



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**02**

**Abril**



**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



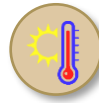
**Vigente del 15 al 21 de abril de 2024**

**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**  
**27.9 °C**

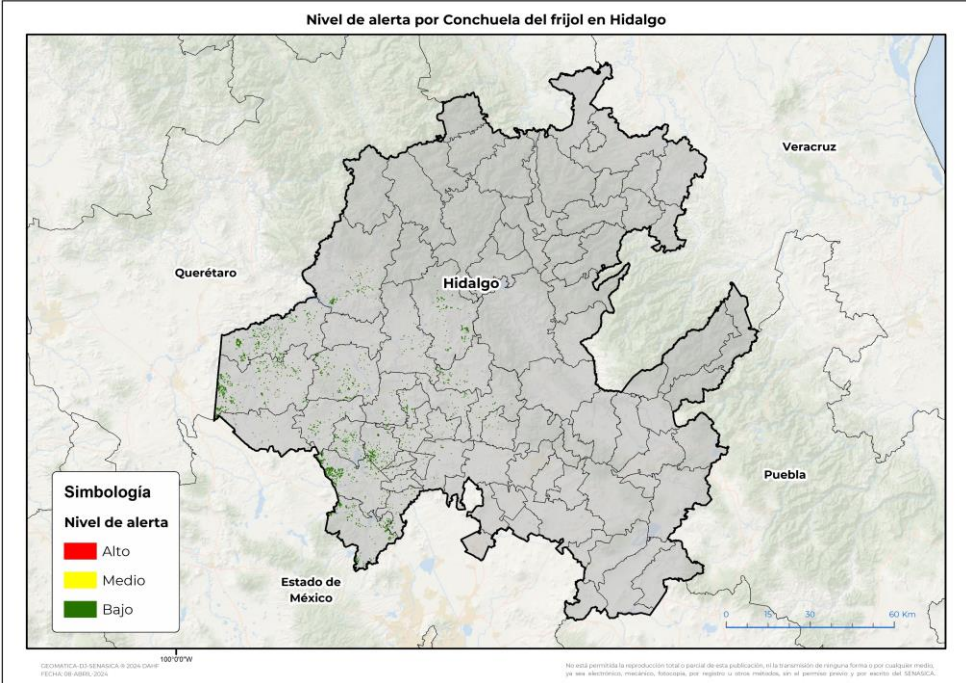


**T Mín**  
**13.5 °C**



**Lluvia**  
**2-16 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **27 municipios con nivel de alerta bajo (Anexo 1).**



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**



**27 municipios en riesgo bajo**  
**4,384 ha**



**45 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

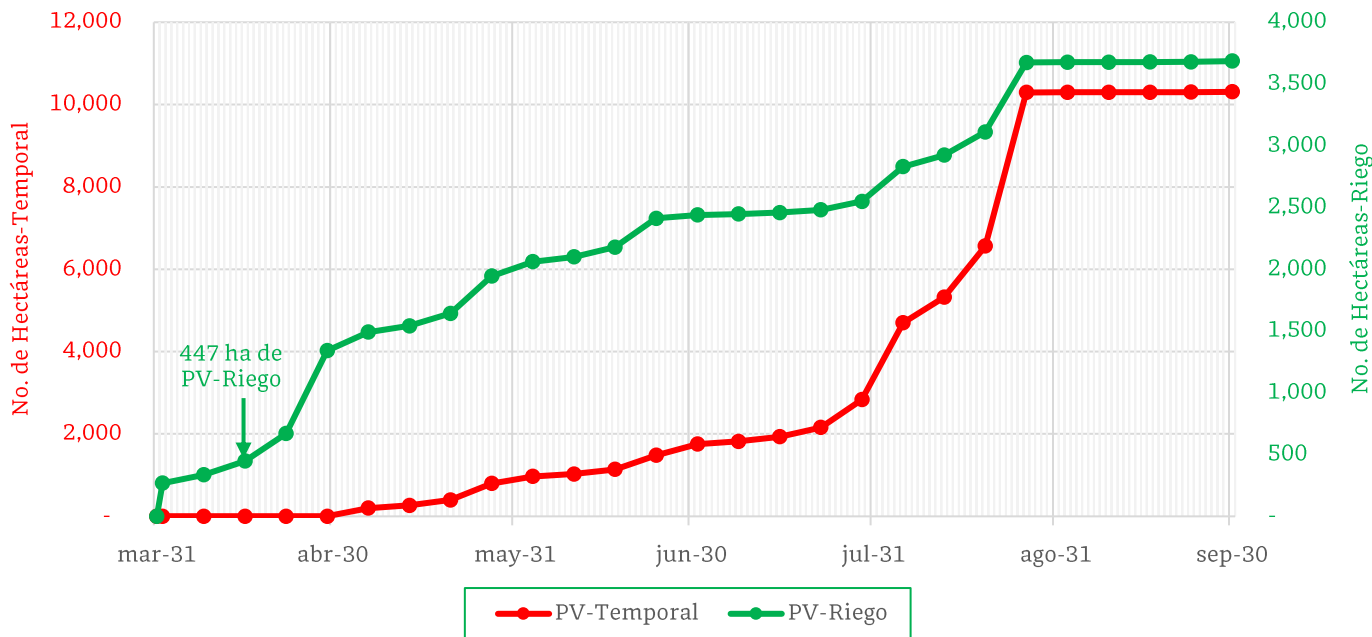
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

**Conchuela del frijol en Hidalgo**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Hidalgo al 15 de abril de 2024  
Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**447 ha** bajo condiciones de **riego**

**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:

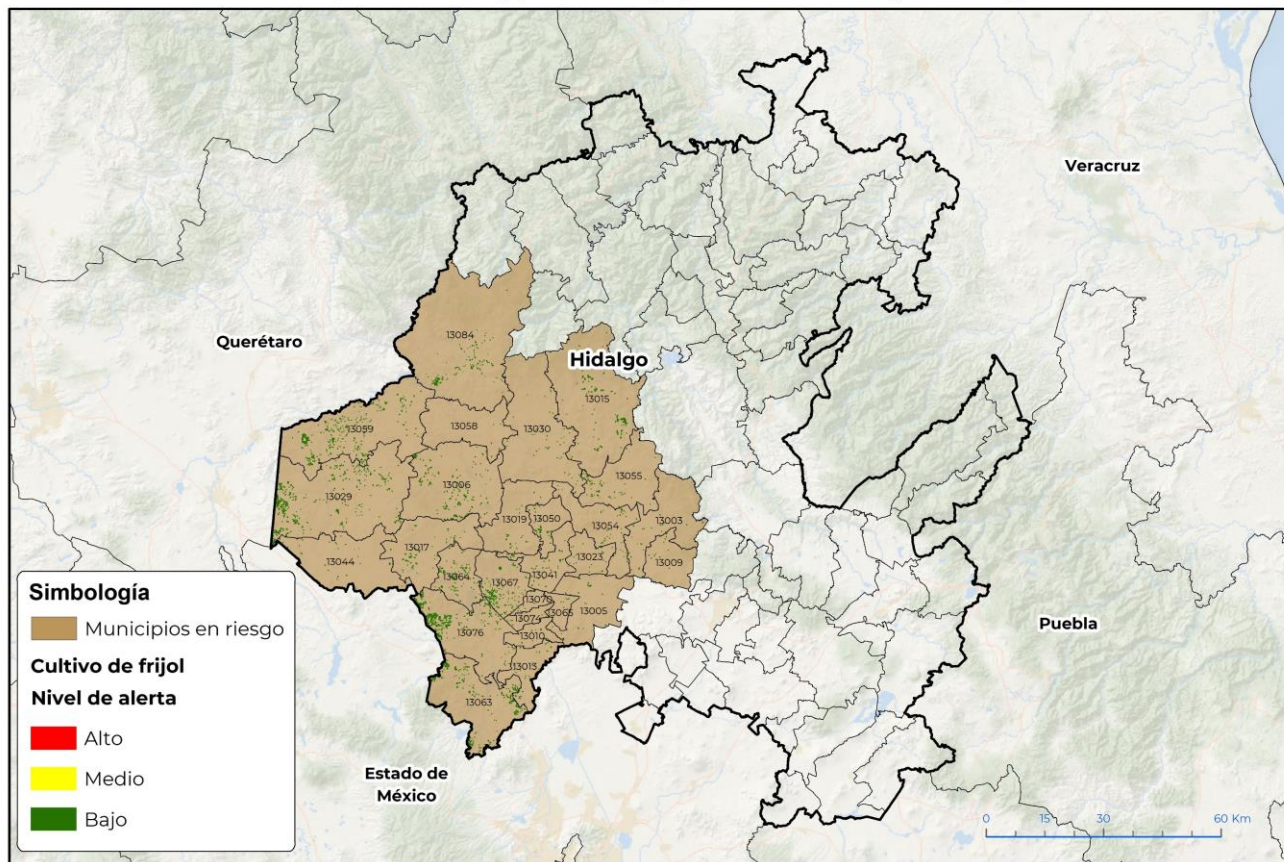
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 15 al 21 de abril de 2024**

**Conchuela del frijol en Hidalgo**

**Anexo 1.- Se han identificado 27 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 Hidalgo**



GEOMATICA-D3-SENASICA-8 2024 DARI  
FECHA: 08-ABRIL-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) |
|------------------------|-------|-----------------|
| Cardonal               | 13015 | 248             |
| Mixquiahuala de Juárez | 13041 | 101             |
| Chilcuautla            | 13019 | 49              |
| Actopan                | 13003 | 41              |
| Francisco I. Madero    | 13023 | 22              |
| <b>Total general</b>   |       | <b>461</b>      |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 15 al 21 de abril de 2024****Conchuela del frijol en Hidalgo**

Anexo 1.- Se han identificado 27 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.

| <b>Municipios con nivel de riesgo bajo</b> |              |                        |
|--|--------------|------------------------|
| <b>Municipios</b>                          | <b>Clave</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| Huichapan                                  | 13029        | 771                    |
| Tula de Allende                            | 13076        | 712                    |
| Tecoautla                                  | 13059        | 505                    |
| Tepeji del Río de Ocampo                   | 13063        | 415                    |
| Alfajayucan                                | 13006        | 307                    |
| Tezontepec de Aldama                       | 13067        | 237                    |
| Tepetitlán                                 | 13064        | 191                    |
| Zimapán                                    | 13084        | 157                    |
| Chapantongo                                | 13017        | 103                    |
| Progreso de Obregón                        | 13050        | 83                     |
| Atotonilco de Tula                         | 13013        | 68                     |
| Santiago de Anaya                          | 13055        | 68                     |
| Nopala de Villagrán                        | 13044        | 61                     |
| Ixmiquilpan                                | 13030        | 59                     |
| San Salvador                               | 13054        | 58                     |
| Ajacuba                                    | 13005        | 47                     |
| Atitalaquia                                | 13010        | 19                     |
| Tlahuelilpan                               | 13070        | 16                     |
| El Arenal                                  | 13009        | 15                     |
| Tlaxcoapan                                 | 13074        | 15                     |
| Tetepango                                  | 13065        | 9                      |
| Tasquillo                                  | 13058        | 7                      |
| <b>Total general</b>                       |              | <b>3,923</b>           |

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9