



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



23

Septiembre

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 04 al 10 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

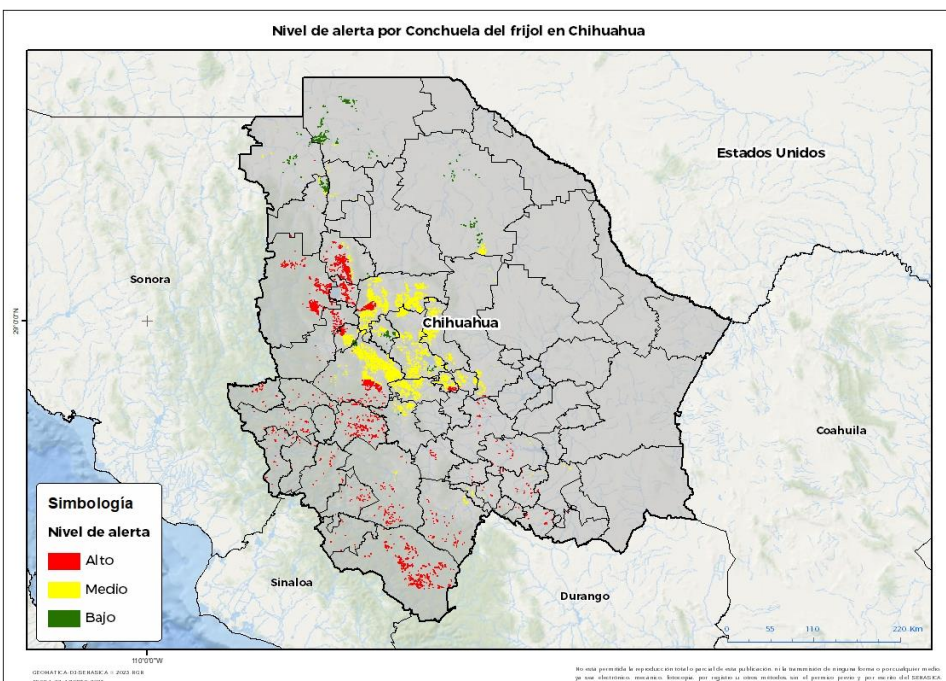
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	31.5 °C
Temperatura mínima	16.8 °C
Precipitación	5 - 60 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **37 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 141,686 ha

37 municipios en **riesgo alto** 31,784 ha

529 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

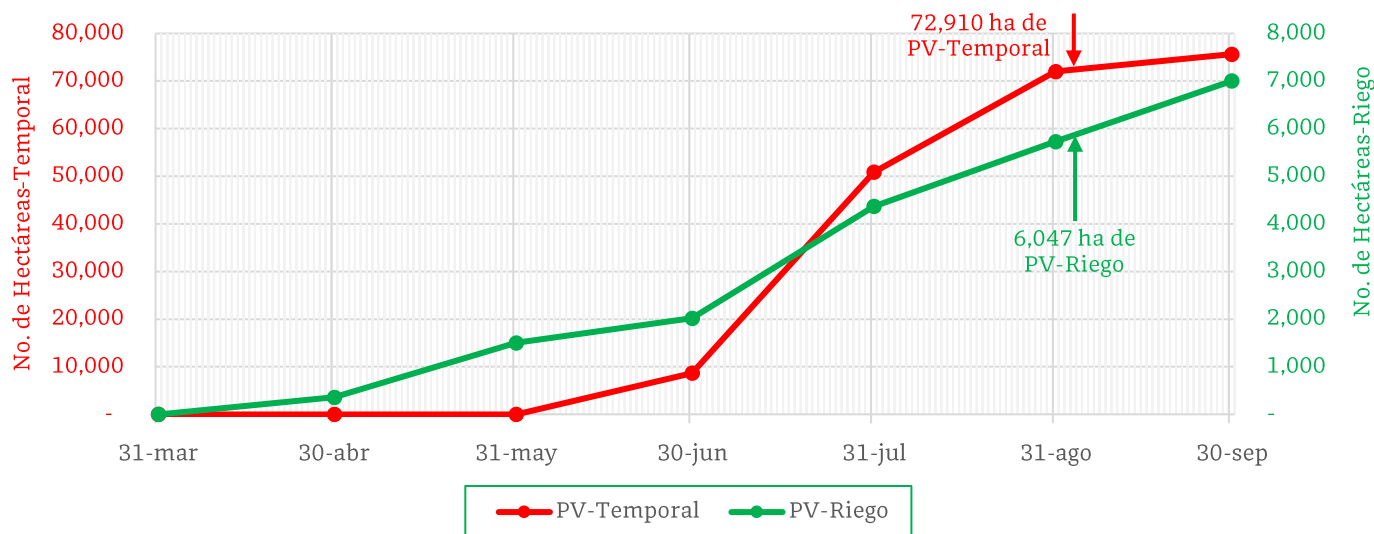
Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Chihuahua al 04 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- **6,047 ha** bajo condiciones de **riego**
- **72,910 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

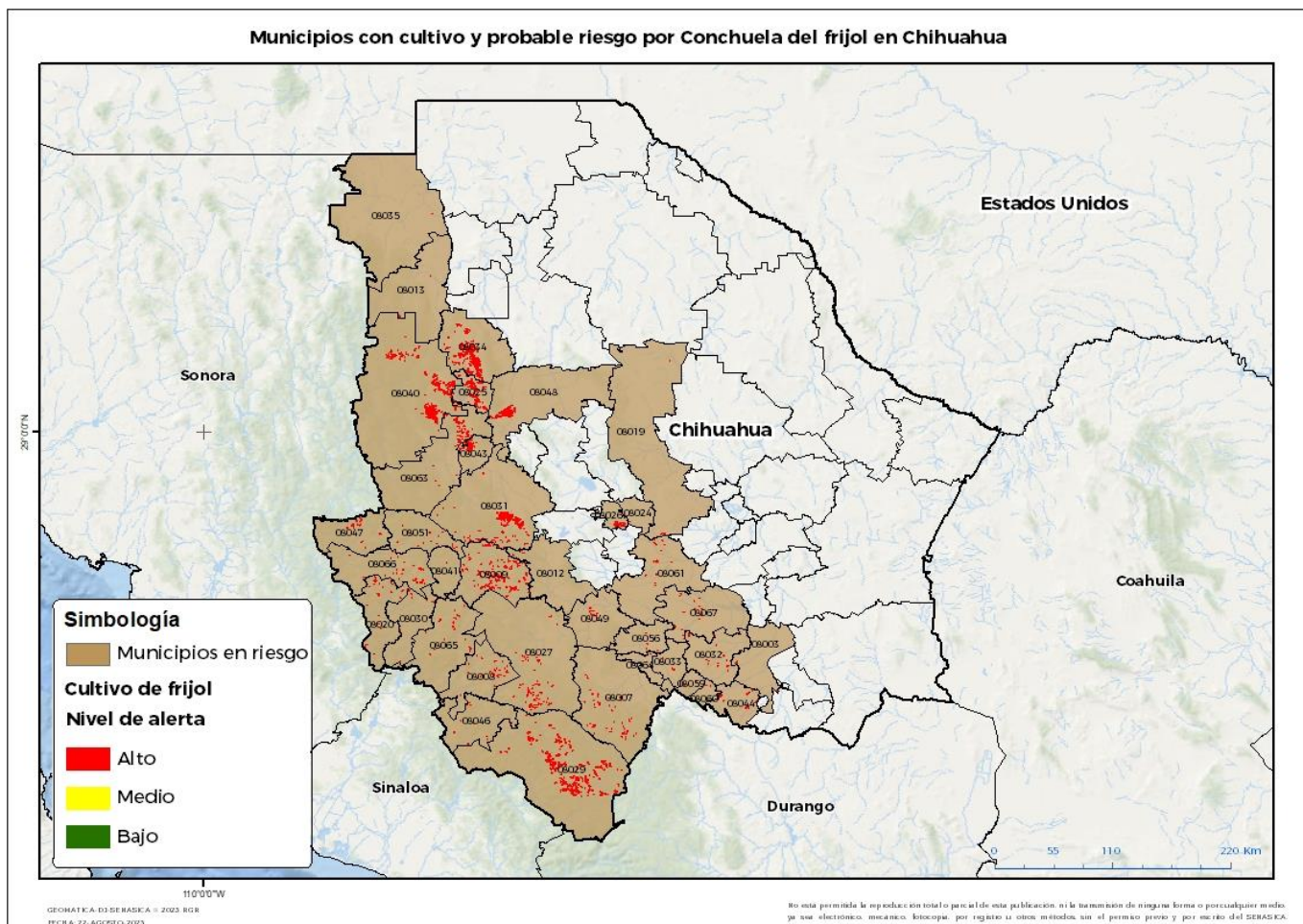
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 37 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
Madera	08040	6,305	
Ignacio Zaragoza	08034	4,219	Tres Castillos
Gómez Farías	08025	2,840	La Pinta-Peña Blanca-Babícora
Guerrero	08031	2,549	Calera-Casa Blanca-El Jaguey-Pedernales-Aguacaliente
Namiquipa	08048	2,456	
Bocoyna	08009	2,015	El Realito-Talayotes-Valle De San Miguel-Gupitare-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2
Matachí	08043	1,260	
Temósachic	08063	956	
Guachochi	08027	897	El Lobito-Cieneguitas-Los Tuceros-Rancheria De Ochocachi
Matamoros	08044	525	
Gran Morelos	08026	431	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 37 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
Satevó	08061	334	
Chihuahua	08019	129	
Nonoava	08049	123	
Casas Grandes	08013	119	San José-Colonia Juárez
Allende	08003	68	
Carichí	08012	57	
Santa Isabel	08024	42	Santa Ana
Santa Bárbara	08060	14	
Total general		25,341	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Guadalupe y Calvo	08029	4,251
Balleza	08007	294
Moris	08047	239
Batopilas de Manuel Gómez Morín	08008	239
Hidalgo del Parral	08032	234
Urique	08065	229
Chínipas	08020	213
Valle de Zaragoza	08067	211
Uruachi	08066	181
Guazapares	08030	86
Ocampo	08051	75
Morelos	08046	68
Rosario	08056	38
El Tule	08064	34
Huejotitán	08033	24
Maguarichi	08041	14
San Francisco del Oro	08059	11
Janos	08035	2
Total general		6,443

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9