



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTADAL DE SANIDAD  
VEGETAL DE OAXACA



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



**09**

Julio

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



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 Oaxaca



2023  
Francisco  
VILA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 10 al 16 de julio de 2023**

**Conchuela del frijol en Oaxaca**

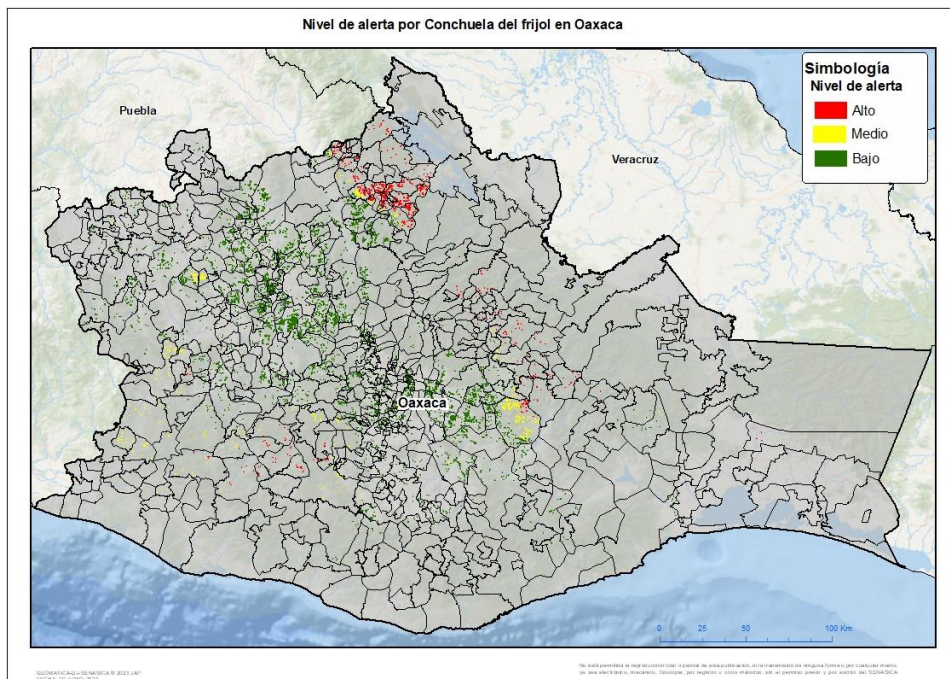
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Oaxaca**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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>26.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>18.3 °C</b>
Precipitación	<b>35 - 153 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **77 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 de mayor riesgo:**



**375 municipios en riesgo**  
**23,672 ha**

**77 municipios en riesgo alto**  
**2,236 ha**

**21 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)

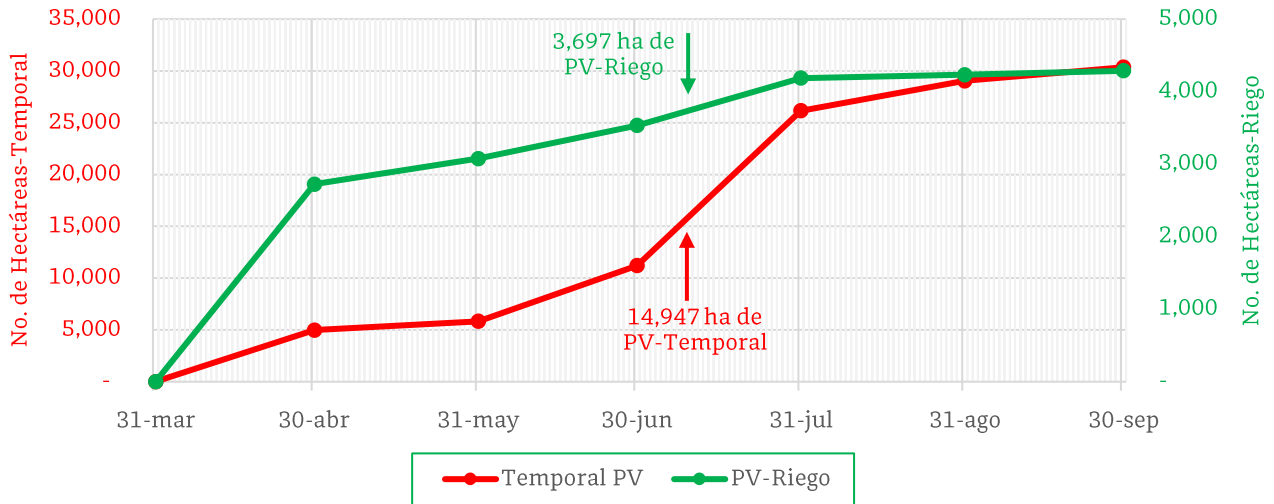
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Conchuela del frijol en Oaxaca**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Oaxaca al 10 de julio de 2023

Ciclo PV



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

- **3,697 ha** bajo condiciones de **riego**
- **14,947 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

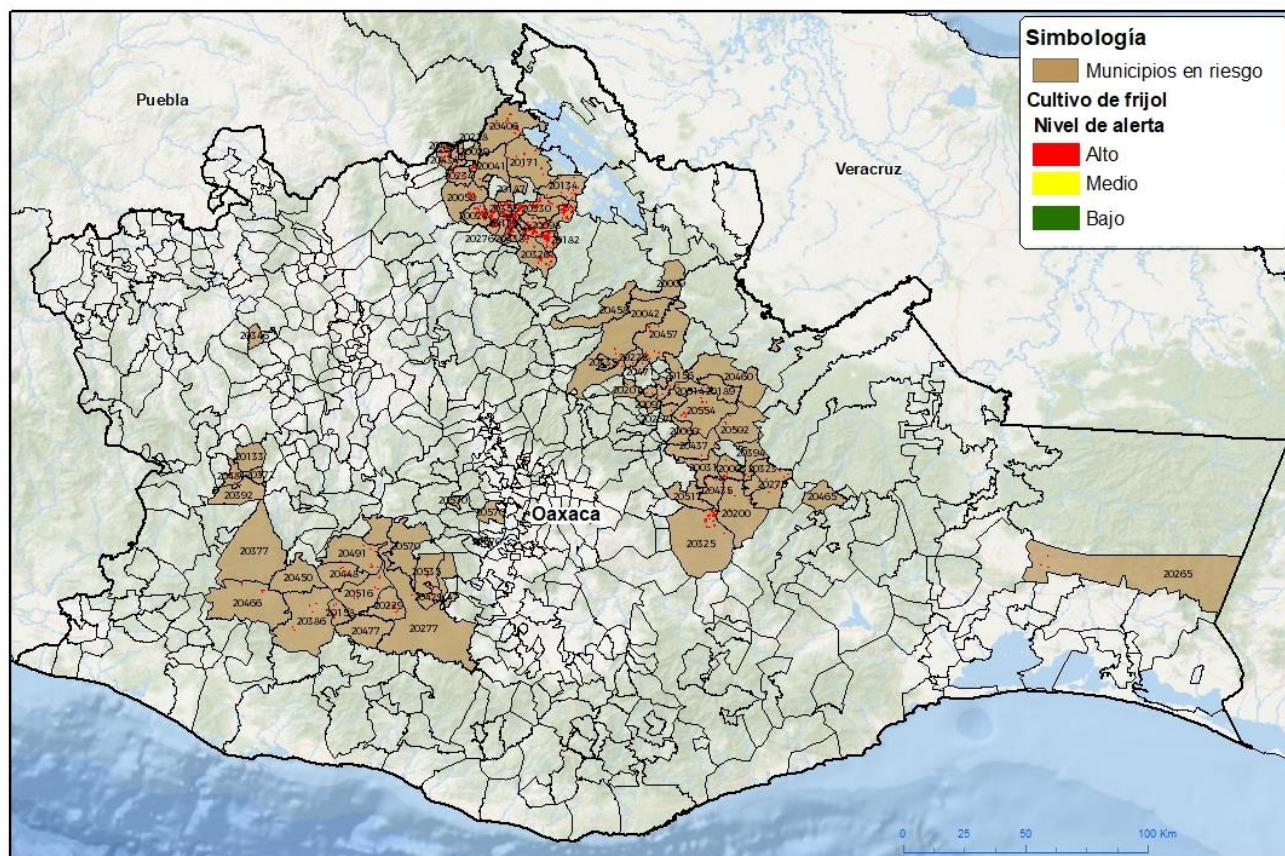


**Vigente del 10 al 16 de julio de 2023**

**Conchuela del frijol en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 77 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 Oaxaca



GEOMÁTICA SENASICA © 2023 JAP  
FICHA 20-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, 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
Zimatlán de Álvarez	20570	0.4	Zimatlán De Alvarez- Ciénaga-Zimatlan De Alvarez-San Nicolás Quialana
<b>Total general</b>		<b>0.4</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 10 al 16 de julio de 2023**
**Conchuela del frijol en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 77 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)
Asunción Cacalotepec	20003	24
Ayotzintepec	20009	0.2
Chiquihuitlán de Benito Juárez	20027	127
Cuyamecalco Villa de Zaragoza	20024	89
Eloxochitlán de Flores Magón	20029	0.1
Huautla de Jiménez	20041	10
Ixtlán de Juárez	20042	18
Mazatlán Villa de Flores	20058	40
Mixistlán de la Reforma	20060	4
San Andrés Solaga	20097	2
San Andrés Teotilápam	20098	301
San Andrés Yaá	20100	1
San Cristóbal Lachirioag	20128	0.5
San Esteban Atlatluca	20133	2
San Felipe Jalapa de Díaz	20134	40
San Francisco Chapulapa	20139	95
San Francisco Huehuetlán	20142	6
San Ildefonso Villa Alta	20156	9
San Jacinto Tlacotepec	20158	7
San Jerónimo Tecóatl	20163	28
San José Tenango	20171	43
San Juan Bautista Tlacoatzintepec	20182	157
San Juan Coatzacoatz	20187	0.1
San Juan Comaltepec	20189	0.2
San Juan Juquila Mixes	20200	12
San Juan Juquila Vijanos	20201	6
San Juan Tabaá	20216	3
San Juan Yaeé	20222	7
San Lorenzo Cuaunecuiltitla	20228	2
San Lorenzo Texmelúcan	20229	17
San Lucas Zoquiápam	20234	14
San Mateo Yoloxochitlán	20249	10
San Melchor Betaza	20257	7
San Miguel Chimalapa	20265	7
San Miguel Quetzaltepec	20275	10
San Miguel Santa Flor	20276	56

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 10 al 16 de julio de 2023**
**Conchuela del frijol en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 77 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)
San Pedro Ocopetatillo	20322	5
San Pedro Ocotepec	20323	1
San Pedro Quiatoni	20325	83
San Pedro Sochiápam	20326	115
San Pedro Teutila	20330	264
San Pedro Yaneri	20335	1
San Sebastián Nicananduta	20346	1
San Vicente Lachixío	20535	6
Santa Ana Cuauhtémoc	20355	95
Santa Catarina Yosonotú	20372	1
Santa Cruz Itundujia	20377	0.3
Santa Cruz Zenzontepec	20386	13
Santa Lucía Monteverde	20392	1
Santa María Alotepec	20394	12
Santa María Chilchotla	20406	66
Santa María la Asunción	20396	3
Santa María Sola	20429	12
Santa María Teopoxco	20434	39
Santa María Tepantlali	20435	11
Santa María Tlahuitoltepec	20437	11
Santa María Tlalixtac	20438	145
Santa María Zaniza	20448	8
Santiago Amoltepec	20450	1
Santiago Camotlán	20457	33
Santiago Choápam	20460	0.4
Santiago Comaltepec	20458	8
Santiago Ixcuintepec	20465	3
Santiago Ixtayutla	20466	7
Santiago Lalopa	20471	1
Santiago Minas	20477	2
Santiago Nuyoó	20481	18
Santiago Texcalcingo	20490	27
Santiago Textitlán	20491	18
Santiago Zacatepec	20502	6
Santo Domingo Roayaga	20514	8
Santo Domingo Teojomulco	20516	12

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**



**Vigente del 10 al 16 de julio de 2023**

**Conchuela del frijol en Oaxaca**

Anexo 1.- Se han identificado 77 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.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Santo Domingo Tepuxtepec	20517	2
Tamazulápam del Espíritu Santo	20031	7
Totontepec Villa de Morelos	20554	31
Villa Sola de Vega	20277	7
<b>Total general</b>		<b>2,235</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9