



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

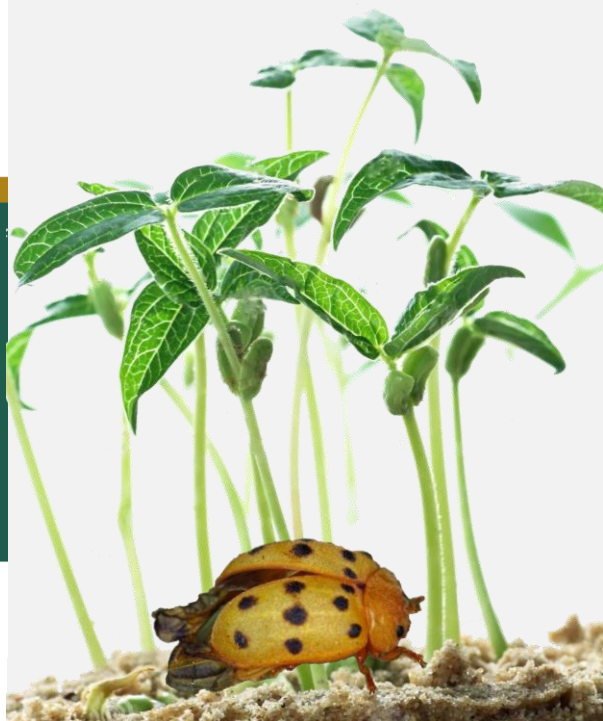


Colaboración Técnico-Científica:

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

16

Septiembre



Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 01 al 07 de septiembre 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.



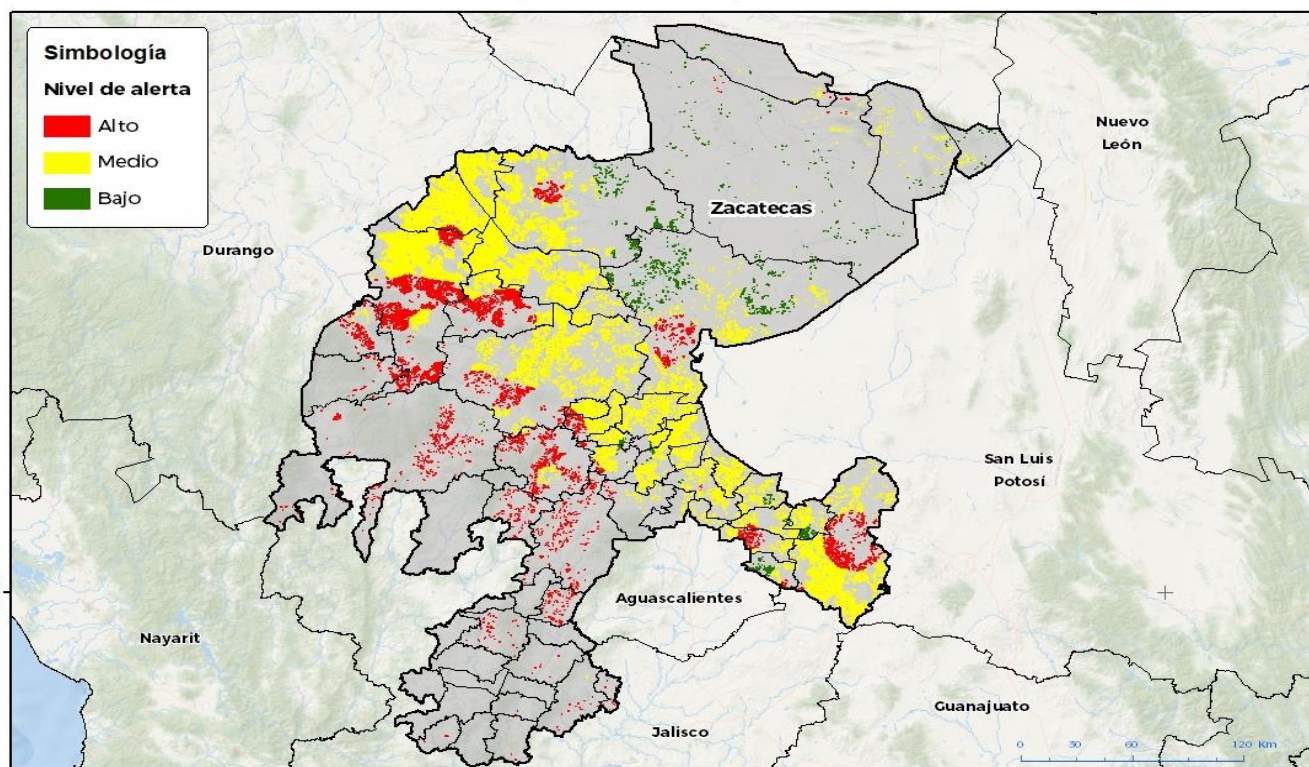
2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **46 municipios con nivel de alerta de los cuales 33 se encuentra en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Zacatecas



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2025 RGR
RECE-22-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



33 municipios en riesgo alto
59,547 ha



620 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.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2024).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

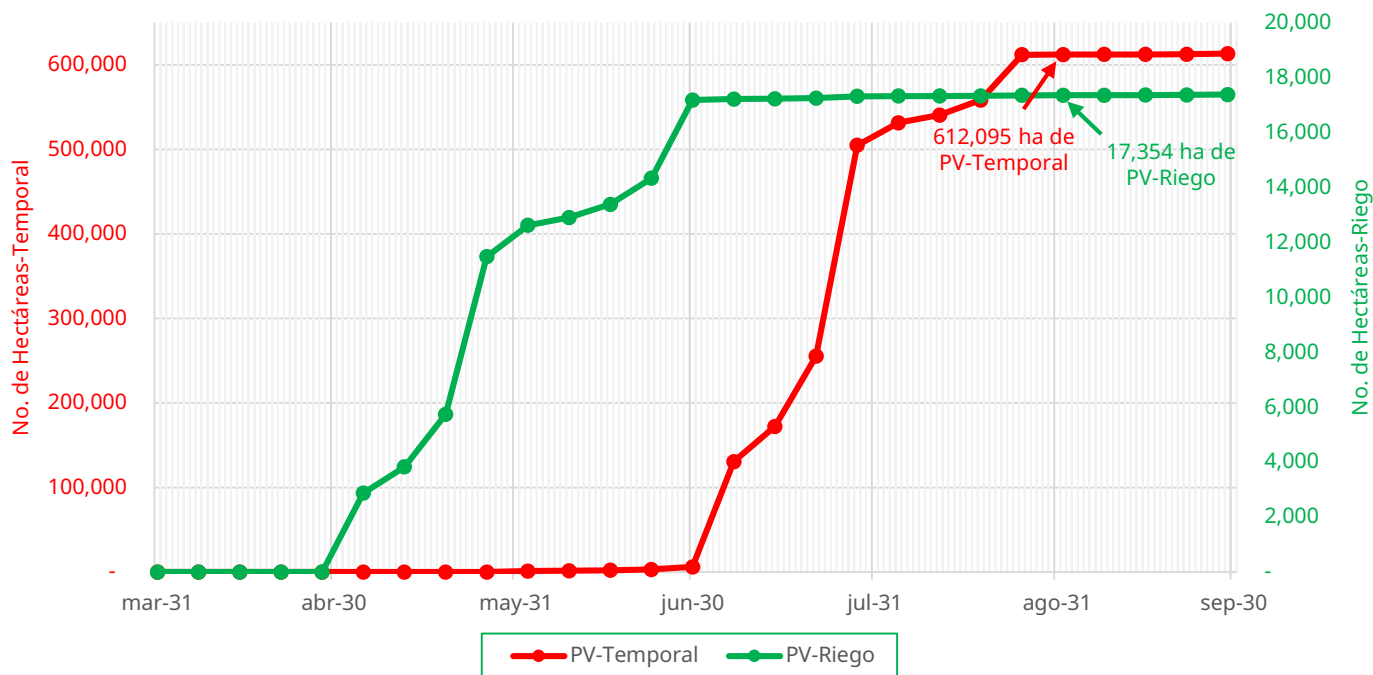
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Zacatecas al 01 de septiembre de 2025
Ciclo PV



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

- **17,354 ha** bajo condiciones de **riego**
- **612,095 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 alto, 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

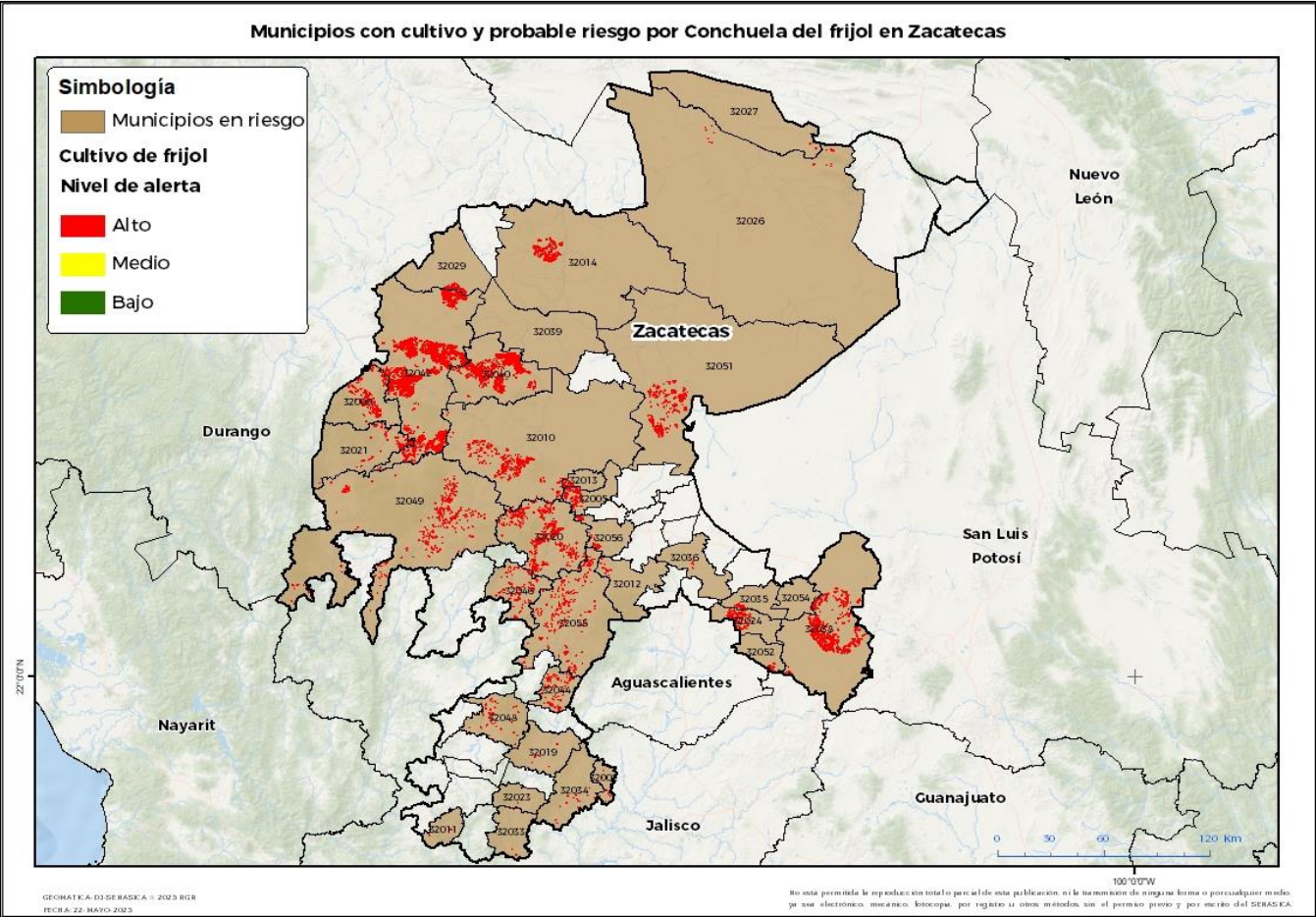
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 33 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 del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Sombrerete	32042	24,100	Ignacio Zaragoza-Luis Moya-San Martín-San Juan De Terreros-Charco Blanco-Ex Hacienda Zaragoza-Sombrerete-Proaño-Alfredo V. Bonfil-San José De Félix-Chupaderos
Pinos	32038	5,532	La Victoria
Fresnillo	32010	3,059	La Florida-Cabrales-Los Ríos-Miguel Hidalgo-México Nuevo-La Labor
General Francisco R. Murguía	32014	1,936	
Miguel Auza	32029	1,454	
Loreto	32024	797	
Noria de Ángeles	32035	239	Ejido De Maravillas

Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 01 al 07 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 33 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 estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Ojocaliente	32036	43	Ojocaliente-Ejido Del Refugio-Ejido El Refugio-El Refugio-La Verde-Crucero A Pozo De Jarillas-Carretera A Palmillas-Crucero A Palmillas-Ejido De El Refugio-Crucero El Refugio / Palmillas
Río Grande	32039	2	
Total general		37,162	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Sain Alto	32040	5,755
Jerez	32020	3,659
Valparaíso	32049	2,297
Villa de Cos	32051	2,229
Chalchihuites	32009	1,811
Villanueva	32055	1,614
Calera	32005	1,369
Tepetongo	32046	659
Jiménez del Teul	32021	656
Zacatecas	32056	436
Tlaltenango de Sánchez Román	32048	387
Tabasco	32044	365
General Enrique Estrada	32013	346
Villa García	32052	176
Nochistlán de Mejía	32034	137
Mazapil	32026	104
Genaro Codina	32012	96
Apulco	32002	82
Jalpa	32019	72
Trinidad García de la Cadena	32011	40
Moyahua de Estrada	32033	33
Melchor Ocampo	32027	31
Villa Hidalgo	32054	25
Juchipila	32023	6
Total general		22,385