



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INSPECCIÓN Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

inifap

Instituto Nacional de Investigaciones
Forestales, Agrícolas y Pecuarias

SENASICA - INIFAP



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



N°09

Julio 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 11 al 17 de julio 2022

Conchuela del frijol en Guerrero

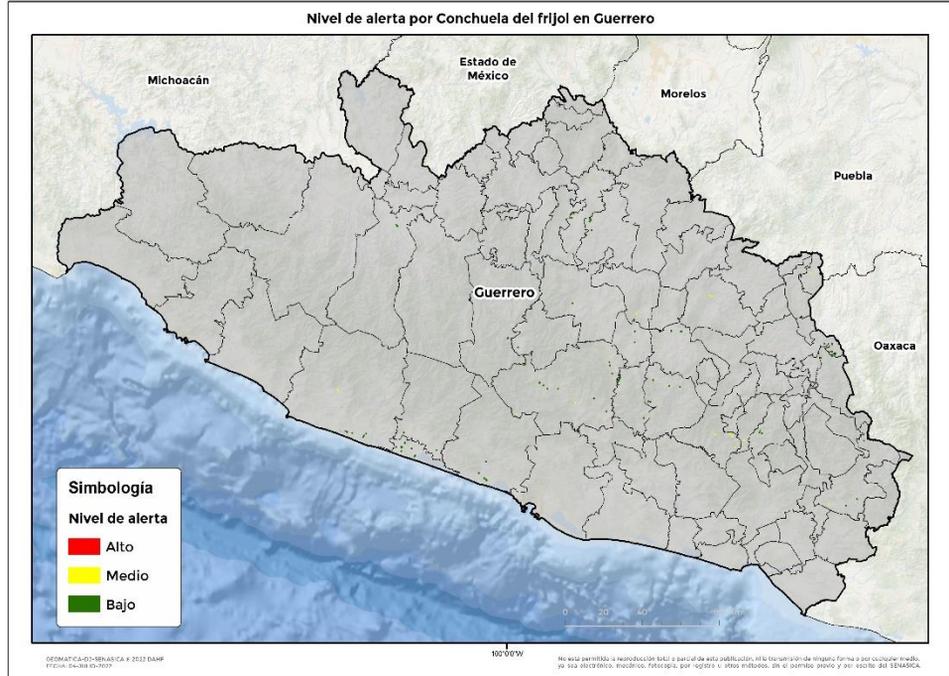
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	27.1 °C
Temperatura mínima	19.1 °C
Precipitación	72-255.8 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **24 municipios con riesgo fitosanitario bajo**. (Anexo 1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

-  **24 municipios en riesgo 204 ha**
-  **Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**
-  **2 millones de pesos**

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

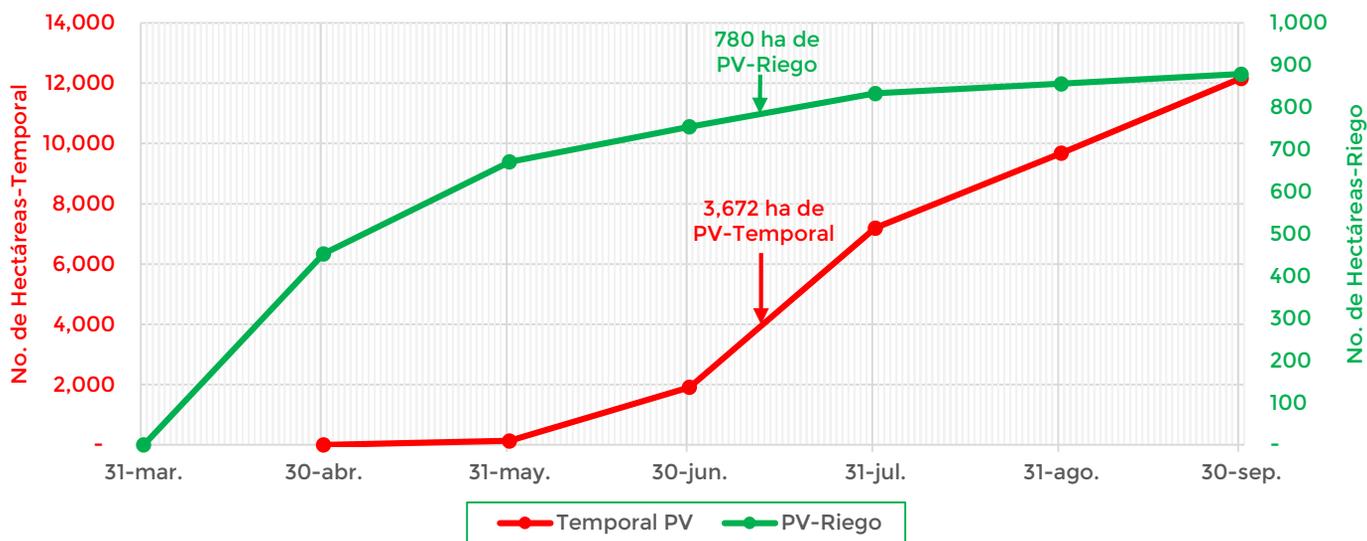
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 11 de julio de 2022 Ciclo PV



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

- **780 ha** bajo condiciones de **riego**
- **3,672 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

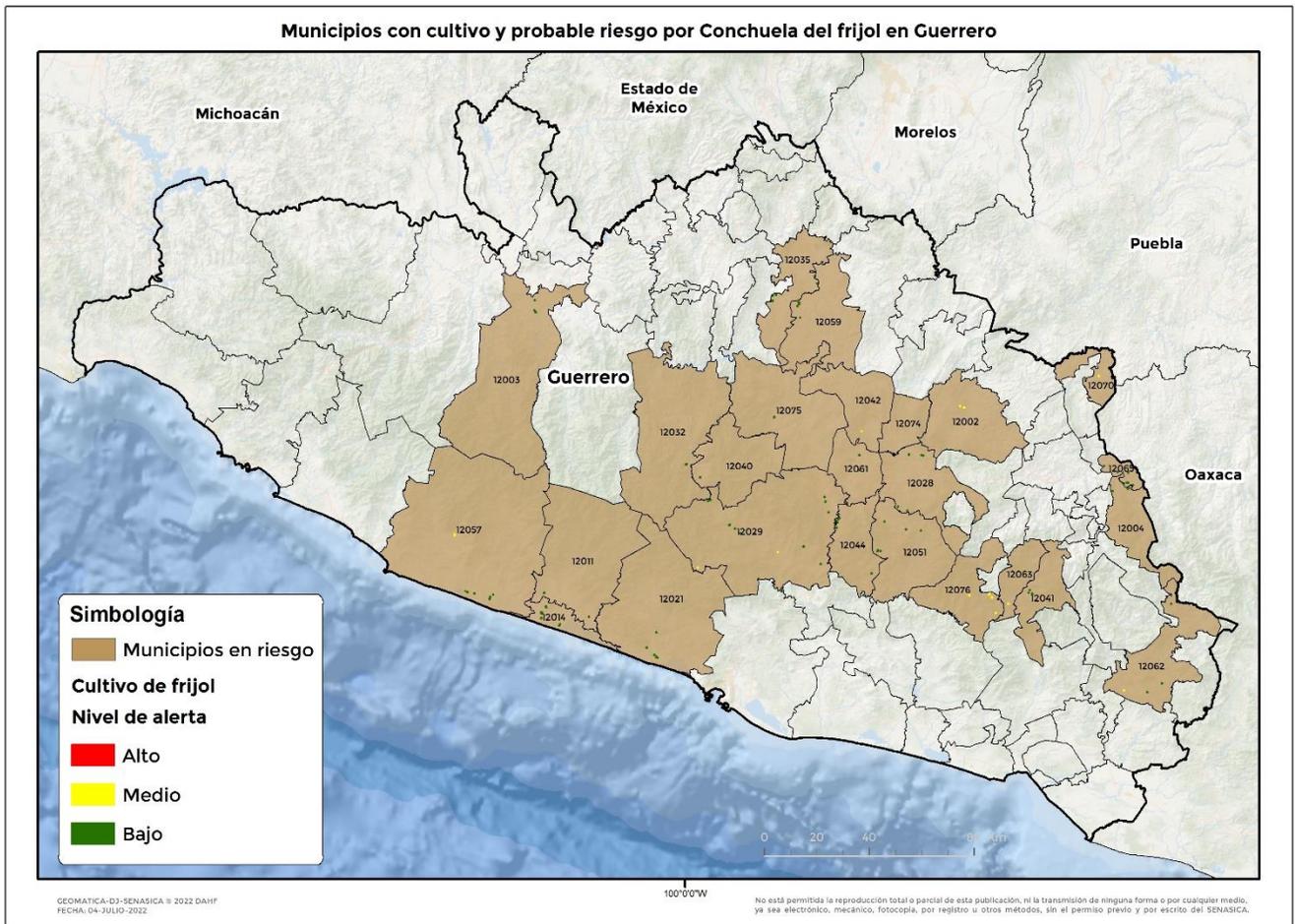
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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.**

Vigente del 11 al 17 de julio 2022

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 24 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 estrategia operativa 2022

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Atoyac de Álvarez	12011	4	El Humo-La Cebada-Los Valles-San Andrés de La Cruz
Chilpancingo de los Bravo	12029	29	Cajelitos-Rincón de la Vía-Zoyatepec
Mochitlán	12044	9	
Tepecoacuilco de Trujano	12059	9	
Total general		51	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 11 al 17 de julio 2022
Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 24 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.

Otros municipios con nivel de riesgo bajo

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Ahuacuotzingo	12002	3
Ajuchitlán del Progreso	12003	6
Alcozauca de Guerrero	12004	5
Benito Juárez	12014	31
Coyuca de Benítez	12021	16
Chilapa de Álvarez	12028	6
General Heliodoro Castillo	12032	4
Iguala de la Independencia	12035	22
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
Tlacoapa	12063	1
Tlalixtaquilla de Maldonado	12065	7
Xochihuehuetlán	12070	1
Eduardo Neri	12075	3
Acatepec	12076	11
Total general		153