



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



02

Abril

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Chapulín en el estado de Chihuahua



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 del Estado de Chihuahua



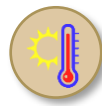


Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

Chapulín en Chihuahua

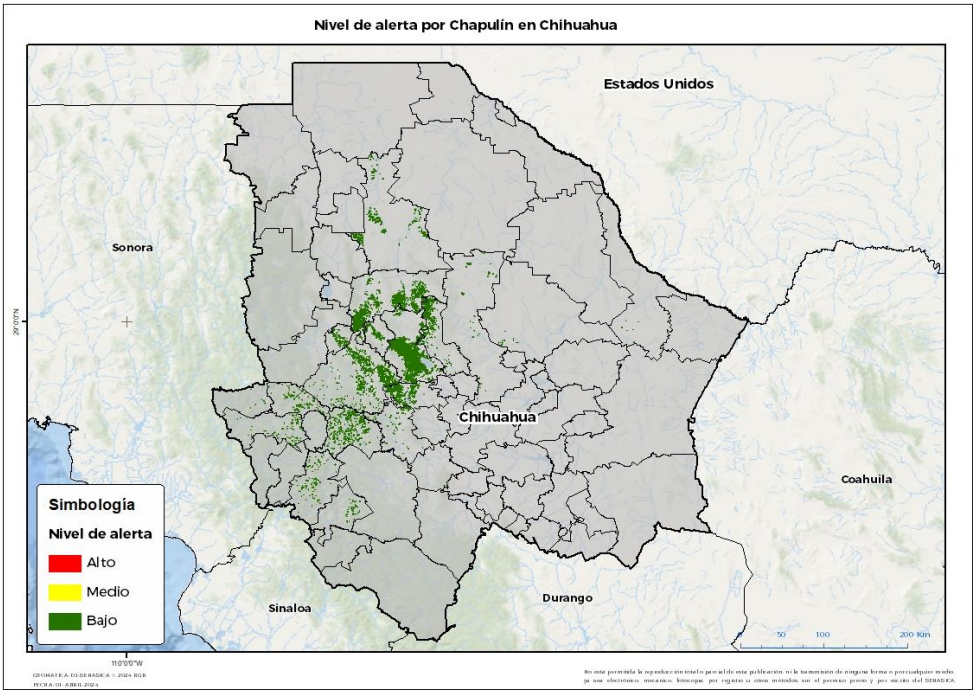
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo con la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

 **T Máx**
24.9 °C
  **T Mín**
8.2 °C
  **Lluvia**
1-2 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **18 municipios con nivel de alerta bajo**(Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo


18 municipios en riesgo bajo
150,811 ha


7,832 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.

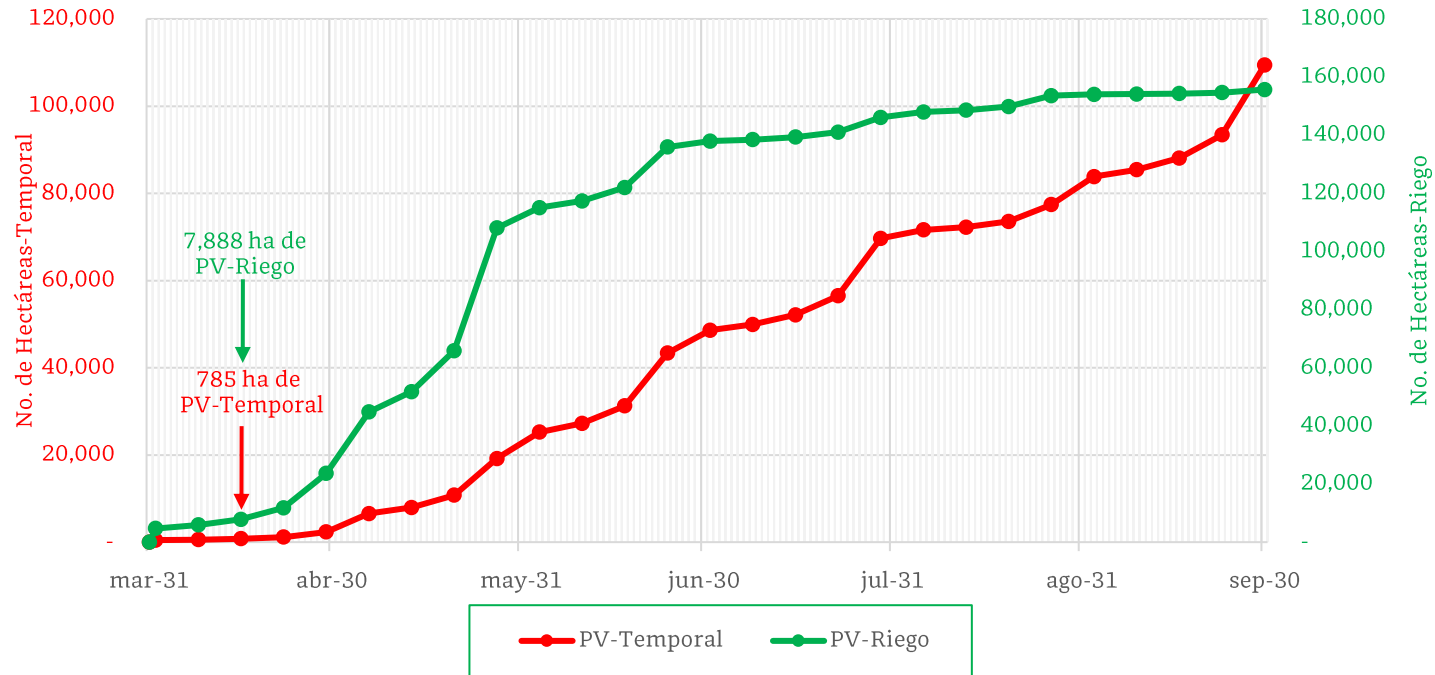
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Chapulín en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 15 de abril de 2024

Ciclo PV



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

- **7,888 ha** bajo condiciones de **riego**
- **785 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

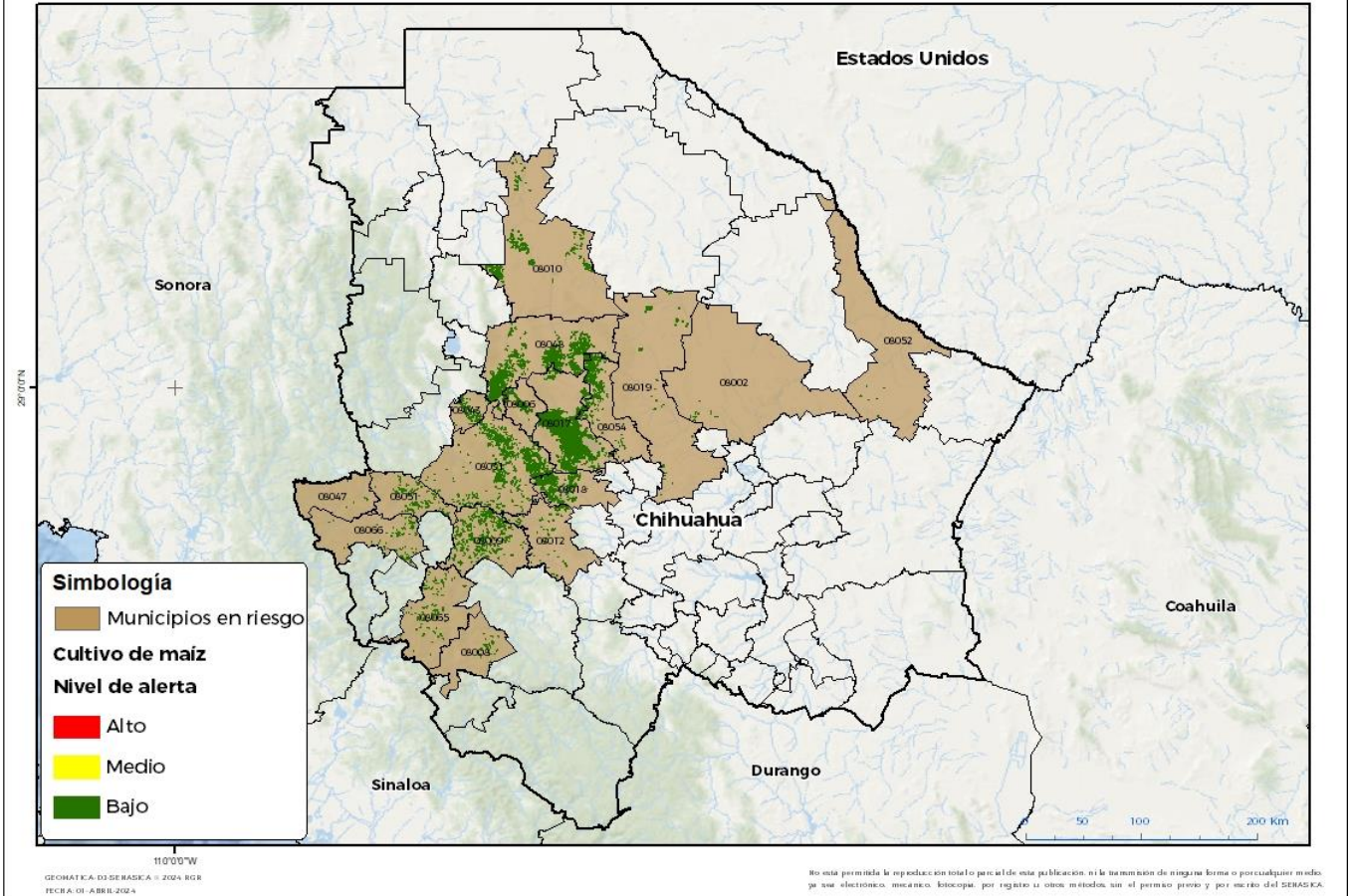
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

Chapulín en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 18 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Chapulín en Chihuahua



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Cuauhtémoc	08017	58,818
Namiquipa	08048	29,755
Guerrero	08031	12,697
Cusihuirachi	08018	12,686
Riva Palacio	08054	9,108
Bachíniva	08006	4,792
Bocoyna	08009	4,224
Chihuahua	08019	2,429
Carichí	08012	2,359
Matachí	08043	1,947
Total general		138,816

Municipios con nivel de riesgo bajo

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	7,820
Ocampo	08051	1,489
Urique	08065	844
Uruachi	08066	656
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	614
Ojinaga	08052	354
Aldama	08002	172
Moris	08047	47
Total general		11,995

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9