



**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



**03**

**Abril**

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de Zacatecas



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 Zacatecas



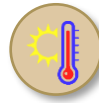
**Vigente del 22 al 28 de abril de 2024**

**Conchuela del frijol en Zacatecas**

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 Zacatecas**, 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**  
**26.2 °C**



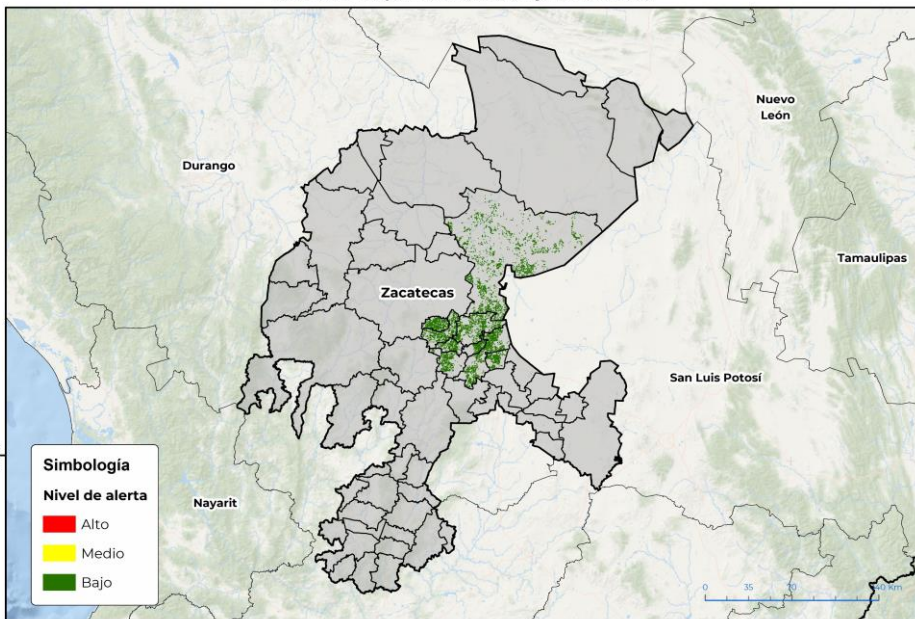
**T Mín**  
**9.6 °C**



**Lluvia**  
**1-5 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Zacatecas



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

- **9 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



**9 municipios en riesgo bajo**  
**53,087 ha**



**484 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

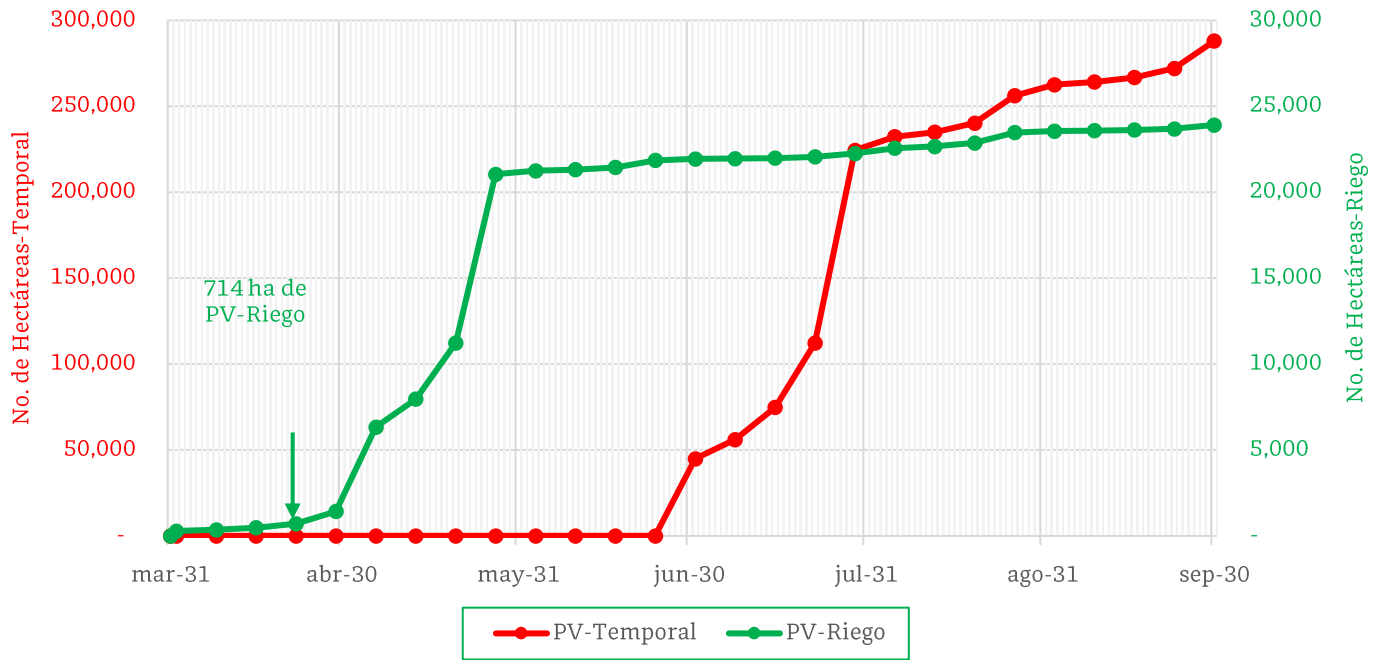
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

**Conchuela del frijol en Zacatecas**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Zacatecas al 22 de abril de 2024  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**714 ha** bajo condiciones de **riego**

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

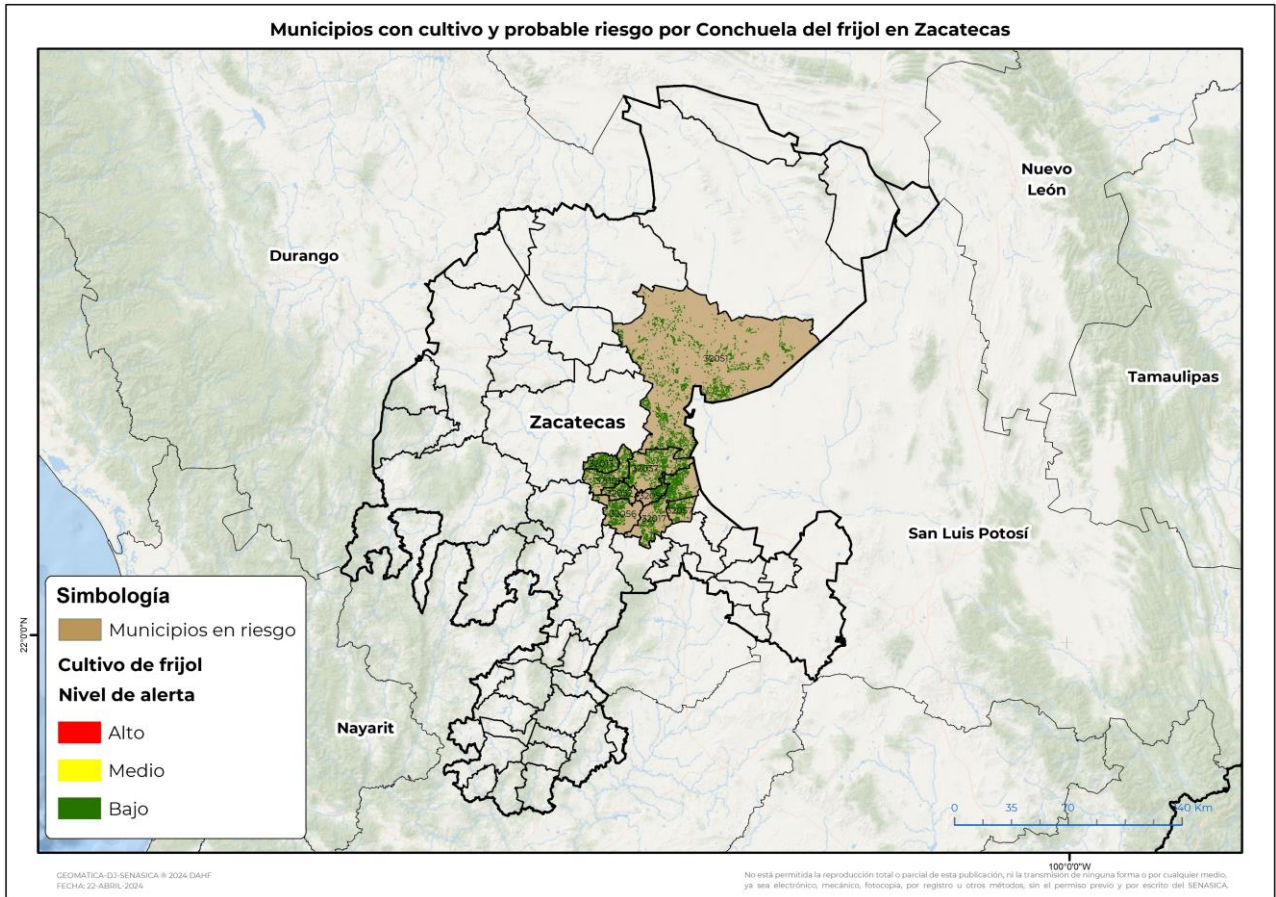
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo 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**.

**Vigente del 22 al 28 de abril de 2024**

**Conchuela del frijol en Zacatecas**

**Anexo 1.- Se han identificado 9 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**



**Municipios con estrategia operativa 2024**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Trancoso	32057	2,780
<b>Total general</b>		<b>2,780</b>

**Municipios con nivel de riesgo bajo**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Calera	32005	5,831
General Enrique Estrada	32013	4,724
Guadalupe	32017	8,568
Morelos	32032	2,771
Pánuco	32037	7,007
Vetagrande	32050	2,276
Villa de Cos	32051	16,141
Zacatecas	32056	2,989
<b>Total general</b>		<b>50,307</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9