



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



25

Septiembre



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



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



2023
**Francisco
VILA**

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

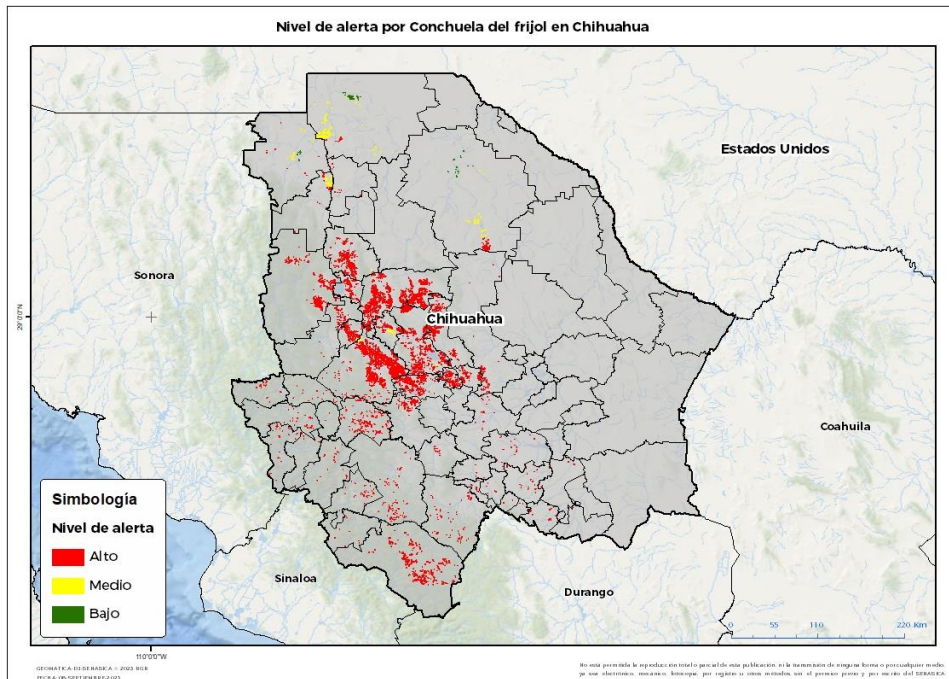
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	29.3 °C
Temperatura mínima	15.4 °C
Precipitación	8 - 55 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **44 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:

44 municipios en riesgo 140,671 ha

En donde la superficie bajo riesgo alto es de 131,247 ha

2,183 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, 2022).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

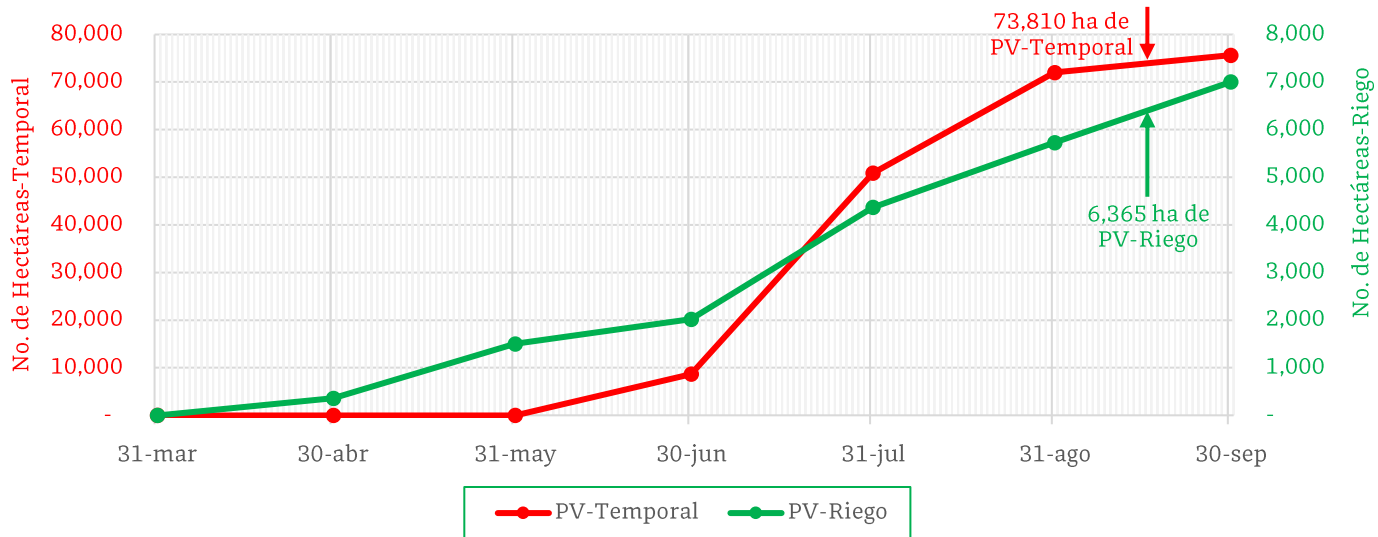
Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Chihuahua al 18 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **6,365 ha** bajo condiciones de **riego**
- **73,810 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 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

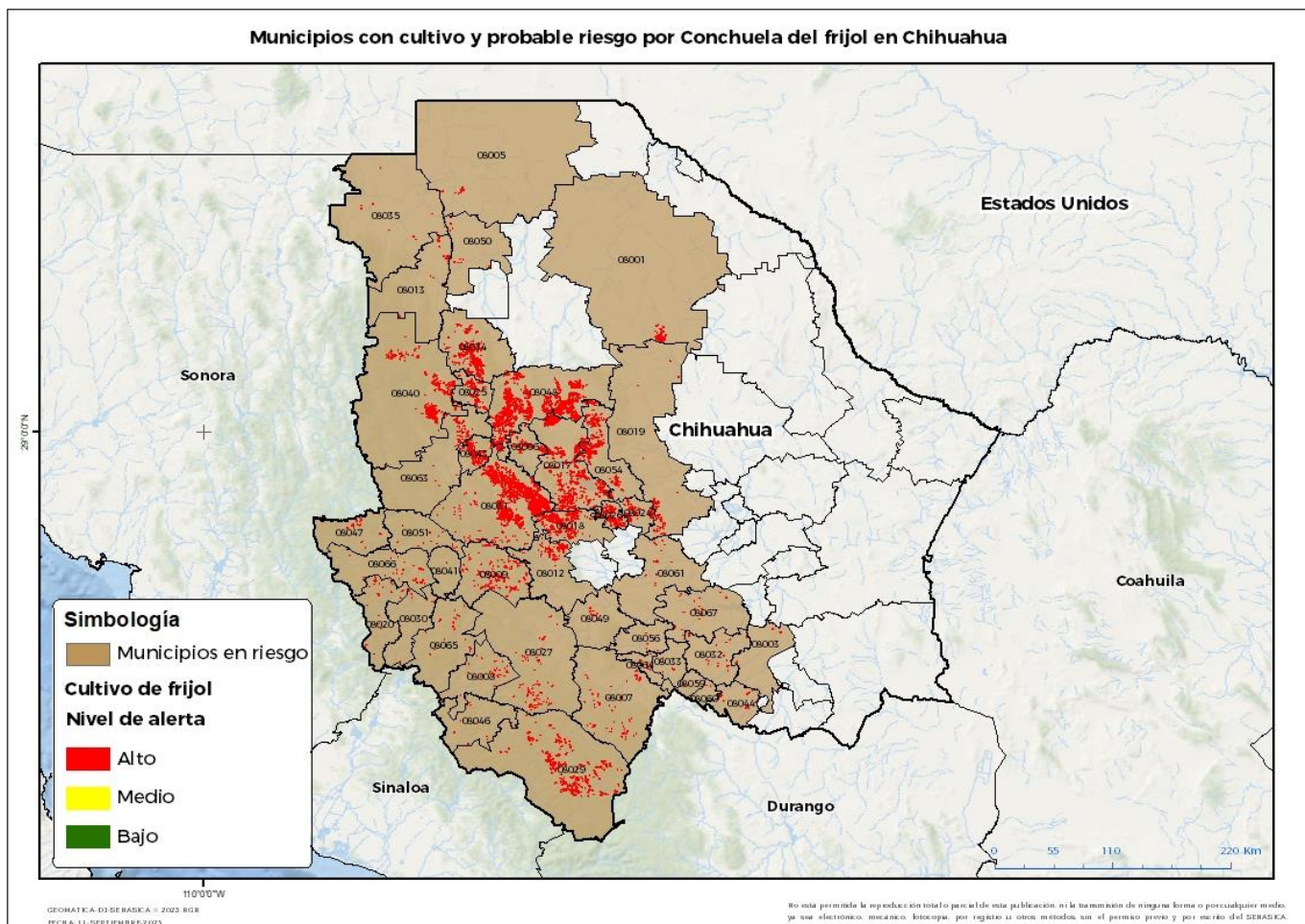
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 44 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



Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Namiquipa	08048	27,815	Independencia
Guerrero	08031	25,766	Calera-Casa Blanca-El Jagüey-Pedernales-Aguacaliente
Cuauhtémoc	08017	16,880	Cuauhtemoc-Campo 30
Riva Palacio	08054	8,827	Campo 34
Cusihuiriachi	08018	7,083	Los Álamos De Cerro Prieto-Bajío De Abajo
Madera	08040	6,305	
Ignacio Zaragoza	08034	5,053	Tres Castillos
Matachí	08043	4,113	
Santa Isabel	08024	2,936	Santa Ana
Gómez Farías	08025	2,840	La Pinta-Peña Blanca-Babícora
Gran Morelos	08026	2,687	
Bachíniva	08006	2,265	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023
Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 44 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 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Bocoyna	08009	2,015	El Realito-Talayotes-Valle De San Miguel-Gupitare-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2
Carichí	08012	1,416	
Chihuahua	08019	1,328	
Guachochi	08027	988	El Lobito-Cieneguitas-Los Tuceros-Rancheria De Ochocachi
Temósachic	08063	958	
Casas Grandes	08013	784	San José-Colonia Juárez
Matamoros	08044	525	
Nuevo Casas Grandes	08050	360	El Capulin
Satevó	08061	334	
Allende	08003	232	
Nonoava	08049	123	
Santa Bárbara	08060	14	
Total general		121,648	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Guadalupe y Calvo	08029	4,263
Ahumada	08001	2,277
Balleza	08007	487
Hidalgo del Parral	08032	275
Valle de Zaragoza	08067	255
Janos	08035	242
Moris	08047	239
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	239
Urique	08065	229
Ascensión	08005	225
Chínipas	08020	213
Uruachi	08066	181
El Tule	08064	134
Guazapares	08030	86
Ocampo	08051	75
Morelos	08046	68
Huejotitán	08033	47
Rosario	08056	38
Maguarichi	08041	14
San Francisco del Oro	08059	13
Total general		9,599

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