



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

Comité Estatal  
**Sanidad Vegetal**  
MICHOACÁN



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



**11**  
**Julio**

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



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 Michoacán



**2024**  
AÑO DE  
**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**  
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB

**Vigente del 15 al 21 de julio de 2024**

**Conchuela del frijol en Michoacán**

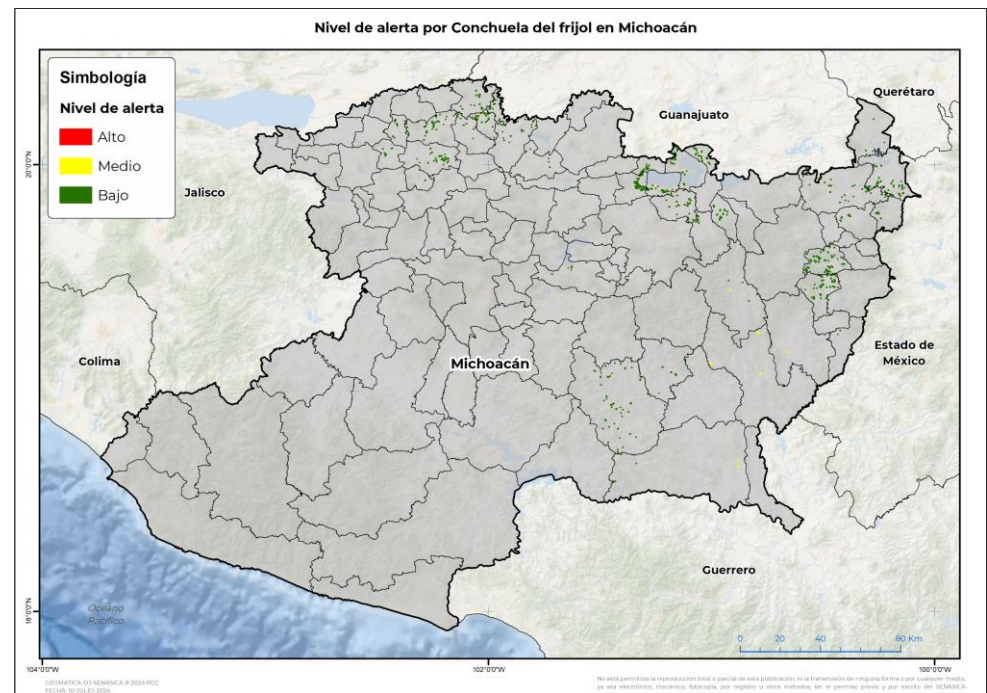
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Michoacán**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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**  
26.4 °C
  **T Mín**  
17.5 °C
  **Lluvia**  
49-246 mm

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **34 municipios con nivel de alerta bajo y medio (Anexo 1).**



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

 **34 municipios en riesgo bajo y medio**  
2,247 ha

 **39 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.

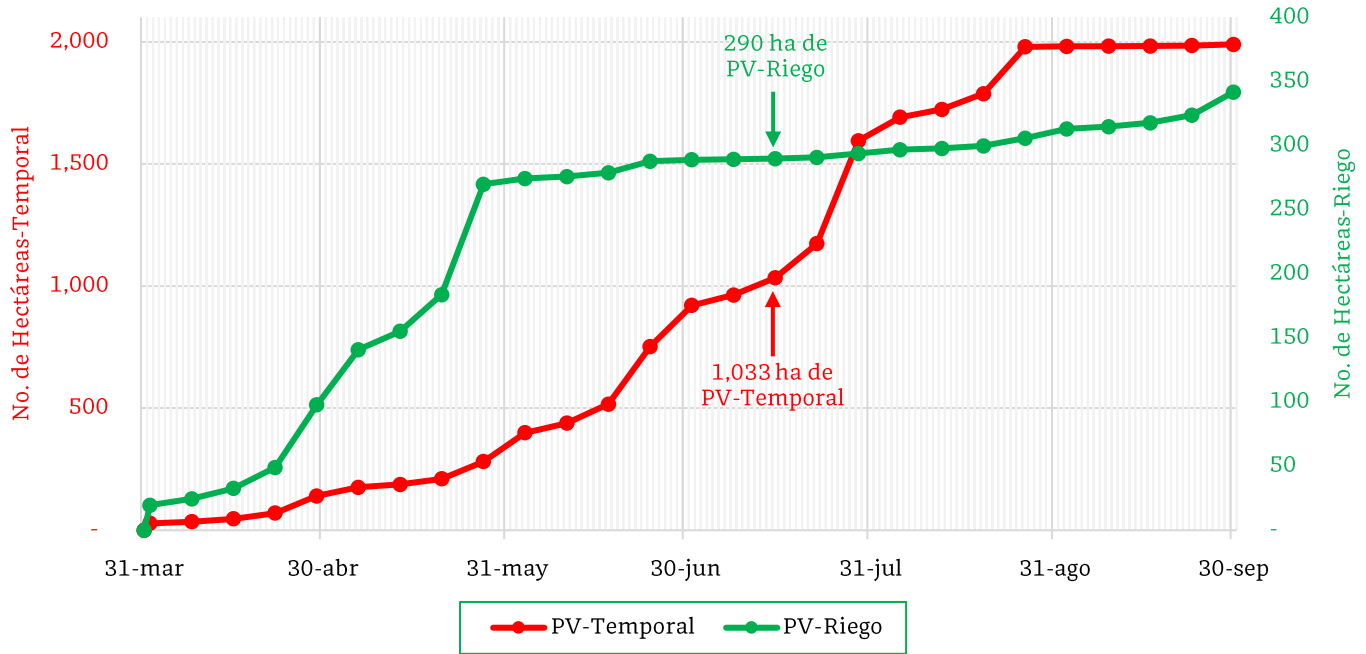
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Conchuela del frijol en Michoacán

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Michoacán al 15 de julio de 2024

Ciclo PV



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

- 290 ha bajo condiciones de riego
- 1,033 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

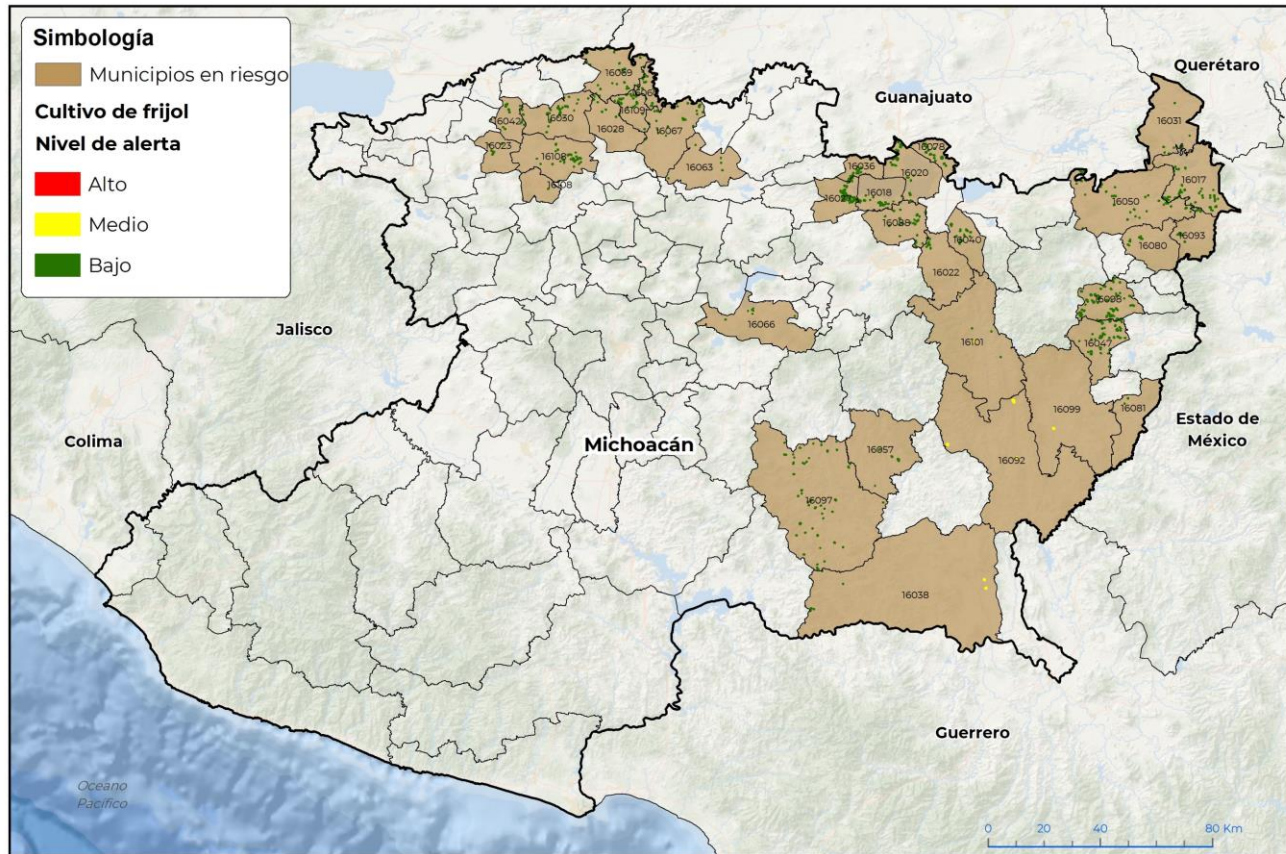
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 15 al 21 de julio de 2024**

**Conchuela del frijol en Michoacán**

**Anexo 1.- Se han identificado 34 municipios en riesgo bajo y medio 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 Michoacán**



GEOMÁTICA: D3 SENASICA © 2024 RGC  
FECHA: 10-JULIO-2024

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, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con nivel de riesgo bajo y medio		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chucándiro	16027	270
Tuxpan	16098	229
Maravatío	16050	156
Jungapeo	16047	156
Turicato	16097	127
Cuitzeo	16020	115
Contepec	16017	113
La Piedad	16069	104
Santa Ana Maya	16078	102
Zináparo	16109	85
Penjamillo	16067	84

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 15 al 21 de julio de 2024****Conchuela del frijol en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 34 municipios en riesgo bajo y medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

<b>Municipios con nivel de riesgo bajo</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Ecuandureo	16030	83
Zamora	16108	75
Tarímbaro	16088	72
Indaparapeo	16040	61
Copándaro	16018	52
Tlalpujahuá	16093	46
Huandacareo	16036	44
Numarán	16060	39
Ixtlán	16042	37
Nocupétaro	16057	35
Chavinda	16023	32
Huetamo	16038	22
Senguio	16080	22
Charo	16022	19
Epitacio Huerta	16031	17
Churintzio	16028	15
Panindícuaro	16063	8
Tiquicheo de Nicolás Romero	16092	7
Pátzcuaro	16066	6
Tzitzio	16101	5
Susupuato	16081	4
Jacona	16043	3
Tuzantla	16099	2
<b>Total general</b>		<b>2,247</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9