



Gobierno de
México

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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



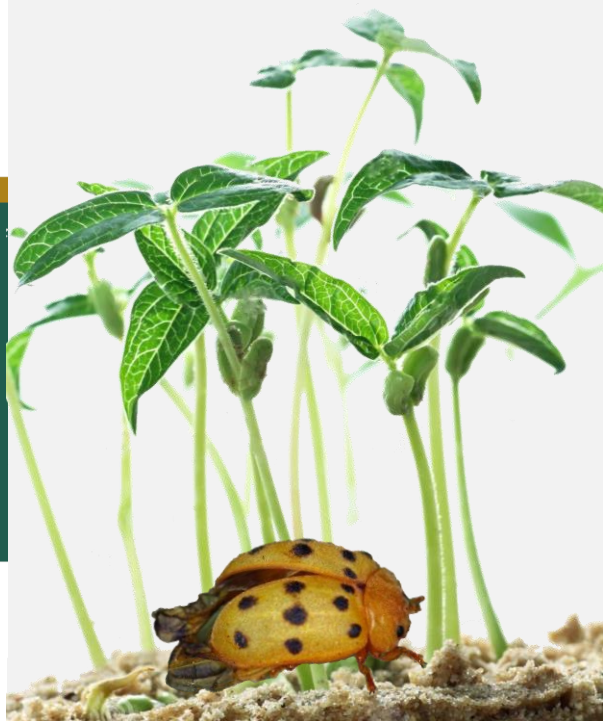
Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz



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

04
Junio



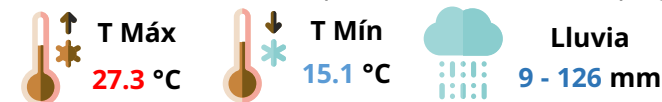
Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

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.



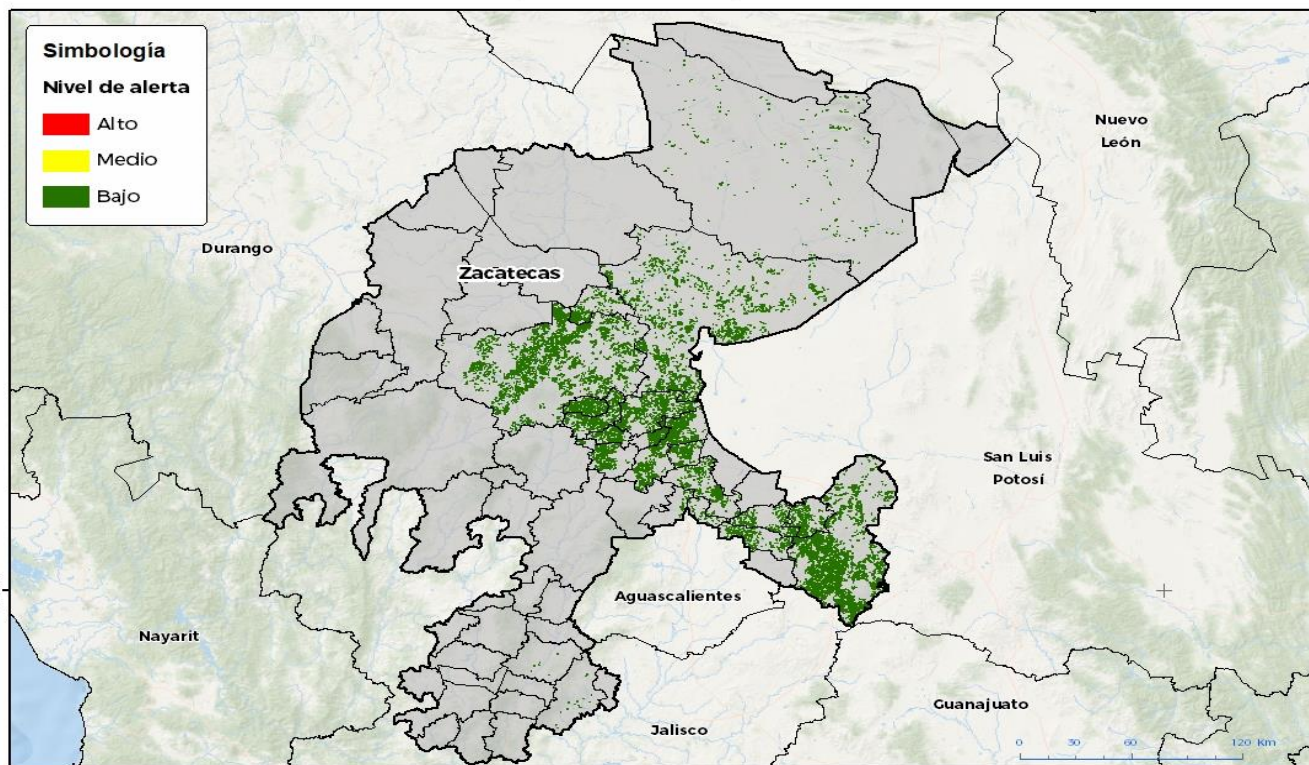
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

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

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Zacatecas



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 RGR
RECE: 21-MAYO-2025

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico, por registro o sin registro, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



21 municipios en riesgo bajo
125,644 ha



2,190 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, 2023).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

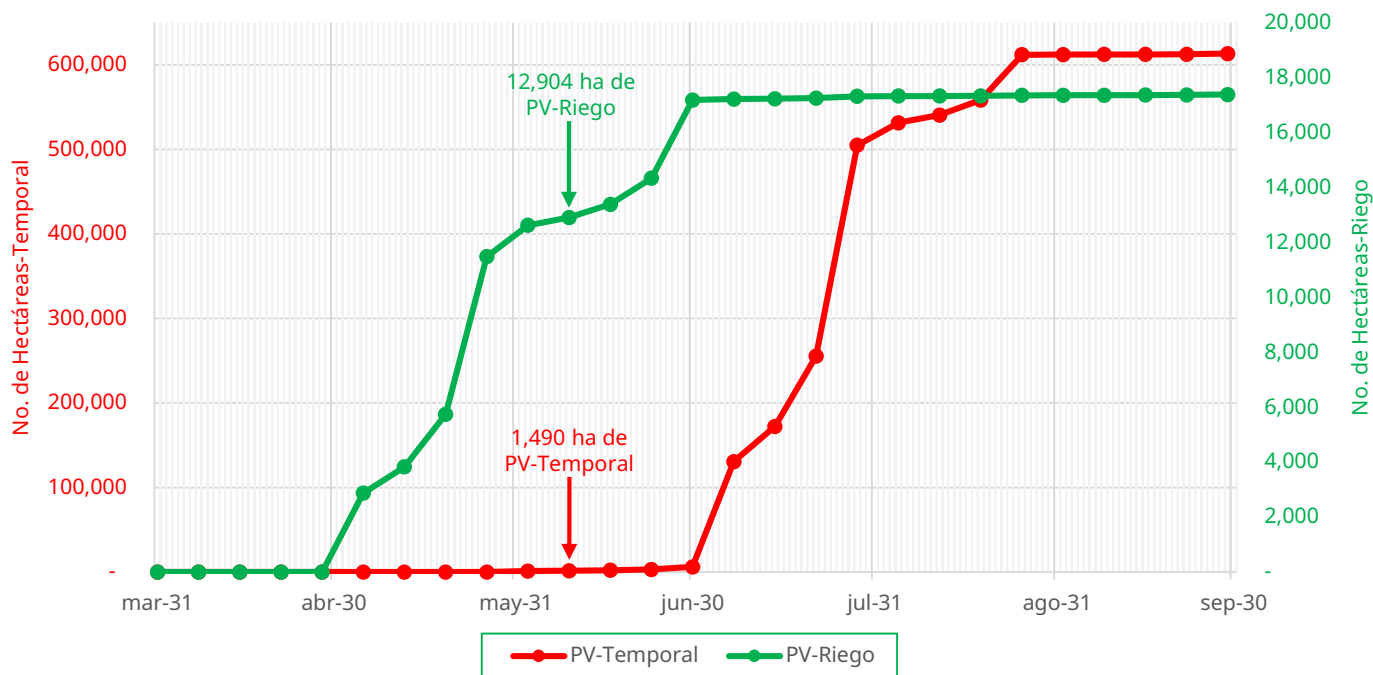
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Zacatecas al 09 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **12,904 ha** bajo condiciones de **riego**
- **1,490 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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
- 02** 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.**
- 03** 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.**
- 04** 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

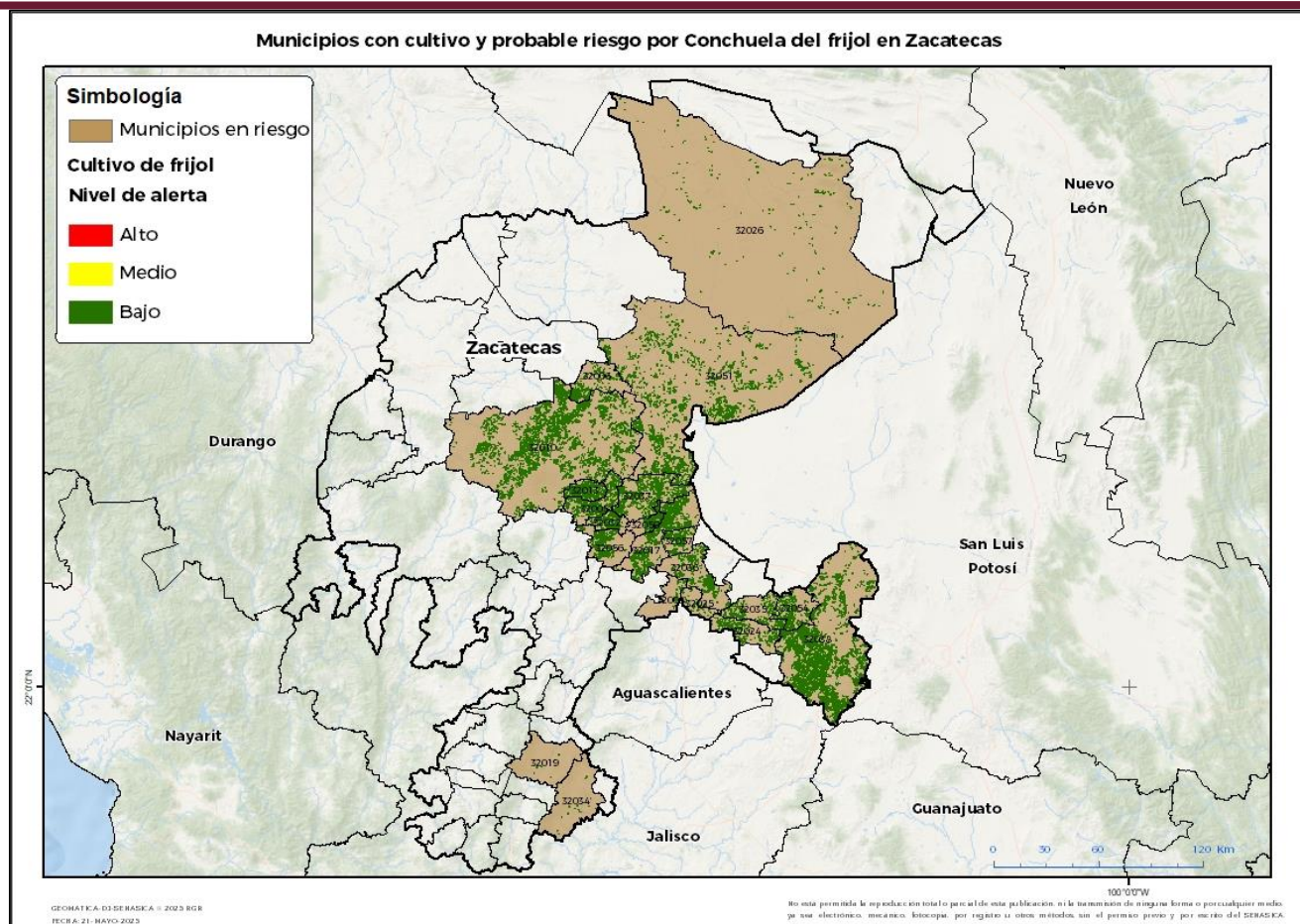
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Fresnillo	32010	28,783	La Florida
Villa de Cos	32051	16,159	
Guadalupe	32017	8,568	San Ignacio
Pánuco	32037	7,007	Rancho El Olvido
Calera	32005	5,831	
Ojocaliente	32036	4,116	
Zacatecas	32056	2,989	
Trancoso	32057	2,780	
Morelos	32032	2,771	Rancho Padre Santo
Vetagrande	32050	2,276	
Nochistlán de Mejía	32034	144	
Jalpa	32019	72	
Total general		81,495	

Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Pinos	32038	27,752
General Enrique Estrada	32013	4,724
Cañitas de Felipe Pescador	32006	2,903
Villa Hidalgo	32054	2,389
Noria de Ángeles	32035	2,108
Loreto	32024	1,886
Mazapil	32026	1,593
Luis Moya	32025	462
Cuauhtémoc	32008	334
Total general		44,149