



**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



**20**  
**Agosto**

# 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 19 al 25 de agosto de 2024**

**Chapulín en Chihuahua**

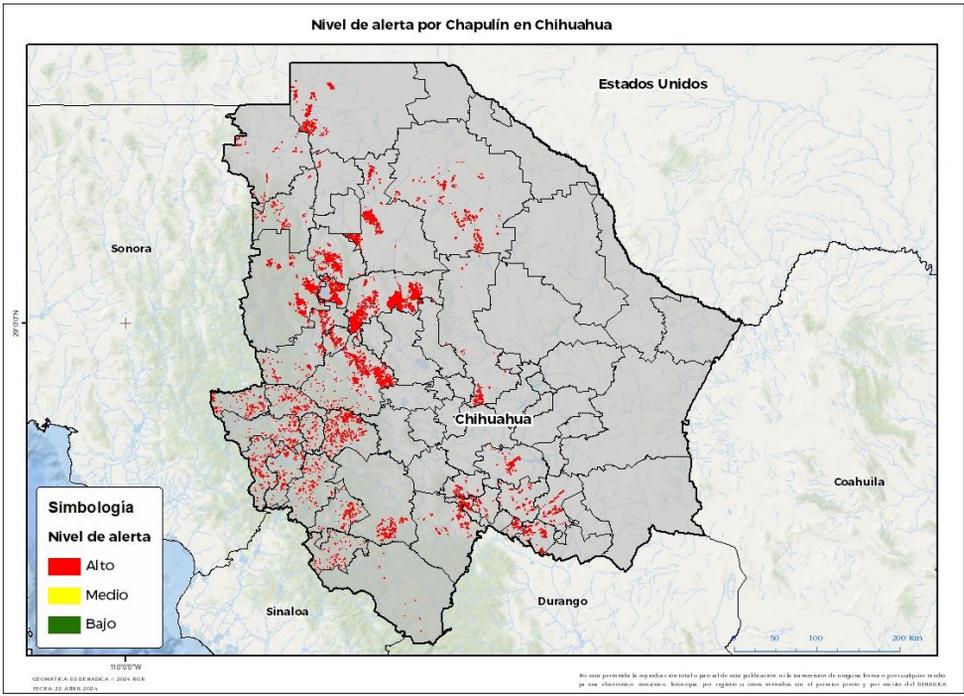
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Chapulín en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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**  
**31.5 °C**
 **T Mín**  
**17.9 °C**
 **Lluvia**  
**6-144 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **35 municipios 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**

 **35 municipios en riesgo alto**  
**158,561 ha**

 **7,268 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, 2023).

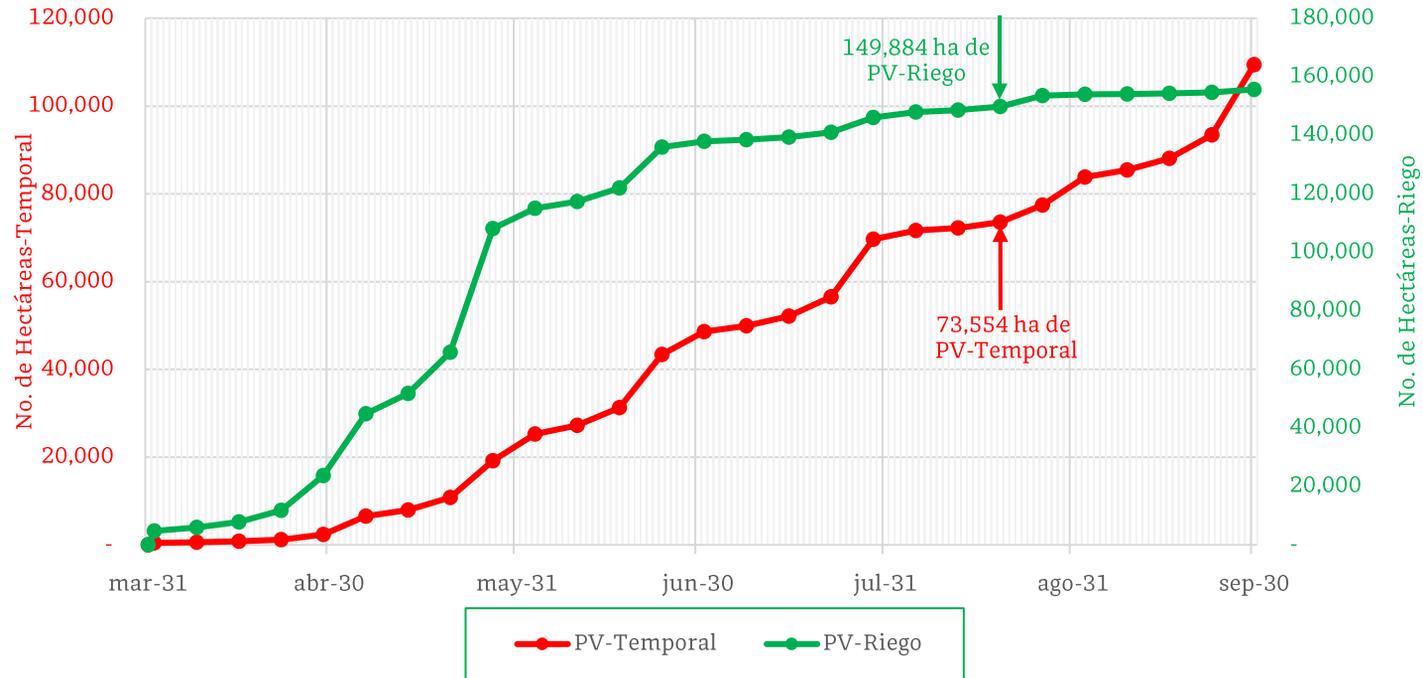
Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024

**Chapulín en Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Chihuahua al 19 de agosto de 2024

Ciclo PV



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

- **149,884 ha** bajo condiciones de **riego**
- **73,554 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**.

Contacto

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

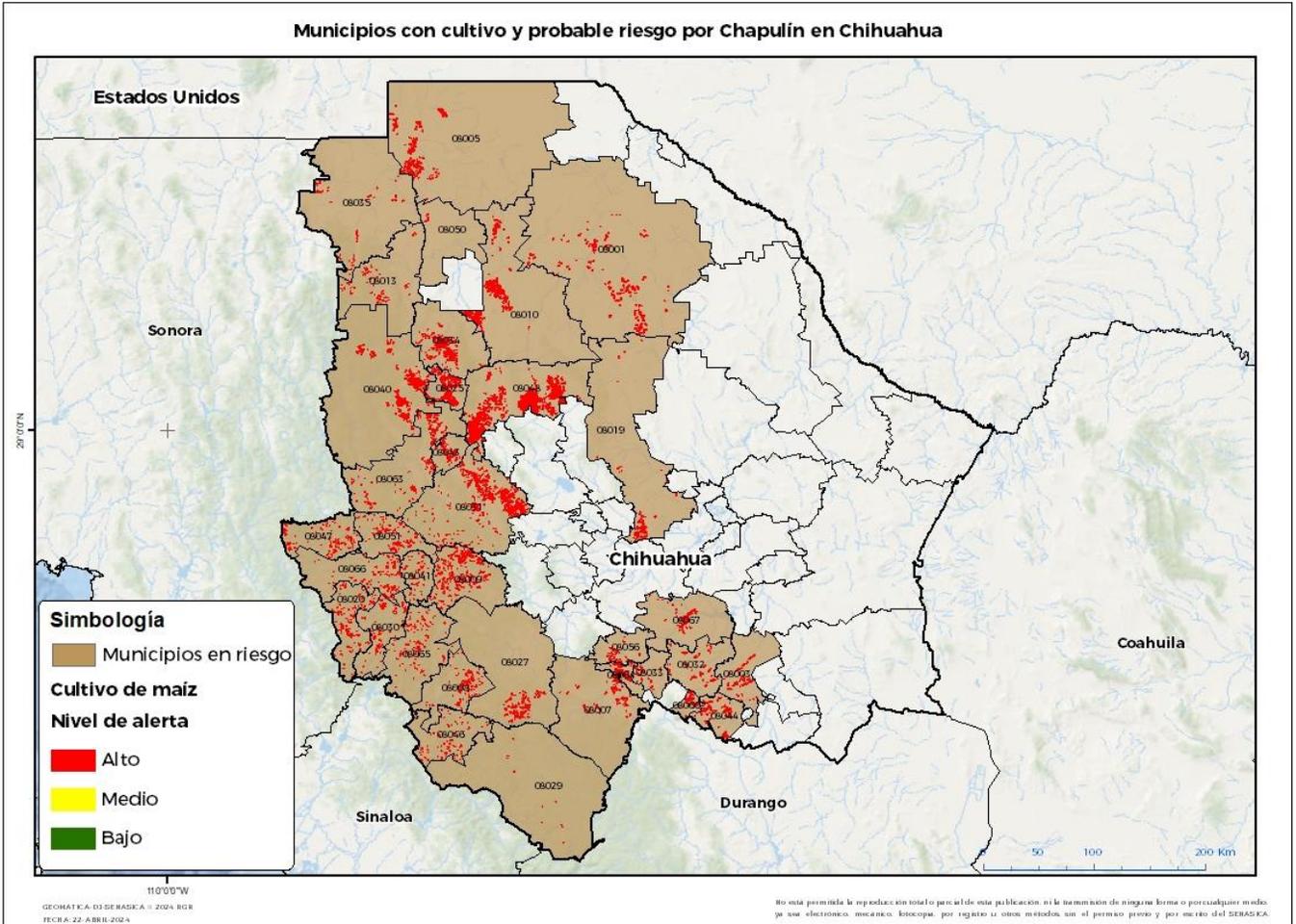
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024**

**Chapulín en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 35 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	41,889	La Hacienda
Guerrero	08031	14,157	El Rosario-La Unión-Santa Ana-Mesa San Juan-La Escondida-Santa Rita-Gran Visión-Miñaca-Jesús Lugo-Pascual Orozco-La Junta-Paramo-Basuchil-San José-Tena-Gran Vision-Pauhirachi-Mesa Guerrero-Girasol-Rancho Loya.
Madera	08040	11,044	Nahuerachi
Gómez Farías	08025	9,813	Nicolas Bravo
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	4,212	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024**
**Chapulín en Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 35 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
Temósachic	08063	3,914	Ejido Los Leones
Bocoyna	08009	3,704	Valle De San Miguel
Matamoros	08044	3,608	
Chihuahua	08019	2,261	
Matachí	08043	2,031	El Progreso-Tejolocachi-Matachi
Allende	08003	1,875	Rancho Blanco
Santa Bárbara	08060	1,639	
Casas Grandes	08013	1,058	Leona Vicario-Colonia Juarez
Nuevo Casas Grandes	08050	282	El Llano-El Capulin-Ejido Hidalgo-Dublan
<b>Total general</b>		<b>108,360</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Buenaventura	08010	11,873
Ahumada	08001	10,541
Ascensión	08005	7,465
Balleza	08007	2,435
El Tule	08064	2,326
Valle de Zaragoza	08067	2,285
Ocampo	08051	1,517
Janos	08035	1,466
Hidalgo del Parral	08032	1,333
Rosario	08056	1,227
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	1,176
Chínipas	08020	1,114
Urique	08065	1,035
Guazapares	08030	837
Uruachi	08066	830
Moris	08047	708
Huejotitán	08033	650
Guadalupe y Calvo	08029	494
Morelos	08046	479
Maguarichi	08041	409
<b>Total general</b>		<b>50,201</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9