SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

SANIDAD VEGETAL TABASCO

ALERTA FITOSANITARIA

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

36

Febrero

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

2025 Año de La Mujer Indígena

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

Vigente del 17 al 23 de febrero de 2025

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

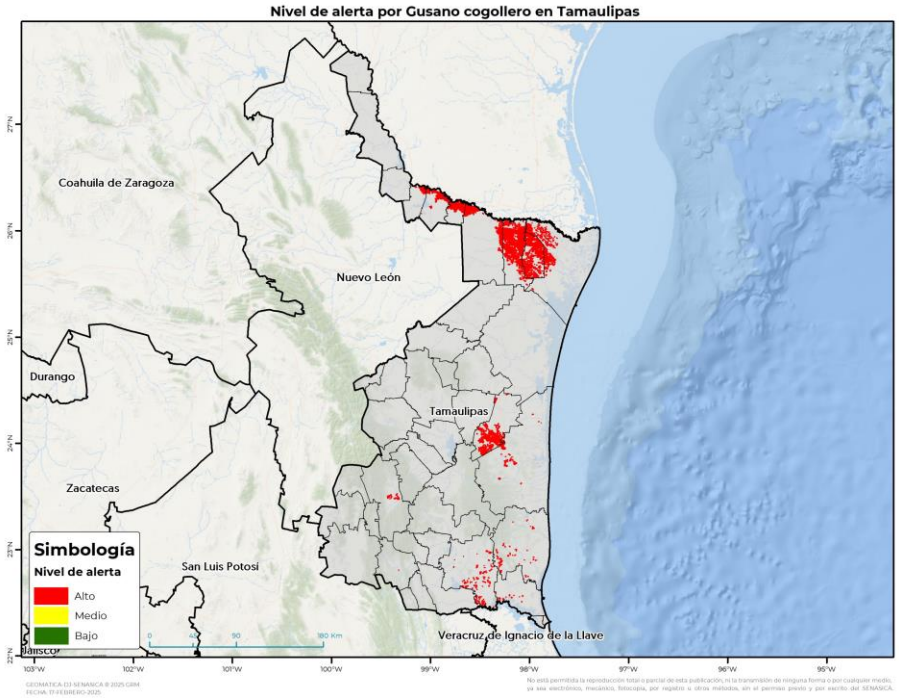
De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

T Máx 18.6 °C

T Mín 9.6 °C

Lluvia 11-109 mm

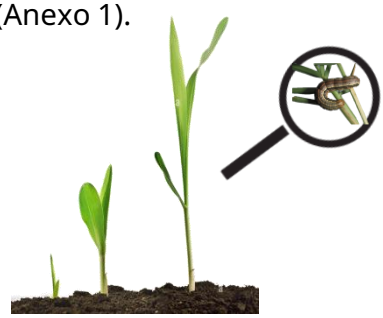
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **15 municipios en nivel de alerta con superficie 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

15 municipios en riesgo alto
113,182 ha

3,387 millones de pesos

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

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

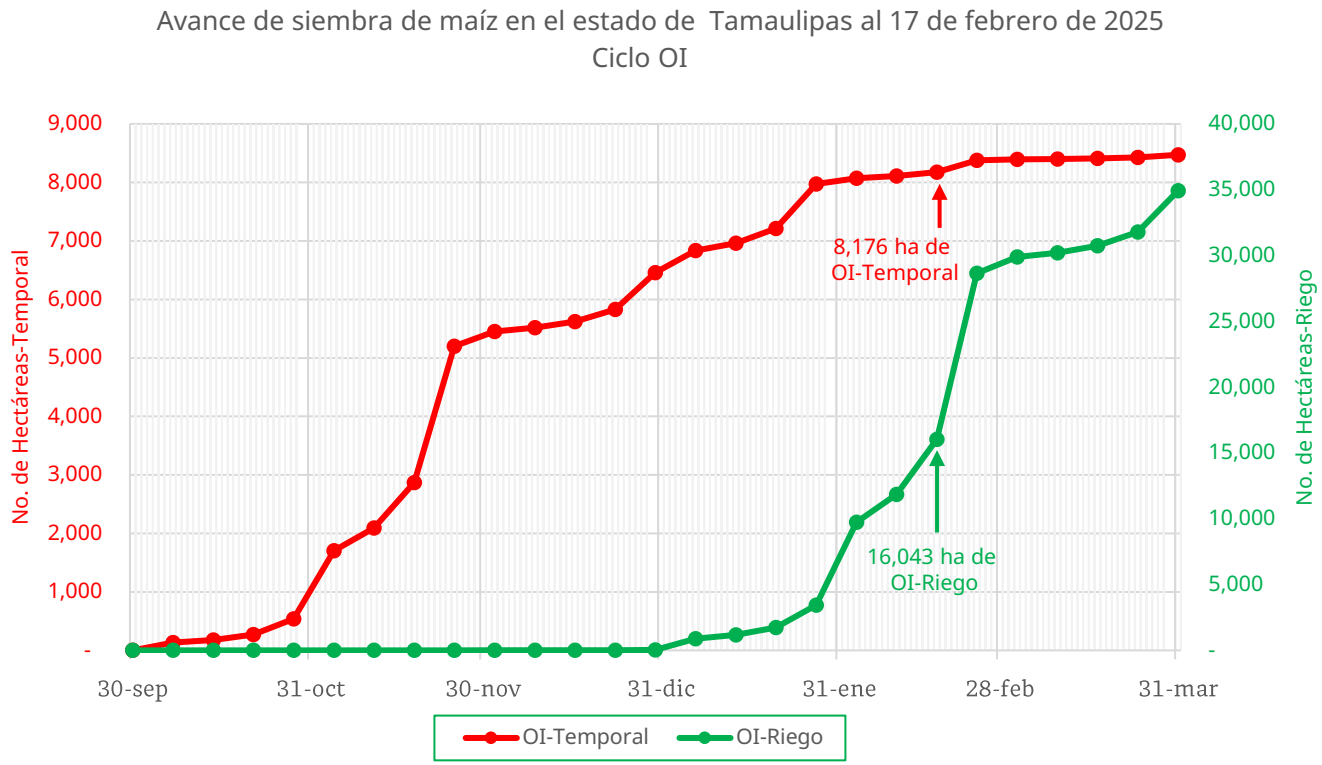
- Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

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

Gusano cogollero en Tamaulipas

4. Avance de siembra



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**8,176 ha** bajo condiciones de **temporal**
-**16,043 ha** bajo condiciones de **riego**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Otoño-Invierno, 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.**

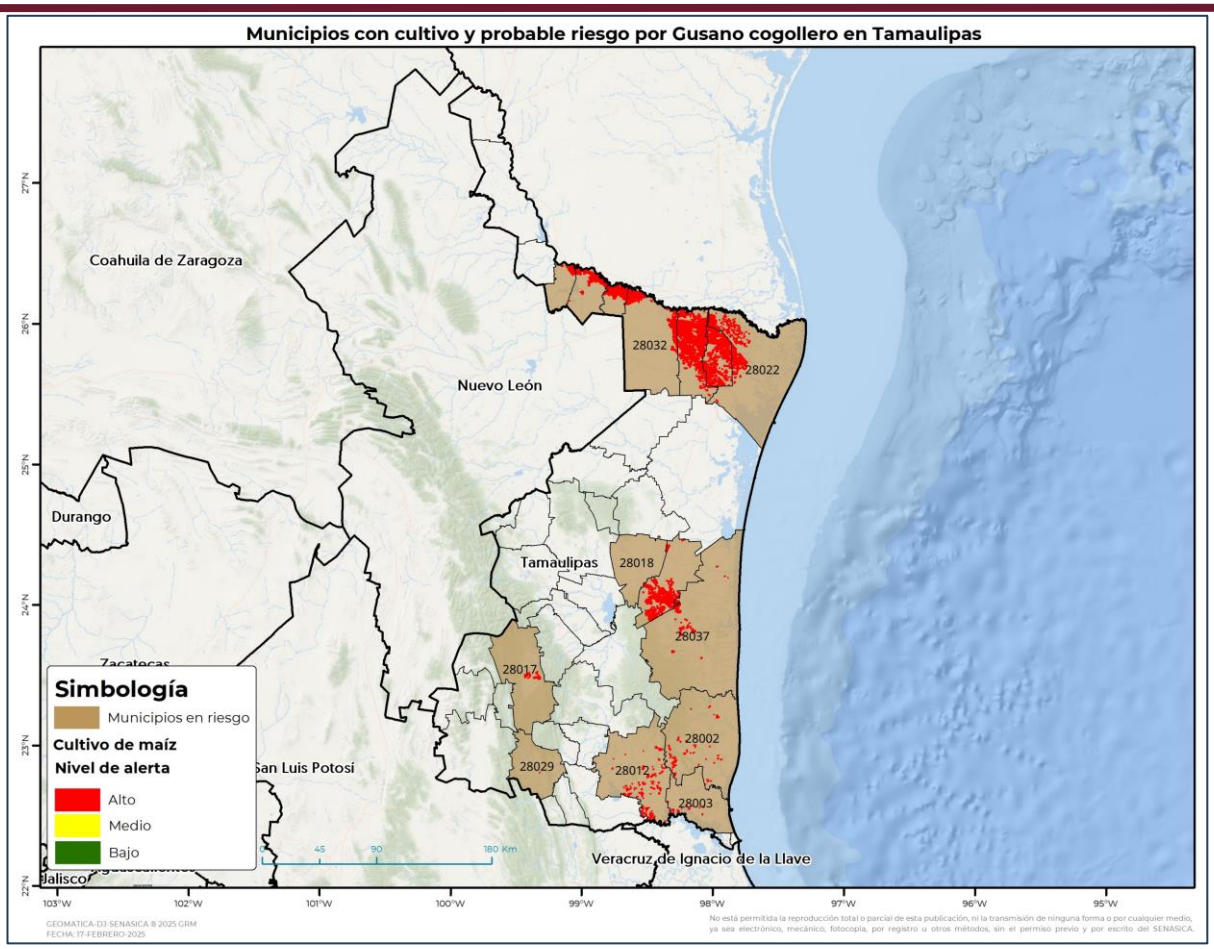
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

Vigente del 17 al 23 de febrero de 2025

Gusano cogollero en Tamaulipas

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.



*Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**	**Localidades**
Río Bravo	28033	34,604	Fraccionamiento Las Torres
Valle Hermoso	28040	16,968	
Abasolo	28001	13,098	
Reynosa	28032	12,919	
Matamoros	28022	11,155	Ejido Ramireño-Santa Librada
Gustavo Díaz Ordaz	28015	8,357	
Camargo	28007	7,378	
González	28012	2,649	
Soto la Marina	28037	2,468	
Miguel Alemán	28025	2,027	

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

Vigente del 17 al 23 de febrero de 2025

Gusano cogollero en Tamaulipas

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios en riesgo alto con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismo que en caso de presentarse la plaga, estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**	**Localidades**
Aldama	28002	777	
Jaumave	28017	398	
Altamira	28003	298	
Jiménez	28018	79	
Ocampo	28029	7	
Total general		**113,182**	