



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



25

Septiembre

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 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Puebla

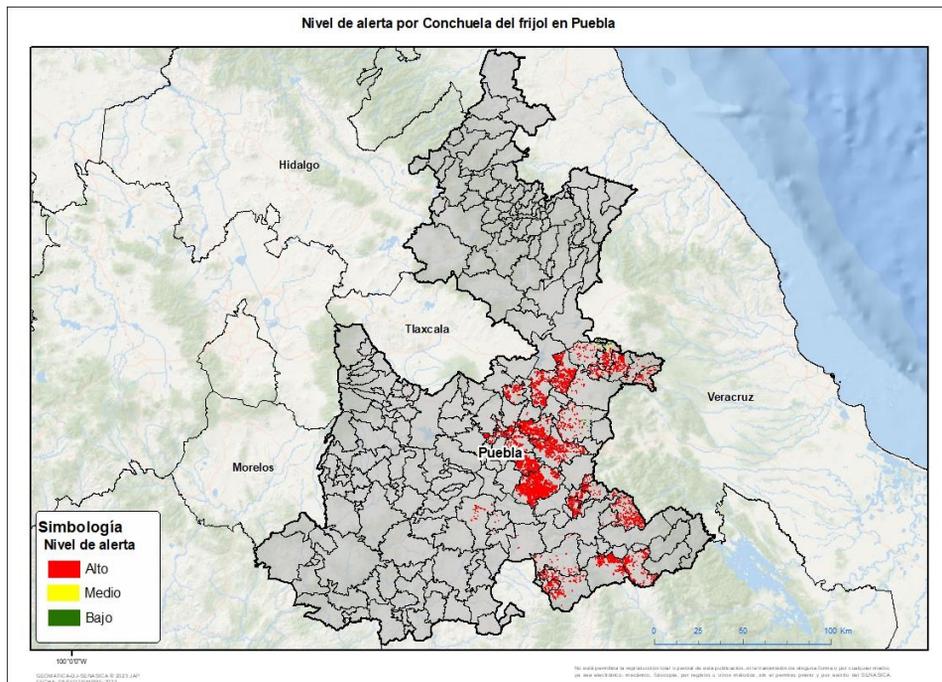
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Puebla**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	24.5 °C
Temperatura mínima	13.4 °C
Precipitación	6 - 30 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **39 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:

39 municipios en riesgo
31,219 ha

En donde la superficie en **riesgo alto** es de **30,788 ha**

297 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

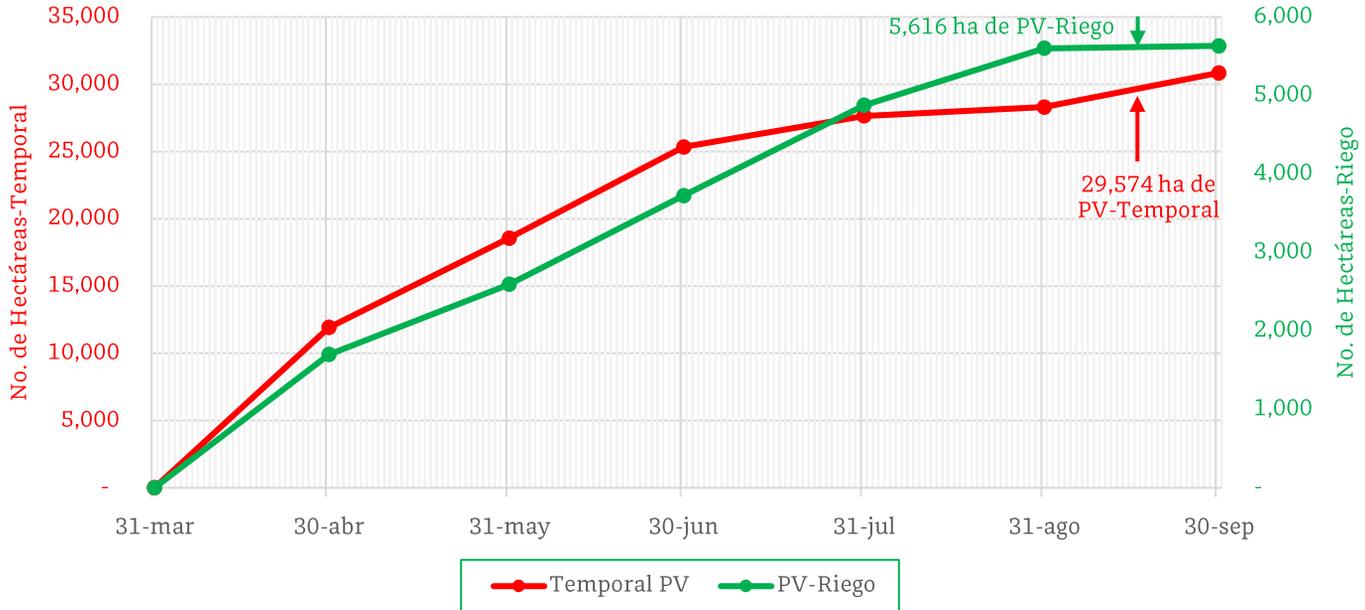
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Puebla

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Puebla 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:

- **5,616 ha** bajo condiciones de **riego**
- **29,574 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

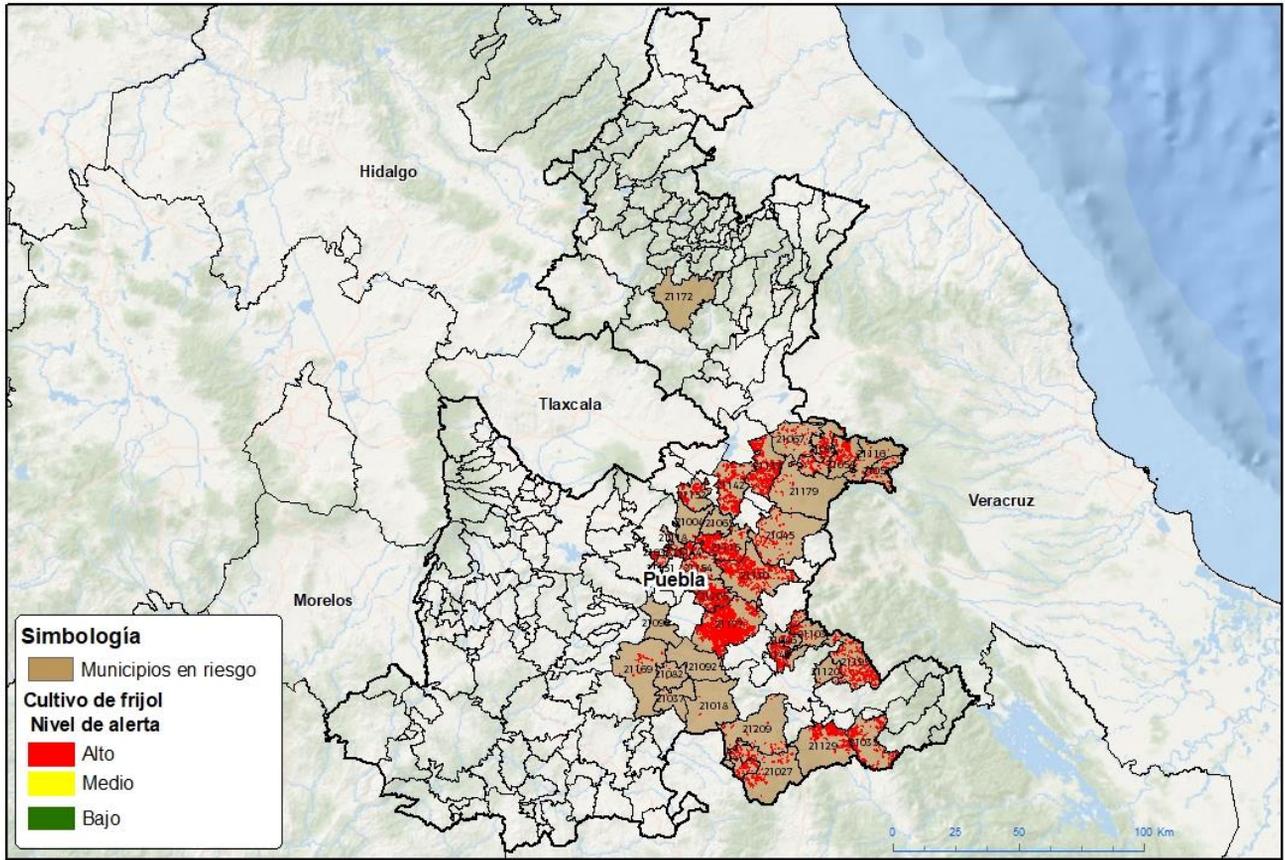
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

Conchuela del frijol en Puebla

Anexo 1.- Se han identificado 39 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



Simbología

- Municipios en riesgo

Cultivo de frijol

Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

GEOMATICA 2023 SENASICA © 2023 JAF
FICHA 18/SEP/2023/2023

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, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Tlacotepec de Benito Juárez	21177	7,237	
San Nicolás Buenos Aires	21137	3,579	
Palmar de Bravo	21110	2,437	San José Bellavista
Quecholac	21115	1,696	San Simón De Bravo- Quecholac-San Simon De Bravo
Coxcatlán	21035	1,104	
Tecamachalco	21154	895	La Purisima-Santa Rosa
Guadalupe Victoria	21067	374	
Tepexi de Rodríguez	21169	167	
Tlachichuca	21179	85	
Acatzingo	21004	20	

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

Anexo 1.- Se han identificado 39 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
General Felipe Ángeles	21065	16	San Tiago Tenango
Ixcaquixtla	21082	14	
Coyotepec	21037	9	
Juan N. Méndez	21092	2	
Total general		17,637	

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Yehualtepec	21205	2,510
San Salvador el Seco	21142	1,484
Santiago Miahuatlán	21149	1,211
Chilchotla	21058	860
San José Miahuatlán	21129	815
Lafragua	21093	772
Vicente Guerrero	21195	730
Soltepec	21152	624
Chapulco	21046	616
Zapotitlán	21209	488
Nicolás Bravo	21103	453
Caltepec	21027	449
Chalchicomula de Sesma	21045	436
Chichiquila	21050	341
San Salvador Huixcolotla	21144	340
Cuapiaxtla de Madero	21038	320

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	21171	197
Mixtla	21097	193
Quimixtlán	21116	109
Santo Tomás Hueyotlipan	21151	85
Los Reyes de Juárez	21118	69
San Antonio Cañada	21120	33
Atexcal	21018	10
Molcaxac	21098	7
Tetela de Ocampo	21172	1
Total general		13,151

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