



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



20

Agosto

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 14 al 20 de agosto de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

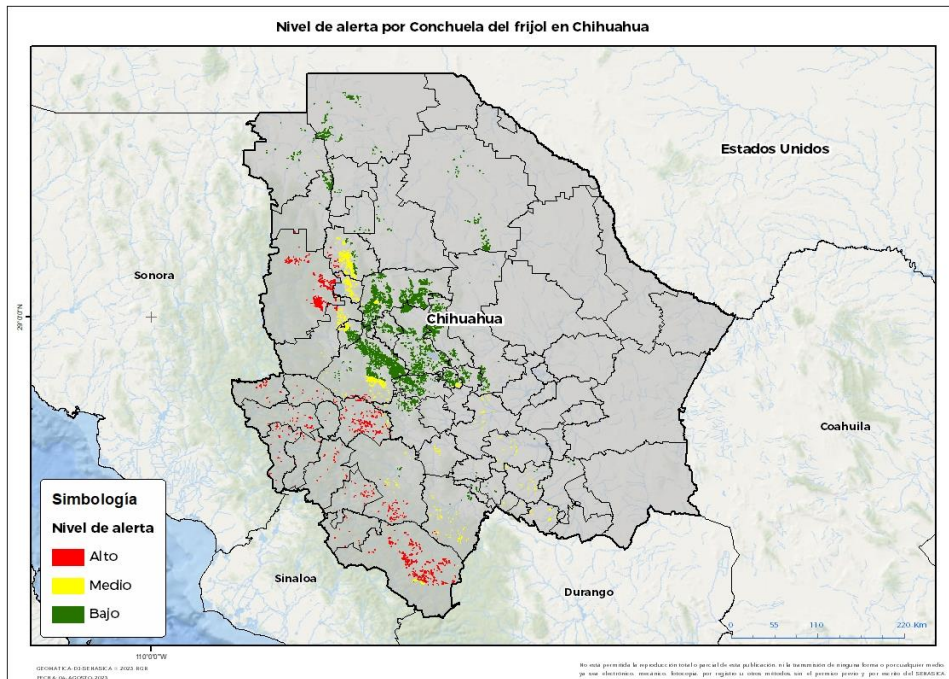
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Chihuahua**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 29.8 °C |
| Temperatura mínima | 17.7 °C |
| Precipitación | 10 - 100 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **20 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:

46 municipios en riesgo 141,890 ha

20 municipios en riesgo alto 14,910 ha

248 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

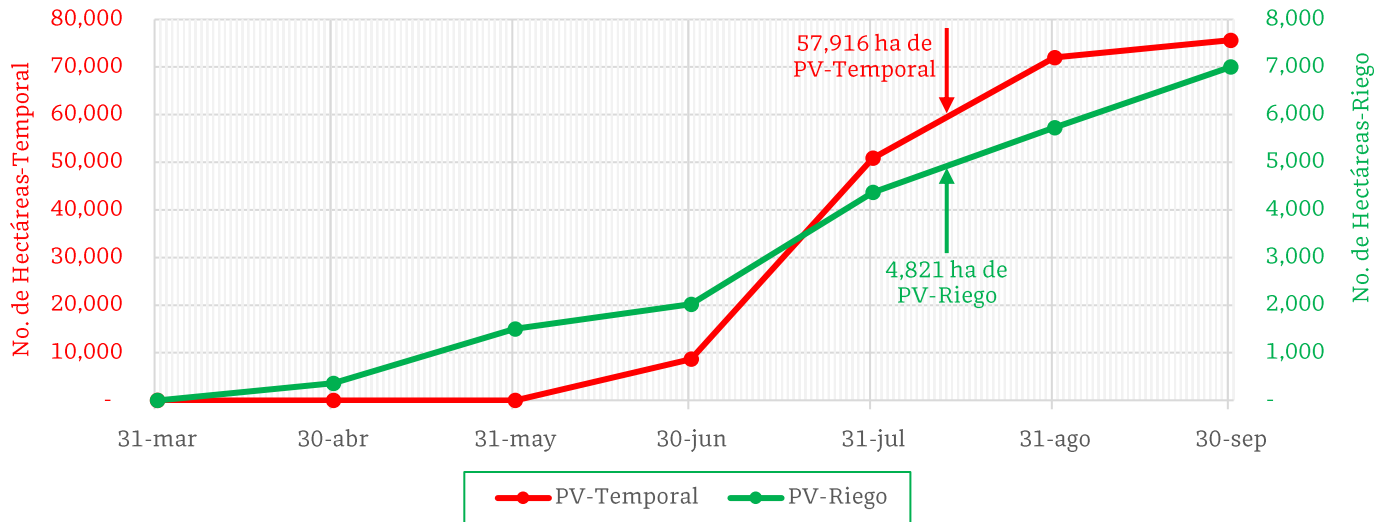
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Chihuahua al 14 de agosto de 2023
Ciclo PV



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

- **4,821 ha** bajo condiciones de **riego**
- **57,916 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

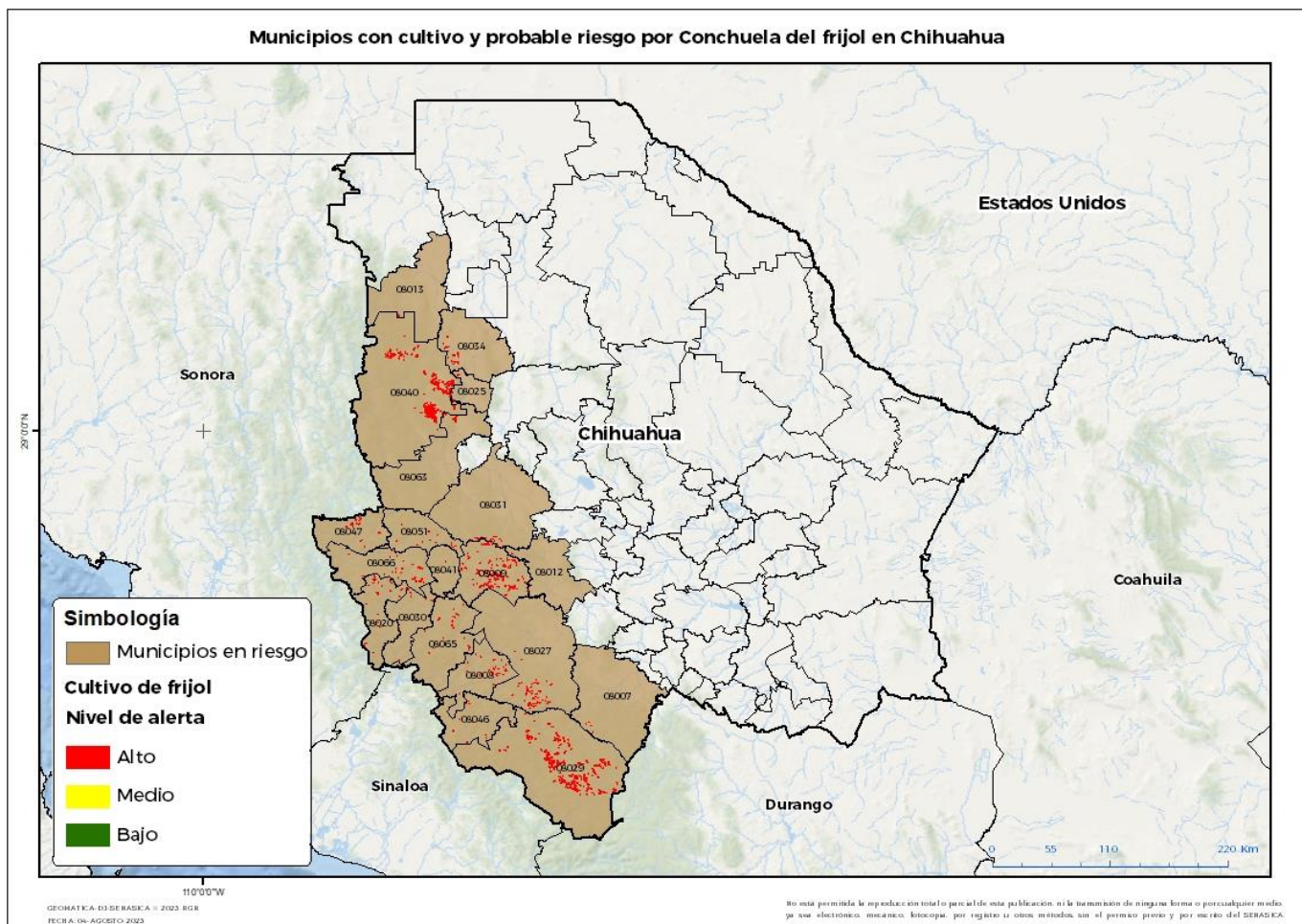
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 20 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 | 6,274 | |
| Bocoyna | 08009 | 1,887 | El Realito-Valle De San Miguel-Gupitare-Anacheachi-La Laguna 2-Sagoachi 2 |
| Guachochi | 08027 | 780 | El Lobito-Cieneguitas-Los Tuceros-Rancheria De Ochocachi |
| Ignacio Zaragoza | 08034 | 256 | Tres Castillos |
| Gómez Farías | 08025 | 215 | La Pinta-Peña Blanca-Babícora |
| Temósachic | 08063 | 188 | |
| Guerrero | 08031 | 99 | Casa Blanca-Aguacaliente |
| Casas Grandes | 08013 | 91 | Colonia Juárez |
| Carichí | 08012 | 12 | |
| Total general | | 9,802 | |



Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

Conchuela del frijol en Chihuahua

Anexo 1.- Se han identificado 20 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 nivel de riesgo alto | | |
|--|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Guadalupe y Calvo | 08029 | 3,723 |
| Moris | 08047 | 239 |
| Batopilas de Manuel Gómez Morín | 08008 | 239 |
| Urique | 08065 | 229 |
| Chínipas | 08020 | 213 |
| Uruachi | 08066 | 181 |
| Guazapares | 08030 | 86 |
| Ocampo | 08051 | 72 |
| Morelos | 08046 | 68 |
| Balleza | 08007 | 43 |
| Maguarichi | 08041 | 14 |
| Total general | | 5,107 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9