



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEZ



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



09

Junio

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



2023
Francisco
VILA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Zacatecas

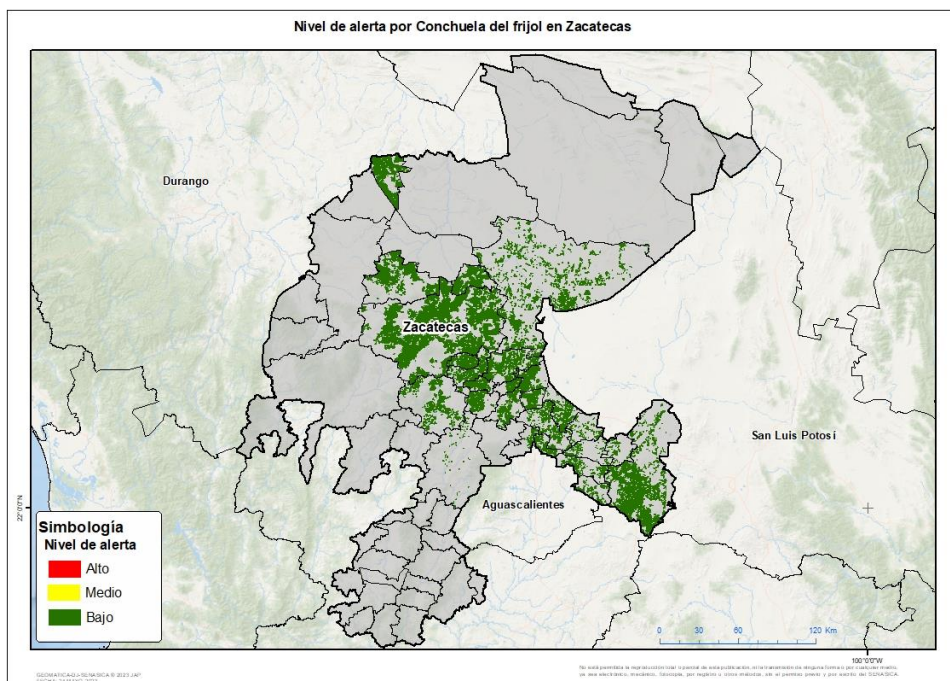
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Zacatecas**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	27.9 °C
Temperatura mínima	13.4 °C
Precipitación	1 - 6 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **25 municipios bajo riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

**25 municipios en riesgo
322,994 ha**

**Hasta el momento no se identificó
ningún municipio en riesgo alto**

2,861 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.

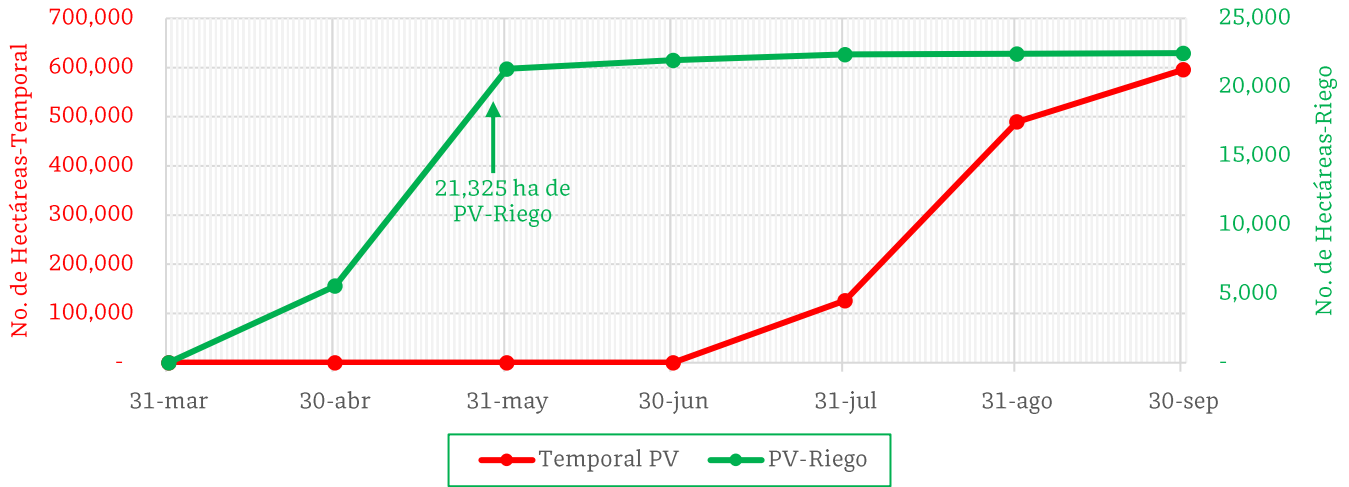
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Zacatecas

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Zacatecas al 29 de mayo de 2023
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima un avance de siembra de la siguiente manera:

- **21,325 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**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

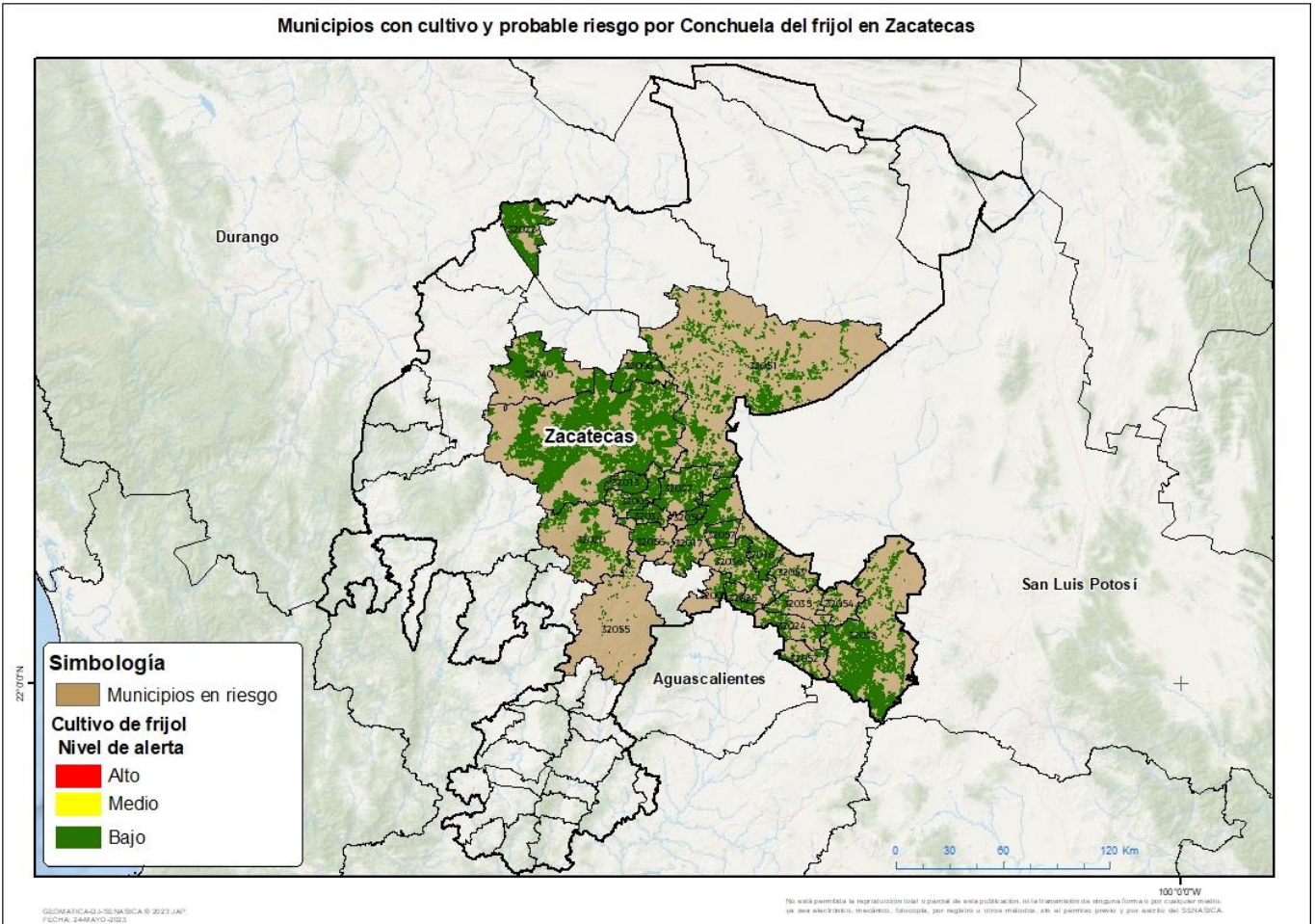
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Zacatecas

Anexo 1.- Se han identificado 25 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 cultivo y probable riesgo por Conchuela del frijol en Zacatecas



Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Cuauhtémoc	32008	1,394	
Fresnillo	32010	118,635	
General Pánfilo Natera	32016	4,184	
Loreto	32024	1,895	Vicente Guerrero
Luis Moya	32025	1,889	
Noria de Ángeles	32035	1,292	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023
Conchuela del frijol en Zacatecas

Anexo 1.- Se han identificado 25 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 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Ojocaliente	32036	5,056	Poso #2 El Tildio
Pinos	32038	39,166	
Trancoso	32057	4,978	La Chiripa-Poso # 9 Las Resumideraa-Poso # 9 Ejido Trancoso
Villa González Ortega	32053	1,665	
Total general		180,154	

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Calera	32005	5,875
Cañitas de Felipe Pescador	32006	15,353
General Enrique Estrada	32013	4,812
Guadalupe	32017	12,041
Jerez	32020	8,653
Juan Aldama	32022	22,840
Morelos	32032	4,161
Pánuco	32037	11,872
Sain Alto	32040	20,958
Vetagrande	32050	3,224
Villa de Cos	32051	24,589
Villa García	32052	1,399
Villa Hidalgo	32054	994
Villanueva	32055	570
Zacatecas	32056	5,499
Total general		142,840

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9