



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**01**

**Abril**

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



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 Guanajuato



**Vigente del 08 al 14 de abril de 2024**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

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 Guanajuato**, 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**  
**26.4 °C**

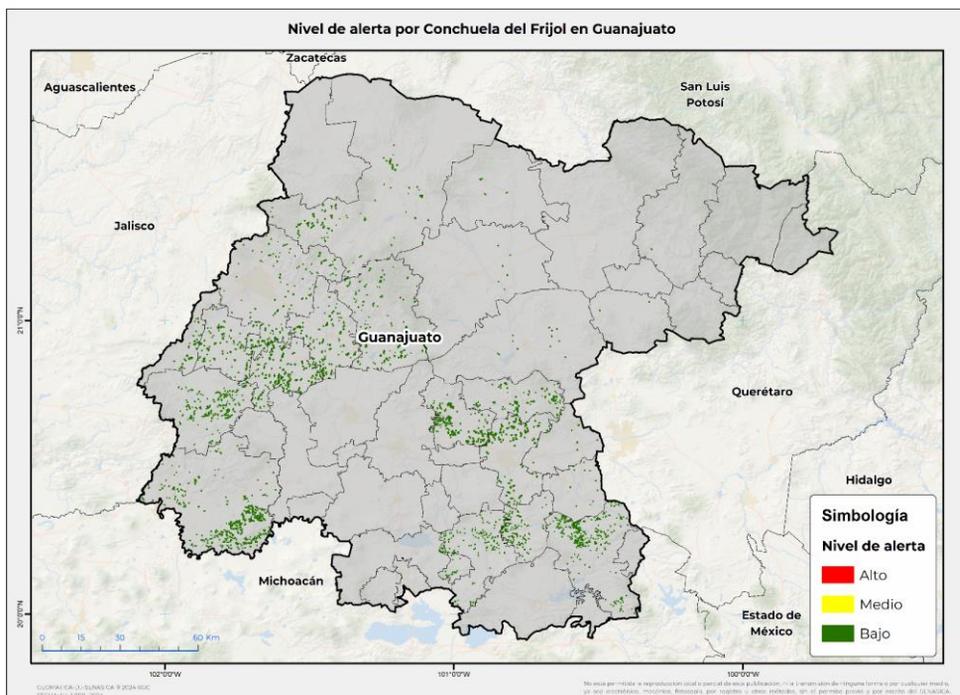


**T Mín**  
**8.2 °C**



**Lluvia**  
**0 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **23 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**



**23 municipios en riesgo bajo**  
**10,249 ha**



**136 millones de pesos**

**Acompañamiento técnico al sector**

Se considera oportuno:

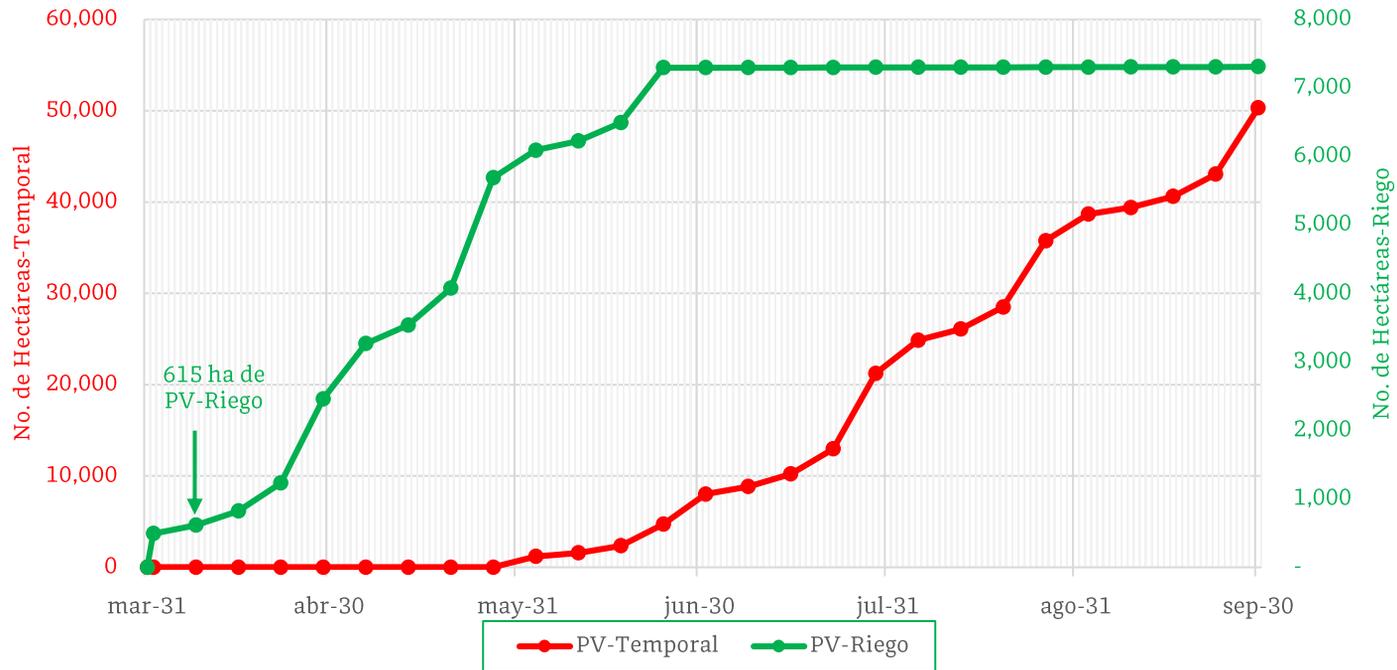
-Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico)** en los municipios identificados.

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

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de frijol en el estado de Guanajuato al 08 de abril de 2024  
Ciclo PV



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

**5. Recomendaciones AF-SENASICA**

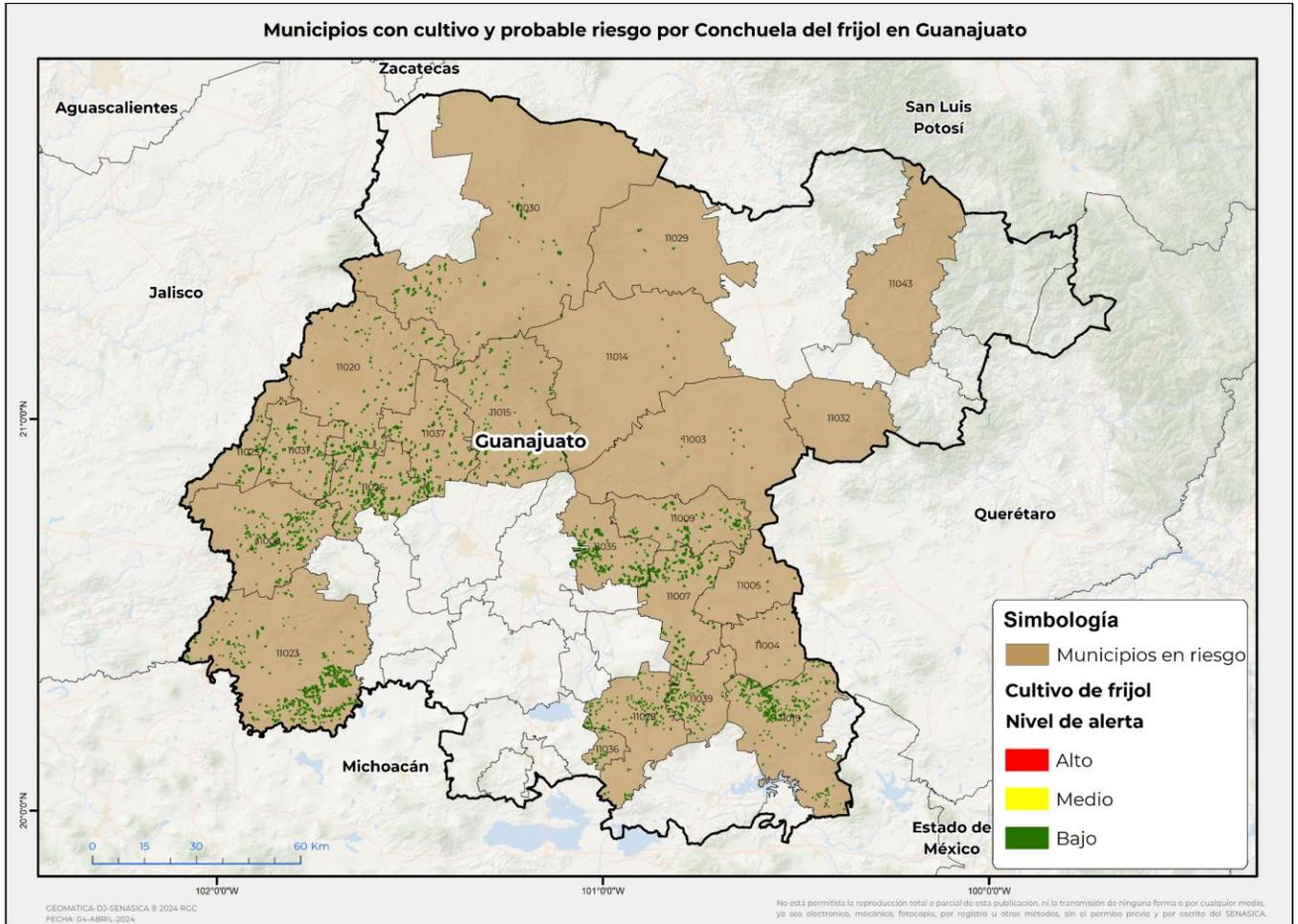
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de frijol en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 08 al 14 de abril de 2024**

**Conchuela del frijol en Guanajuato**

**Anexo 1.- Se han identificado 23 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 2024**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	931	Santa Cruz De Juventino Rosas
San Felipe	11030	458	
Comonfort	11009	438	
Salvatierra	11028	408	San Nicolás De Los Agustinos- Puerta Del Monte
Tarimoro	11039	315	Santa Barbara-Potrero Del Gallo- Providencia De Cacalote
San Miguel de Allende	11003	41	

**Vigente del 08 al 14 de abril de 2024**
**Conchuela del frijol en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 23 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 2024**

Municipio	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Apaseo el Alto	11004	41	
Apaseo el Grande	11005	32	
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	25	
San Diego de la Unión	11029	20	
San José Iturbide	11032	6	
<b>Total general</b>		<b>2,716</b>	

**Municipios con nivel de riesgo bajo**

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Pénjamo	11023	1,469
Romita	11026	1,058
Celaya	11007	957
Jerécuaro	11019	901
Manuel Doblado	11008	708
Silao de la Victoria	11037	654
León	11020	559
San Francisco del Rincón	11031	502
Guanajuato	11015	444
Purísima del Rincón	11025	221
Santiago Maravatío	11036	55
Victoria	11043	4
<b>Total general</b>		<b>7,533</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9