



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE PUEBLA



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



01

Abril

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 03 al 09 de abril de 2023

Conchuela del frijol en Puebla

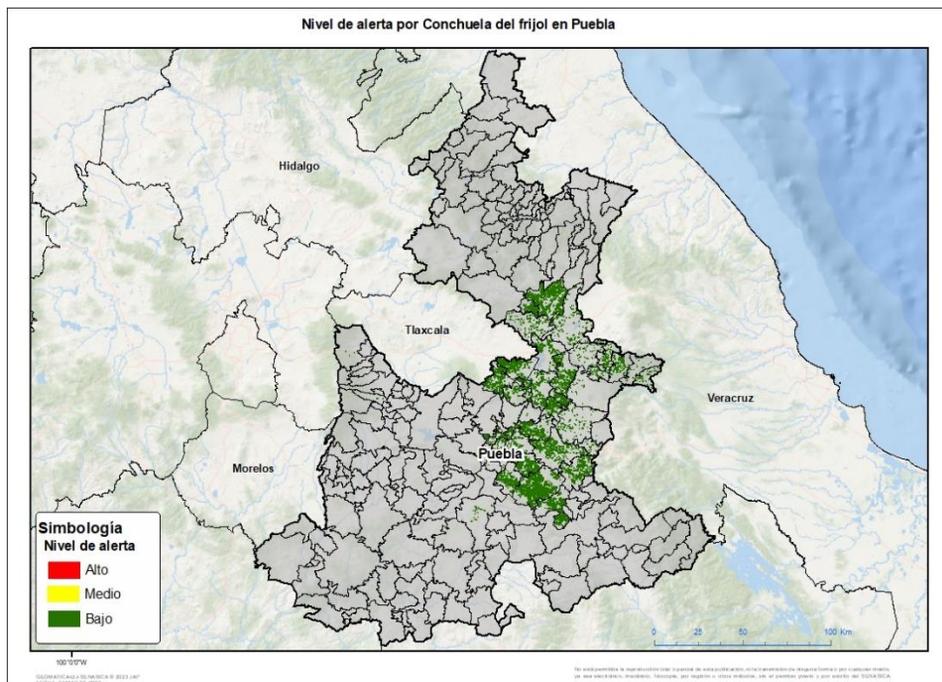
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Puebla**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	25.2 °C
Temperatura mínima	13.2 °C
Precipitación	12 - 69 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **49 municipios bajo riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

49 municipios en riesgo
53,118 ha

Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto.

626 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.

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

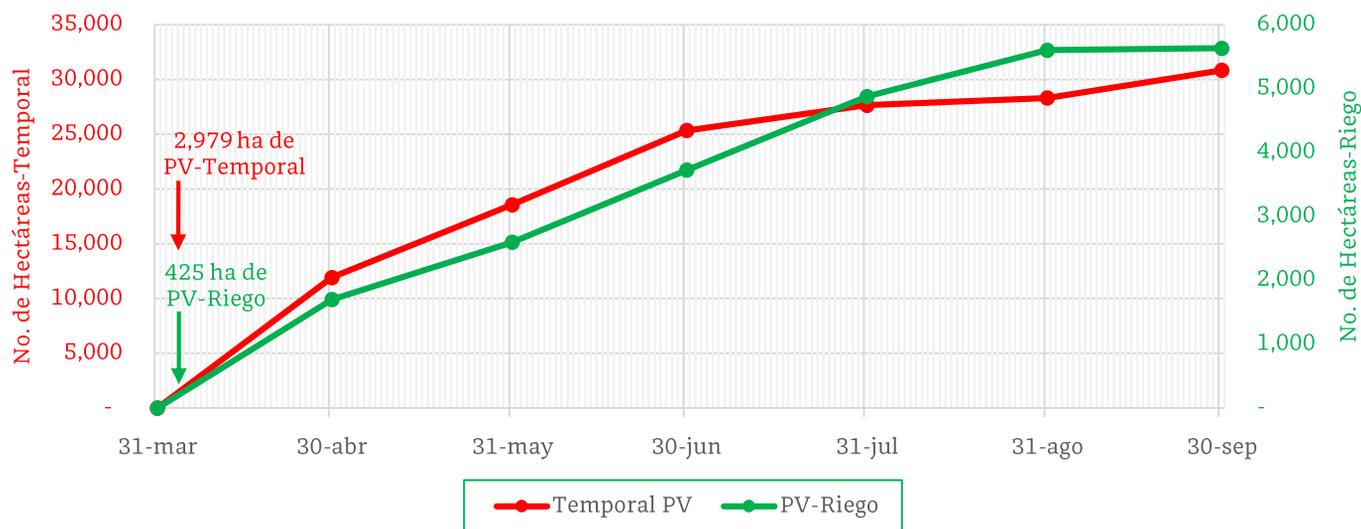
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de abril de 2023

Conchuela del frijol en Puebla

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Puebla al 03 de abril de 2023 Ciclo PV



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

- **425 ha** bajo condiciones de **riego**
- **2,979 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 bajo, 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

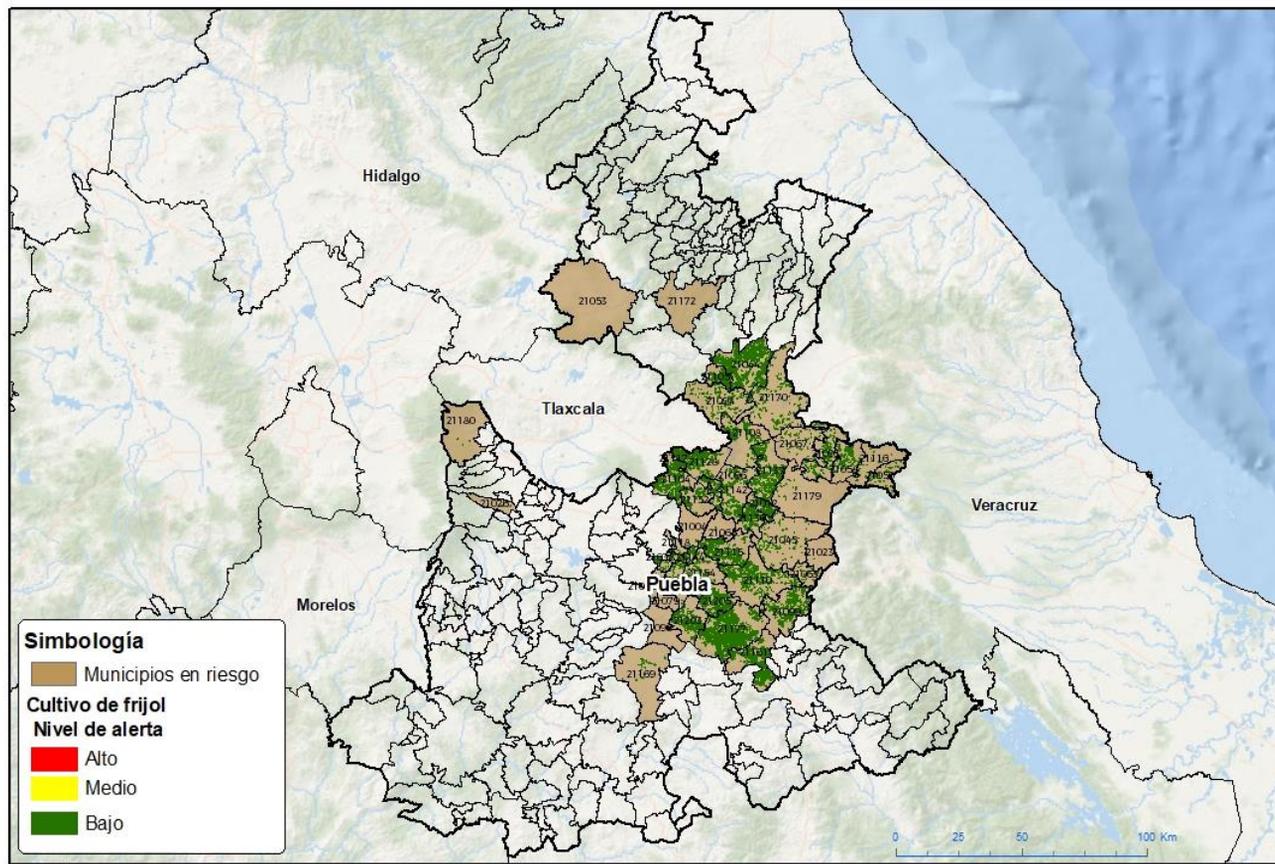
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 03 al 09 de abril de 2023

Conchuela del frijol en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 49 municipios en riesgo bajo 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



Simbología

- Municipios en riesgo

Cultivo de frijol

Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

100°00'W
GEOGRAFICAD+SENASICA © 2023 JAP
FICHA 2/04/02/2023

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, fotocopie, por registro o otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Acatzingo	21004	20
Calpan	21026	21
Cuyoaco	21044	6,048
General Felipe Ángeles	21065	16
Guadalupe Victoria	21067	461
Libres	21094	804
Nopalucan	21104	2,680
Palmar de Bravo	21110	2,447
Quecholac	21115	1,696
San Nicolás Buenos Aires	21137	3,579
Tecamachalco	21154	895
Tepanco de López	21161	3,188

Vigente del 03 al 09 de abril de 2023
Conchuela del frijol en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 49 municipios en riesgo bajo 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)
Tepexi de Rodríguez	21169	167
Tepeyahualco	21170	1,142
Tlachichuca	21179	85
Tlacotepec de Benito Juárez	21177	7,237
Tlahuapan	21180	15
Xochitlán Todos Santos	21203	1,563
Total general		32,065

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Aljojuca	21012	1,617
Atoyatempan	21020	13
Atzitzintla	21023	7
Cañada Morelos	21099	2,042
Chalchicomula de Sesma	21045	559
Chichiquila	21050	330
Chignahuapan	21053	1
Chilchotla	21058	860
Cuapiaxtla de Madero	21038	320
Esperanza	21063	221
Huitziltepec	21079	11
Lafragua	21093	898
Los Reyes de Juárez	21118	69
Mazapiltepec de Juárez	21096	768
Mixtla	21097	193
Molcaxac	21098	7
Ocotepec	21105	812
Oriental	21108	1,385
Quimixtlán	21116	109
Rafael Lara Grajales	21117	38
San José Chiapa	21128	3,338
San Juan Atenco	21130	1,629
San Salvador el Seco	21142	1,484
San Salvador Huixcolotla	21144	340
Santo Tomás Hueyotlipan	21151	85
Soltepec	21152	624

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	21171	197
Tetela de Ocampo	21172	1
Tlanepantla	21182	3
Tochtepec	21189	584
Yehualtepec	21205	2,510
Total general		21,053

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9