



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

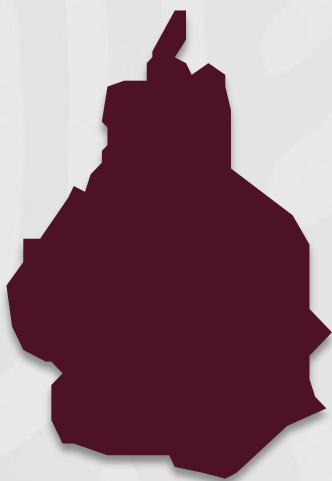


Para plagas de importancia económica  
presentes en apoyo a la producción de  
maíz, frijol, trigo y arroz



**06**  
Julio

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



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



**Vigente del 22 al 28 de julio de 2024**

**Gusano elotero en Ciudad de México**

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 la ciudad se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



**T Máx**  
**18.6 °C**

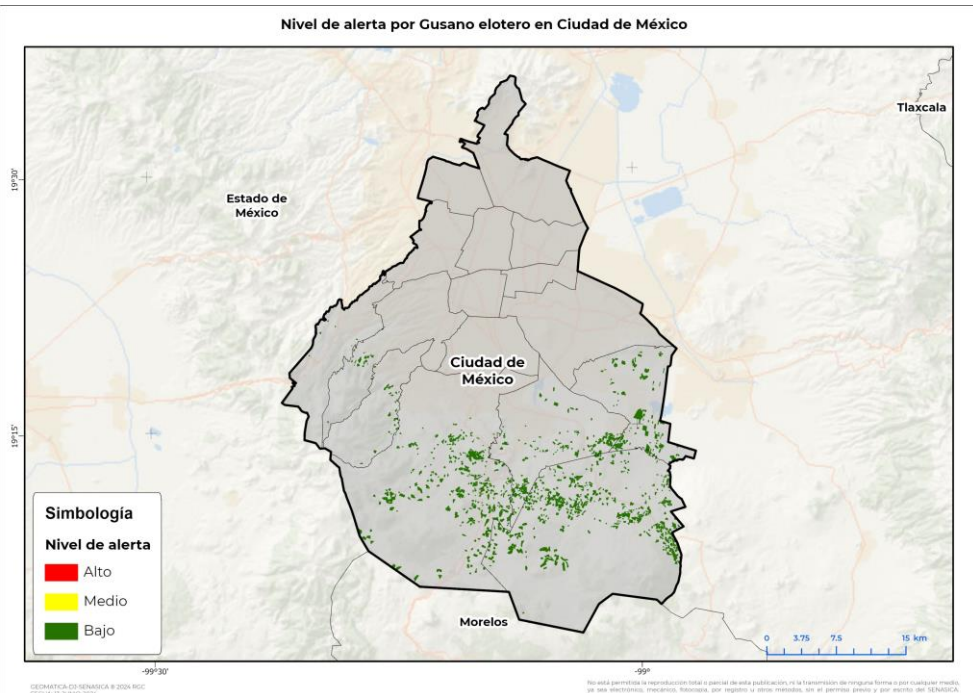


**T Mín**  
**11.1 °C**



**Lluvia**  
**57-91 mm**

**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).



**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:

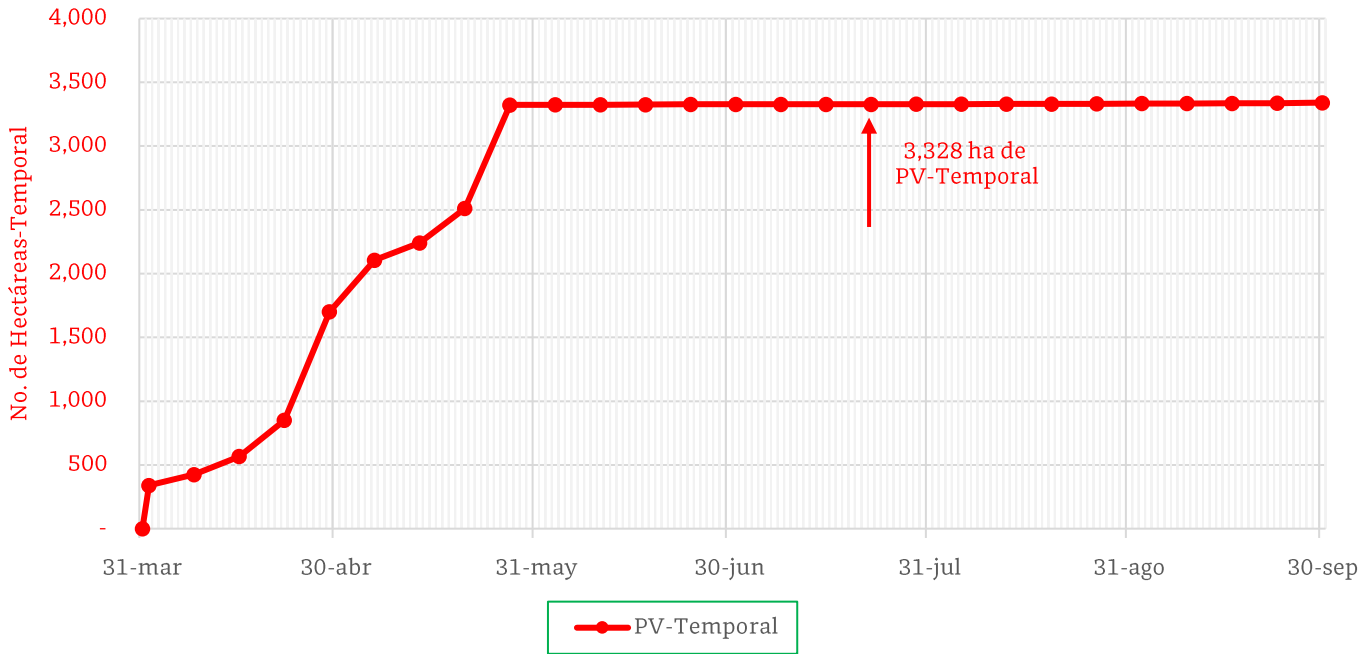
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en las alcaldías identificadas.

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

**Gusano elotero en Ciudad de México**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en la Ciudad de México al 22 de julio de 2024  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
**-3,328 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:

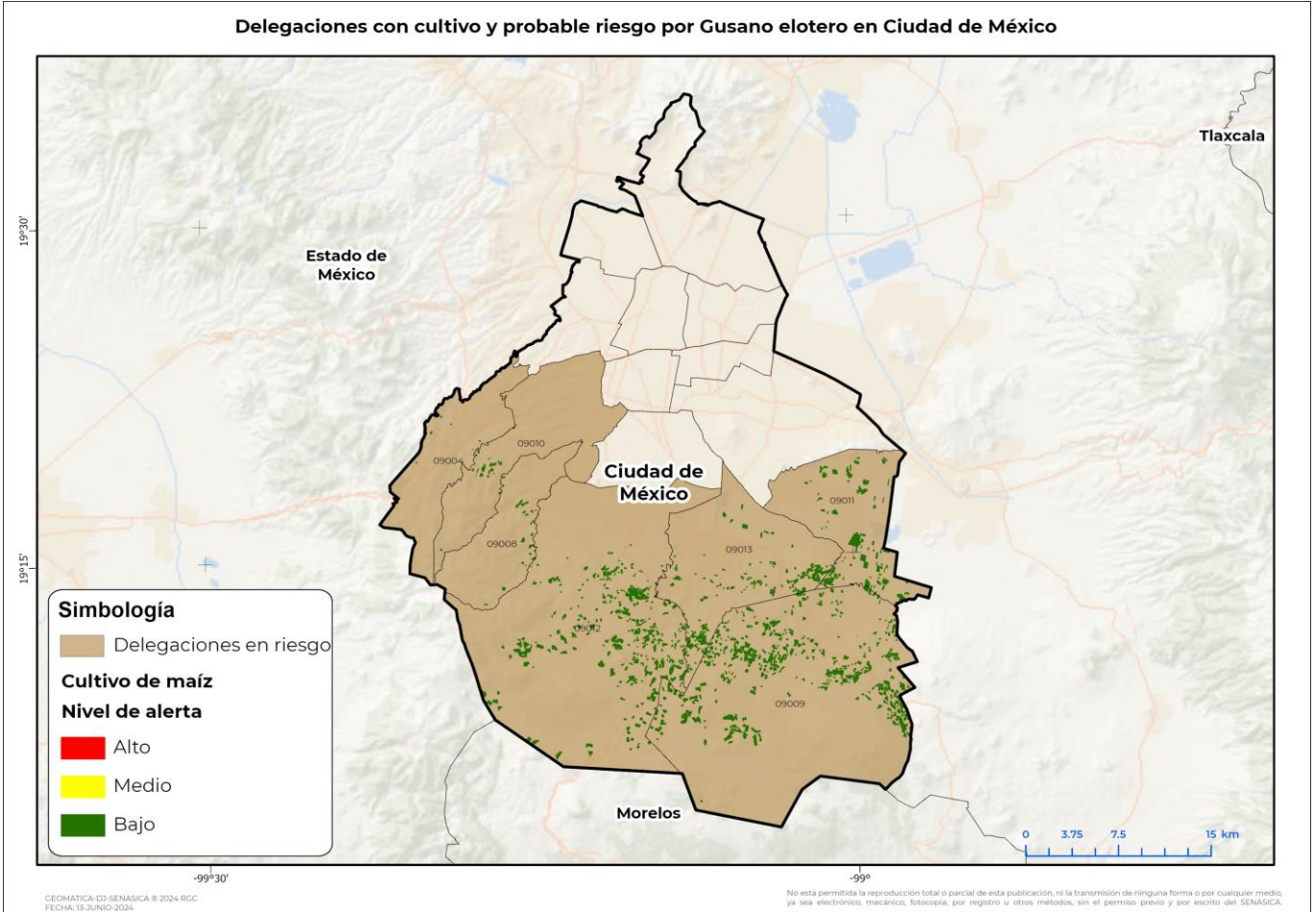
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en las alcaldías señaladas con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de las alcaldías identificadas **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 22 al 28 de julio de 2024**

**Gusano elotero en Ciudad de México**

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

**Delegaciones con cultivo y probable riesgo por Gusano elotero en Ciudad de México**



**Alcaldías con estrategia operativa 2024**

| Alcaldías              | Clave | Superficie (ha) | Localidad |
|------------------------|-------|-----------------|-----------|
| Milpa Alta             | 09009 | 1,559           |           |
| Tlalpan                | 09012 | 1,180           |           |
| Tláhuac                | 09011 | 461             | San Juan  |
| 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>       |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9