



**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



**10**

Agosto

# 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 31 de julio al 06 de agosto 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.

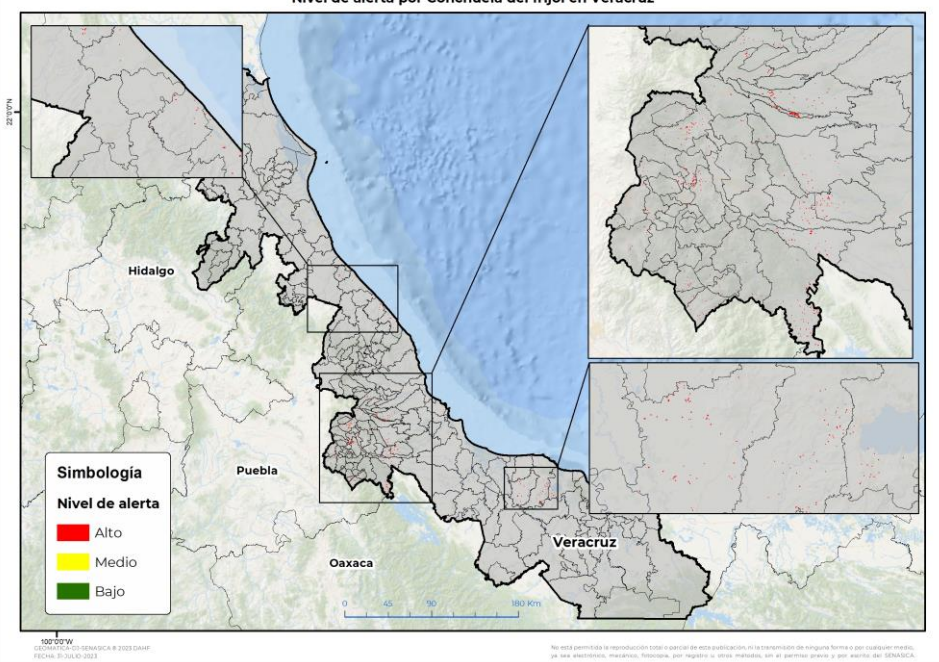
Temperatura máxima	<b>30.5 °C</b>
Temperatura mínima	<b>21.9 °C</b>
Precipitación	<b>43 - 136 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- Condición favorable en **59 municipios con riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del frijol y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Veracruz



### 3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**

**59 municipios en riesgo**  
**1,043 ha**

**En donde la superficie en riesgo alto**  
**es de 1,040 ha**

**11 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, 2022).

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

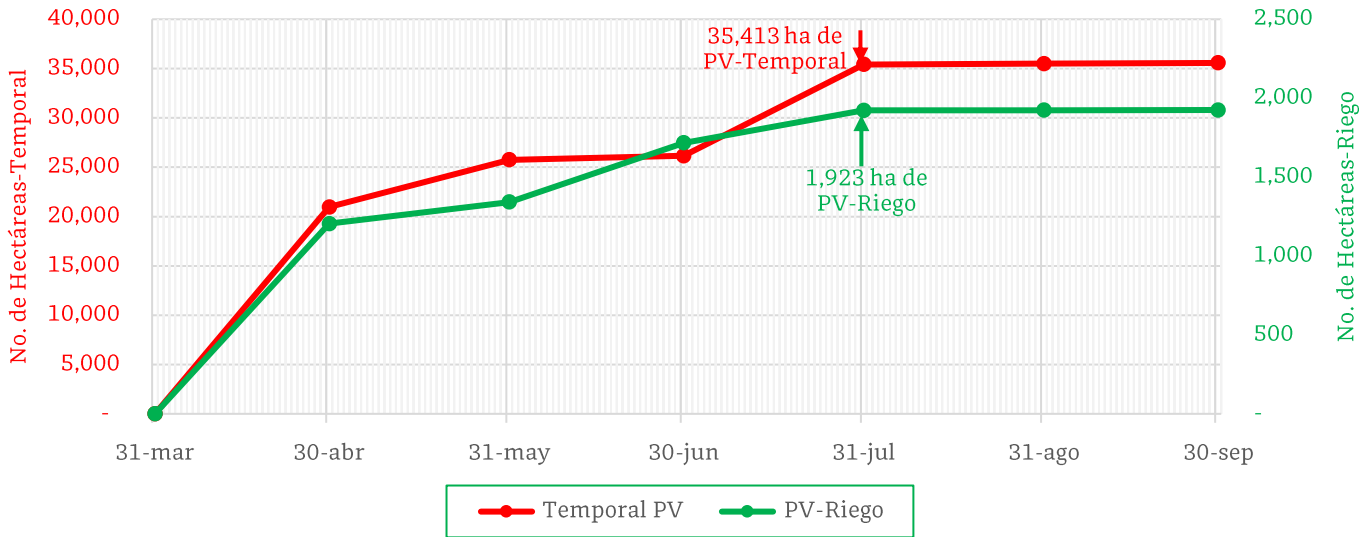
**Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023**

**Conchuela del frijol en Veracruz**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Veracruz al 31 de julio de 2023

Ciclo PV



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

- **1,923 ha** bajo condiciones de **riego**
- **35,413 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)

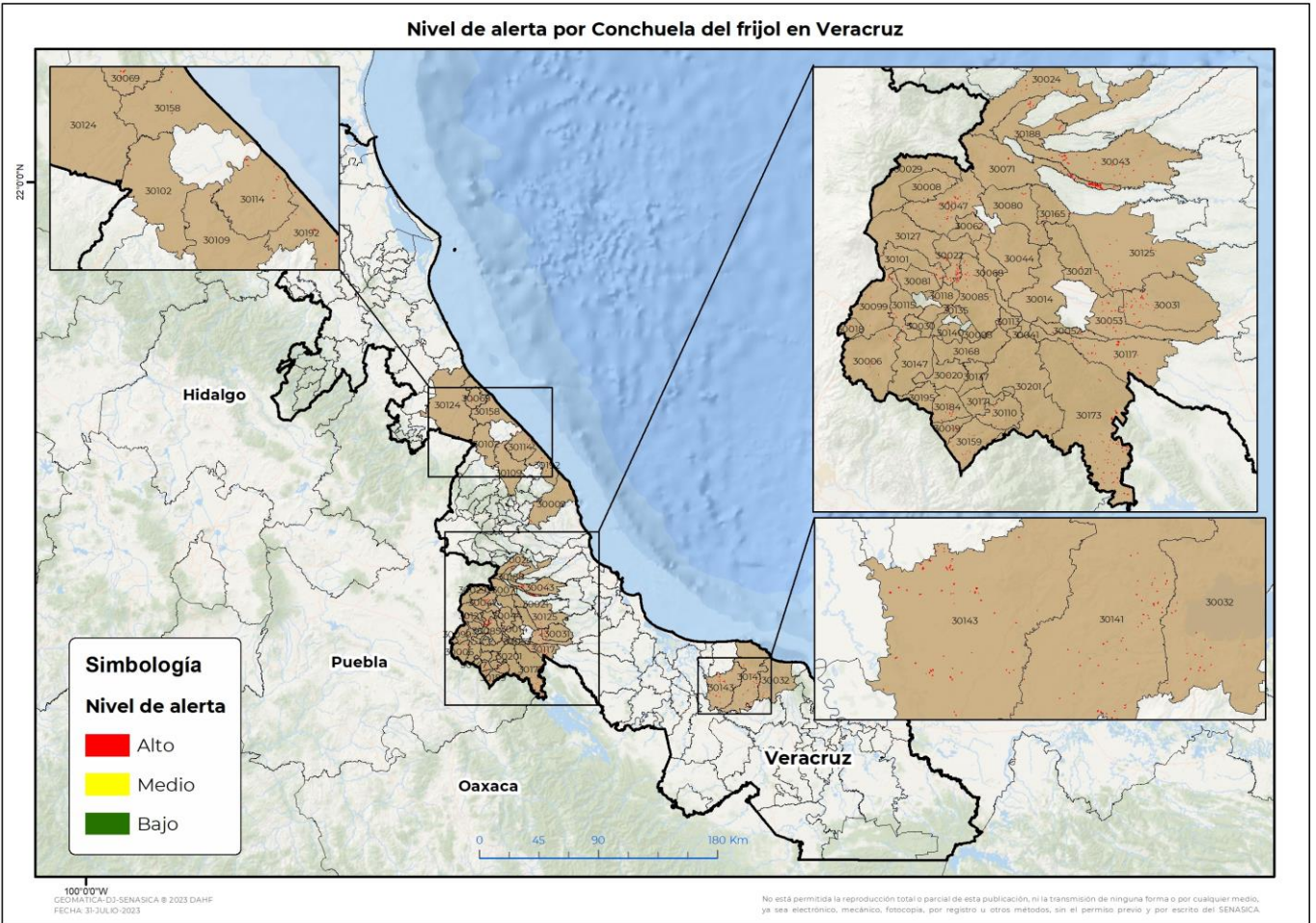
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023**

**Conchuela del frijol en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 59 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.

**Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Veracruz**



**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
San Andrés Tuxtla	30141	79	
Catemaco	30032	18	
Nogales	30115	11	Rancho Viejo
Acultzingo	30006	6	Acultzingo-La Cuesta
<b>Total general</b>		<b>115</b>	

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 31 de julio al 06 de agosto de 2023**
**Conchuela del frijol en Veracruz**

Anexo 1.- Se han identificado 59 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)
Huatusco	30071	144
Tezonapa	30173	103
Santiago Tuxtla	30143	81
Comapa	30043	66
Vega de Alatorre	30192	49
Omealca	30117	43
Carrillo Puerto	30031	41
Coscomatepec	30047	41
Atzacan	30022	37
Nautla	30114	33
Ixtaczoquitlán	30085	26
Cuitláhuac	30053	25
Paso del Macho	30125	24
Tlaltetela	30024	22
Totutla	30188	20
Gutiérrez Zamora	30069	20
Mariano Escobedo	30101	13
Tlaquilpa	30184	11
Tecolutla	30158	9
Maltrata	30099	8
La Perla	30127	7
Zongolica	30201	7
Córdoba	30044	7
Mixtla de Altamirano	30110	6
Tehuipango	30159	6
Cuichapa	30052	6
Misantla	30109	5
Ixhuatlán del Café	30080	5

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Alto Lucero de Gutiérrez Barrios	30009	5
Astacinga	30019	5
Alpatláhuac	30008	4
Chocamán	30062	4
Tepatlxco	30165	4
Martínez de la Torre	30102	4
Calcahualco	30029	4
Tequila	30168	3
Atoyac	30021	3
Ixhuatlancillo	30081	3
Texhuacán	30171	2
Orizaba	30118	2
Aquila	30018	2
Soledad Atzompa	30147	2
Papantla	30124	2
Fortín	30068	2
Rafael Delgado	30135	1
Amatlán de los Reyes	30014	1
San Andrés Tenejapan	30140	1
Naranjal	30113	1
Los Reyes	30137	1
Atlahuilco	30020	1
Huiloapan de Cuauhtémoc	30074	0.5
Xoxocotla	30195	0.4
Coetzala	30041	0.4
Camerino Z. Mendoza	30030	0.3
Magdalena	30098	0.2
<b>Total general</b>		<b>925</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9