



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



04

Junio

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
VILA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Veracruz

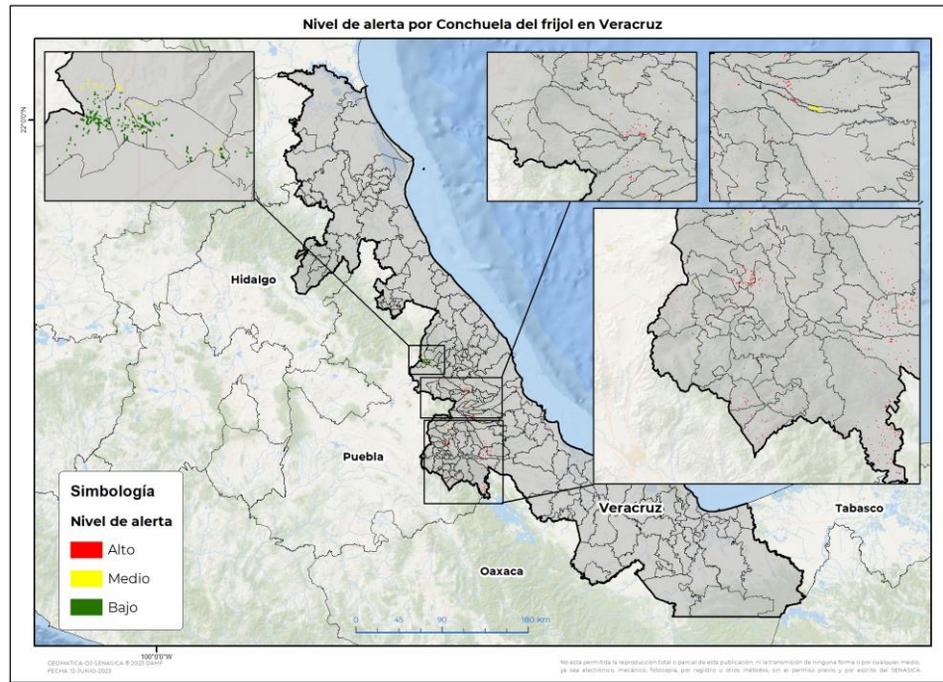
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	35.9 °C
Temperatura mínima	22.3 °C
Precipitación	3 - 36 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **47 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:

-  **62 municipios en riesgo**
1,415 ha
-  **47 municipios en riesgo alto**
590 ha
-  **6 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.

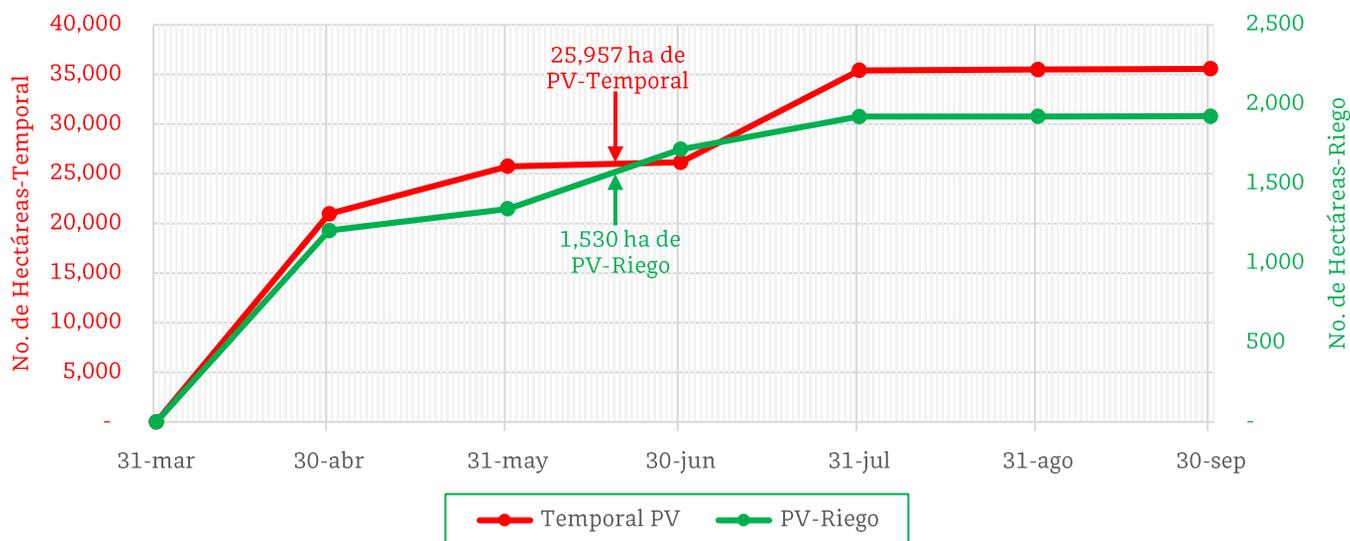
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Conchuela del frijol en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Veracruz al 19 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **1,530 ha** bajo condiciones de **riego**
- **25,957 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

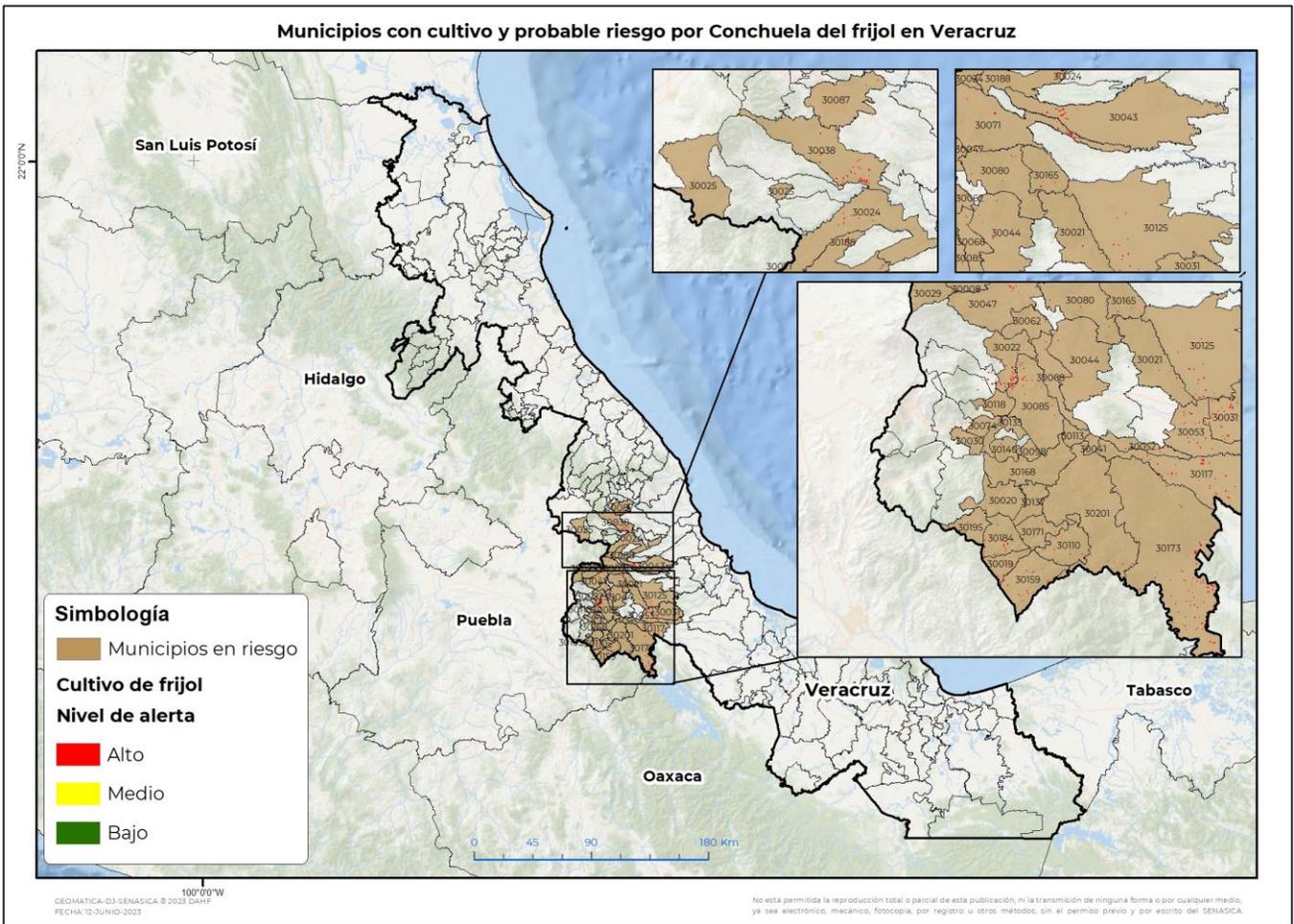
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 47 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 nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Alpatláhuac	30008	2
Amatlán de los Reyes	30014	1
Astacinga	30019	5
Atlahuilco	30020	1
Atoyac	30021	3
Atzacan	30022	37
Tlaltetela	30024	11
Ayahualulco	30025	1
Calchahualco	30029	4
Camerino Z. Mendoza	30030	0.3
Carrillo Puerto	30031	41
Coatepec	30038	71

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Conchuela del frijol en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 47 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		
Municipio	Clave	Superficie (ha)
Coetzala	30041	0.4
Comapa	30043	37
Córdoba	30044	7
Coscomatepec	30047	13
Cuichapa	30052	6
Cuitláhuac	30053	25
Chocamán	30062	4
Fortín	30068	2
Huatusco	30071	32
Huiloapan de Cuauhtémoc	30074	0.5
Ixhuatlán del Café	30080	5
Ixhuatlancillo	30081	3
Ixtaczoquitlán	30085	26
Xalapa	30087	3
Magdalena	30098	0.2
Mariano Escobedo	30101	11
Mixtla de Altamirano	30110	6
Naranja	30113	1
Omealca	30117	43
Orizaba	30118	2
Paso del Macho	30125	21
La Perla	30127	4
Rafael Delgado	30135	1
Los Reyes	30137	1
San Andrés Tenejapan	30140	1
Soledad Atzompa	30147	0.4
Tehuipango	30159	6
Tepatlaxco	30165	4
Tequila	30168	3
Texhuacán	30171	2
Tezonapa	30173	102
Tlaquilpa	30184	11
Totutla	30188	20
Xoxocotla	30195	0.4
Zongolica	30201	8
Total general		590

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9