



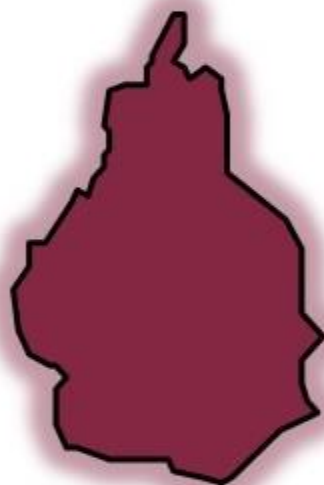
**Para plagas de importancia económica  
presentes en apoyo a la producción de  
maíz, frijol, trigo y arroz**



**N°12**

Julio 2022

**Boletín de Alerta  
Fitosanitaria  
del SENASICA para  
Gusano cogollero 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

**Gusano cogollero 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 cogollero en Ciudad de México**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

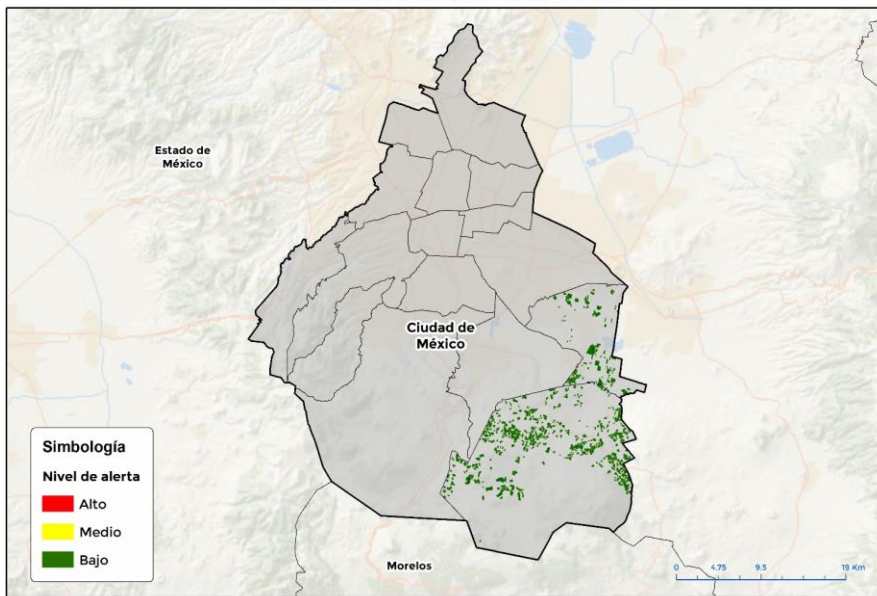
**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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>19.9 °C</b>
Temperatura mínima	<b>10.3 °C</b>
Precipitación	<b>23.6-49.5 mm</b>

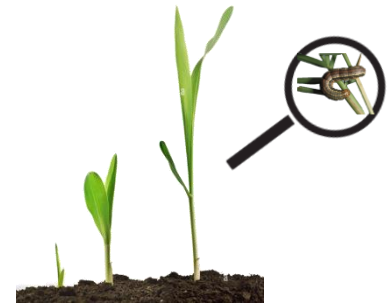
**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Ciudad de México



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

- Condición favorable en **2 municipios con riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



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

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

**2 municipios en riesgo 2,214 ha**

**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**

**14 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.**

**Nota:** El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

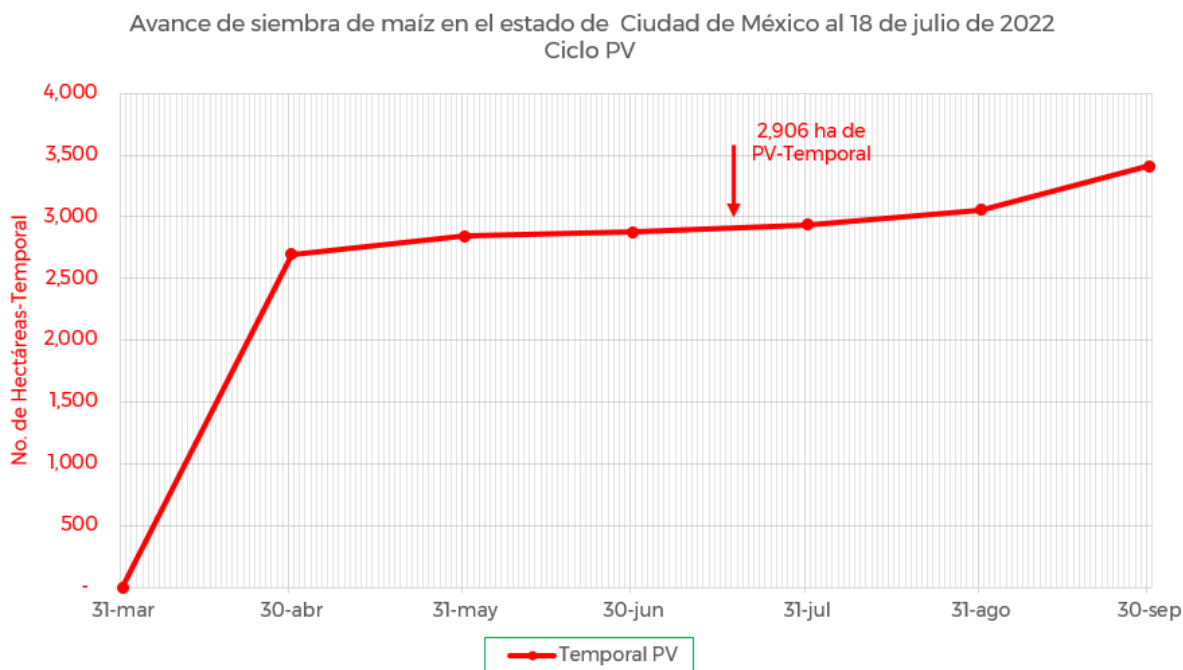
**Contacto**

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

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

**Gusano cogollero en Ciudad de México**

**4. Avance de siembra**



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**2,906 ha** bajo condiciones de **temporal**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

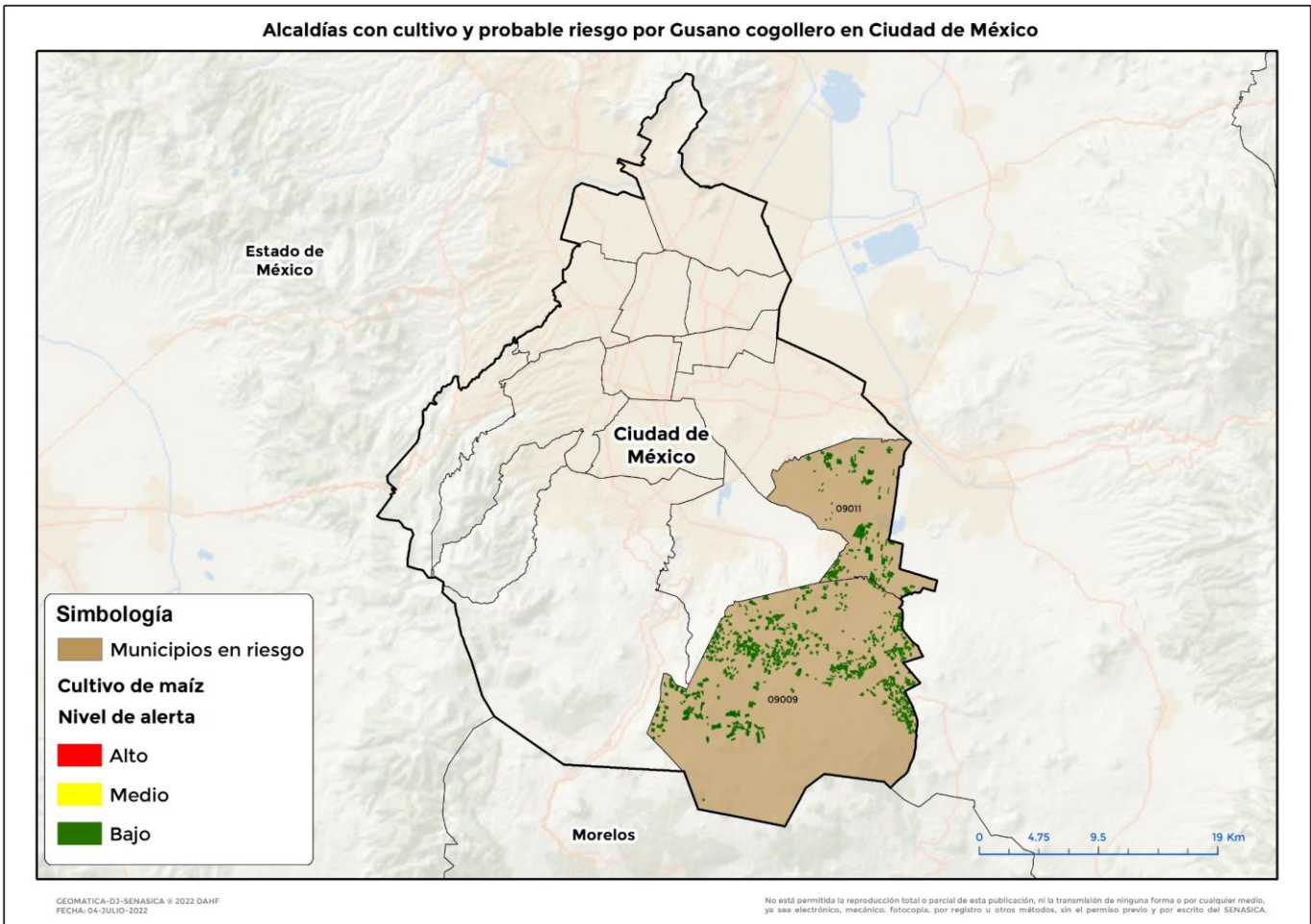
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo 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 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 18 al 24 de julio de 2022**

**Gusano cogollero en Ciudad de México**

**Anexo 1.- Se han identificado 2 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**



<b>Municipios con estrategia operativa 2022</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Milpa Alta	09009	1,736	Santa Ana Tlacotenco-San Pablo Oztotepec-Zona Ejidal-San Juan Tepenahuac-Ejido De Tecomitl
Tláhuac	09011	478	Amp. Selene-Ampliación Selene-Mixquic-San Juan Ixtayopa-San Juan Ixtahopan-San Juan Ixtayopa-Tlahuac
<b>Total general</b>		<b>2,214</b>	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9