



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SALUD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

**inifap**

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Centro de Investigación y Referencia



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



**N°08**

**Septiembre 2022**

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



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 Chihuahua

Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en **Chihuahua**

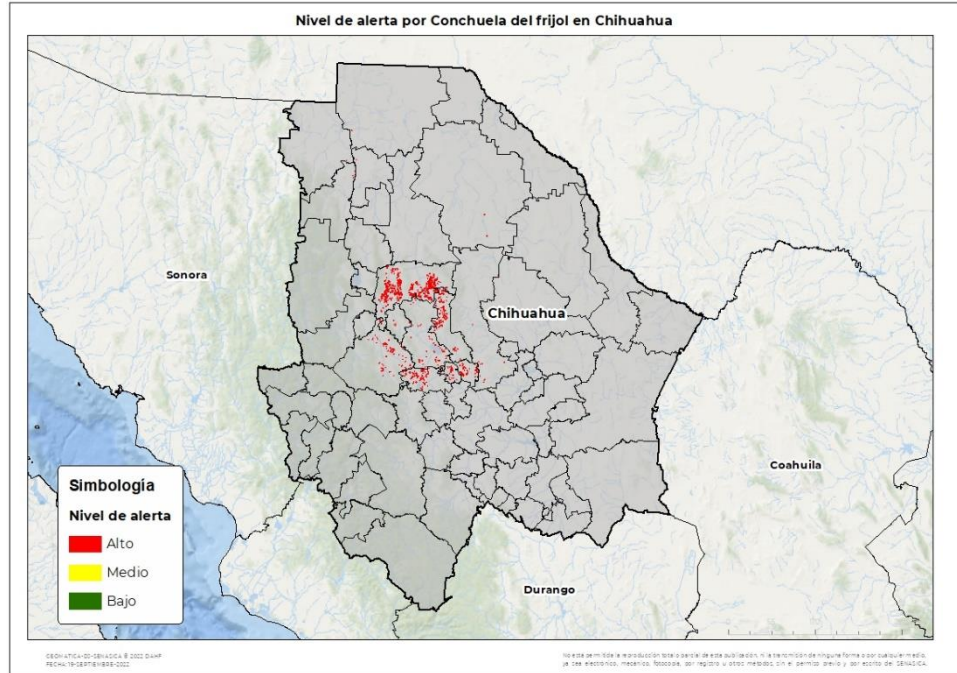
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol** en **Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en 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	<b>26.3 °C</b>
Temperatura mínima	<b>15.3 °C</b>
Precipitación	<b>7-92 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **15 municipios bajo riesgo fitosanitario.**
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).



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

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**



**15 municipios en riesgo 22,647 ha**



**En donde la superficie bajo riesgo alto es de 22,622 ha**



**352 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.**
  - Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
  - Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

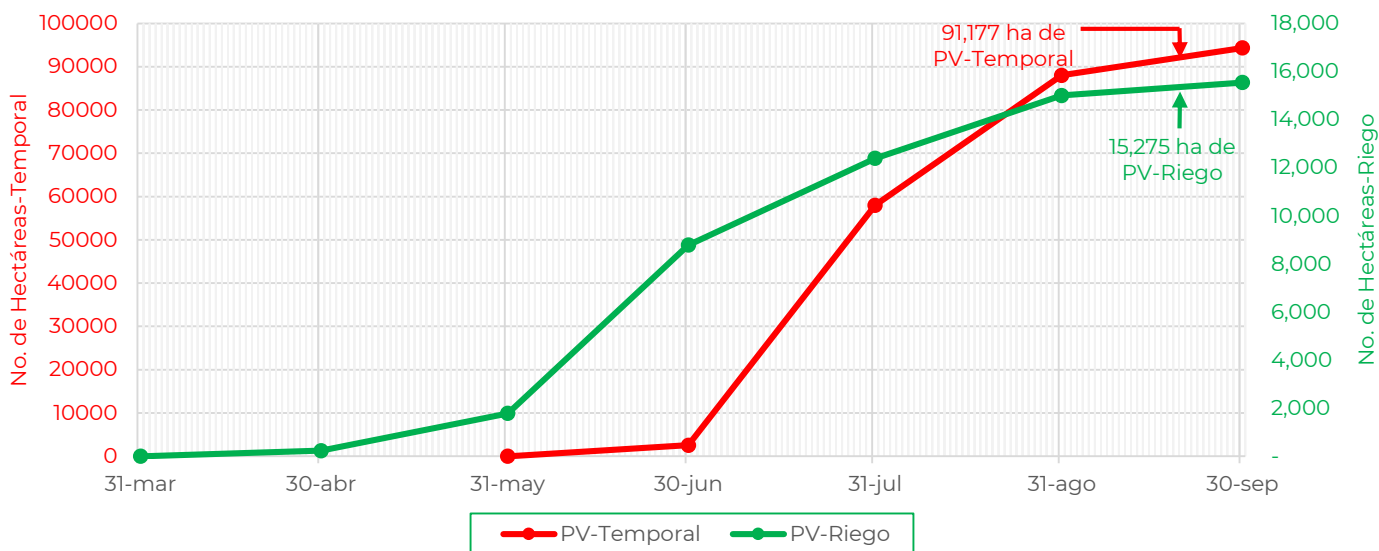
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en **Chihuahua**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Chihuahua al 19 de septiembre de 2022  
Ciclo PV



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

- **15,275 ha** bajo condiciones de **riego**
- **91,177 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 de riesgo alto, 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)

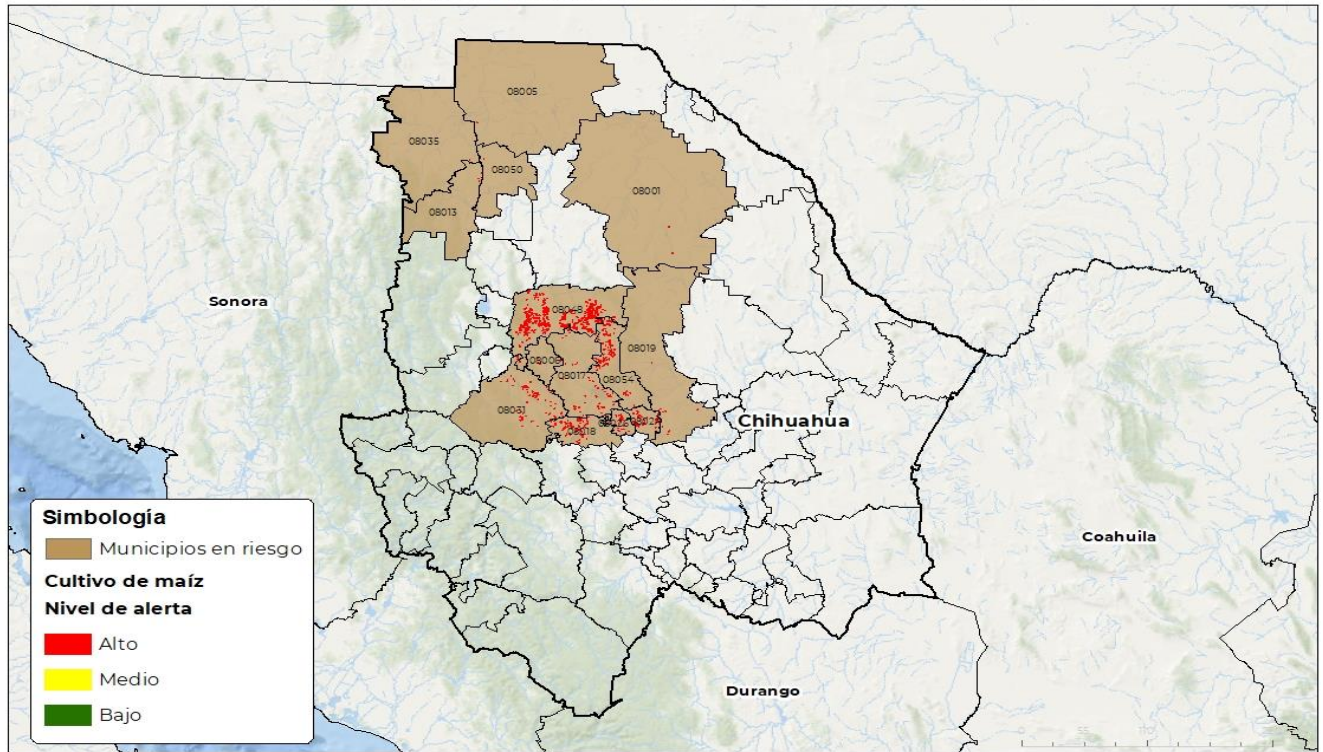
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 15 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 cultivo y probable riesgo por Conchuela del frijol en Chihuahua



CEMÁTICA-00-SENASICA 9 2022 DAHF  
FECHA: 19-SEPTIEMBRE-2022

No se permite la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación 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 estrategia operativa 2022**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Bachíniva	08006	82	La Casita-Los Rojo-Fco. I. Madero-Fco. I Madero
Casas Grandes	08013	36	Colonia Juárez-Gpe Victoria-Guadalupe Victoria-Leona Vicario-San José-Juan Mata Ortiz
Cauhtémoc	08017	903	Campo 22-Anáhuac
Cusihuirachi	08018	1,427	Cerro Prieto-Campo 26-Llanos De Reforma
Chihuahua	08019	295	
Santa Isabel	08024	1,420	Santa Isabel-Rancho De Peña
Gran Morelos	08026	590	La Esperanza-La Paz
Guerrero	08031	1,317	Calera-El Pino-Gran Visión-La Junta-Mesa Miñaca-Pahuirachi-El Jagüey-Aguacaliente-Miñaca-Las Animas-Mesa Rancho Colorado
Namiquipa	08048	13,558	Casas Coloradas-Cerritos-Independencia-La Esperanza-La Hacienda-La Tinaja-Namiquipa-Santa Gertrudis-Soto Maynez-Cerro Pelon-El Picacho-Cristalinas-Arroyo De Encinos-Divicion Norte-Armera-El Molino-El Oso-Granja De Pinos-El Terrero-La Brecha.

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 19 al 25 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en **Chihuahua**

Anexo 1.- Se han identificado 15 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.

<b>Municipios con estrategia operativa 2022</b>			
<b>Municipio</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidad</b>
Nuevo Casas Grandes	08050	20	Nuevo Casas Grandes-Dublan
Riva Palacio	08054	2,786	Santa Rita-Campo 74
<b>Total general</b>		<b>22,434</b>	

<b>Otros municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipio</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Ahumada	08001	147
Aldama	08002	0.01
Ascensión	08005	28
Janos	08035	13
<b>Total general</b>		<b>148</b>