



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



02

Abril

Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Chapulín en el estado de **Tlaxcala**



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 Tlaxcala



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

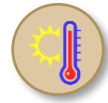
Vigente del 15 al 21 de abril de 2024

Chapulín en Tlaxcala

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 **Chapulín en Tlaxcala**, 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
24.4 °C

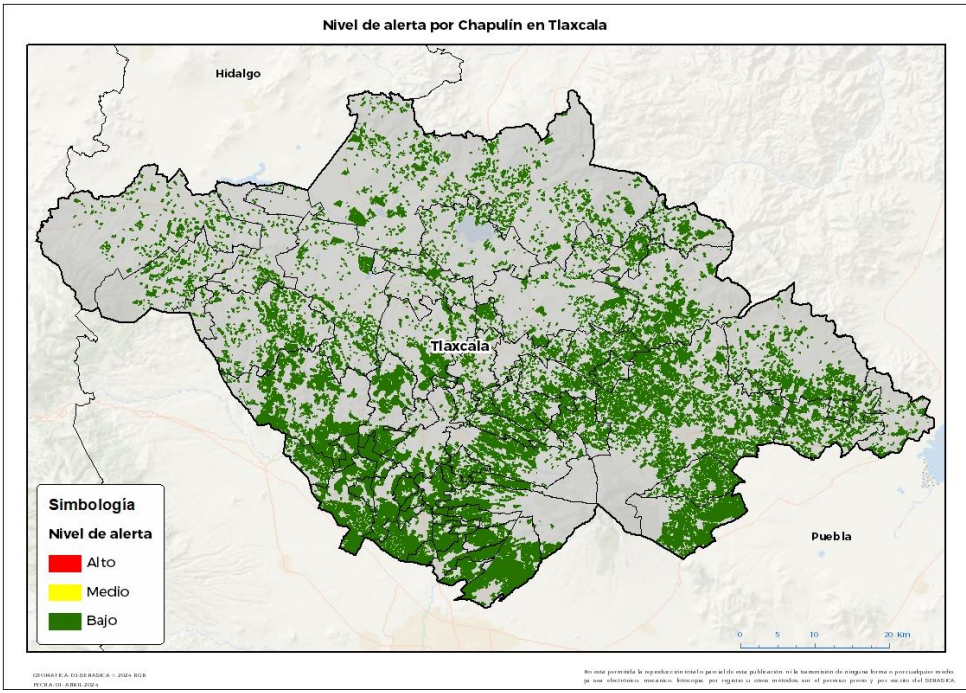


T Mín
8.9 °C



Lluvia
1-16 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 60 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



60 municipios en riesgo bajo
72,418 ha



1,275 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

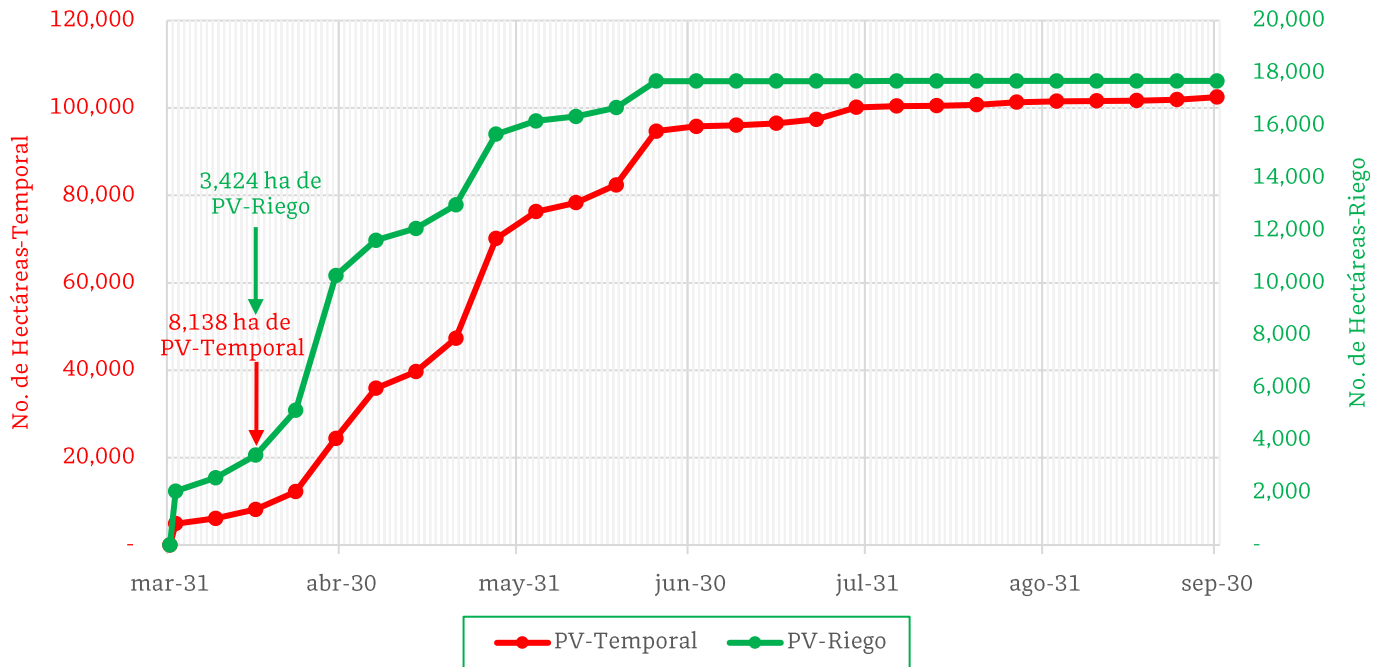
- Notificar al productor para que puedan implementar acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.

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

Chapulín en Tlaxcala

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Tlaxcala al 15 de abril de 2024
Ciclo PV



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

- 3,424 ha bajo condiciones de riego
- 8,138 ha bajo condiciones de temporal

5. Recomendaciones AF-SENASICA

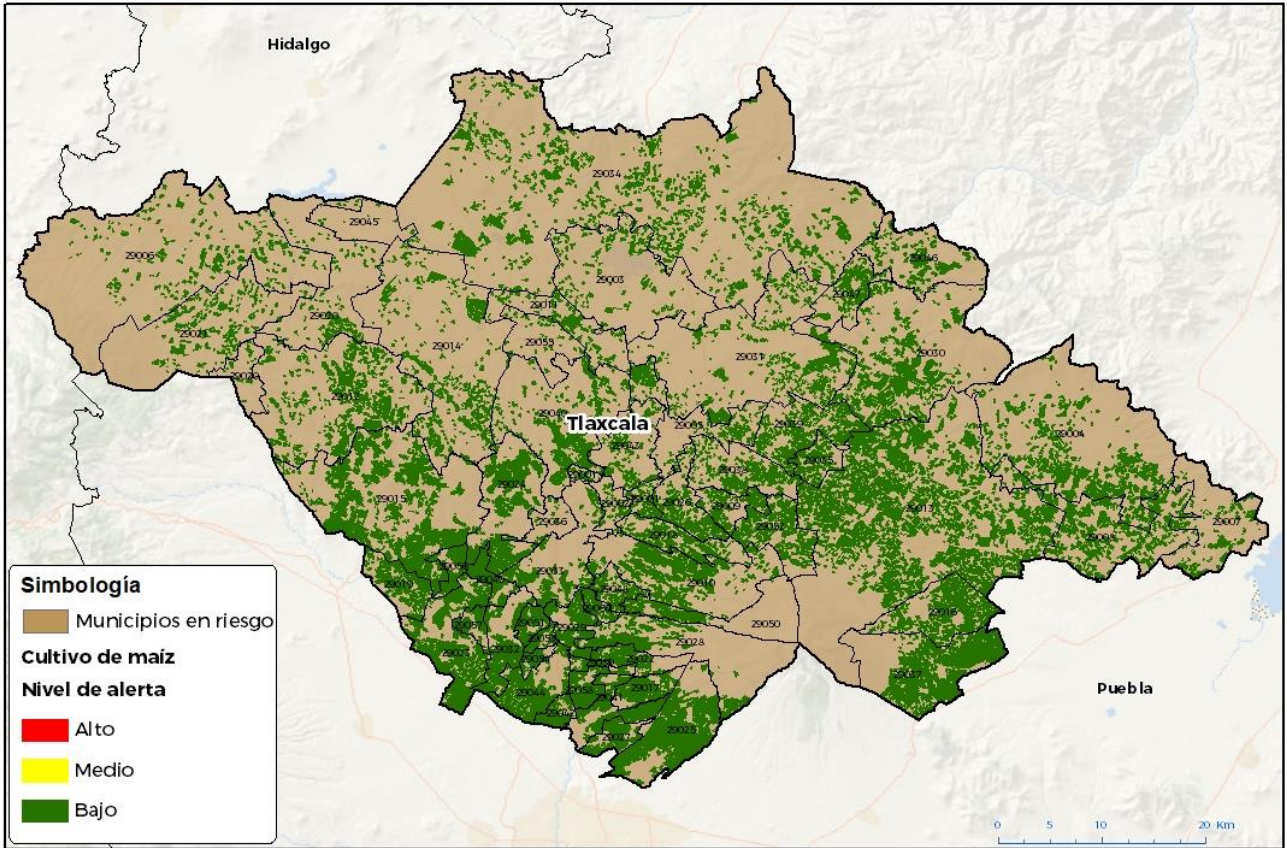
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio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

Chapulín en Tlaxcala

Anexo 1.- Se han identificado 60 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Chapulín en Tlaxcala



GEOMATICA-DI-SEBASICA - 2024 BGR
FECHA: 02 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 nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Huamantla	29013	9,232
Ixtacuixtla de Mariano Matamoros	29015	4,368
Tlaxco	29034	4,100
San Pablo del Monte	29025	3,140
Ziltlaltépec de Trinidad Sánchez Santos	29037	3,065
Atltzayanca	29004	2,889
Terrenate	29030	2,613
Nativitas	29023	2,542
Cuapiaxtla	29008	2,171
Españita	29012	1,984
Panotla	29024	1,952
Ixtenco	29016	1,716

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Chapulín en Tlaxcala

Anexo 1.- Se han identificado 60 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chiautempan	29010	1,686
Tetla de la Solidaridad	29031	1,674
Hueyotlilpan	29014	1,544
Xaltocan	29040	1,537
Xaloztoc	29039	1,415
Zacatelco	29044	1,170
San José Teacalco	29052	1,092
Calpulalpan	29006	1,072
Tetlatlahuca	29032	1,038
Teolocholco	29028	1,016
Papalotla de Xicohténcatl	29041	994
Tepeyanco	29029	901
Tlaxcala	29033	900
Tepetitla de Lardizábal	29019	821
Tzompantepec	29038	785
Nanacamilpa de Mariano Arista	29021	783
Mazatecochco de José María Morelos	29017	698
Santa Cruz Tlaxcala	29026	695
Santa Catarina Ayometla	29058	655
San Damián Texóloc	29049	648
Atlangatepec	29003	633
Contla de Juan Cuamatzi	29018	617
Apizaco	29005	614
Tenancingo	29027	603
Muñoz de Domingo Arenas	29011	584
El Carmen Tequexquitla	29007	564
San Francisco Tetlanohcan	29050	556
Lázaro Cárdenas	29047	554
Emiliano Zapata	29046	546
Cuaxomulco	29009	538
Santa Ana Nopalucan	29056	537
Tocatlán	29035	519
Yauhquemehcan	29043	508
Sanctórum de Lázaro Cárdenas	29020	503
Acuamanala de Miguel Hidalgo	29022	500
San Jerónimo Zacualpan	29051	480
Santa Apolonia Teacalco	29057	413
Xicohtzinco	29042	364
La Magdalena Tlaltelulco	29048	322



Chapulín en Tlaxcala

Anexo 1.- Se han identificado 60 municipios en riesgo bajo con presencia del cultivo para el desarrollo de Chapulín, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
La Magdalena Tlaltelulco	29048	322
Santa Isabel Xiloxoxtla	29060	263
Amamaxac de Guerrero	29001	228
San Juan Huactzinco	29053	226
San Lorenzo Axocomanitla	29054	216
Santa Cruz Quilehtla	29059	214
San Lucas Tecopilco	29055	158
Apetatitlán de Antonio Carvajal	29002	129
Totolac	29036	94
Benito Juárez	29045	41
Total general		72,418