



**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



**12**

**Junio**

# 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



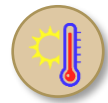
**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024**

**Chapulín en Chihuahua**

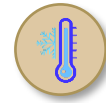
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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**  
**32.6 °C**

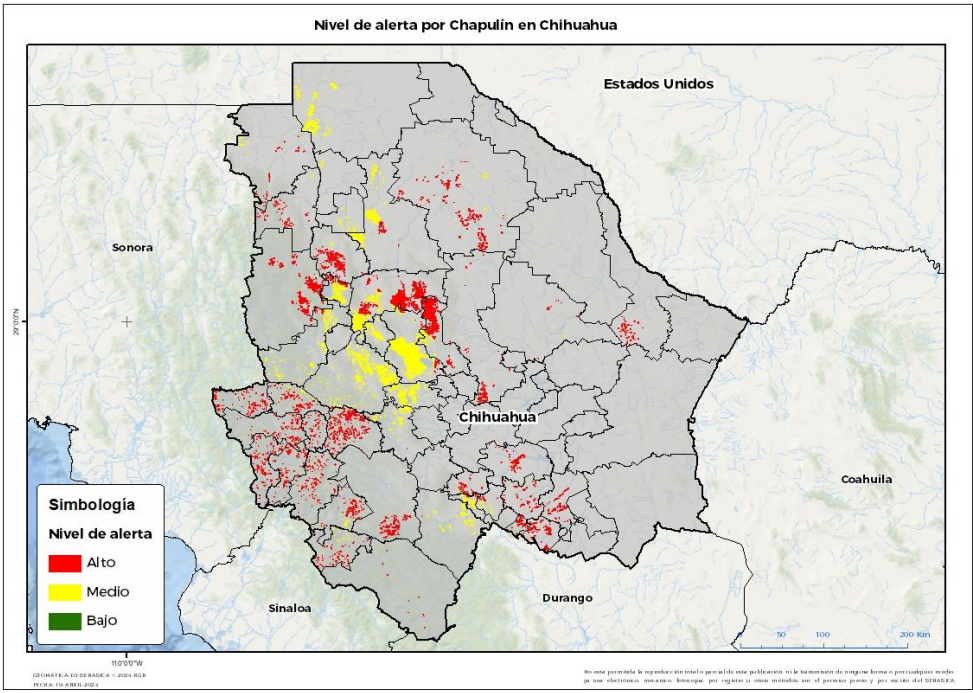


**T Mín**  
**20 °C**



**Lluvia**  
**10-90 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **42 municipios con nivel de alerta de los cuales 38 se encuentran 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**



**38 municipios en riesgo alto**  
**118,105 ha**



**6,134 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.**
  - Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
  - Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

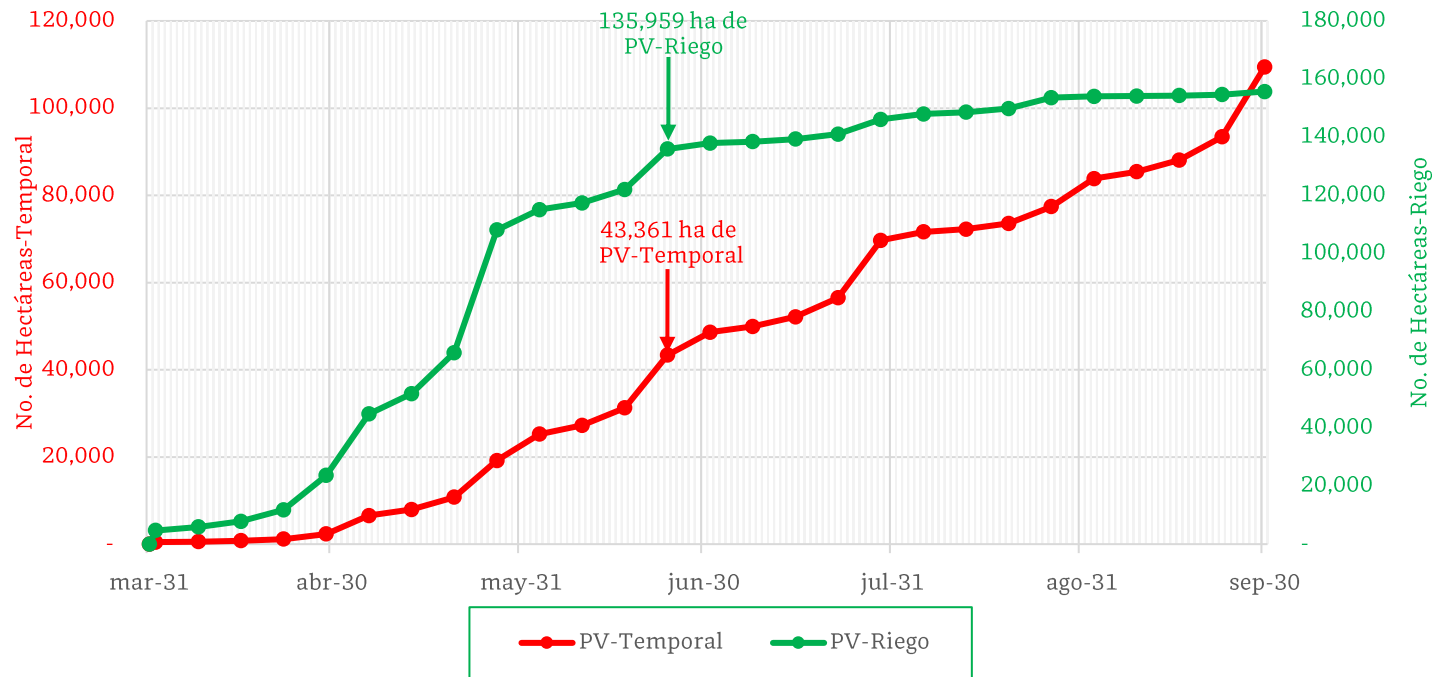
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Chapulín en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 24 de junio de 2024

Ciclo PV



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

- 135,959 ha bajo condiciones de **riego**
- 43,361 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

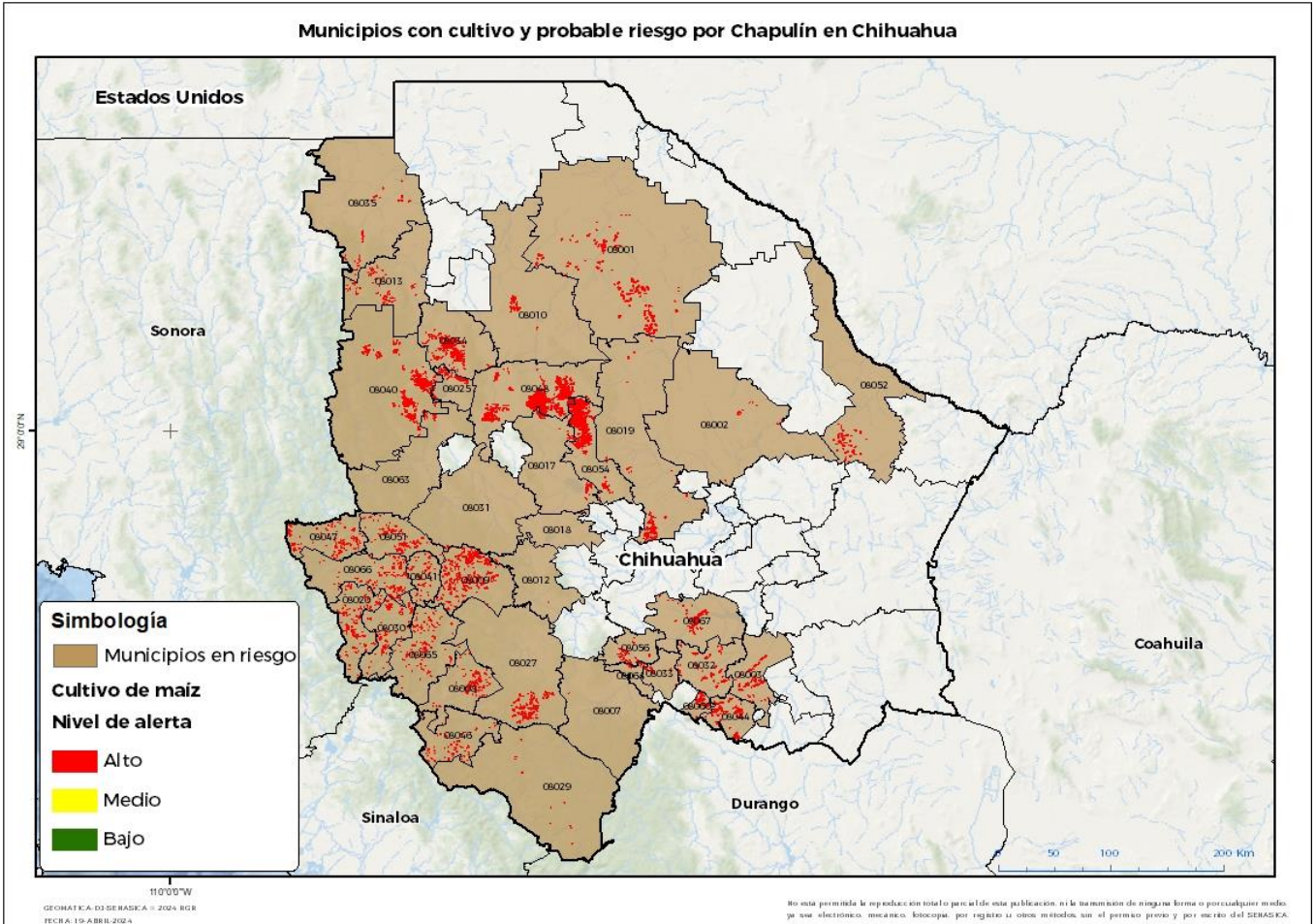
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo 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 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 38 municipios en **riesgo alto** 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)	Localidades
Namiquipa	08048	28,298	
Riva Palacio	08054	19,345	
Madera	08040	10,981	Nahuerachi
Guachochi	08027	6,873	El Alamo-La Soledad-Cienega De Corralitos-Los Tuceros-Cienega De Caborachi-Macharichi De Abajo-El Ojito-Loma Del Manzano
Ignacio Zaragoza	08034	4,107	
Bocoyna	08009	3,679	
Matamoros	08044	3,608	
Gómez Farías	08025	2,560	
Chihuahua	08019	2,261	
Cuauhtémoc	08017	2,046	Campo 103-Campo 4-Campo 6B
Allende	08003	1,868	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de junio de 2024**
**Chapulín en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 38 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Santa Bárbara	08060	1,639	
Casas Grandes	08013	1,015	Leona Vicario-Colonia Juarez
Temósachic	08063	602	Ejido Los Leones
Guerrero	08031	39	El Rosario-La Unión-Mesa San Juan-Santa Rita-Gran Visión-Miñaca-Pascual Orozco-La Junta-Paramo-Basuchil-San José-Tena-Girasol-Rancho Loya-Elrosario-. Miñaca
Cusihuirachi	08018	25	Llanos De San Juan Bautista
Carichí	08012	17	Cienega De Ojos Azules
<b>Total general</b>		<b>88,963</b>	

**Municipios con nivel de riesgo alto**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahumada	08001	10,003
Ojinaga	08052	2,683
Valle de Zaragoza	08067	2,285
Buenaventura	08010	1,483
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Ocampo	08051	1,316
Chínipas	08020	1,114
Rosario	08056	1,061
Janos	08035	1,040
Urique	08065	1,035
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	1,009
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Moris	08047	708
Guadalupe y Calvo	08029	494
El Tule	08064	462
Morelos	08046	421
Maguarichi	08041	409
Huejotitán	08033	329
Aldama	08002	277
Balleza	08007	10
<b>Total general</b>		<b>29,142</b>

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**