



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



18

Septiembre

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



2024

**Felipe Carrillo
PUERTO**

RENERGIMIENTO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

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



T Máx
30.8 °C



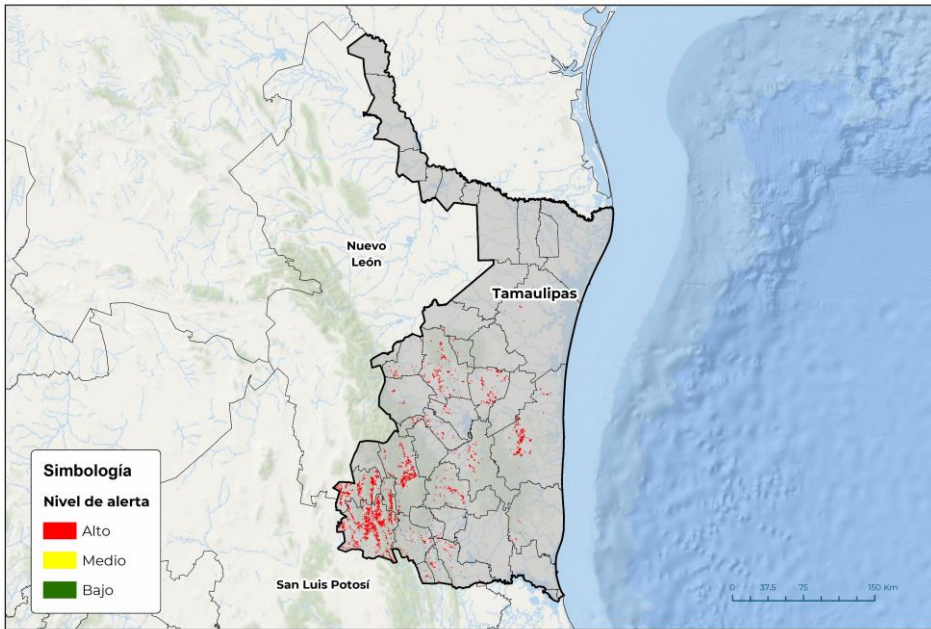
T Mín
22.9 °C



Lluvia
43-143 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Tamaulipas



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

- **21 municipios en riesgo alto.**
- 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



21 municipios en riesgo alto
35,759 ha



569 millones 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

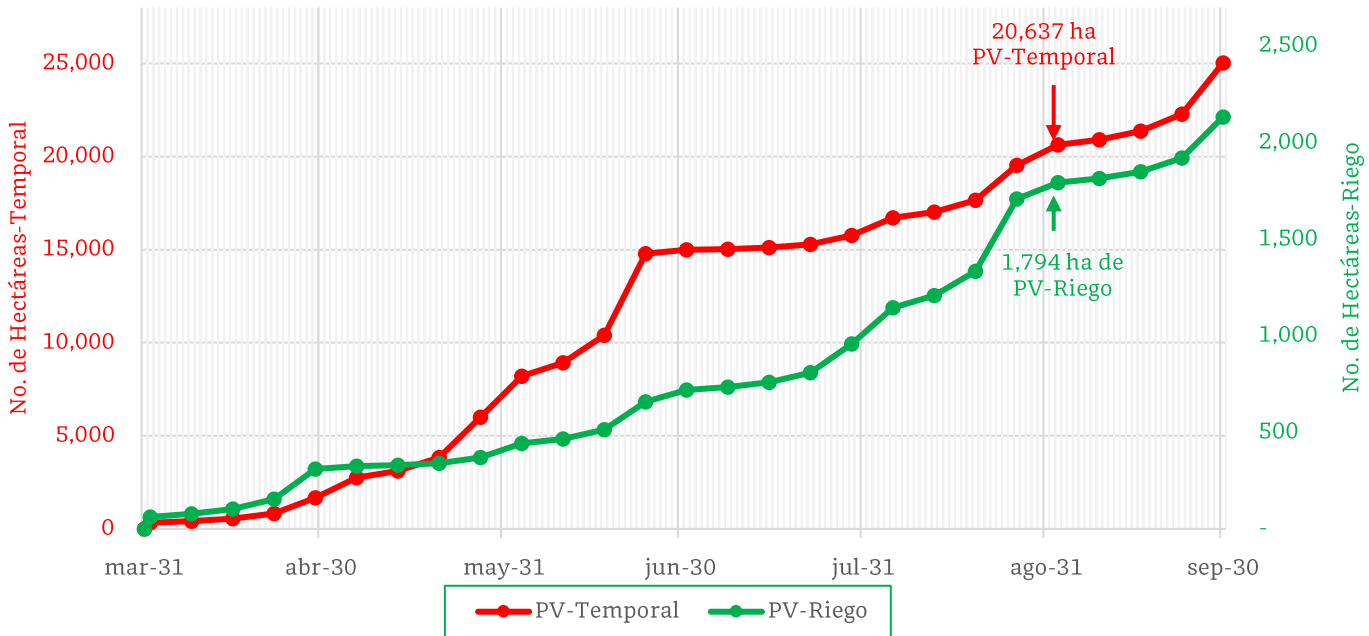
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Tamaulipas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tamaulipas al 02 de septiembre de 2024
Ciclo PV



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

- 1,209 ha bajo condiciones de **riego**
- 20,637 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

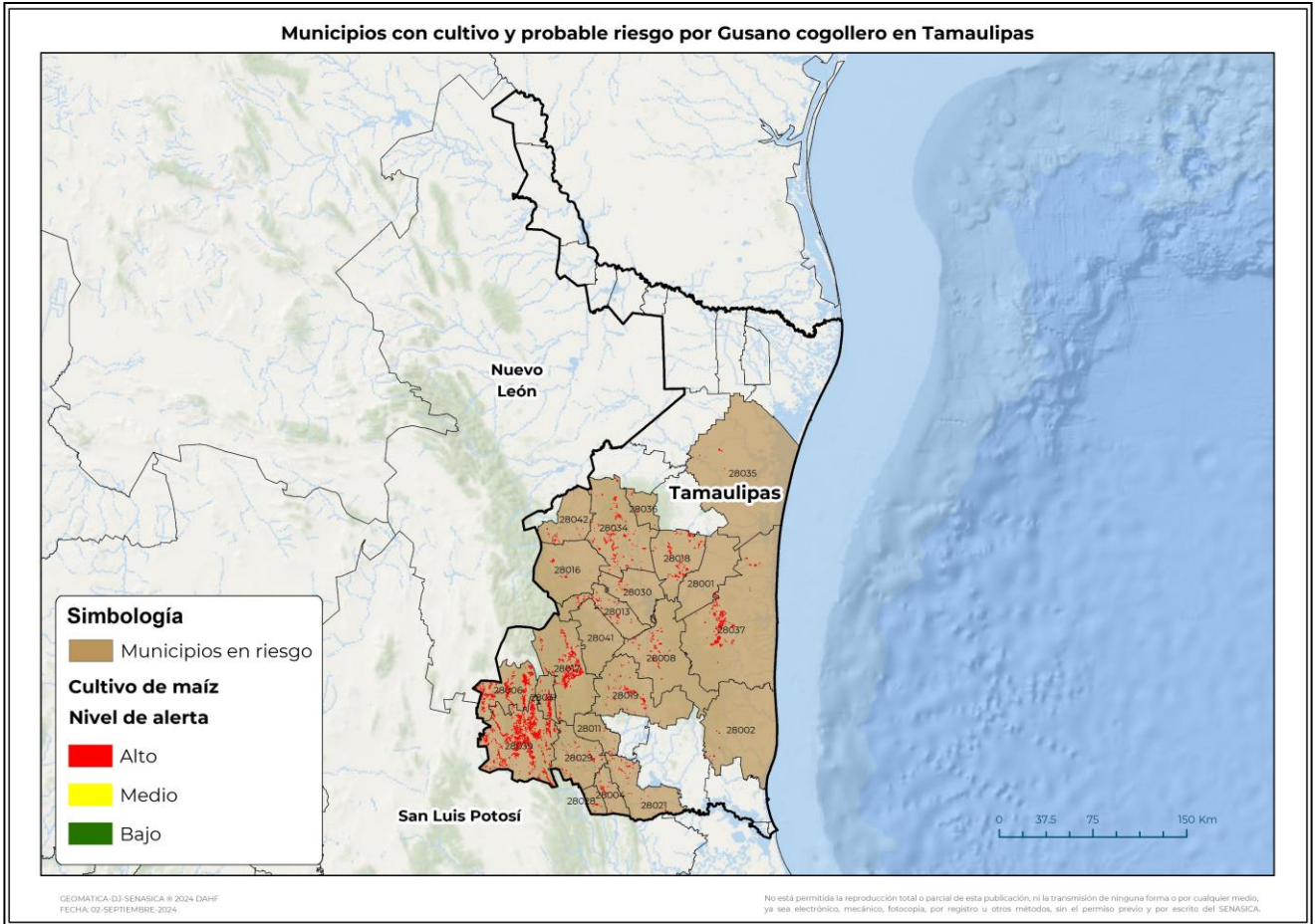
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 02 al 08 de septiembre de 2024

Gusano cogollero en Tamaulipas

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tula	28039	10,416
Bustamante	28006	6,176
Soto la Marina	28037	4,551
Jaumave	28017	3,591
San Carlos	28034	2,128
Jiménez	28018	1,901
Casas	28008	1,533
Llera	28019	1,090
Palmillas	28031	890
Ocampo	28029	539
El Mante	28021	399
Hidalgo	28016	309
Antiguo Morelos	28004	280

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024**Gusano cogollero en Tamaulipas**

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Padilla	28030	233
Villagrán	28042	186
Nuevo Morelos	28028	136
Aldama	28002	127
San Fernando	28035	97
Gómez Farías	28011	92
Total general		34,673

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Güémez	28013	1,034
San Nicolás	28036	52
Total general		1,086

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9