



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
Servicio de Asesoría Técnica



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



N°16

Septiembre 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 29 de agosto al 04 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en Guerrero

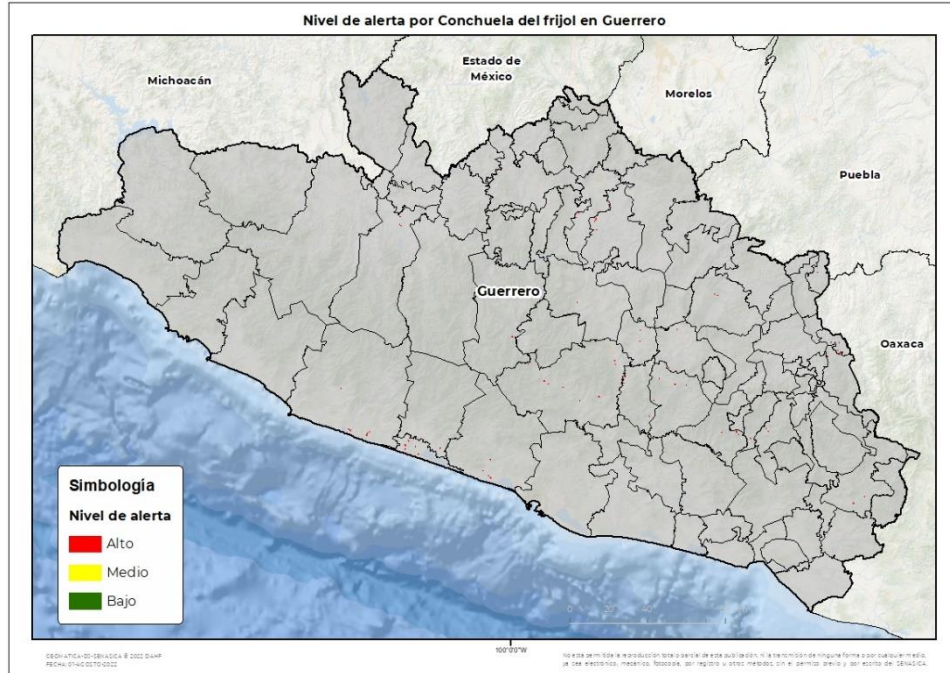
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	27.3 °C
Temperatura mínima	18.9 °C
Precipitación	61-184 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 bajo 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:

- 24 municipios en riesgo 204 ha
- Todos los municipios se encuentran 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**.
 - Intensificar los sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
 - Fortalecer las actividades** de exploración en las unidades de producción.

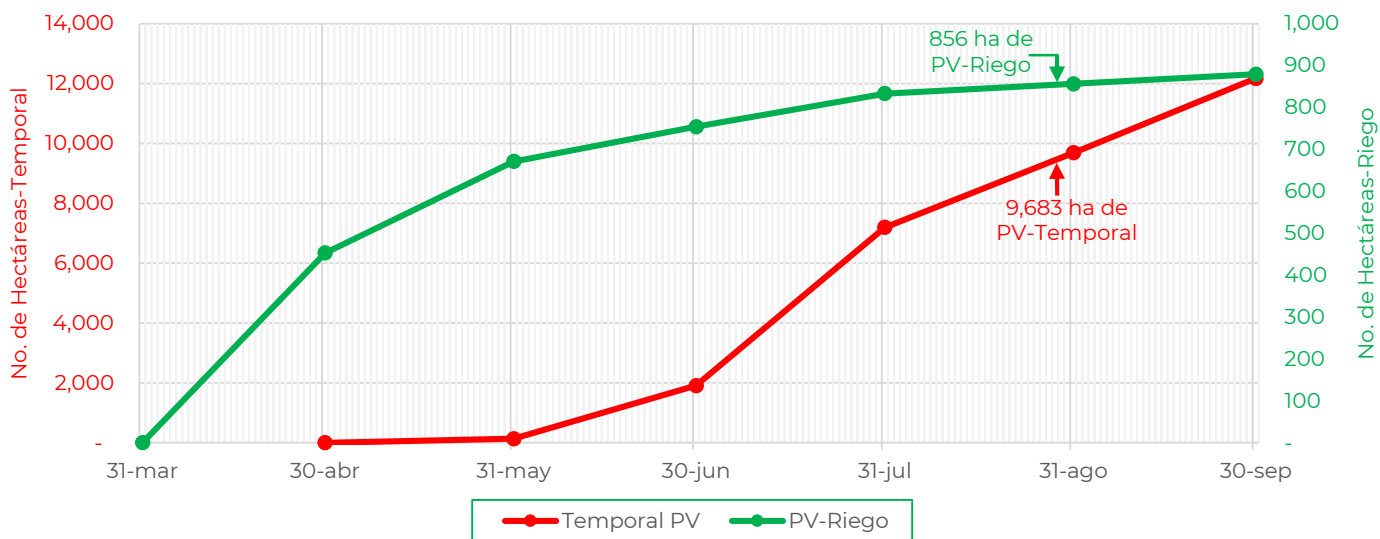
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Vigente del 29 de agosto al 04 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en **Guerrero**

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 29 de agosto de 2022
Ciclo PV



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

- **856 ha** bajo condiciones de **riego**
- **9,683 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 de alto riesgo, 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

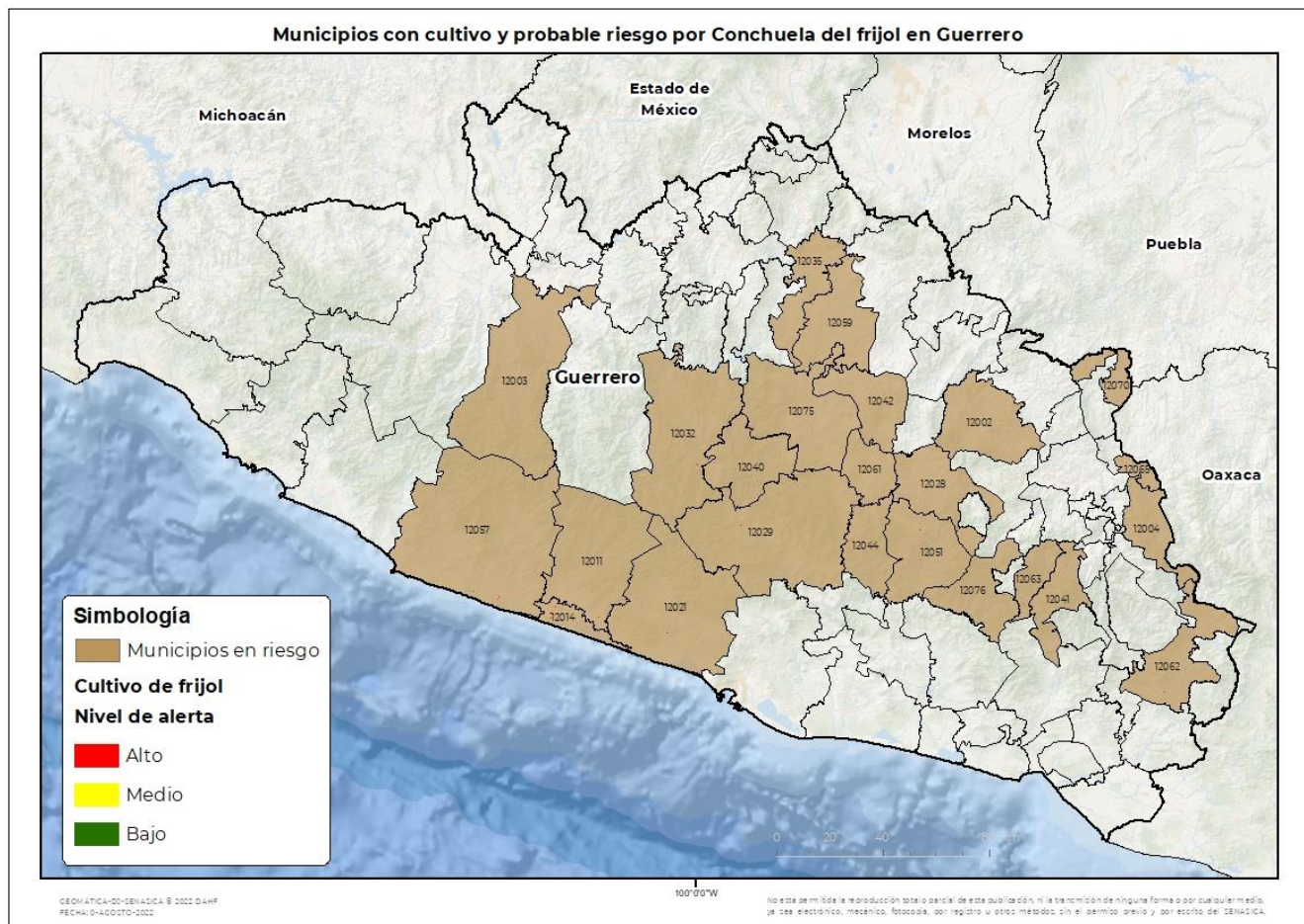
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de agosto al 04 de septiembre de 2022

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 24 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 estrategia operativa 2022

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

Otros municipios con nivel de riesgo alto

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

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de agosto al 04 de septiembre de 2022

 Conchuela del frijol en **Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 24 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.

Otros municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
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