



**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



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



**N°08**

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 04 al 10 de julio 2022

**Conchuela del frijol en Guerrero**

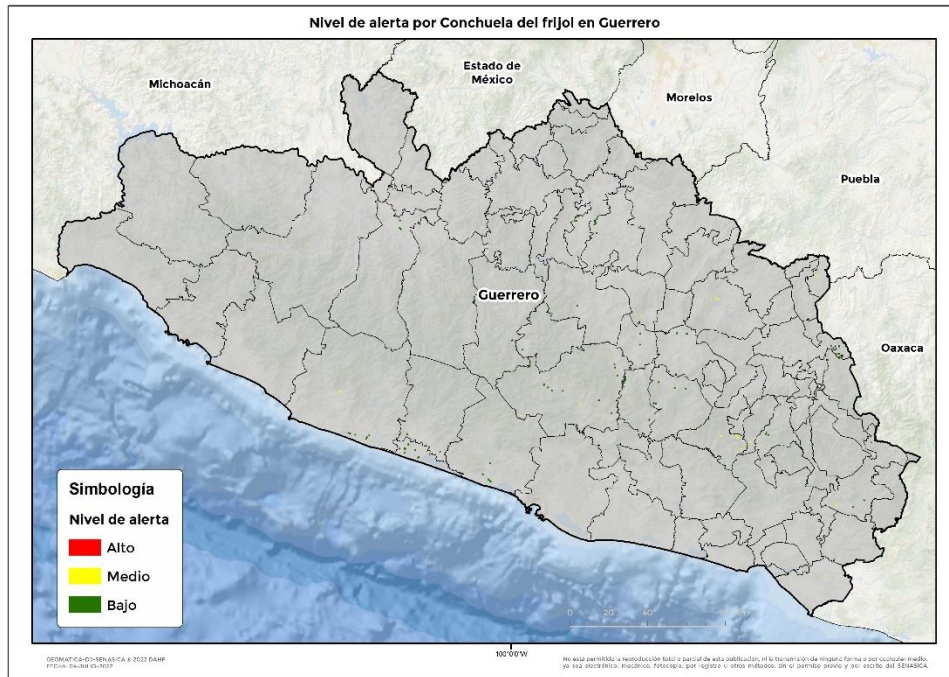
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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	<b>28 °C</b>
Temperatura mínima	<b>19.1 °C</b>
Precipitación	<b>42.2-176.2 mm</b>

**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:**

**Acompañamiento técnico al sector**

**24 municipios en riesgo 204 ha**

Se considera oportuno:

**Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto**

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

**2 millones de pesos**

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2020).

**Contacto**

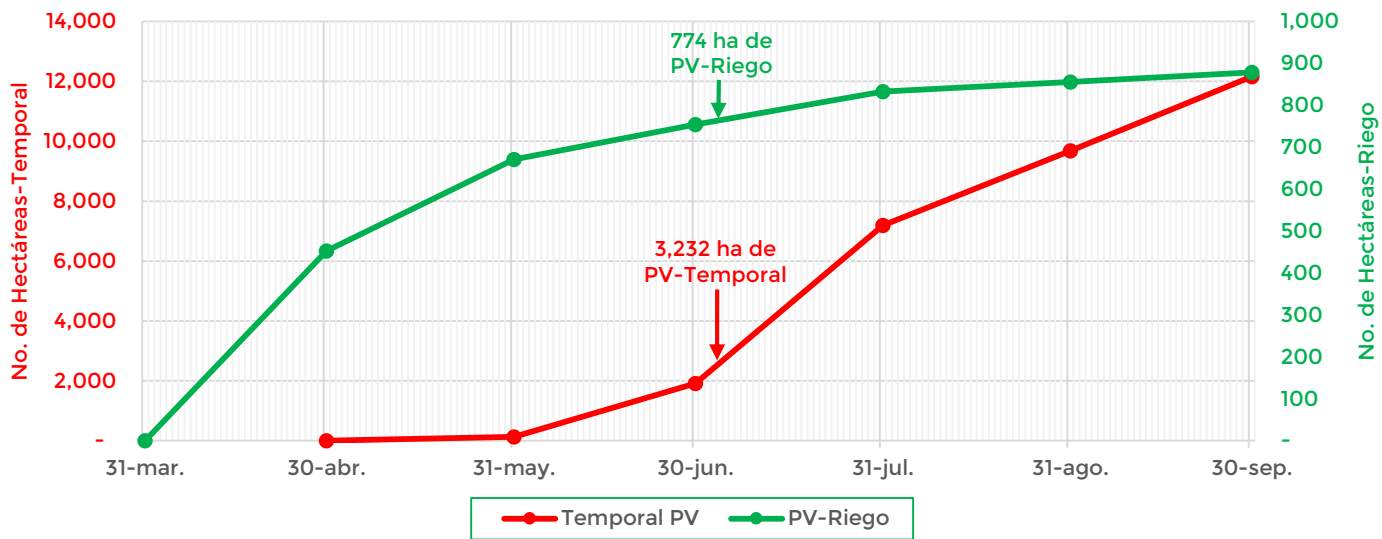
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 04 de julio de 2022  
Ciclo PV



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

- **774 ha** bajo condiciones de **riego**
- **3,232 ha** bajo condiciones de **temporal**

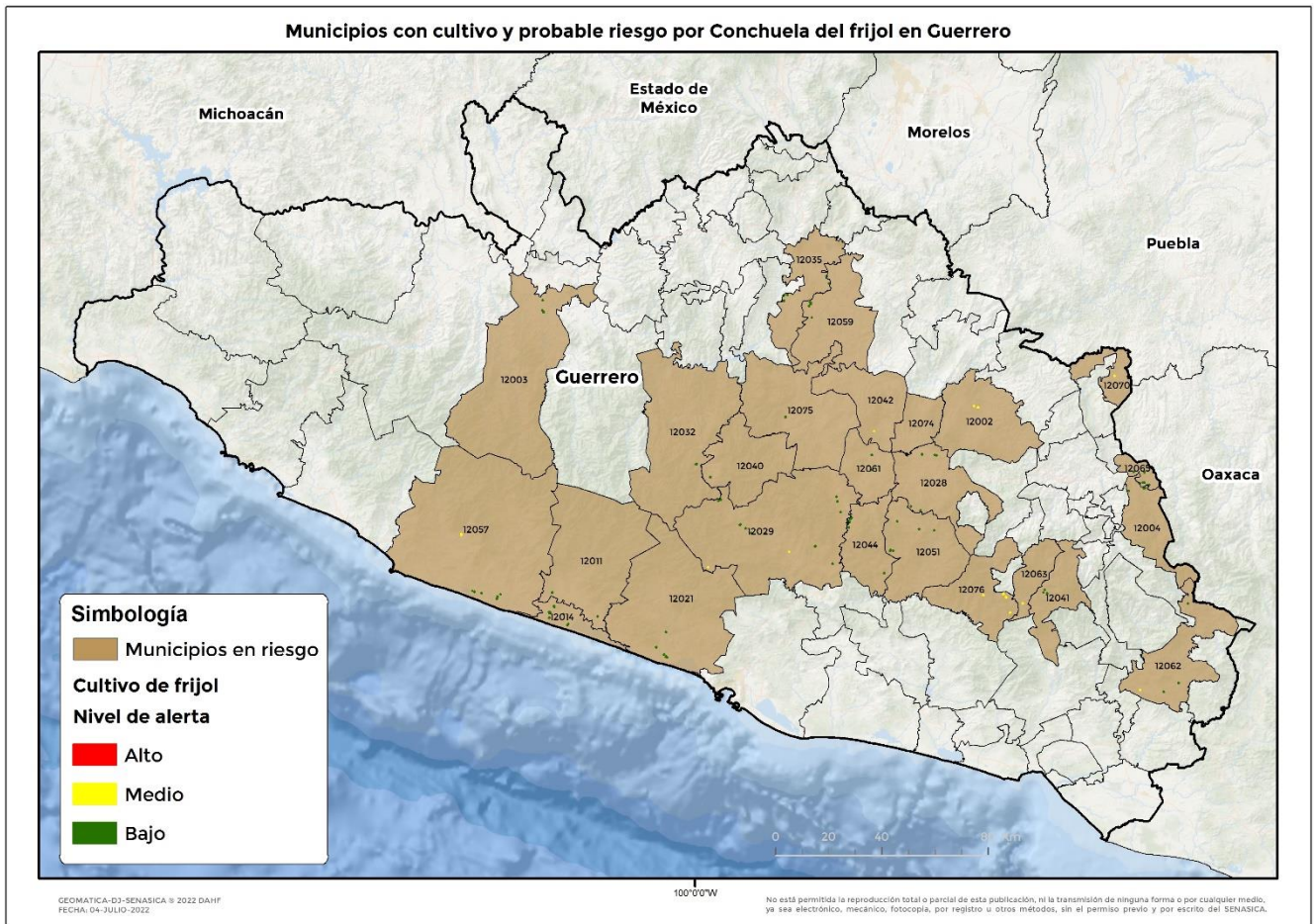
5. Recomendaciones AF-SENASICA

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.**

**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	
<b>Total general</b>		<b>51</b>	

**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
<b>Total general</b>		<b>153</b>