



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

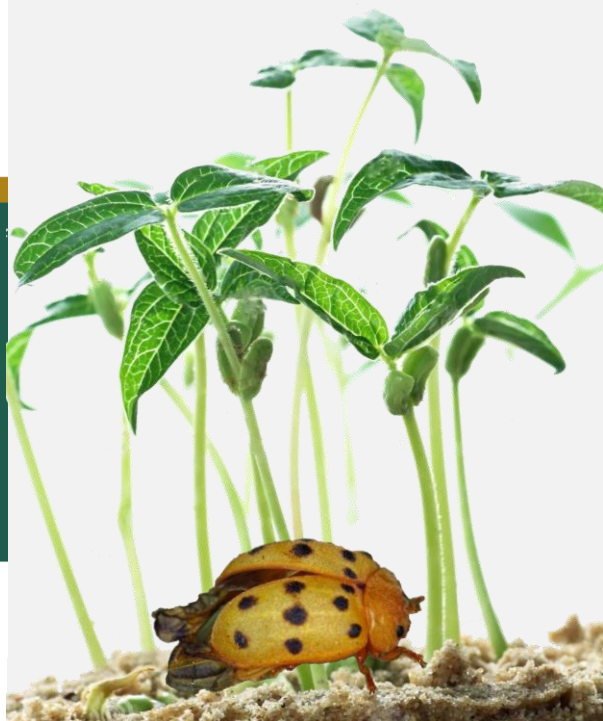


**Colaboración Técnico-Científica:**

**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**

# 18

## Septiembre



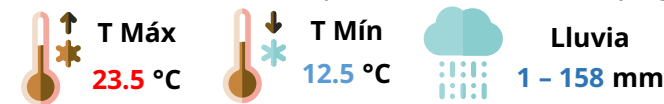
# Conchuela de frijol en Zacatecas

**Vigente del 15 al 21 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.



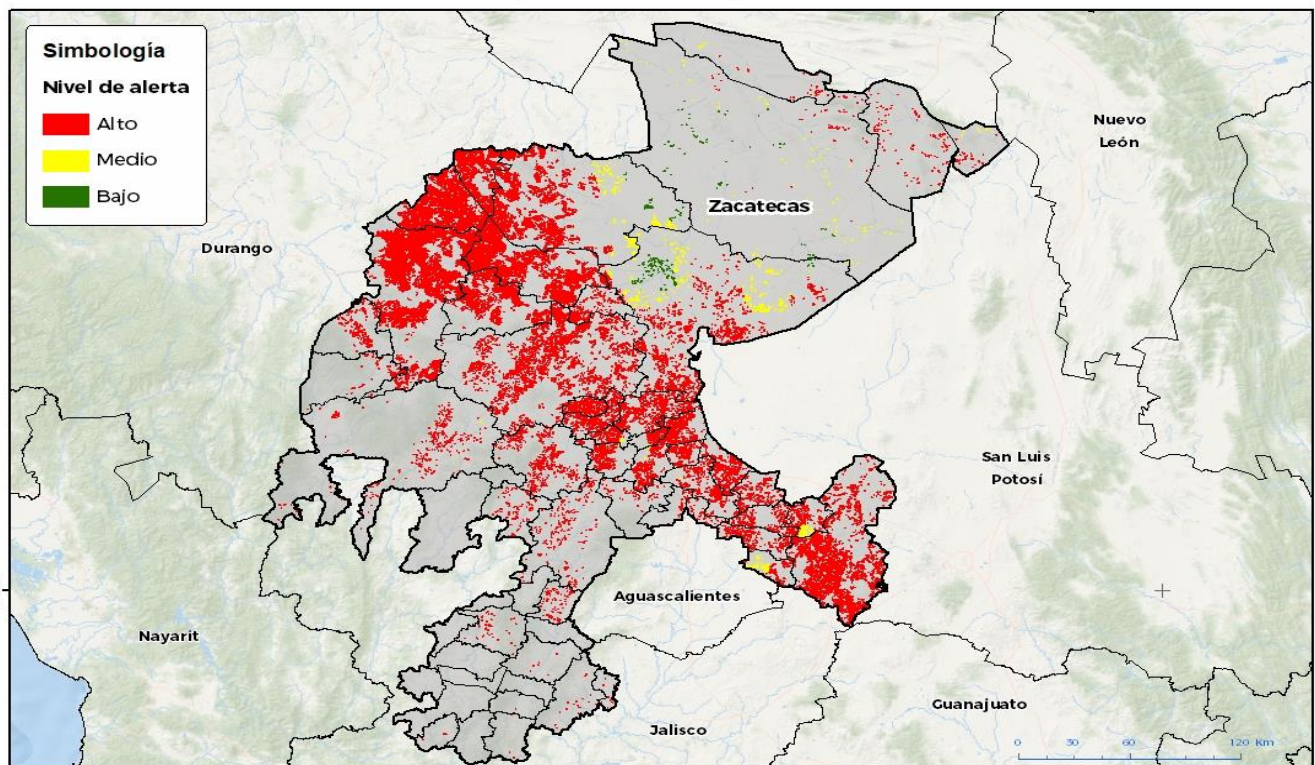
## 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

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

**Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Zacatecas**



GEOMATICA, D. SENASICA © 2025 RGR  
RECIBO 10 SEPTIEMBRE 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 internet u otros, 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**



**46 municipios en riesgo alto**  
**325,170 ha**



**3,385 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

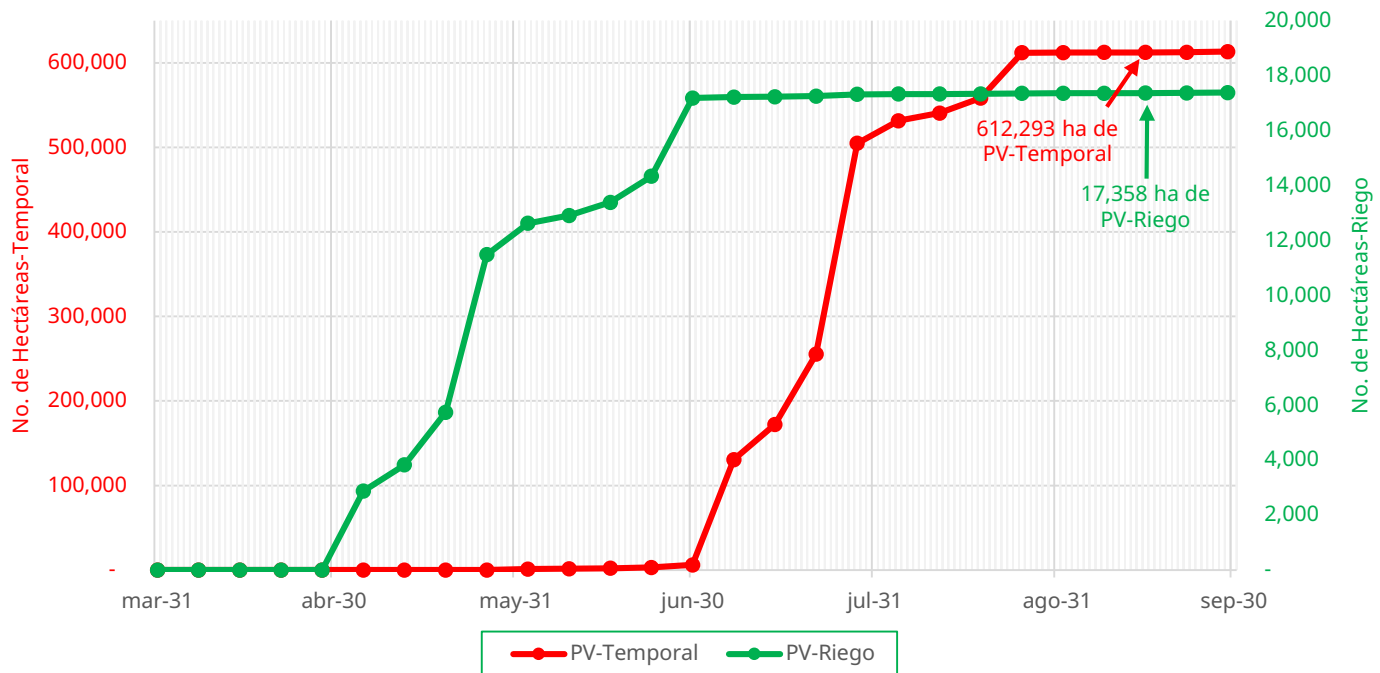
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

## 4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Zacatecas al 15 de septiembre de 2025  
Ciclo PV



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

- **17,358 ha** bajo condiciones de **riego**
- **612,293 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

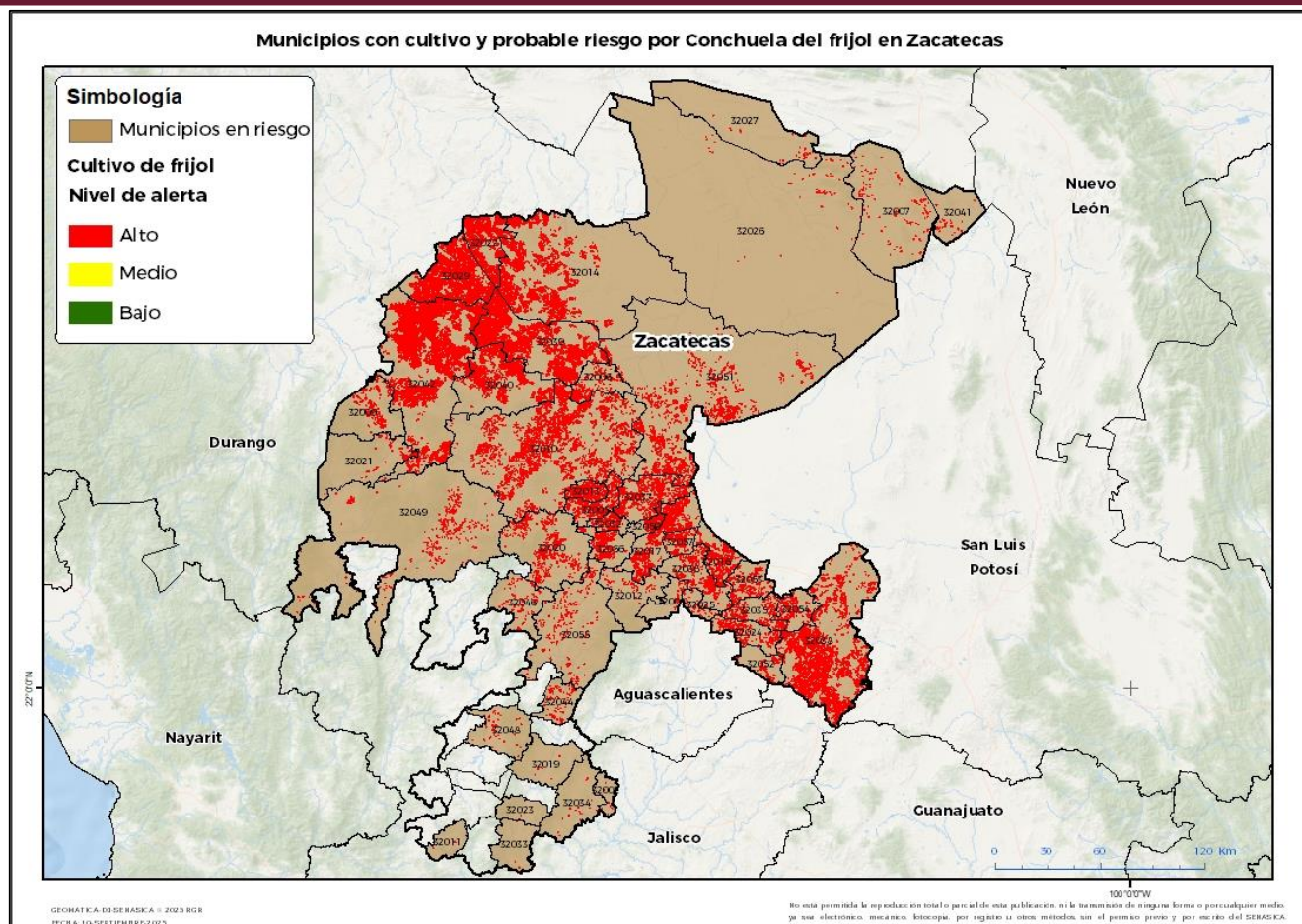
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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 | 69,101          | 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 |
| Río Grande                               | 32039 | 34,017          |                                                                                                                                                                |
| Miguel Auza                              | 32029 | 33,004          |                                                                                                                                                                |
| Fresnillo                                | 32010 | 28,783          | La Florida-Cabrales-Los Ríos-Miguel Hidalgo-México Nuevo-La Labor                                                                                              |
| Pinos                                    | 32038 | 27,734          | La Victoria                                                                                                                                                    |
| General Francisco R. Murguía             | 32014 | 21,162          |                                                                                                                                                                |
| General Pánfilo Natera                   | 32016 | 4,264           |                                                                                                                                                                |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



# Conchuela de frijol en Zacatecas

Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 46 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 | 4,099           | 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 |
| Trancoso                                 | 32057 | 2,780           | Las Arcinas Ejido-San José Del Carmen                                                                                                                                                      |
| Villa González Ortega                    | 32053 | 2,726           |                                                                                                                                                                                            |
| Noria de Ángeles                         | 32035 | 2,095           | Ejido De Maravillas                                                                                                                                                                        |
| Loreto                                   | 32024 | 1,886           |                                                                                                                                                                                            |
| Luis Moya                                | 32025 | 462             | Carretera A Luis Moya-Luis Moya-Ejido De Luis Moya-Crucero A Colonia Julián Adame                                                                                                          |
| Cuauhtémoc                               | 32008 | 334             |                                                                                                                                                                                            |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>232,445</b>  |                                                                                                                                                                                            |

| Municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Juan Aldama                         | 32022 | 14,504          |
| Villa de Cos                        | 32051 | 12,052          |
| Sain Alto                           | 32040 | 11,525          |
| Guadalupe                           | 32017 | 8,475           |
| Pánuco                              | 32037 | 7,007           |
| Calera                              | 32005 | 5,831           |
| General Enrique Estrada             | 32013 | 4,724           |
| Jerez                               | 32020 | 4,309           |
| Zacatecas                           | 32056 | 2,972           |
| Cañitas de Felipe Pescador          | 32006 | 2,903           |
| Morelos                             | 32032 | 2,630           |
| Valparaíso                          | 32049 | 2,394           |
| Vetagrande                          | 32050 | 2,246           |
| Chalchihuites                       | 32009 | 2,062           |
| Villa Hidalgo                       | 32054 | 1,817           |
| Villanueva                          | 32055 | 1,614           |
| Villa García                        | 32052 | 1,017           |
| Concepción del Oro                  | 32007 | 801             |
| Tepetongo                           | 32046 | 659             |
| Jiménez del Teul                    | 32021 | 656             |
| Genaro Codina                       | 32012 | 521             |
| Mazapil                             | 32026 | 450             |
| Tlaltenango de Sánchez Román        | 32048 | 387             |
| Tabasco                             | 32044 | 365             |
| El Salvador                         | 32041 | 224             |
| Melchor Ocampo                      | 32027 | 203             |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

# Conchuela de frijol en Zacatecas

**Vigente del 15 al 21 de septiembre de 2025**

**Anexo 1.- Se han identificado 46 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 |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Nochistlán de Mejía                 | 32034 | 144             |
| Apulco                              | 32002 | 82              |
| Jalpa                               | 32019 | 72              |
| Trinidad García de la Cadena        | 32011 | 40              |
| Moyahua de Estrada                  | 32033 | 33              |
| Juchipila                           | 32023 | 6               |
| <b>Total general</b>                |       | <b>92,725</b>   |

**Contacto**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)Teléfono gratuito: **800 987 987 9**