



**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



**09**

Julio

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



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 Veracruz



2023  
Francisco  
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

## Conchuela del frijol en Veracruz

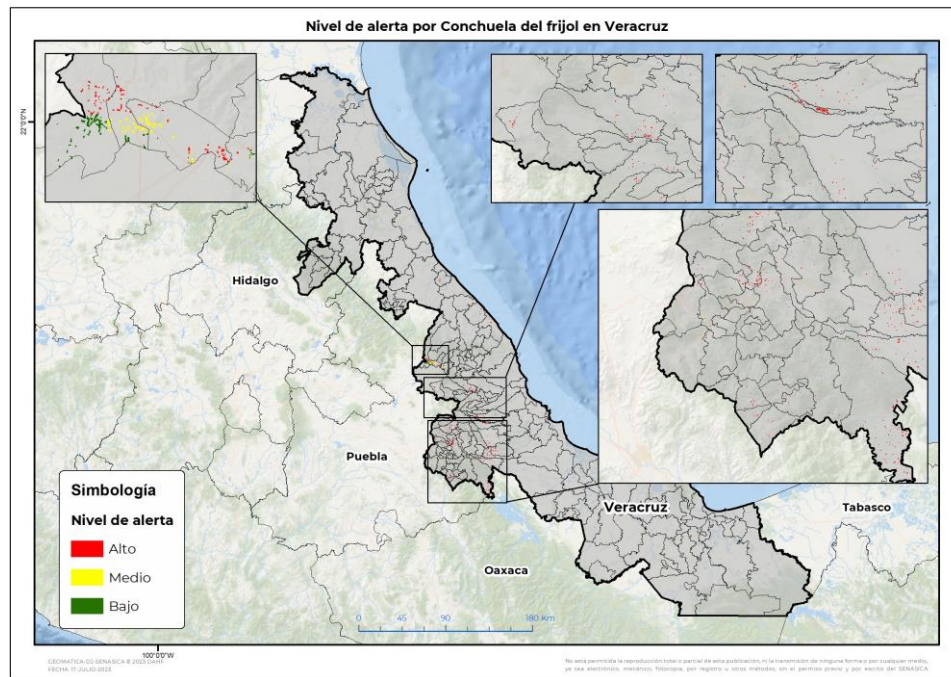
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>29.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>21.7 °C</b>
Precipitación	<b>54 - 145 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **66 municipios con 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:**

**69 municipios en riesgo**  
1,566 ha

**66 municipios en riesgo alto**  
1,135 ha

**12 millones 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)

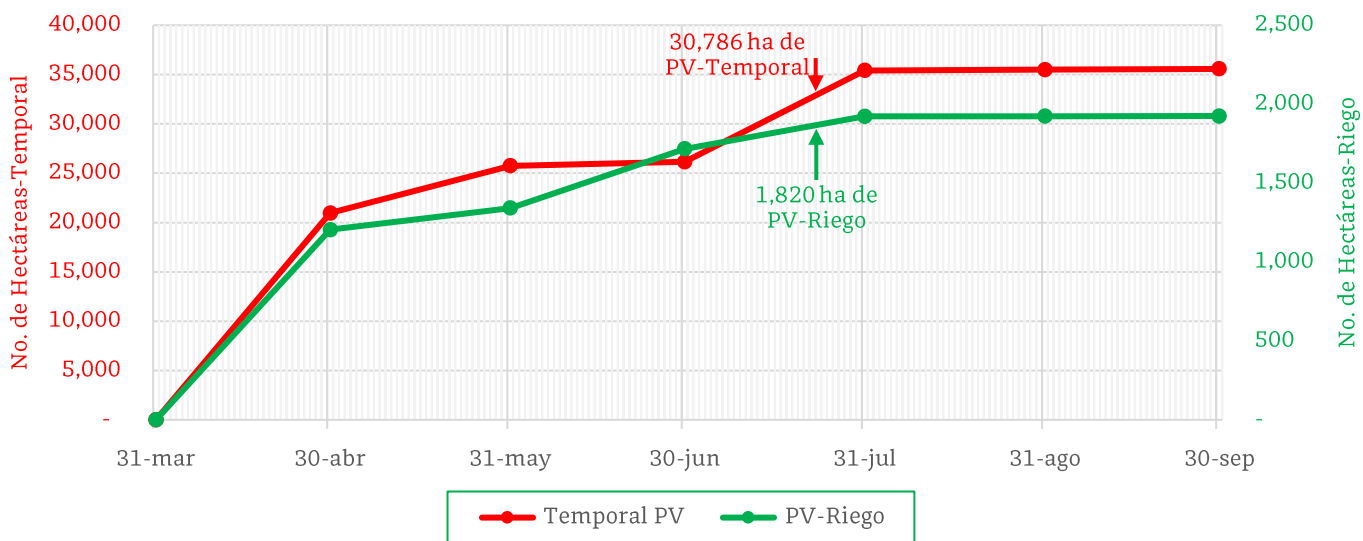
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Conchuela del frijol en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Veracruz al 24 de julio de 2023

Ciclo PV



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

- **1,820 ha** bajo condiciones de **riego**
- **30,786 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)

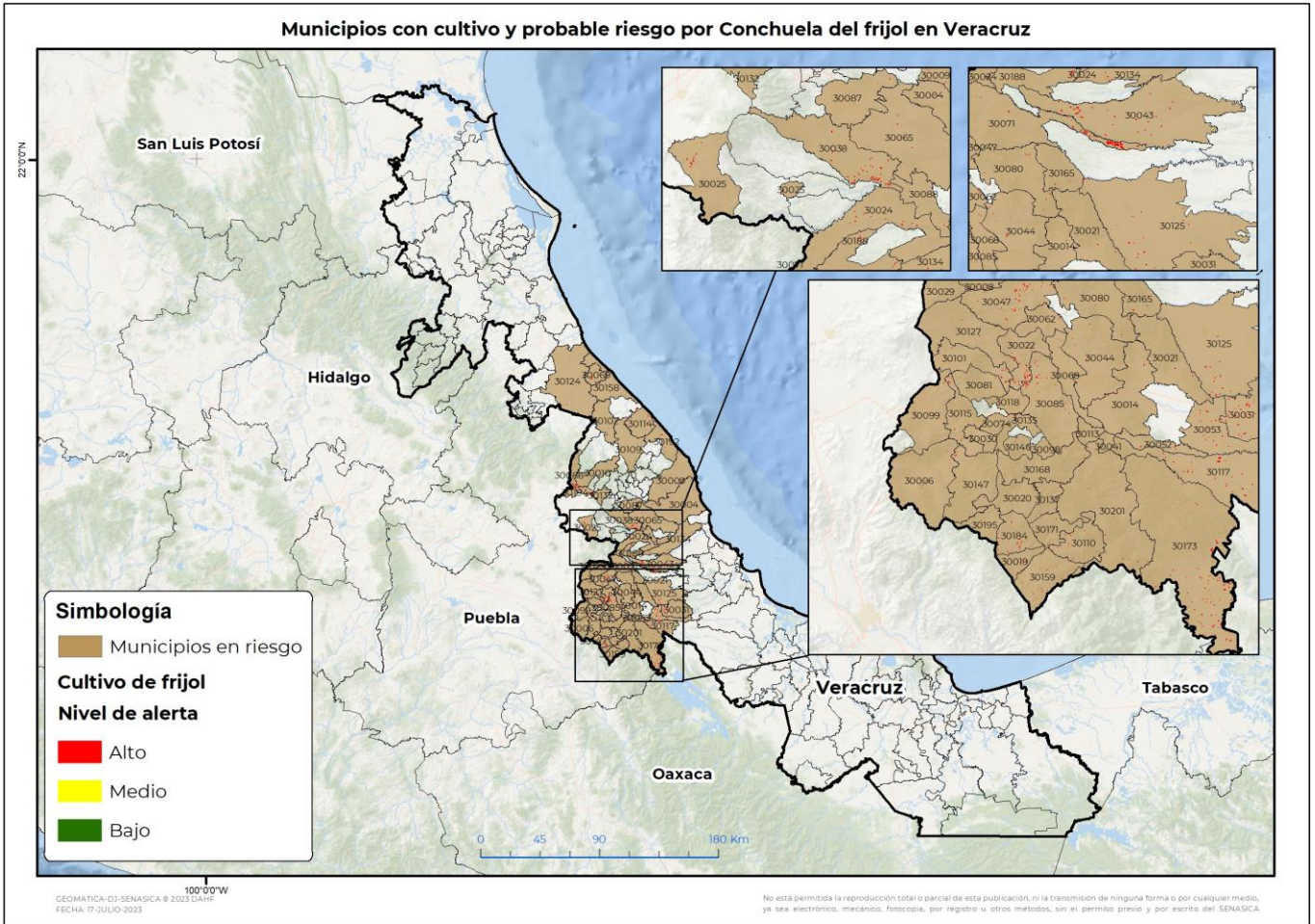
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

**Conchuela del frijol en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 66 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 Veracruz**



**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Acultzingo	30006	4	Acultzingo
Emiliano Zapata	30065	7	
Jalacingo	30086	50	
Nogales	30115	7	
<b>Total general</b>		<b>69</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**

**Conchuela del frijol en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 66 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)
Actopan	30004	18
Alpatláhuac	30008	4
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	5
Altotonga	30010	35
Amatlán de los Reyes	30014	1
Astacinga	30019	5
Atlahuilco	30020	1
Atoyac	30021	3
Atzacan	30022	37
Tlaltetela	30024	22
Ayahualulco	30025	25
Calchahualco	30029	4
Camerino Z. Mendoza	30030	0.3
Carrillo Puerto	30031	41
Coatepec	30038	83
Coetzala	30041	0.4
Comapa	30043	63
Córdoba	30044	7
Coscomatepec	30047	35
Cuichapa	30052	6
Cuitláhuac	30053	25
Chocamán	30062	4
Fortín	30068	2
Gutiérrez Zamora	30069	20
Huatusco	30071	144
Huiloapan de Cuauhtémoc	30074	0.5
Ixhuatlán del Café	30080	5
Ixhuatlancillo	30081	3
Ixtaczoquitlán	30085	26
Xalapa	30087	3
Jalcomulco	30088	3
Magdalena	30098	0.2
Maltrata	30099	4
Mariano Escobedo	30101	13
Martínez de la Torre	30102	4
Misantla	30109	5
Mixtla de Altamirano	30110	6
Naranja	30113	1
Nautla	30114	33
Omealca	30117	43

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 24 al 30 de julio de 2023**
**Conchuela del frijol en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 66 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)
Orizaba	30118	2
Papantla	30124	2
Paso del Macho	30125	24
La Perla	30127	7
Las Vigas de Ramírez	30132	6
Puente Nacional	30134	8
Rafael Delgado	30135	1
Los Reyes	30137	1
San Andrés Tenejapan	30140	1
Soledad Atzompa	30147	2
Tecolutla	30158	9
Tehuipango	30159	6
Tepatlxco	30165	4
Tequila	30168	3
Texhuacán	30171	2
Tezonapa	30173	102
Tlaquilpa	30184	11
Totutla	30188	20
Vega de Alatorre	30192	49
Villa Aldama	30194	58
Xoxocotla	30195	0.4
Zongolica	30201	8
<b>Total general</b>		<b>1,066</b>

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