



**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



**12**

**Junio**

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



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 Puebla



2023  
**Francisco  
VILLA**

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**

## Conchuela del frijol en Puebla

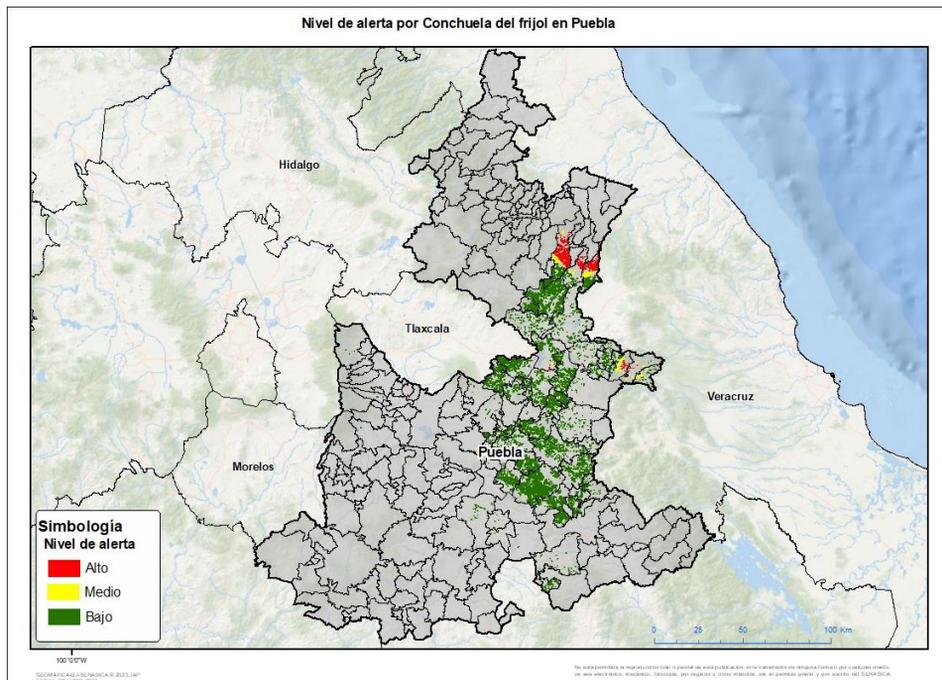
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Puebla**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>28.3 °C</b>   |
| Temperatura mínima | <b>14.1 °C</b>   |
| Precipitación      | <b>3 - 20 mm</b> |

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **8 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:**

**67 municipios en riesgo**  
**62,002 ha**

**8 municipios en riesgo alto** **2,800.3**

**33 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).

**Contacto**

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

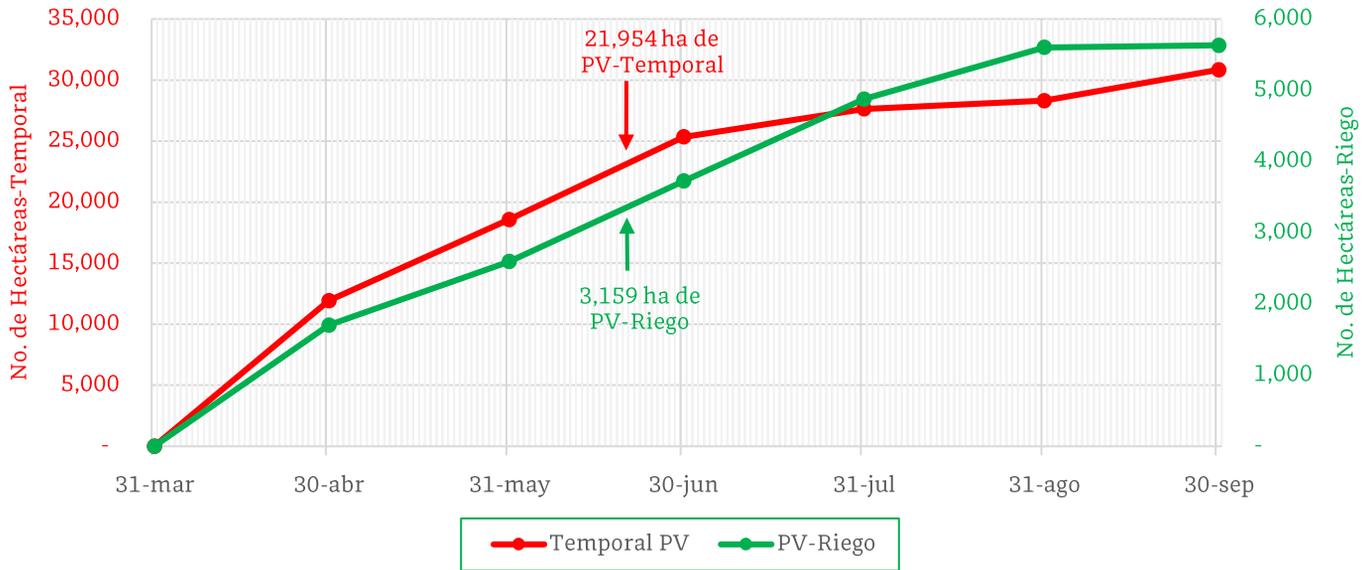
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

## Conchuela del frijol en Puebla

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Puebla al 19 de junio de 2023 Ciclo PV



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

- **3,159 ha** bajo condiciones de **riego**
- **21,954 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

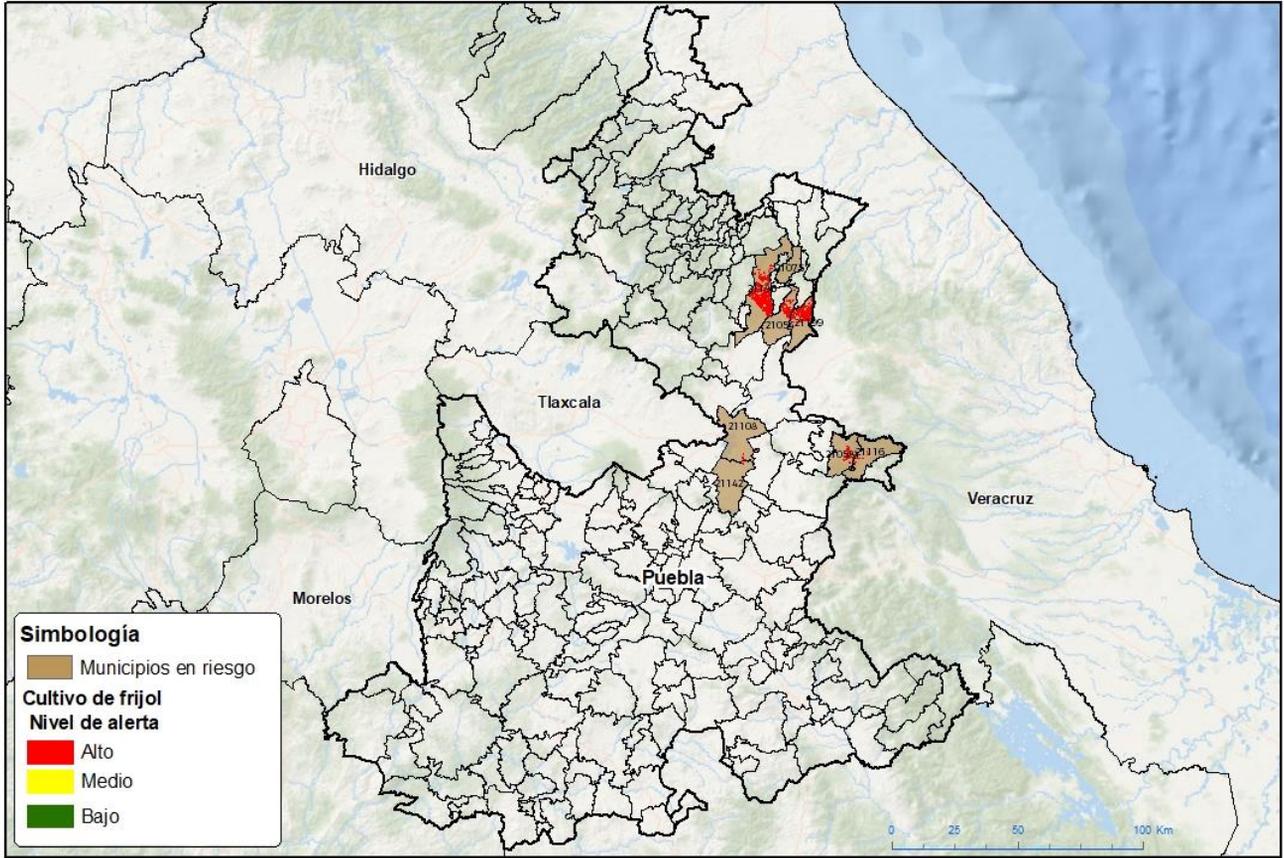
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**

**Conchuela del frijol en Puebla**

**Anexo 1.- Se han identificado 8 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 Puebla



GEOMATICA SENASICA © 2023 JAF  
Fecha: 19/JUNIO/2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, en la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopiar, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

| Municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|-------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipios                          | Clave | Superficie (ha) |
| Chignautla                          | 21054 | 287             |
| Chilchotla                          | 21058 | 132             |
| Hueyapan                            | 21075 | 0.3             |
| Oriental                            | 21108 | 28              |
| Quimixtlán                          | 21116 | 31              |
| San Salvador el Seco                | 21142 | 11              |
| Tlatlauquitepec                     | 21186 | 1,286           |
| Xiutetelco                          | 21199 | 1,025           |
| <b>Total general</b>                |       | <b>2,800.3</b>  |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9