



**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



**14**

**Septiembre**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol 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 02 al 08 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol 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 Conchuela del frijol 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 existirá **condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



**T Máx**  
**24.8 °C**

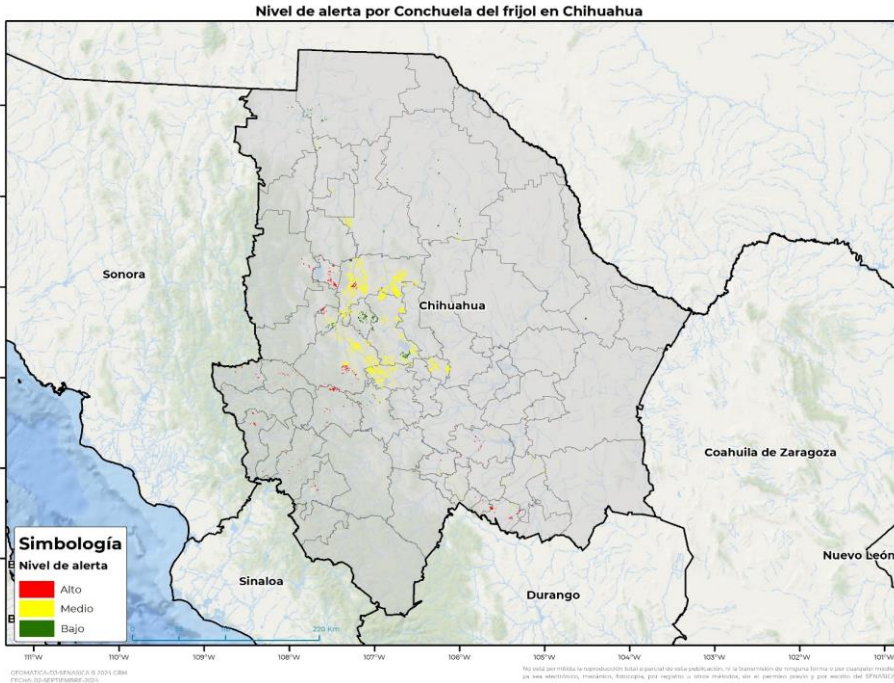


**T Mín**  
**14.4 °C**



**Lluvia**  
**11-141 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 24 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



• 24 municipios en **riesgo alto**

• 2,227 ha



51 **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.

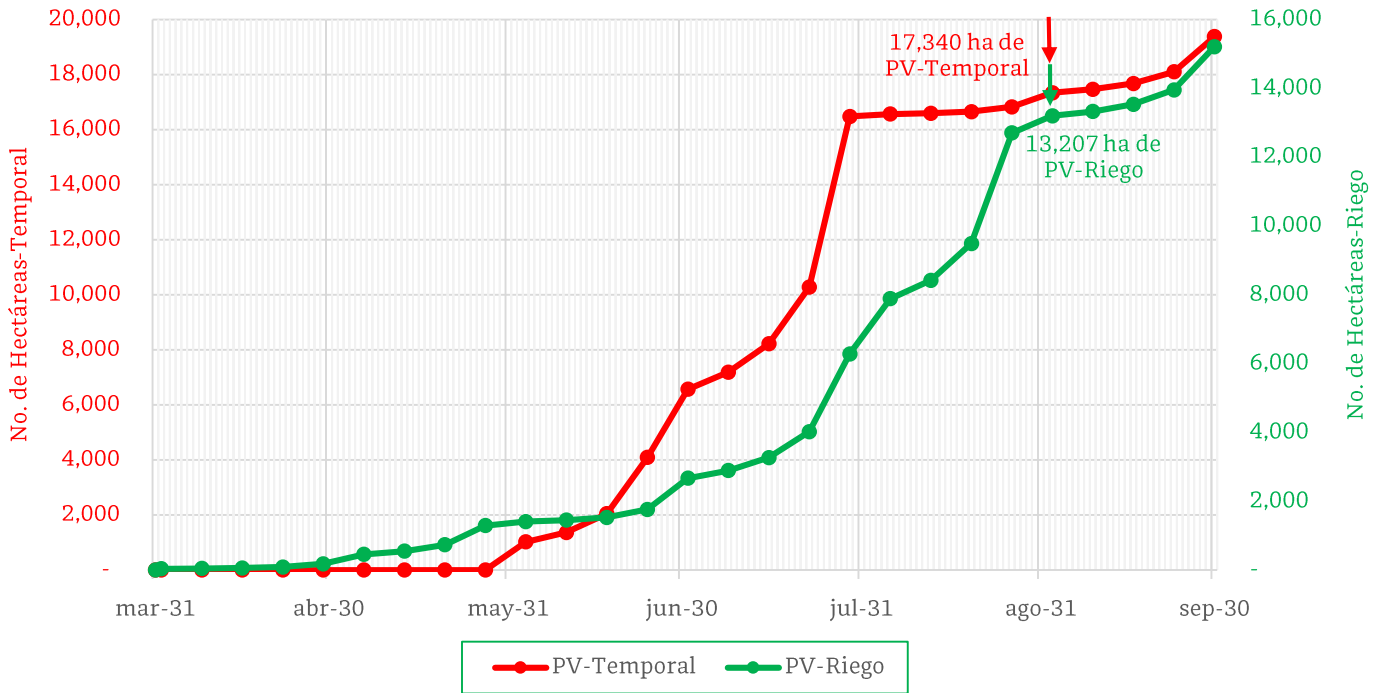
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de Chihuahua al 02 de septiembre de 2024  
Ciclo PV



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

- 13,207 ha bajo condiciones de **riego**
- 17,340 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol 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)

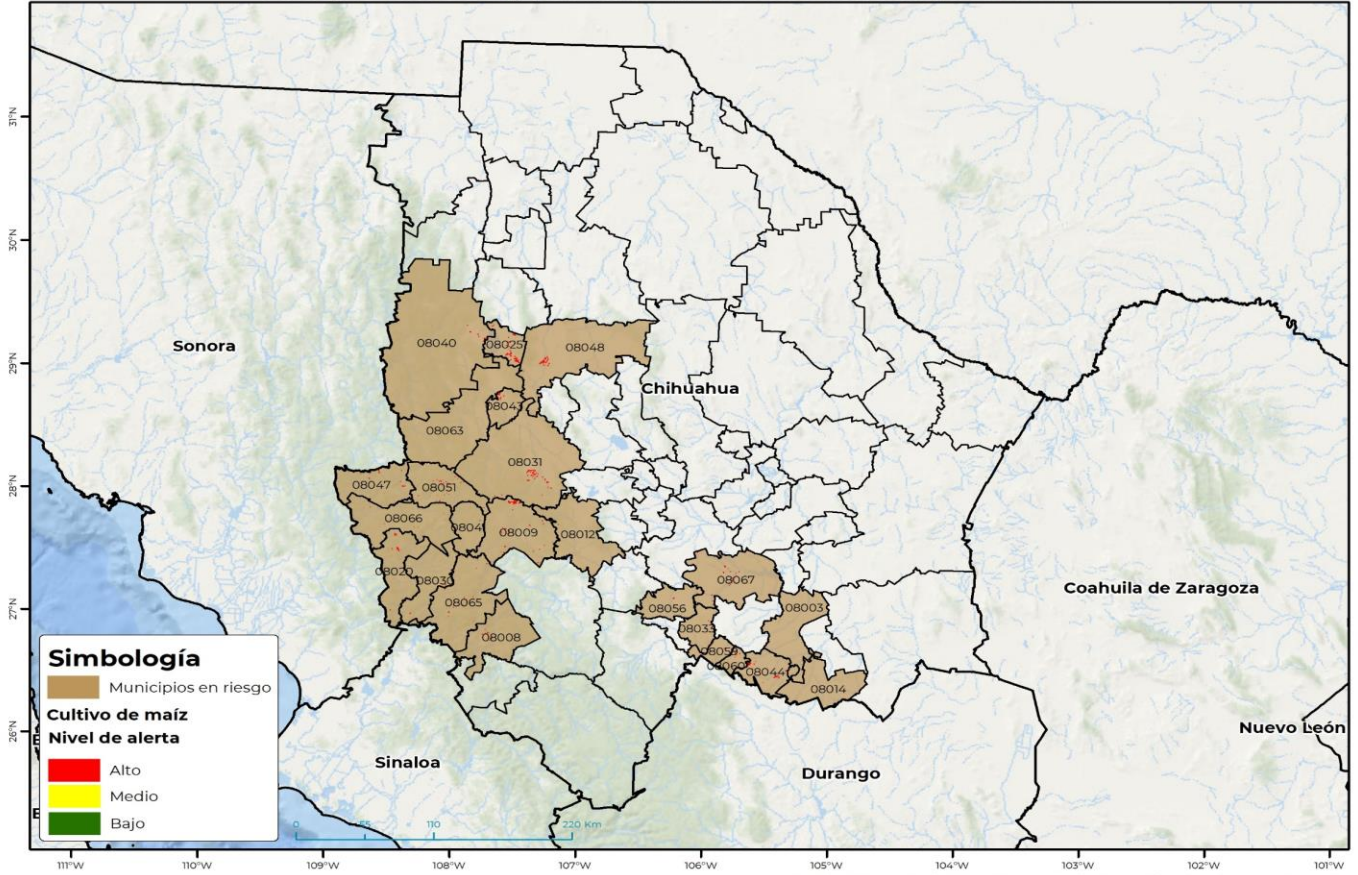
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Conchuela del frijol en Chihuahua



Municipios con estrategia operativa 2024

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Gómez Farías	08025	446	
Matamoros	08044	444	
Guerrero	08031	315	Casa Blanca-Miñaca-Carretera Gran Visión-Ejido Calera
Namiquipa	08048	236	
Bocoyna	08009	184	
Matachí	08043	146	
Madera	08040	112	
Allende	08003	28	
Santa Bárbara	08060	22	
Carichí	08012	6	
Temósachic	08063	1	
<b>Total General</b>		<b>7,214</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 02 al 08 de septiembre de 2024

## Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 24 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Valle de Zaragoza	08067	95
Chínipas	08020	42
Urique	08065	37
Moris	08047	31
Ocampo	08051	23
Guazapares	08030	15
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	14
Rosario	08056	12
San Francisco del Oro	08059	7
Uruachi	08066	6
Coronado	08014	4
Huejotitán	08033	1
Maguarichi	08041	0.3
<b>Total General</b>		<b>288</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9