



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



03

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
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Veracruz

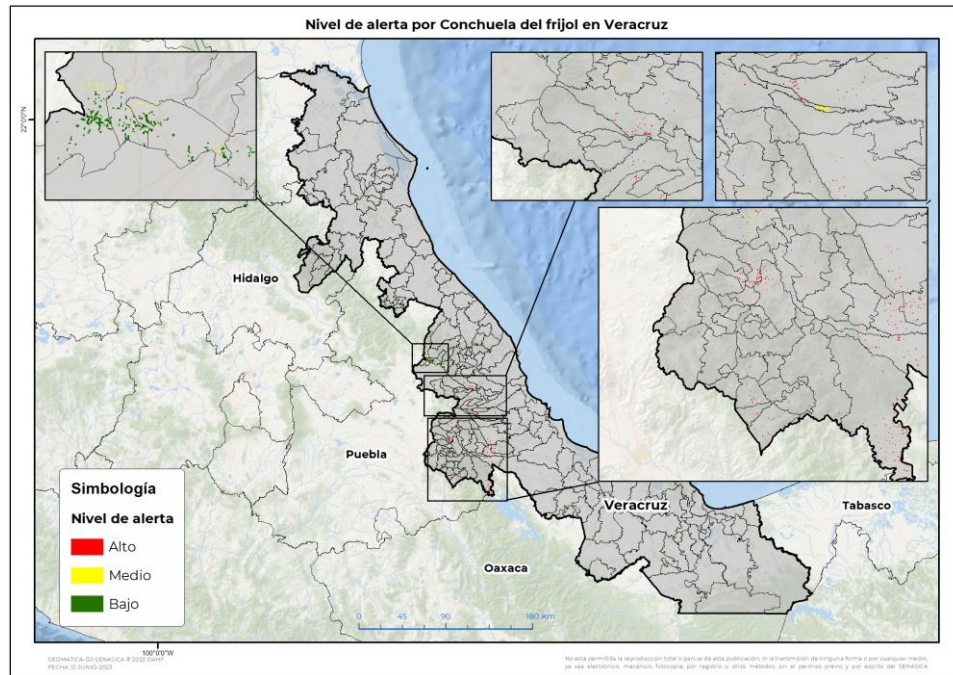
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Conchuela del frijol en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 34.5 °C |
| Temperatura mínima | 23.4 °C |
| Precipitación | 14 - 98 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).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

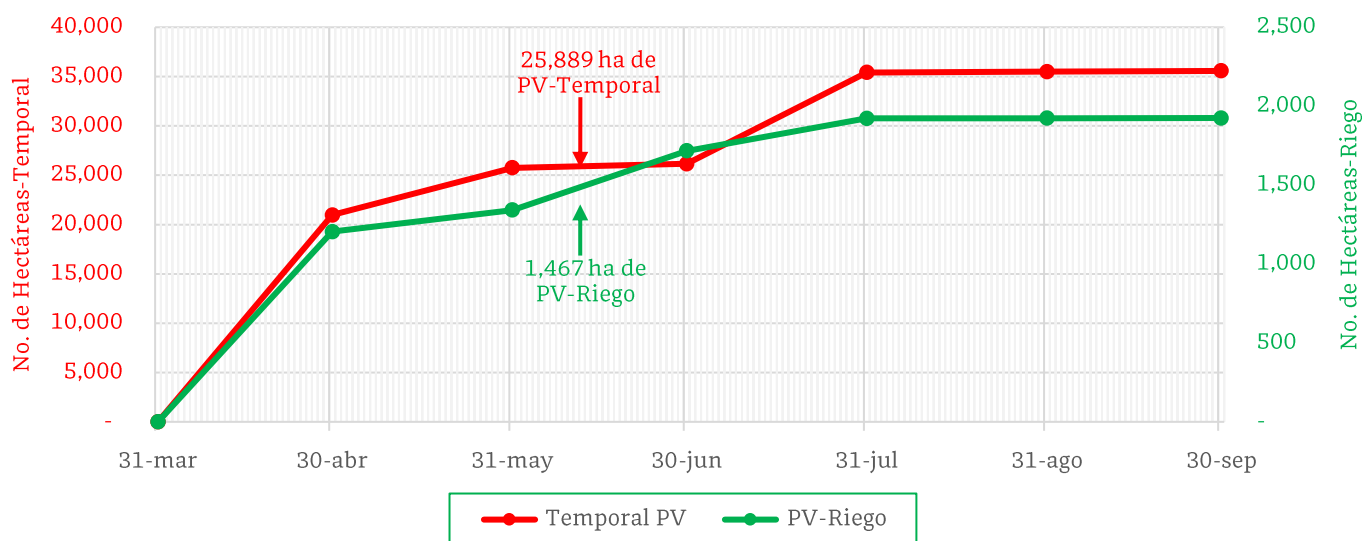
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Conchuela del frijol en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Veracruz al 12 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **1,467 ha** bajo condiciones de **riego**
- **25,889 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

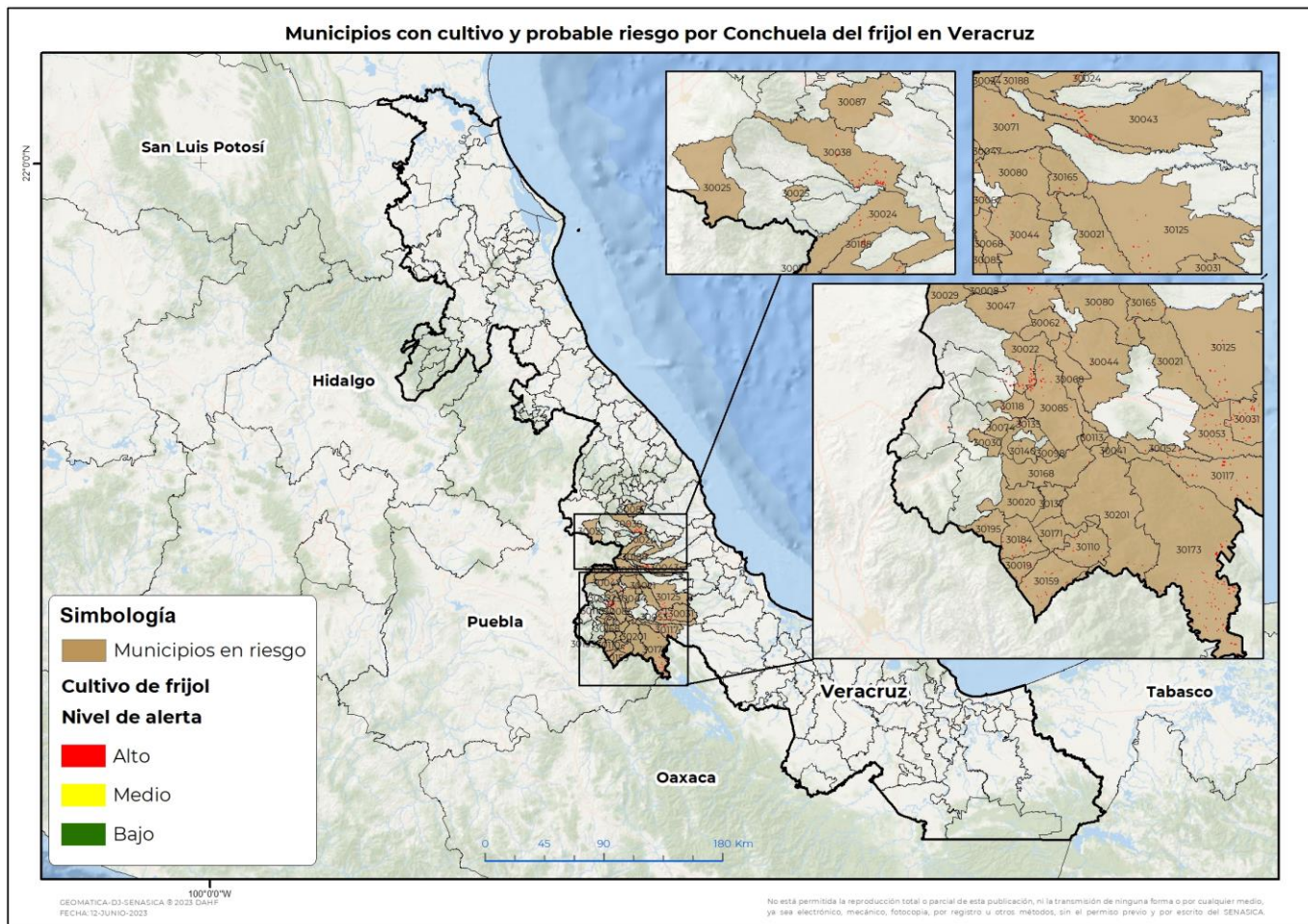
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

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 12 al 18 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