



Gobierno de  
**México**

**Agricultura**

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para **Gusano elotero** en la **Ciudad de México**



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

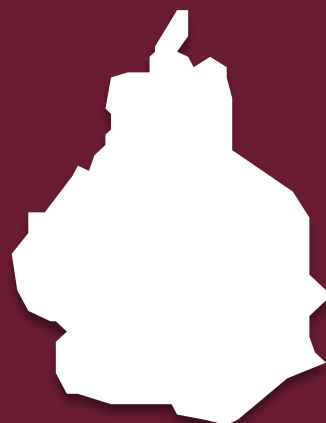


Colaboración Técnico-Científica:

Dirección en Jefe  
Dirección General de Sanidad Vegetal  
Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias del  
Campo Experimental Bajío  
Comité de Sanidad Vegetal de la Ciudad de México

**01**

**Julio**



# Gusano elotero en Ciudad de México **Vigente del 14 al 20 de julio de 2025**

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 elotero en Ciudad de México**, notifica a las alcaldías 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.

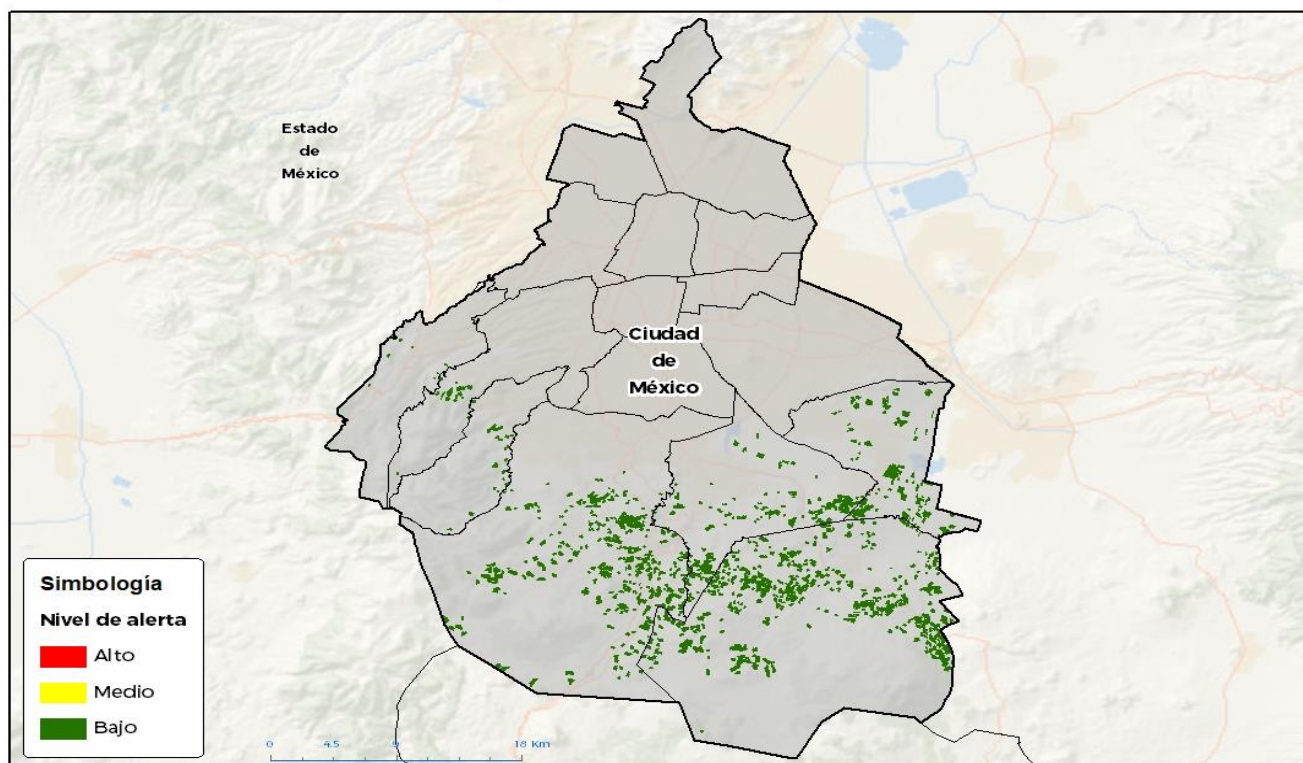


## 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **7 alcaldías con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**

Nivel de alerta por Gusano elotero en Ciudad de México



GEOMATICA-DS-SENASICA © 2023 BGR  
PCRA-A-00-3143-2025

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.

## 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**7 alcaldías en riesgo bajo**  
**3,724 ha**



**32 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno

Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en las alcaldías identificadas.**

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

Contacto

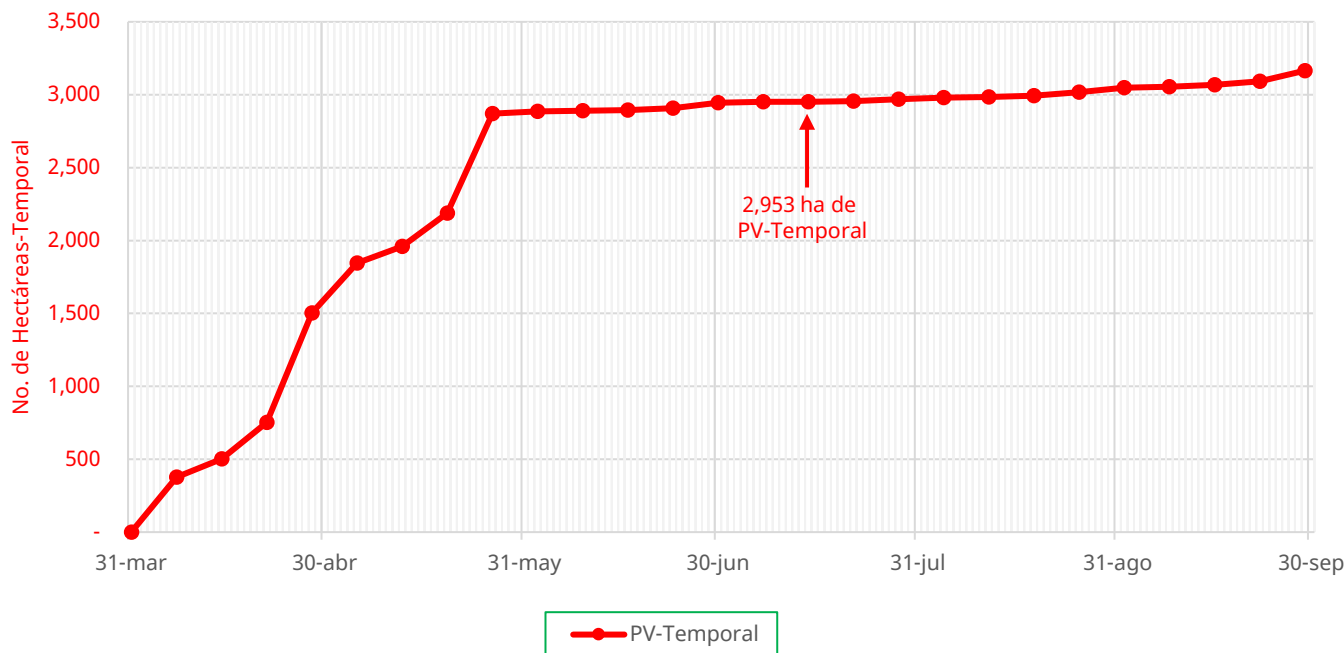
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano elotero en Ciudad de México Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en la Ciudad de México al 14 de julio de 2025  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
- **2,953 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:

- 01** El acompañamiento técnico de las alcaldías señaladas con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de las alcaldías identificadas **a fin de brindar de manera oportuna información al sector agrícola como base para el manejo preventivo.**
- 03** 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.**
- 04** 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.**

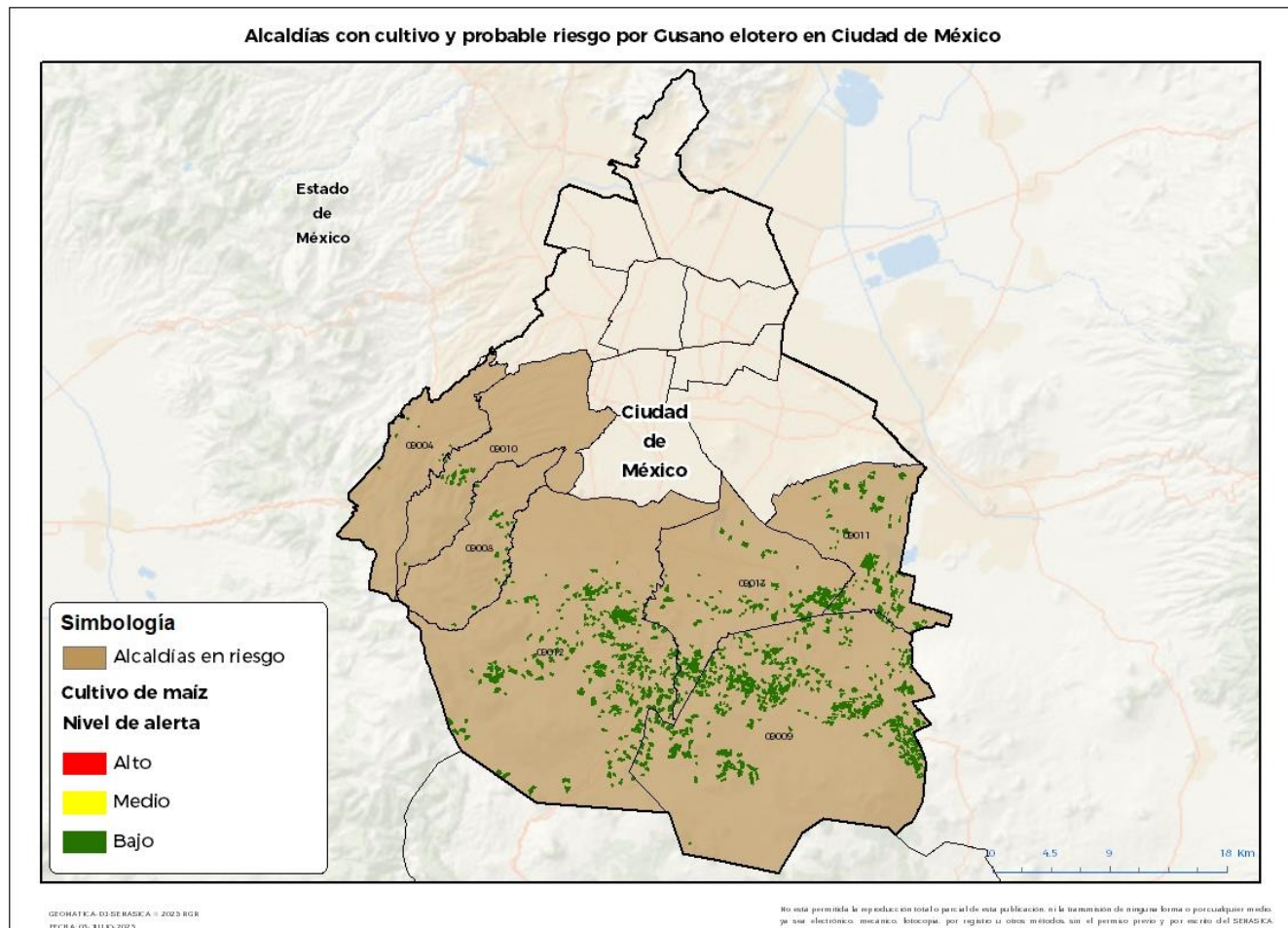
Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Gusano elotero en Ciudad de México Vigente del 14 al 20 de julio de 2025

**Anexo 1.- Se han identificado 7 alcaldías con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano elotero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**



| Alcaldías con estrategia operativa 2025 |       |                 |
|-----------------------------------------|-------|-----------------|
| Alcaldías                               | Clave | Superficie (ha) |
| Milpa Alta                              | 09009 | 1,559           |
| Tlalpan                                 | 09012 | 1,180           |
| Tláhuac                                 | 09011 | 461             |
| Xochimilco                              | 09013 | 414             |
| La Magdalena Contreras                  | 09008 | 59              |
| <b>Total general</b>                    |       | <b>3,673</b>    |

| Alcaldías con nivel de riesgo bajo |       |                 |
|------------------------------------|-------|-----------------|
| Alcaldías                          | Clave | Superficie (ha) |
| Álvaro Obregón                     | 09010 | 45              |
| Cuajimalpa de Morelos              | 09004 | 7               |
| <b>Total general</b>               |       | <b>52</b>       |