



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



11

Agosto

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

**Felipe Carrillo
PUERTO**

RENEAMIENTO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYAB

Vigente del 05 al 11 de agosto 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
27.5 °C



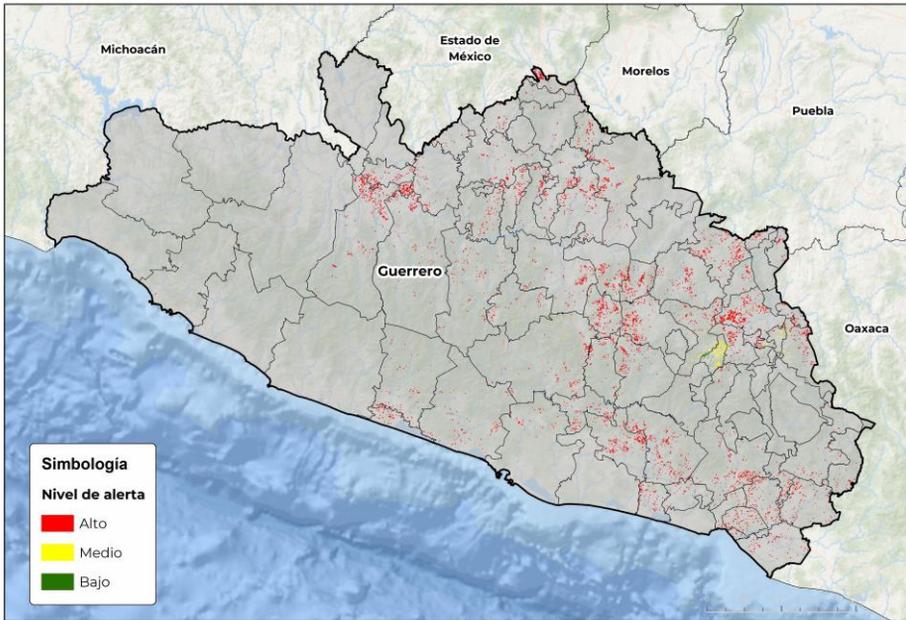
T Mín
19.5 °C



Lluvia
49-140 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Conchuela del frijol en Guerrero



Simbología
Nivel de alerta

- Alto
- Medio
- Bajo

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

- **62 municipios en nivel de alerta con superficie 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



62 municipios en riesgo alto
13,911 ha



156 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.

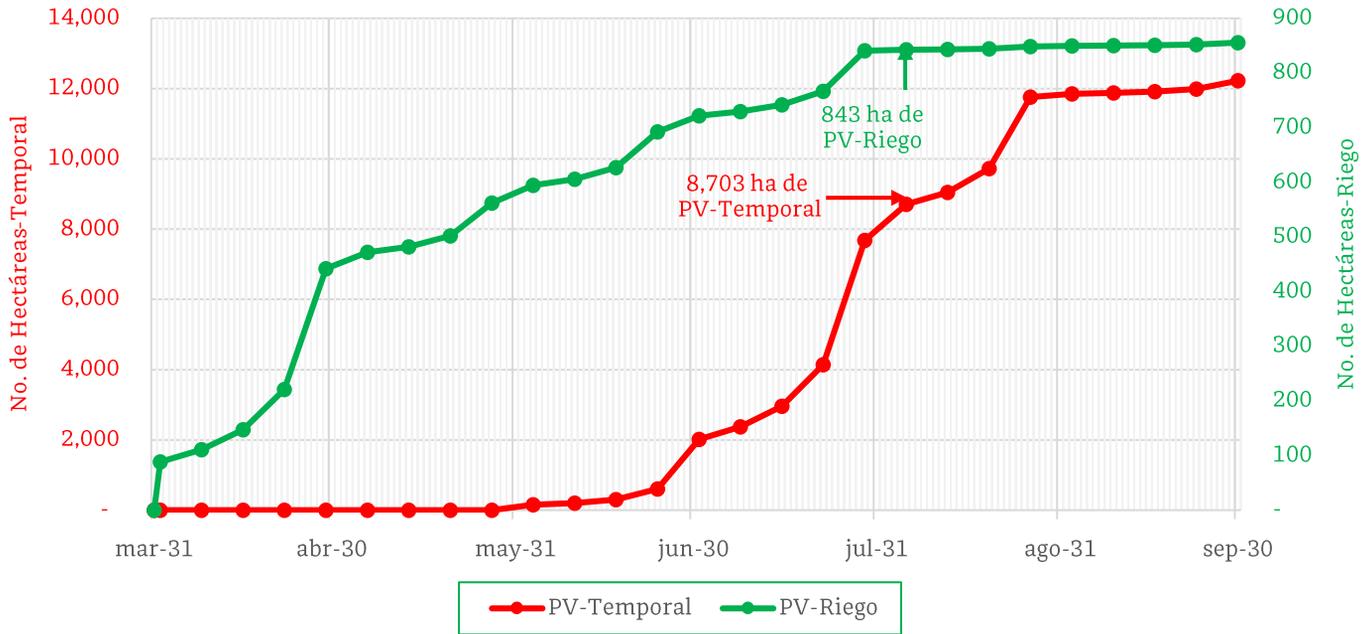
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

4. Avance de siembra

Avance de siembra de frijol en el estado de Guerrero al 05 de agosto de 2024
Ciclo PV



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

- **843 ha** bajo condiciones de **riego**
- **8,703 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:

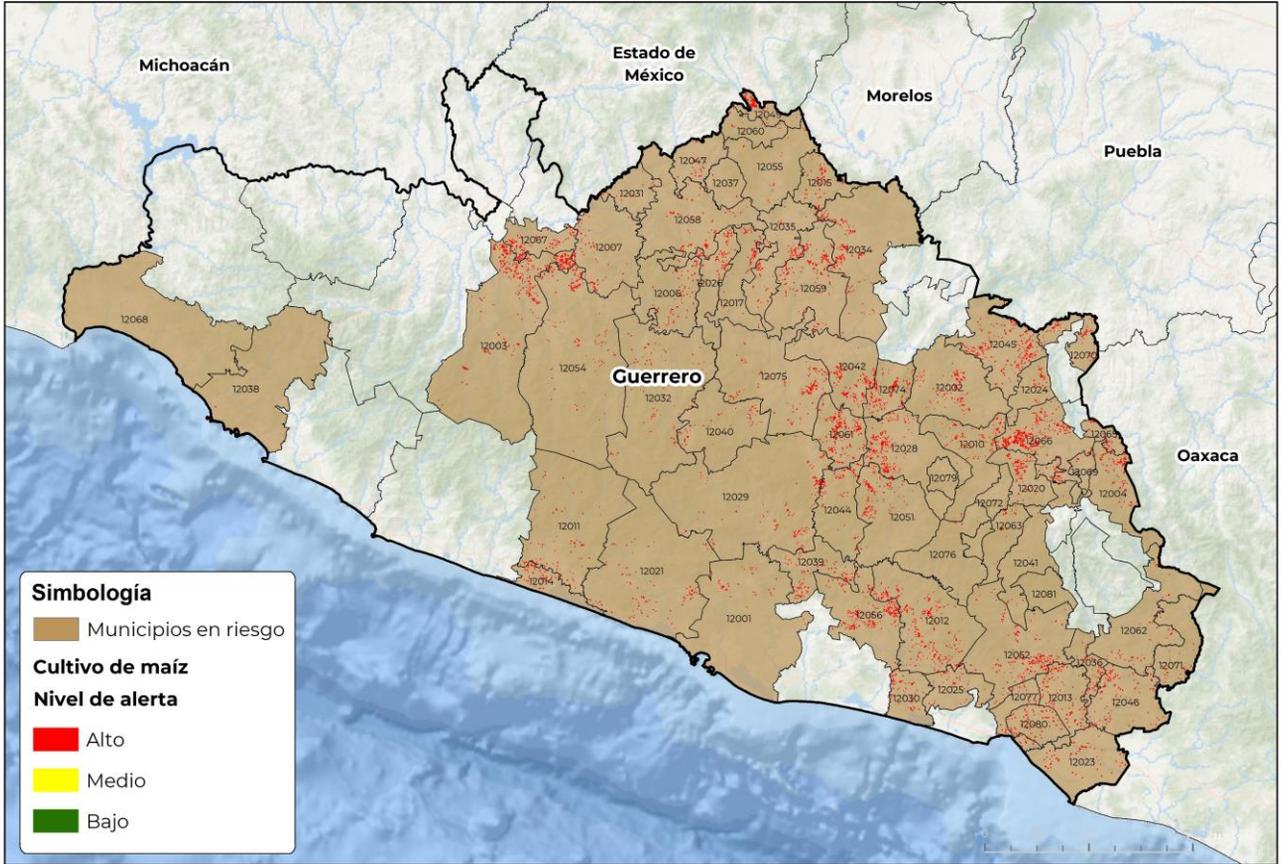
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 05 al 11 de agosto de 2024

Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 62 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 Guerrero



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2024 DAHF
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)
Ayutla de los Libres	12012	577
Tecoanapa	12056	514
Tepecoacuilco de Trujano	12059	360
Chilpancingo de los Bravo	12029	280
Atoyac de Álvarez	12011	178
Pilcaya	12049	168
Mochitlán	12044	167
Cualác	12024	88
Total general		2,331

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024
Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 62 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ajuchitlán del Progreso	12003	945
Tlapa de Comonfort	12066	799
San Luis Acatlán	12052	546
Olinalá	12045	464
Chilapa de Álvarez	12028	417
Huitzuco de los Figueroa	12034	400
Tixtla de Guerrero	12061	395
Azoyú	12013	355
Iguala de la Independencia	12035	327
Juchitán	12080	324
Ometepec	12046	316
Mártir de Cuilapan	12042	298
Tlapehuala	12067	277
Zitlala	12074	270
Alcozauca de Guerrero	12004	269
Eduardo Neri	12075	267
Cuetzala del Progreso	12026	260
Cuajinicuilapa	12023	258
San Miguel Totolapan	12054	245
Coyuca de Benítez	12021	234
Juan R. Escudero	12039	222
Arcelia	12007	219
General Heliodoro Castillo	12032	214
Copanatoyac	12020	212
Teloloapan	12058	212
Atlixac	12010	205
Quechultenango	12051	203
Florencio Villarreal	12030	200
Ahuacuotzingo	12002	189
Apaxtla	12006	189
Buenvista de Cuéllar	12015	182
Benito Juárez	12014	174
Cocula	12017	142
Tlacoachistlahuaca	12062	136
Igualapa	12036	134
Marquelia	12077	133

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 05 al 11 de agosto de 2024
Conchuela del frijol en Guerrero

Anexo 1.- Se han identificado 62 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Xochihuehuetlán	12070	123
Cuautepec	12025	115
Leonardo Bravo	12040	112
Acapulco de Juárez	12001	100
Tlaxihtaquilla de Maldonado	12065	94
Xalpatláhuac	12069	71
Pedro Ascencio Alquisiras	12047	66
Xochistlahuaca	12071	65
Tlacoapa	12063	47
General Canuto A. Neri	12031	39
Tetipac	12060	30
Taxco de Alarcón	12055	28
Malinaltepec	12041	26
Acatepec	12076	10
Ixcateopan de Cuauhtémoc	12037	10
Zapotitlán Tablas	12072	7
Zihuatanejo de Azueta	12038	6
La Unión de Isidoro Montes de Oca	12068	2
Total general		11,580

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9