
- **28,000 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:

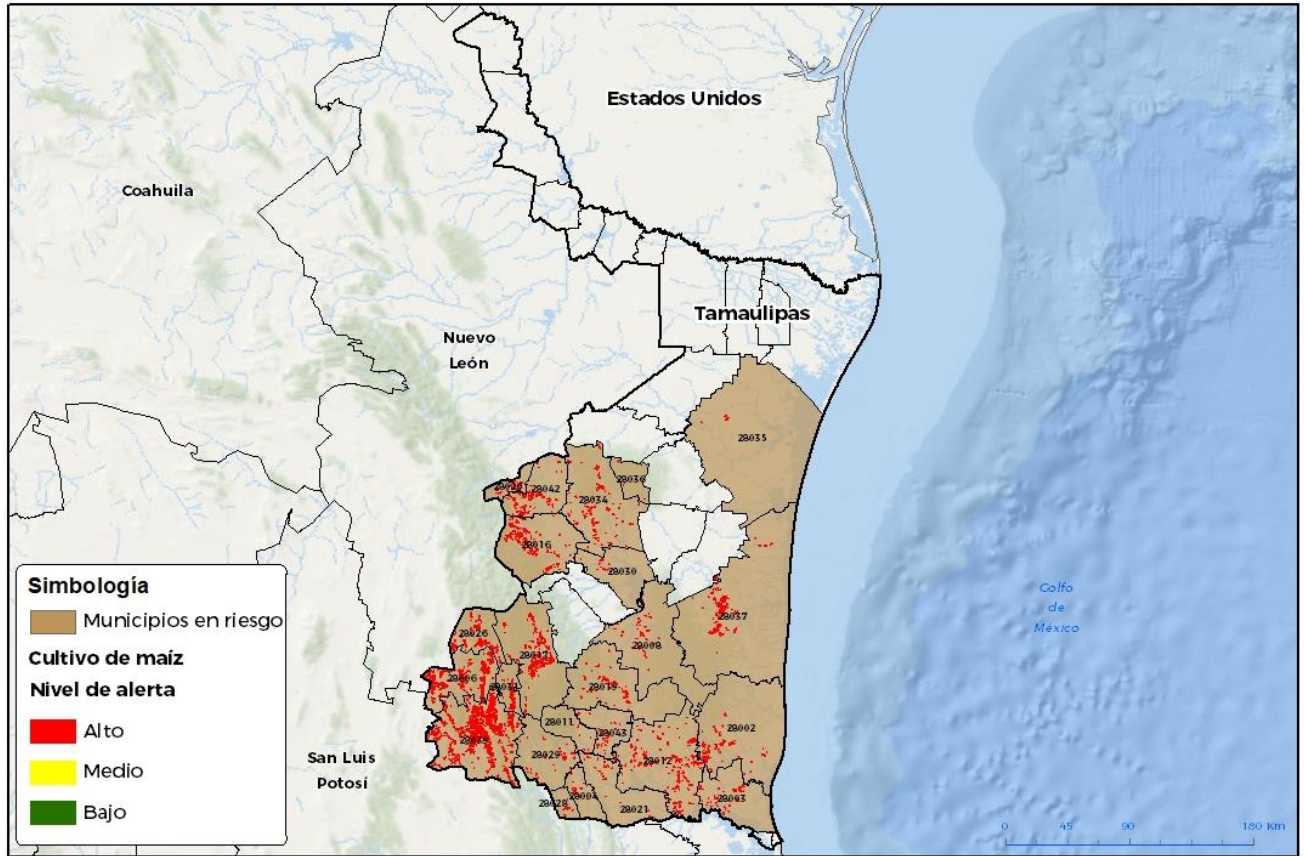
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 14 al 20 de agosto de 2023**

**Gusano cogollero en Tamaulipas**

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Tamaulipas



GEOMATICA DISENASICA © 2023 RGR  
FECHA: 20-AUG-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, fotográfico, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tula	28039	14,910	
Bustamante	28006	8,580	
González	28012	6,178	
Soto la Marina	28037	3,908	
Jaumave	28017	3,045	
Miquihuana	28026	3,032	
Hidalgo	28016	2,547	Ejido Agua Idionda
Aldama	28002	2,448	
San Carlos	28034	1,803	
Altamira	28003	1,448	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023**
**Gusano cogollero en Tamaulipas**

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga estaría en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Villagrán	28042	1,347	
Casas	28008	1,310	
Llera	28019	929	Ejido Emiliano Zapata- Ejido Mariano Escobedo- Ejido Pedro José Méndez-Colonia Agrícola Guanajuato- Ejido Voz Del Campesino-Ejido Adolfo Ruiz Cortines-Ejido Francisco Villa-Ejido Independencia-Ejido Voz Campesina-Ejido Zaragoza-Ejido Casa Del Campesino-Ejido Adolfo López Mateos
Palmillas	28031	767	
Ocampo	28029	472	
El Mante	28021	333	Congregación Quintero
Mainero	28020	329	
Xicoténcatl	28043	273	
Antiguo Morelos	28004	237	
Padilla	28030	227	
San Fernando	28035	161	Ejido Blanco
Nuevo Morelos	28028	115	
Gómez Farías	28011	78	Ejido El Riachuelo- Rancho El Carmen- Poblado Loma Alta
<b>Total general</b>		<b>54,478</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
San Nicolás	28036	44
<b>Total general</b>		<b>44</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**