



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

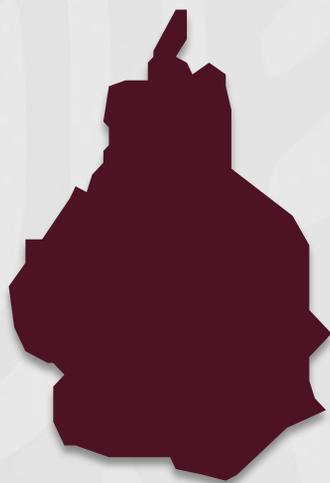


Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



07
Julio

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Chapulín 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 01 al 07 de julio de 2024

Chapulín 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 **Chapulín 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
17.3 °C



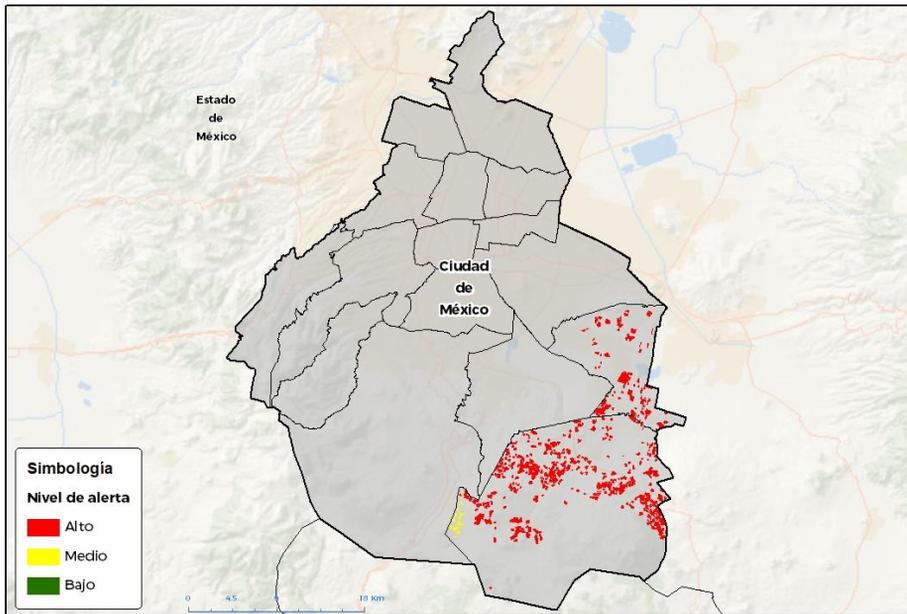
T Mín
10.7 °C



Lluvia
52-62 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Chapulín en Ciudad de México



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

- **2 delegaciones 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



2 delegaciones en riesgo alto
1,966 ha



16 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 identificadas.

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

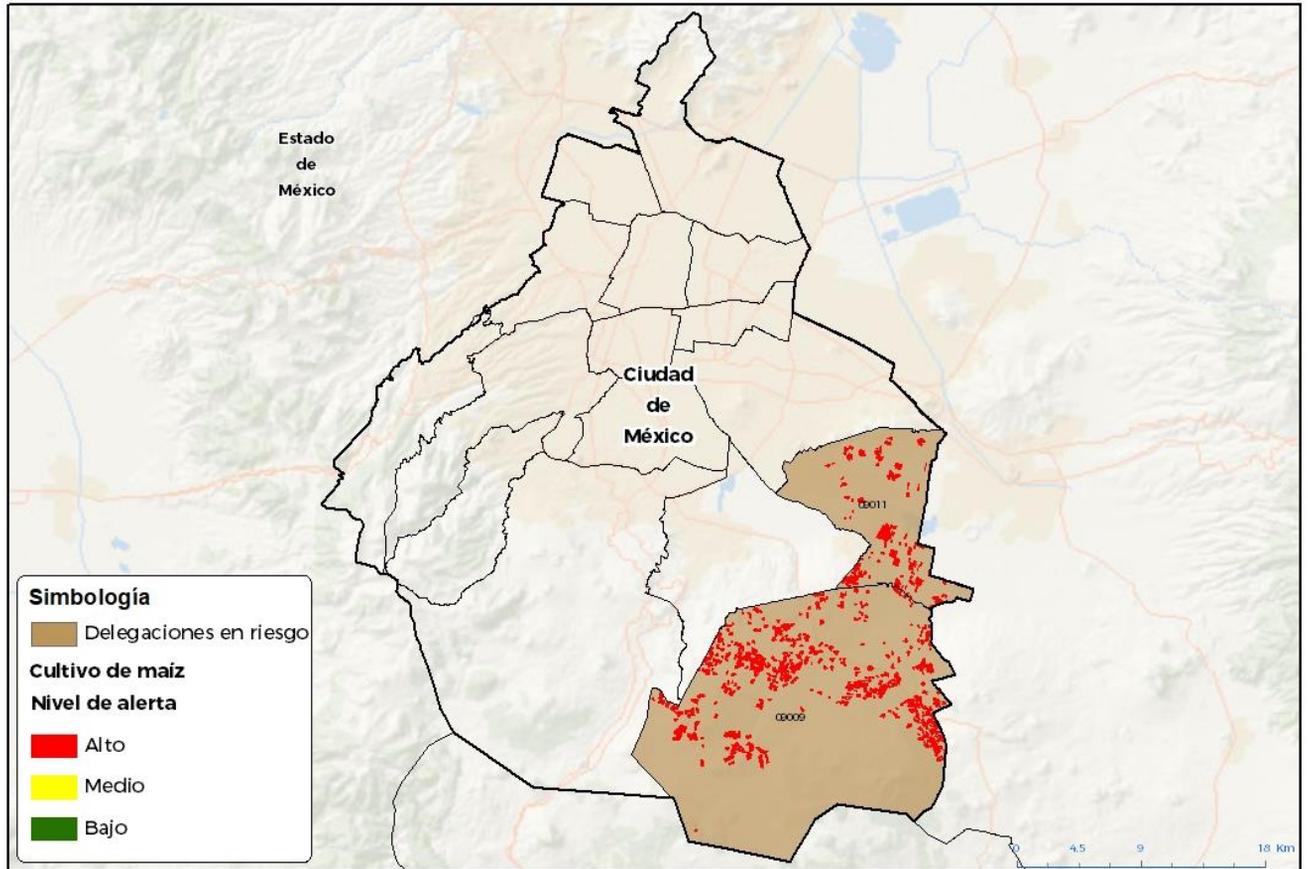
-Fortalecer las **actividades** de exploración en las unidades de producción.

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

Chapulín en Ciudad de México

Anexo 1.- Se han identificado 2 delegaciones en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismas que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Delegaciones con cultivo y probable riesgo por Chapulín en Ciudad de México



GEOMATICA-DI-SENASICA-2024-RGR
FECHA: 06-MAYO-2024

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.

Delegaciones con estrategia operativa 2024			
Delegaciones	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Milpa Alta	09009	1,505	Santa Cruz-Santa Martha
Tláhuac	09011	461	San Juan-Santa Cruz
Total general		1,966	