



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



04

Junio

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



2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

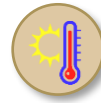
Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

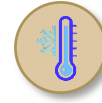
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Conchuela del frijol en Guerrero**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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



T Máx
30.4°C



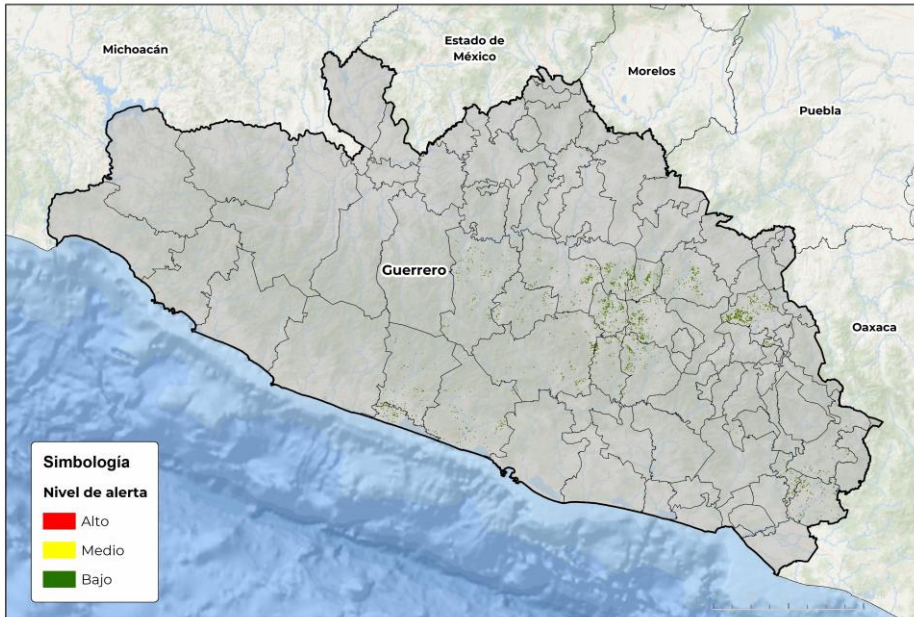
T Mín
19°C



Lluvia
6-46 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Guerrero



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

- **21 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



21 municipios en riesgo bajo
4,886 ha



54 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.

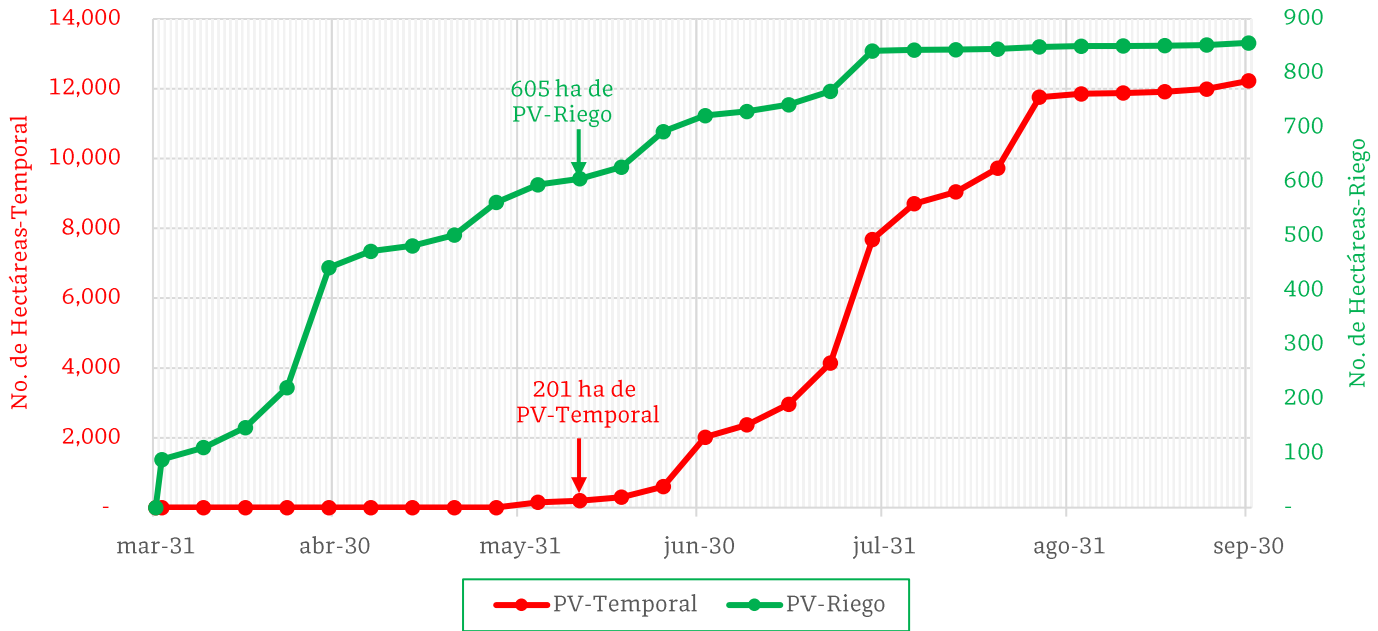
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 10 de junio de 2024
Ciclo PV



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

- 605 ha bajo condiciones de **riego**
- 201 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:

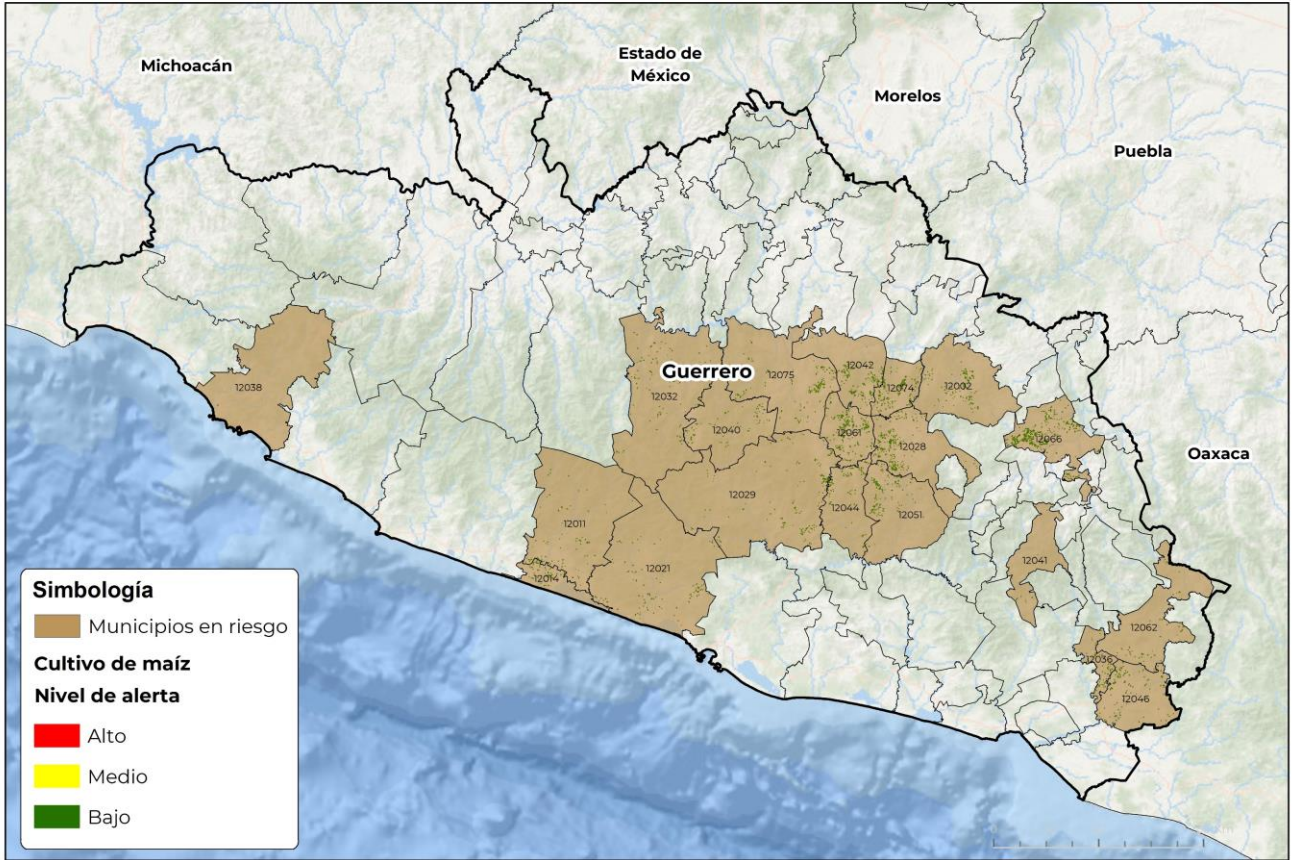
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 Guerrero



GEOMATICA-D3-SENASICA-8 2024 DAHF
FECHA: 03 JUNIO 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) |
|---------------------------|-------|-----------------|
| Chilpancingo de los Bravo | 12029 | 304 |
| Atoyac de Álvarez | 12011 | 178 |
| Mochitlán | 12044 | 167 |
| Total general | | 649 |

Municipios con nivel de riesgo bajo

| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
|--------------------|-------|-----------------|
| Tlapa de Comonfort | 12066 | 816 |
| Chilapa de Álvarez | 12028 | 423 |
| Tixtla de Guerrero | 12061 | 395 |
| Ometepec | 12046 | 316 |
| Mártir de Cuilapan | 12042 | 298 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 10 al 16 de junio de 2024**Conchuela del frijol en Guerrero**

Anexo 1.- Se han identificado 21 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 nivel de riesgo bajo | | |
|--|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Zitlala | 12074 | 270 |
| Eduardo Neri | 12075 | 268 |
| Coyuca de Benítez | 12021 | 234 |
| General Heliodoro Castillo | 12032 | 212 |
| Quechultenango | 12051 | 203 |
| Ahuacuotzingo | 12002 | 189 |
| Benito Juárez | 12014 | 174 |
| Tlacoachistlahuaca | 12062 | 136 |
| Leonardo Bravo | 12040 | 134 |
| Igualapa | 12036 | 134 |
| Malinaltepec | 12041 | 26 |
| Zihuatanejo de Azueta | 12038 | 6 |
| La Unión de Isidoro Montes de Oca | 12068 | 2 |
| Total general | | 4,237 |