



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVEH**

**18**

**Agosto**



**ALERTA  
FITOSANITARIA**

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



# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Conchuela del frijol en el estado de **Hidalgo**



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 Hidalgo



**2024**

**Felipe Carrillo  
PUERTO**

ANNO DE  
RENERMENDO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYAB

**Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024**

**Conchuela del frijol en Hidalgo**

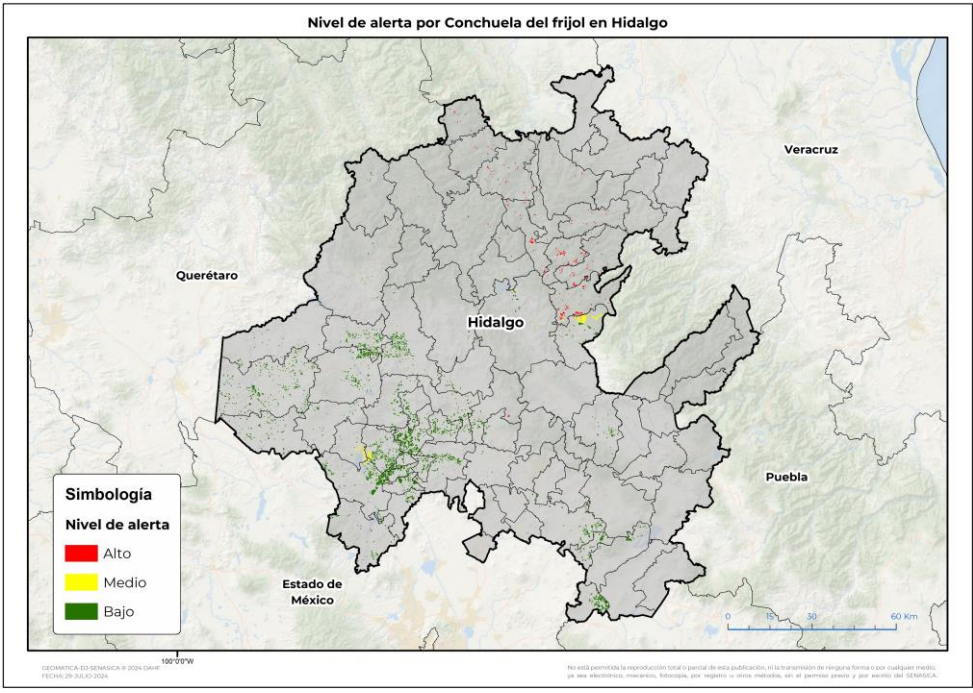
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Hidalgo**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

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

 **T Máx**  
**23 °C**
 **T Mín**  
**13.6 °C**
 **Lluvia**  
**12-40 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **52 municipios con nivel de alerta de los cuales 15 se encuentra en riesgo alto.**
- 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

 **15 municipios en riesgo alto**  
**530 ha**

 **7 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, 2023).

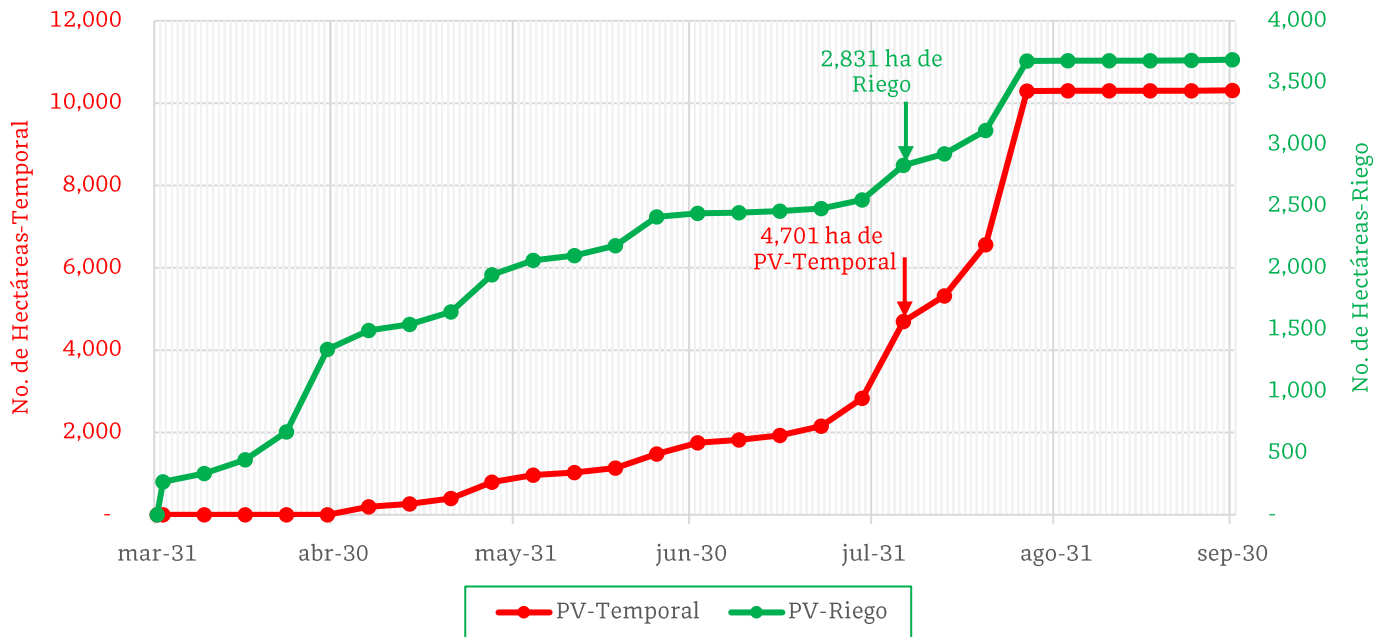
Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024

**Conchuela del frijol en Hidalgo**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Hidalgo al 05 de agosto de 2024

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

- **2,831 ha** bajo condiciones de **riego**
- **4,701 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 alto, 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

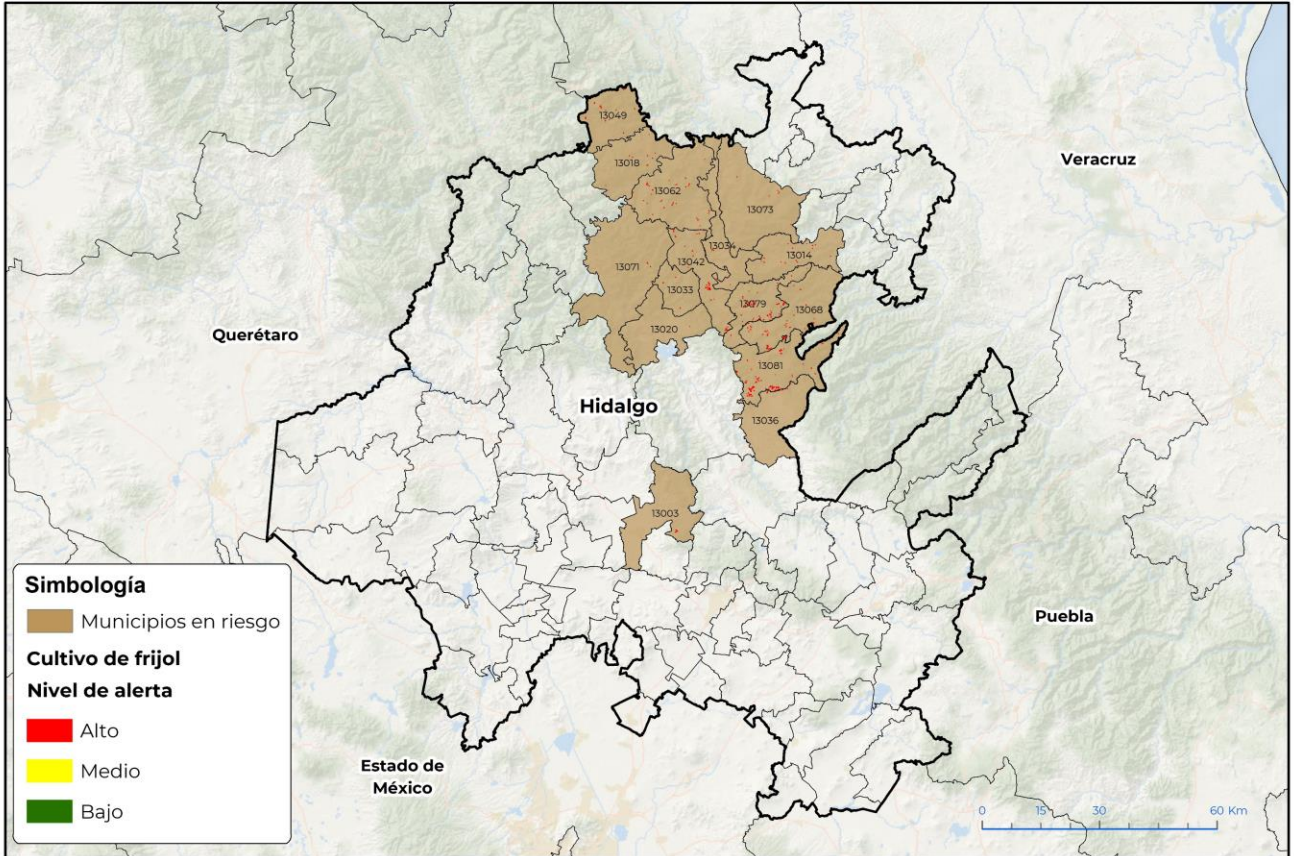
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024

Conchuela del frijol en Hidalgo

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios con **riesgo alto**, y 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 Hidalgo



GEOMATICA-D3-SENASICA # 2024 DAH1  
FECHA: 29 JULIO 2024

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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Actopan	13003	7
<b>Total general</b>		<b>7</b>

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zacualtipán de Angeles	13081	158
Xochicoatlán	13079	83
Molango de Escamilla	13042	68
Tianguistengo	13068	57
Tepehuacán de Guerrero	13062	40
San Agustín Metzquititlán	13036	38
Pisaflores	13049	24
Calnali	13014	21

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024****Conchuela del frijol en Hidalgo**

Anexo 1.- Se han identificado 15 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Conchuela del frijol, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

<b>Municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Chapulhuacán	13018	11
Juárez Hidalgo	13033	6
Lolotla	13034	6
Tlanchinol	13073	6
Tlahuiltepa	13071	5
Eloxochitlán	13020	1
<b>Total general</b>		<b>523</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9