



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**ALERTA
FITOSANITARIA**

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



13

Agosto

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



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 Durango



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

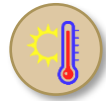
Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Durango

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 Durango**, 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
25.9°C



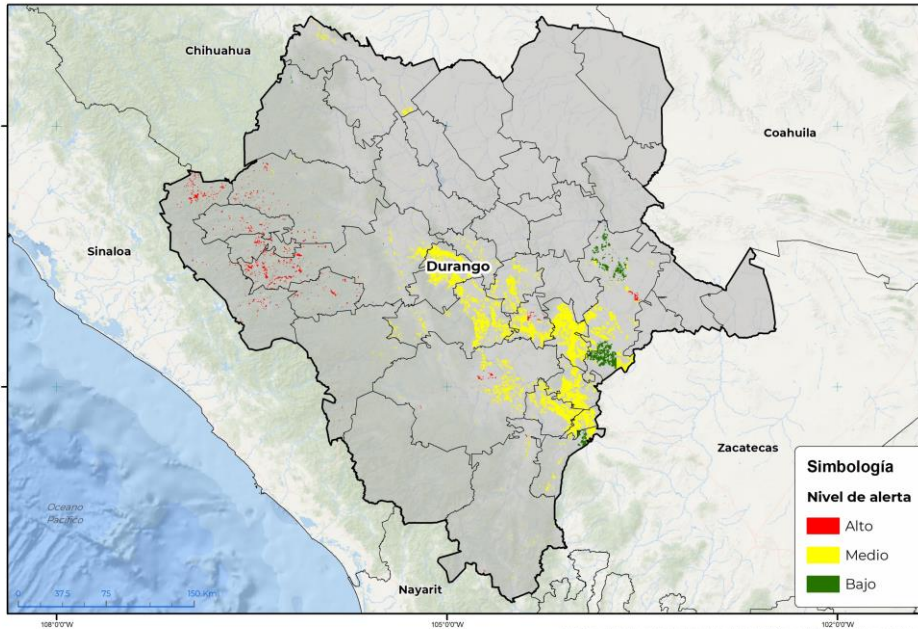
T Mín
14.8°C



Lluvia
23-232 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Durango



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

- **25 municipios con nivel de alerta de los cuales 13 se encuentran 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



13 municipios en riesgo alto
4,565 ha



42 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.

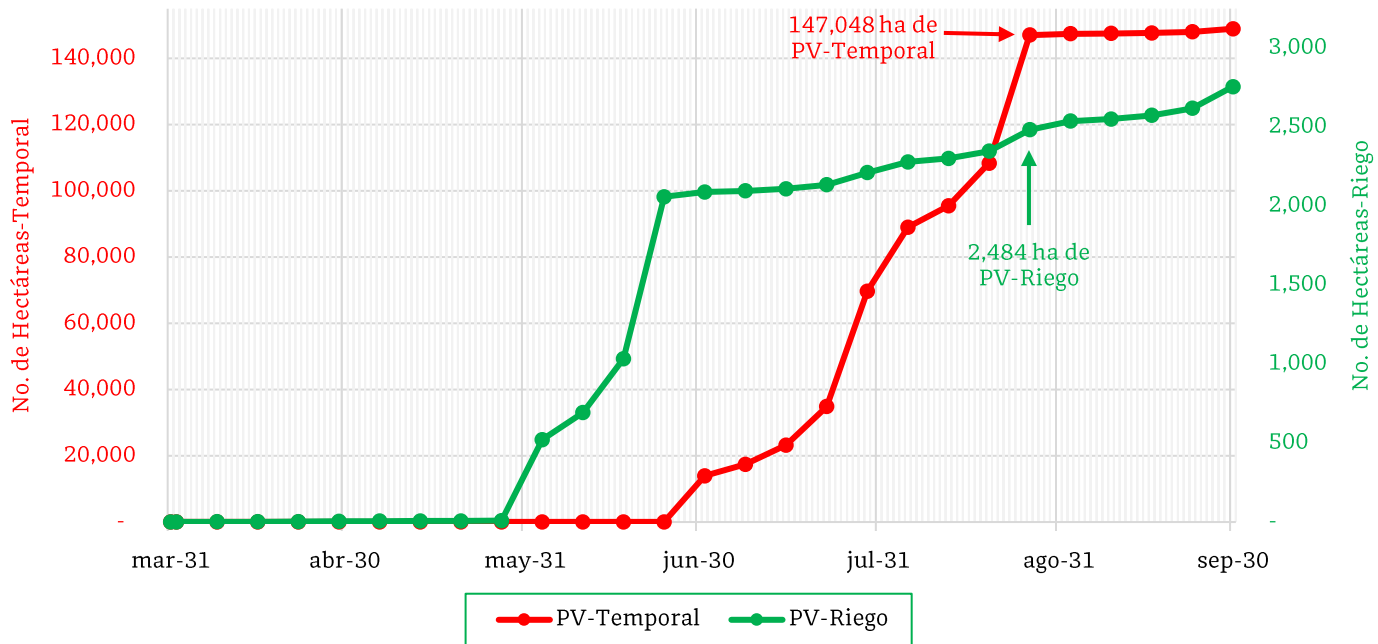
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Durango

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Durango al 26 de agosto de 2024
Ciclo PV



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

- 2,484 ha bajo condiciones de **riego**
- 147,048 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:

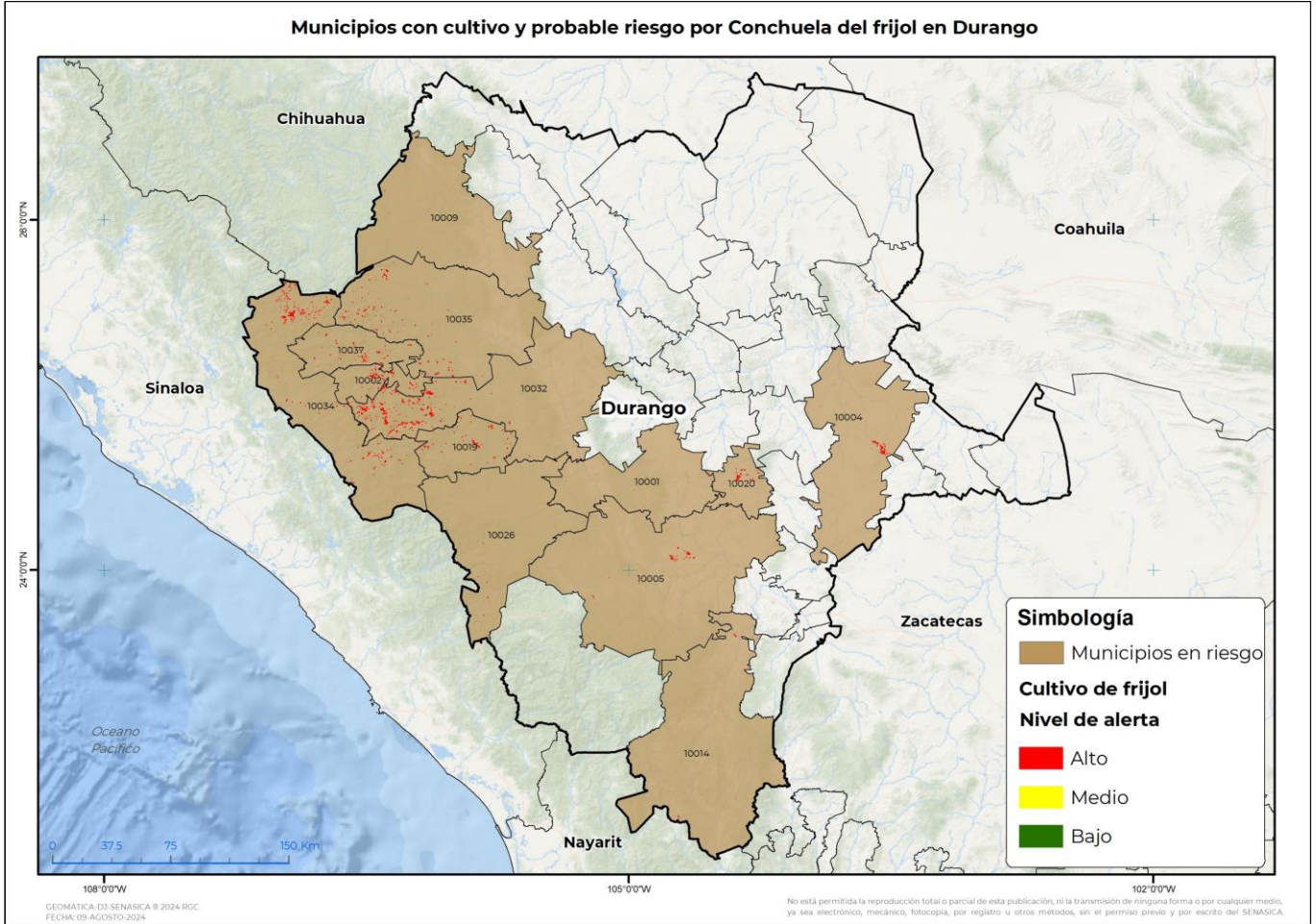
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios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

Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Durango

Anexo 1.- Se han identificado 13 municipios en riesgo alto 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 Durango



| Municipios con estrategia operativa 2024 | | |
|---|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Durango | 10005 | 199 |
| Canatlán | 10001 | 9 |
| Total general | | 208 |



Vigente del 26 de agosto al 01 de septiembre de 2024

Conchuela del frijol en Durango

Anexo 1.- Se han identificado 13 municipios en **riesgo alto** 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 alto | | |
|--|--------------|------------------------|
| Municipios | Clave | Superficie (ha) |
| Santiago Papasquiaro | 10032 | 1,403 |
| Tamazula | 10034 | 861 |
| Tepehuánes | 10035 | 481 |
| Otáez | 10019 | 400 |
| Canelas | 10002 | 333 |
| Cuencamé | 10004 | 332 |
| Pánuco de Coronado | 10020 | 263 |
| Topia | 10037 | 226 |
| Mezquital | 10014 | 29 |
| San Dimas | 10026 | 26 |
| Guanaceví | 10009 | 3 |
| Total general | | 4,357 |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9