



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

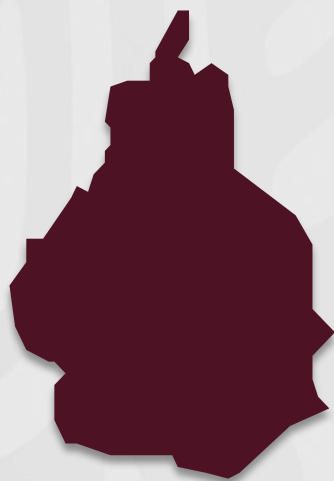


Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



03
Junio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega 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 03 al 09 de junio de 2024

Gallina ciega 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 **Gallina ciega en Ciudad de México**, notifica a las delegaciones 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
24.1 °C

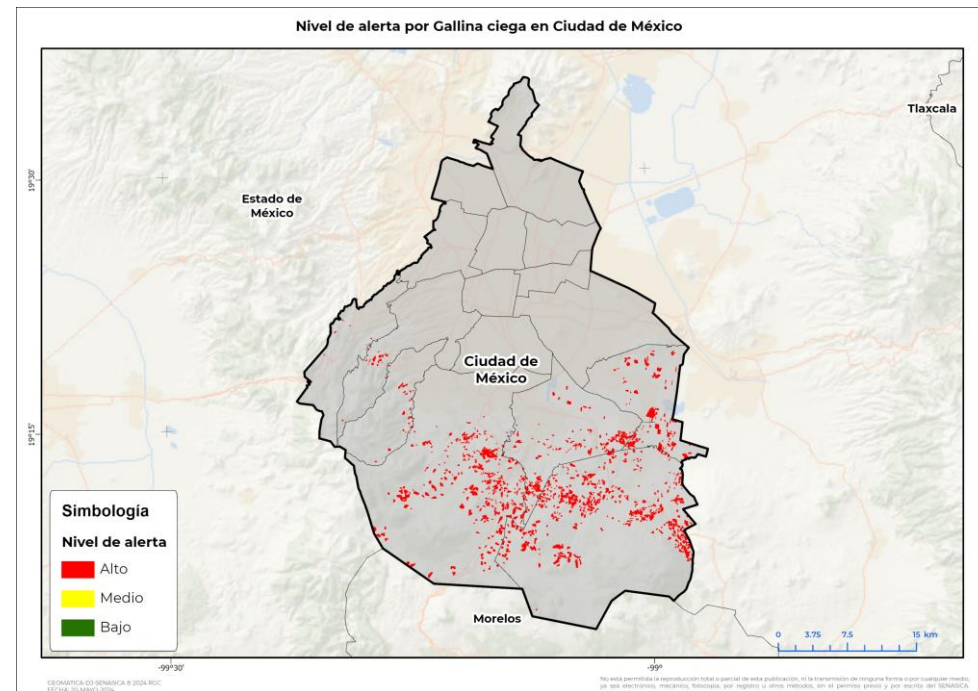


T Mín
12.5 °C



Lluvia
1-2 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **7 delegaciones en riesgo alto.**
- **Etap** 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



7 delegaciones en riesgo alto
3,724 ha



30 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 delegaciones identificados.

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

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

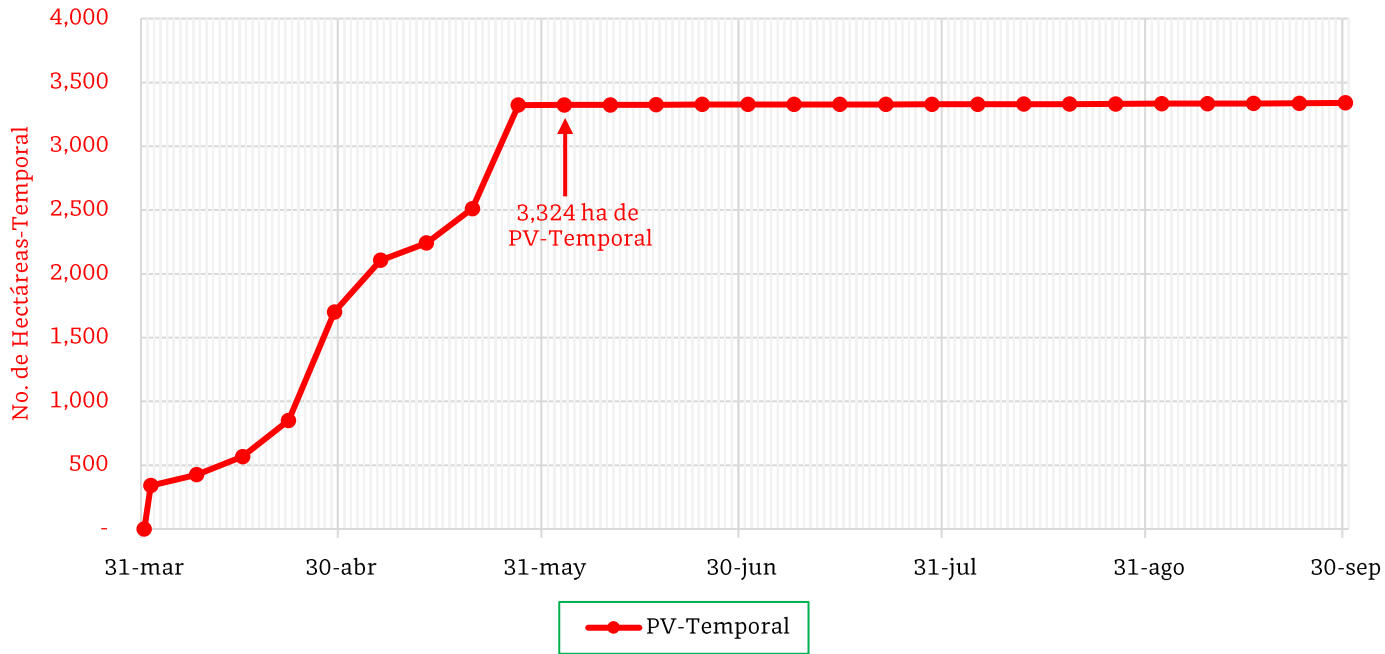
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 03 al 09 de junio de 2024

Gallina ciega en Ciudad de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en la Ciudad De México al 03 de junio de 2024
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-3,324 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

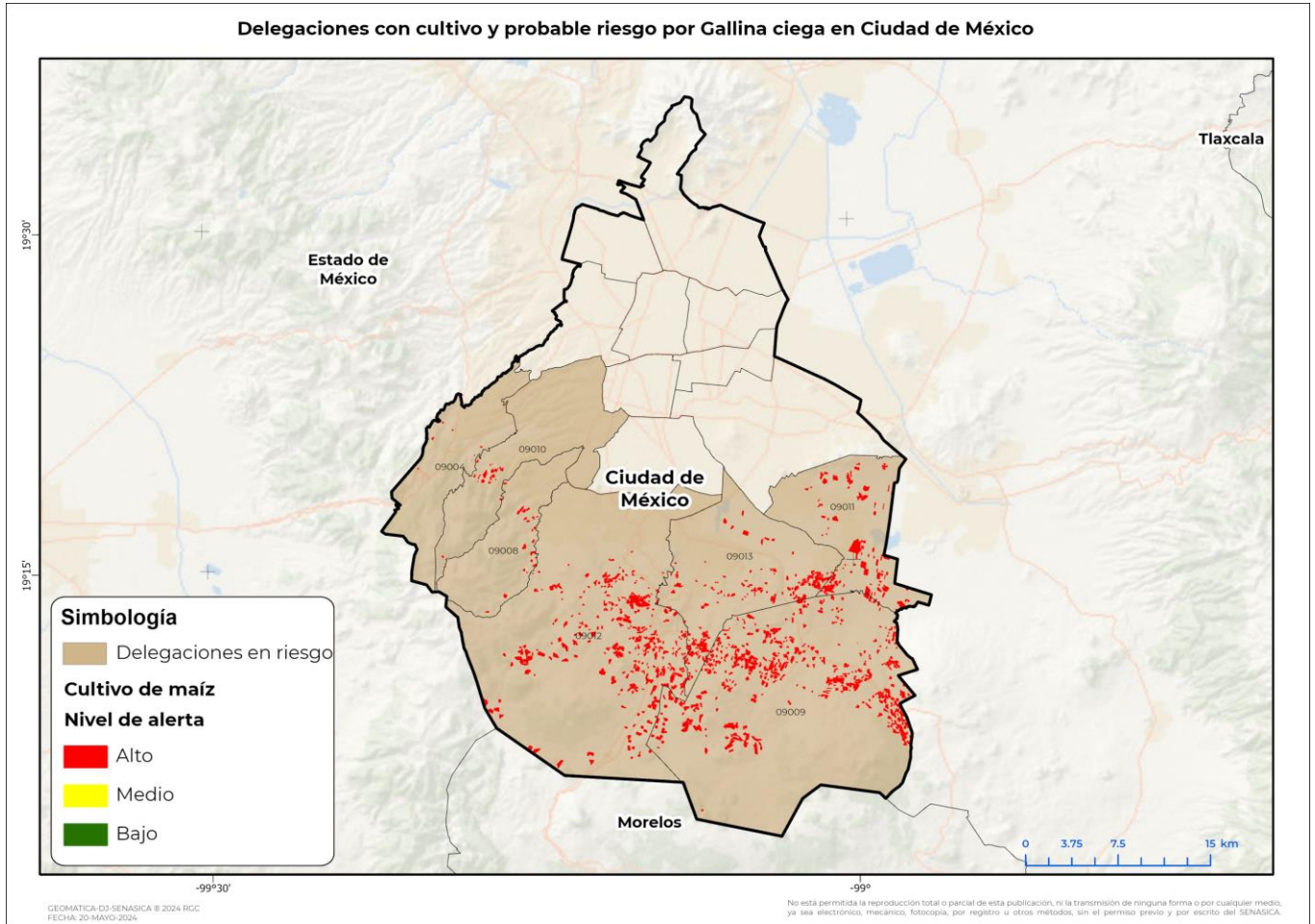
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en las delegaciones señaladas 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 las delegaciones 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 03 al 09 de junio de 2024

Gallina ciega en Ciudad de México

Anexo 1.- Se han identificado 7 delegaciones en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismas que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Delegaciones con estrategia operativa 2024

Delegaciones	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Milpa Alta	09009	1,559	Santa Martha
Tlalpan	09012	1,180	
Tláhuac	09011	461	Santa Cruz
Xochimilco	09013	414	San Luis Tlaxialtemalco
La Magdalena Contreras	09008	59	
Total general		3,673	

Delegaciones con nivel de riesgo alto

Delegaciones	Clave	Superficie (ha)
Álvaro Obregón	09010	45
Cuajimalpa de Morelos	09004	7
Total general		52