



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INSPECCIÓN Y CALIDAD AGROPECUARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias



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



N°01

Mayo 2022



**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

Vigente del 16 al 22 de mayo de 2022

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.

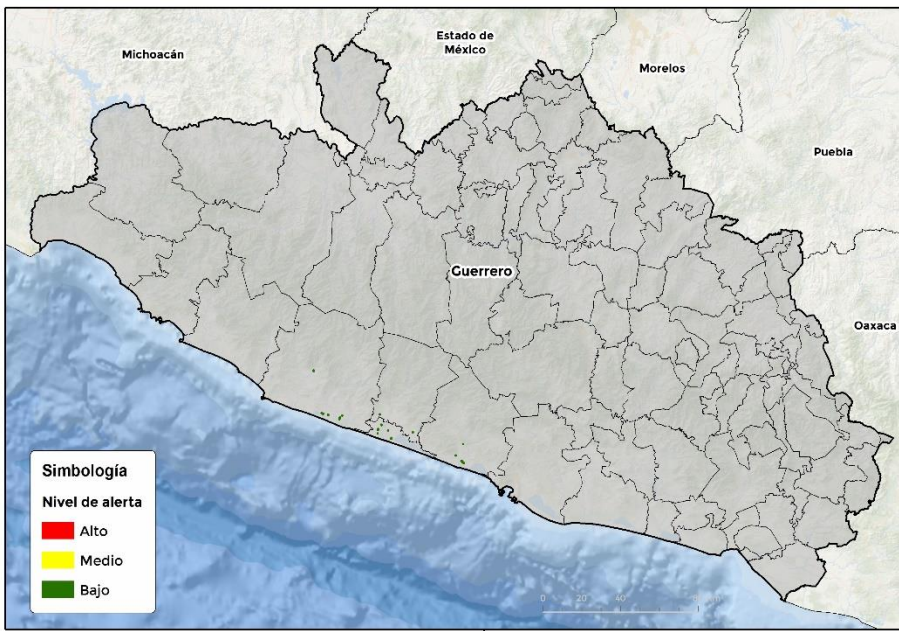
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	30.3 °C
Temperatura mínima	18.3 °C
Precipitación	0.8-13.8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Guerrero



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

- Condición favorable en **4 municipios con riesgo fitosanitario bajo**. (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

4 municipios en riesgo 70 ha

Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto

719 mil 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, 2020).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

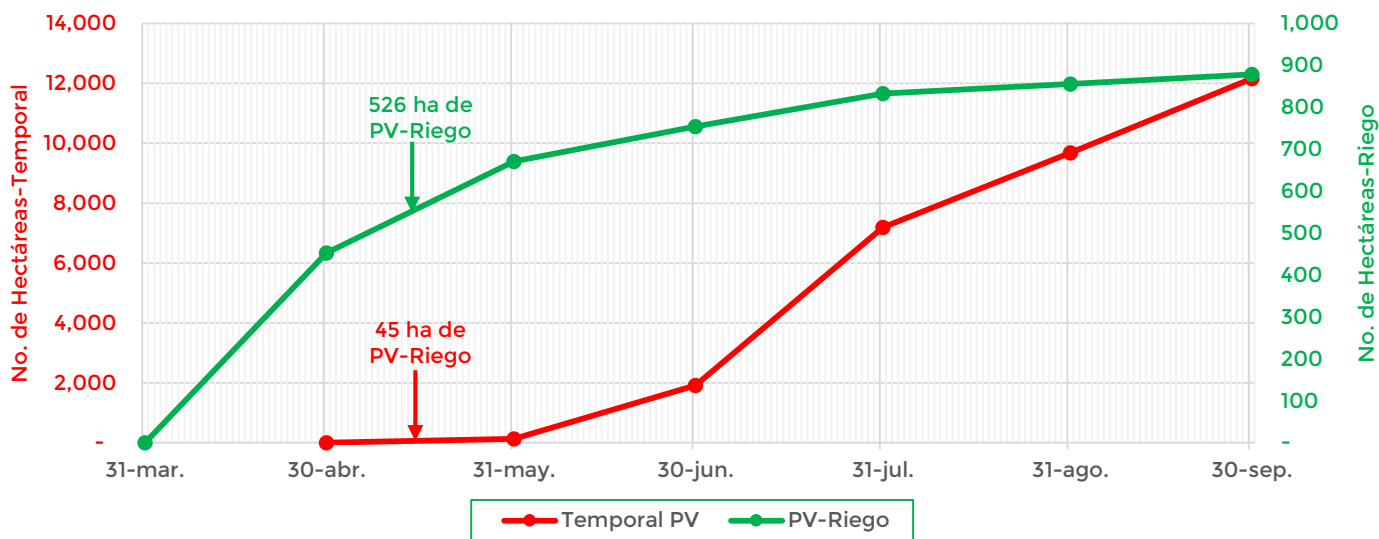
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 16 al 22 de mayo de 2022

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 16 de mayo de 2022
Ciclo PV



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

- **526 ha** bajo condiciones de **riego**
- **45 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

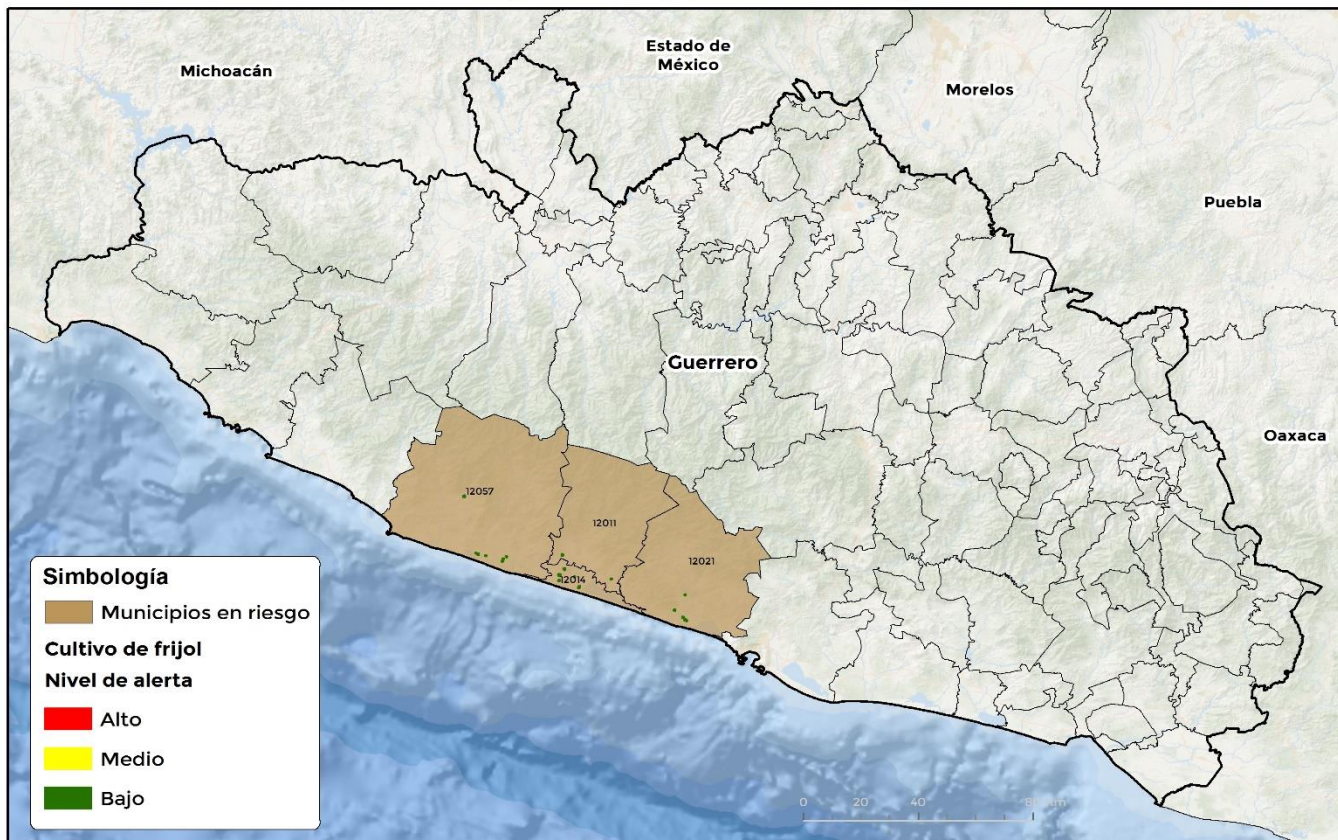
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 16 al 22 de mayo de 2022

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 4 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 © 2022 DAHF
FECHA: 16-MAYO-2022

100°00'W

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 2022

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Atoyac de Álvarez	12011	4	El Humo-La Cebada-Los Valles-San Andres De La Cruz
Total general		4	

Otros municipios con nivel de riesgo bajo

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Benito Juárez	12014	30	El Humo
Coyuca de Benítez	12021	16	Barrio Nuevo Del Progreso
Técpan de Galeana	12057	20	
Total general		66	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9