



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



11

Junio

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



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 Guerrero



2023
Francisco
VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Guerrero

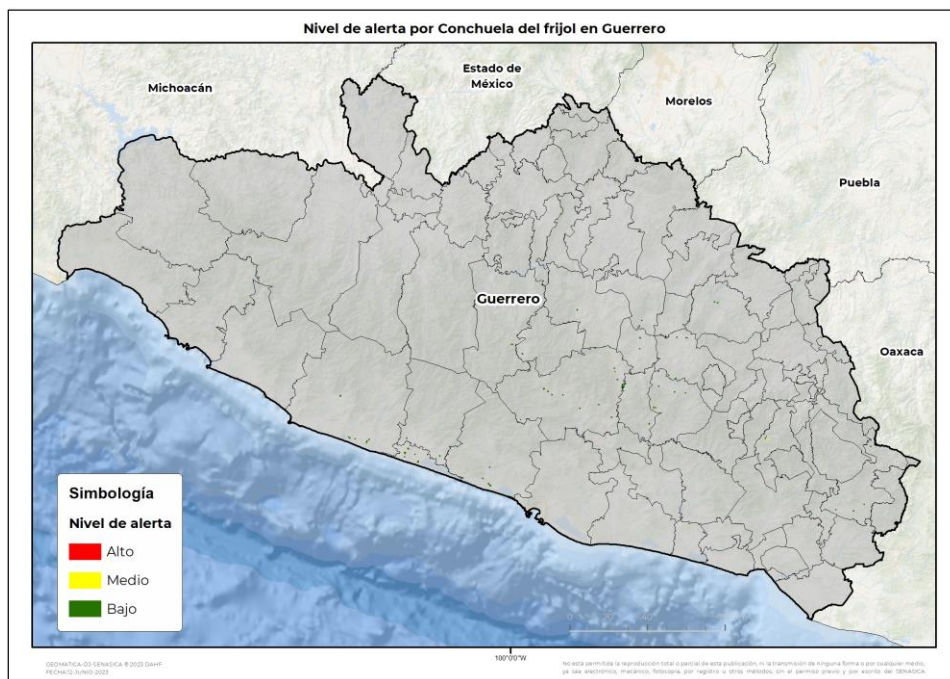
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	32.2 °C
Temperatura mínima	20.1 °C
Precipitación	4 - 35 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **16 municipios bajo riesgo fitosanitario bajo** (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

16 municipios en riesgo
143 ha

Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto

2 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.

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

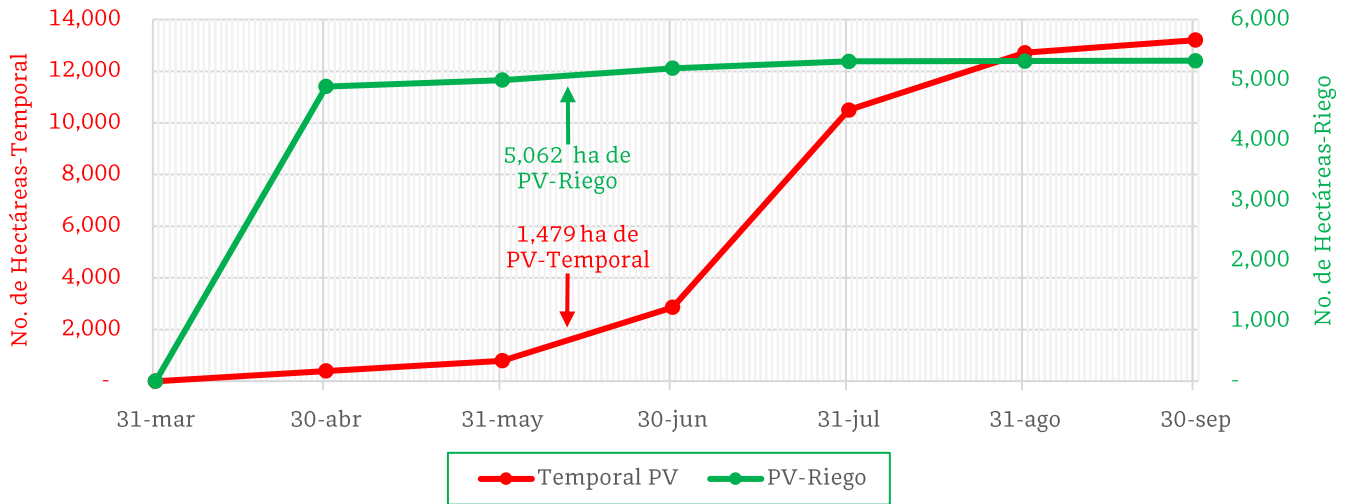
Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero 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:

- **5,062 ha** bajo condiciones de **riego**
- **1,479 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 bajo, 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

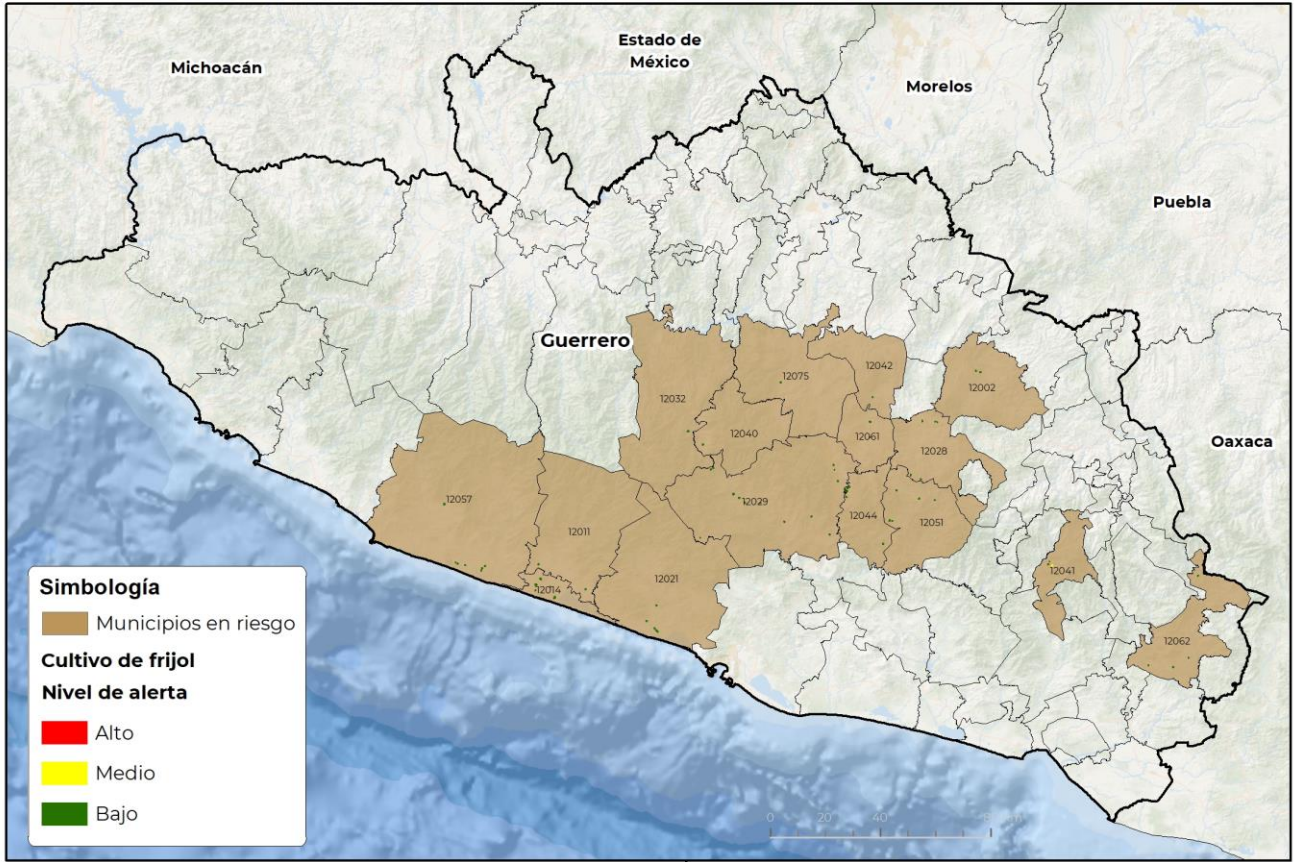
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en riesgo bajo 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 Guerrero



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 DAHF
FECHA: 12-JUNIO-2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni 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			
Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Atoyac de Álvarez	12011	4	Los Valles
Chilpancingo de los Bravo	12029	29	Cajelitos-Las Brisas-Ixquiapa-Izquiapa-Rincón De La Vía-Tepechicotlan
Mochitlán	12044	9	
Total general		42	



Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en riesgo bajo 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ahuacuotzingo	12002	3
Benito Juárez	12014	31
Coyuca de Benítez	12021	16
Chilapa de Álvarez	12028	6
General Heliodoro Castillo	12032	4
Leonardo Bravo	12040	3
Malinaltepec	12041	3
Mártir de Cuilapan	12042	1
Quechultenango	12051	6
Técpan de Galeana	12057	20
Tixtla de Guerrero	12061	2
Tlacoachistlahuaca	12062	3
Eduardo Neri	12075	3
Total general		101

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9