



**AGRICULTURA**  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



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

CESAVEJAL A.C.



Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco



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



**01**

Mayo

# Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gusano cogollero en el estado de Jalisco



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 Jalisco



**2024**  
AÑO DE

**Felipe Carrillo**  
**PUERTO**

BENEFICIO DEL PROLETARIADO,  
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR  
DEL MAYA

**Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024**

**Gusano cogollero en Jalisco**

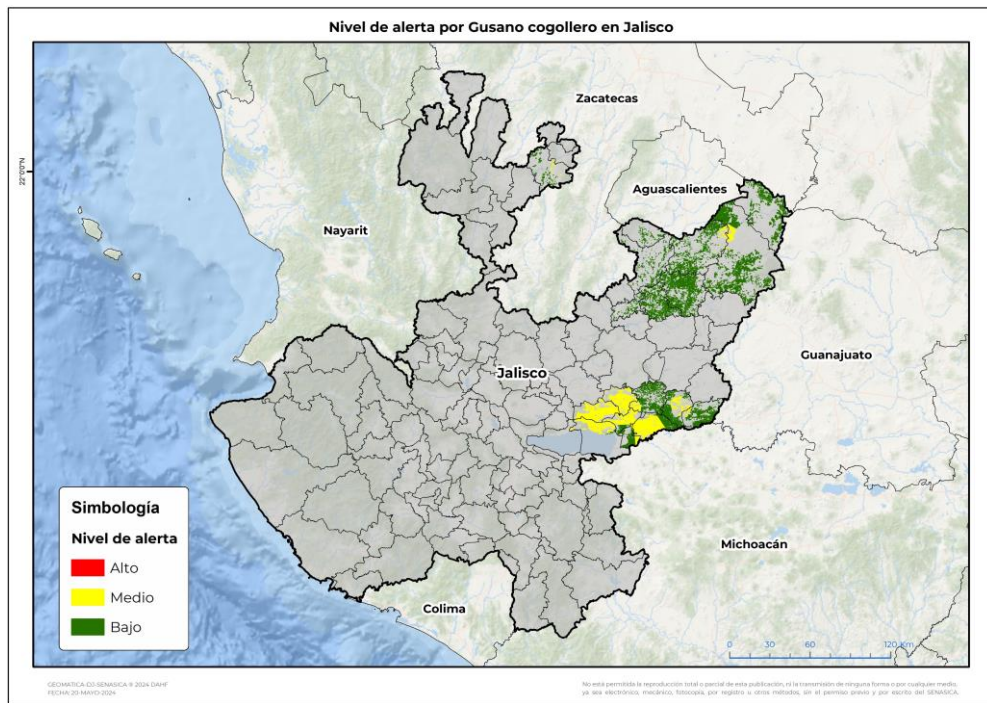
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la **AF-SENASICA** correspondiente a **Gusano cogollero en Jalisco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**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.

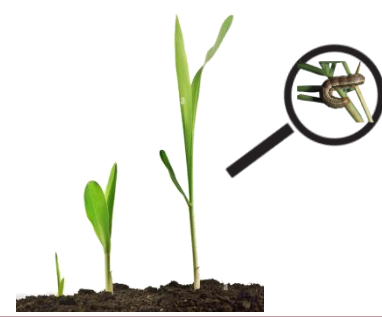
 **T Máx**  
**31.5 °C**
 **T Mín**  
**14.6 °C**
 **Lluvia**  
**1-9 mm**

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- **18 municipios con nivel de alerta medio y bajo** (Anexo 1).



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo**

 **18 municipios en riesgo medio y bajo**  
**166,126 ha**

 **8,160 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).

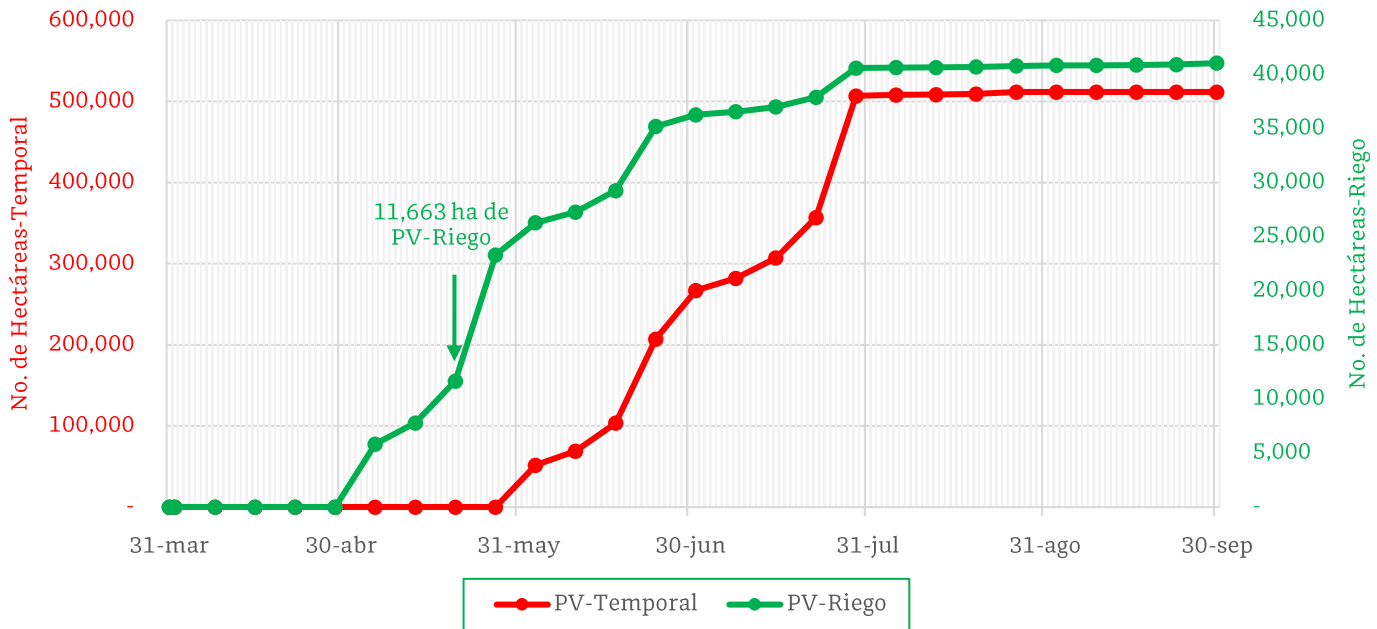
**Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024**

**Gusano cogollero en Jalisco**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 20 de mayo de 2024

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:  
-**11,663 ha** bajo condiciones de **riego**

**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:

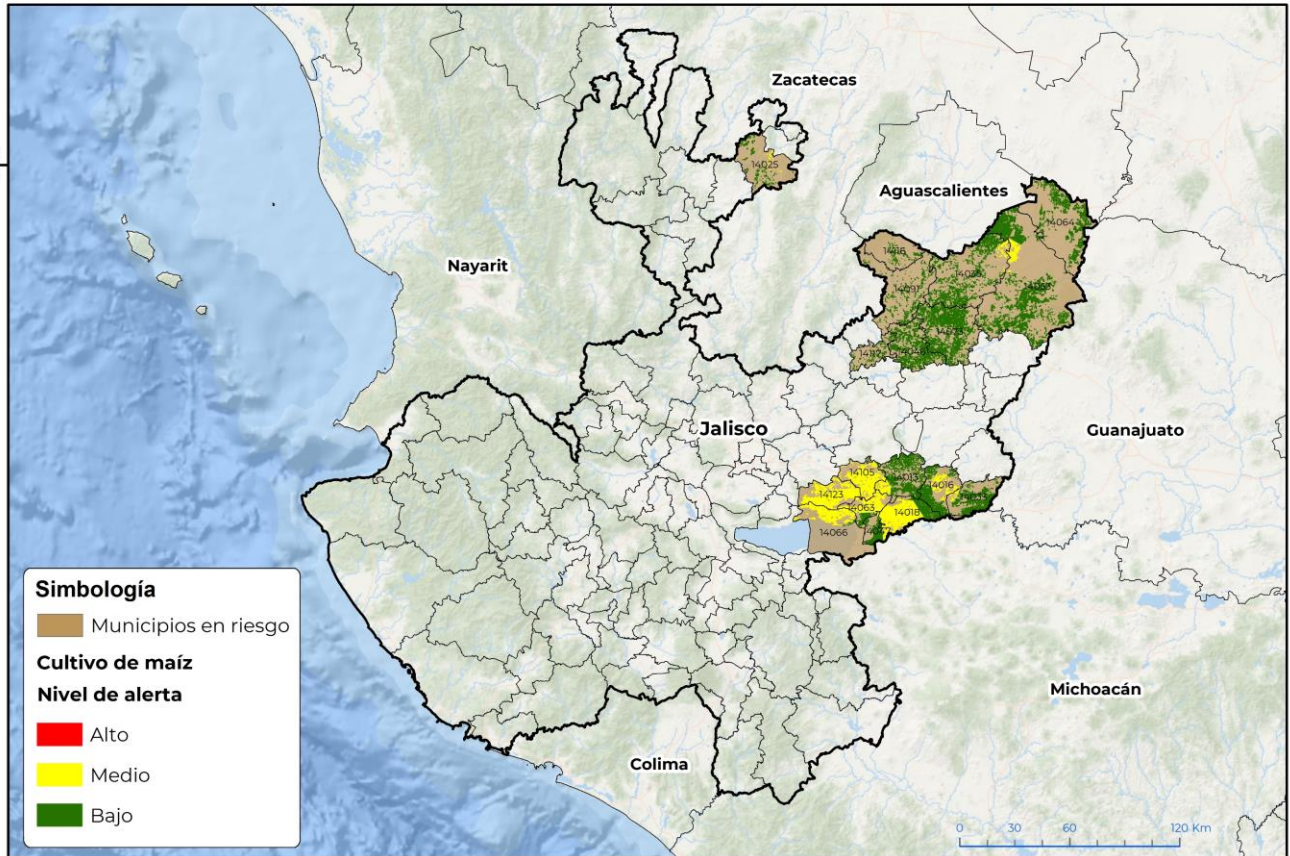
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo bajo y medio, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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 20 al 26 de mayo de 2024**

**Gusano cogollero en Jalisco**

**Anexo 1.- Se han identificado 18 municipios en riesgo bajo y medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.**

**Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Jalisco**



CEOMATICA-03-SENASICA © 2024 DAHF  
FECHA: 20-MAYO 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)
Atotonilco el Alto	14013	9,861
Ayotlán	14016	8,326
Degollado	14033	6,991
<b>Total general</b>		<b>25,178</b>

**Municipios con nivel de riesgo medio y bajo**

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Lagos de Moreno	14053	27,330
La Barca	14018	19,068
San Juan de los Lagos	14073	16,981
Encarnación de Díaz	14035	13,733
Zapotlán del Rey	14123	11,561
Tototlán	14105	9,668

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 20 al 26 de mayo de 2024****Gusano cogollero en Jalisco**

Anexo 1.- Se han identificado 18 municipios en riesgo bajo y medio con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

<b>Municipios con nivel de riesgo medio y bajo</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Jalostotitlán	14046	8,452
Ojuelos de Jalisco	14064	8,197
Ocotlán	14063	7,703
Poncitlán	14066	6,741
Jamay	14047	4,717
Teocaltiche	14091	2,995
Colotlán	14025	1,737
Cañadas de Obregón	14117	1,125
Villa Hidalgo	14116	940
<b>Total general</b>		<b>140,948</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9