Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

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

ALERTA FITOSANITARIA

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

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

02
Mayo

CESAVEJAL, A.C.
Comité Estatal de Sanidad Vegetal de Jalisco

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

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
30.9 °C

T Mín
14.8 °C

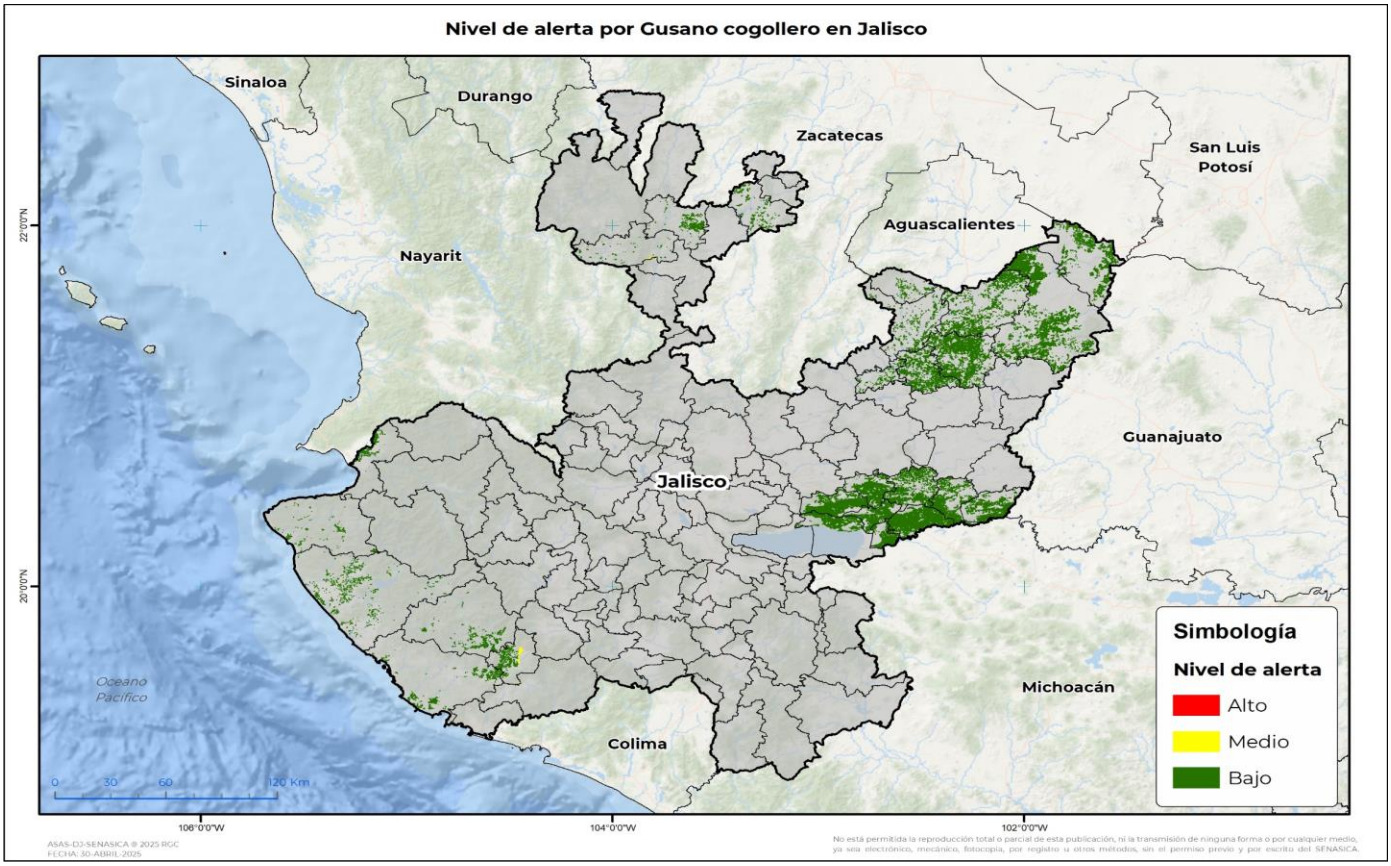
Lluvia
1 - 2 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

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

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Jalisco



ASAS-DJ-SENASICA © 2025 RGC
FECHA: 30-ABRIL-2025

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.

3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

26 municipios en riesgo medio y bajo
181,513 ha

8,550
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.**

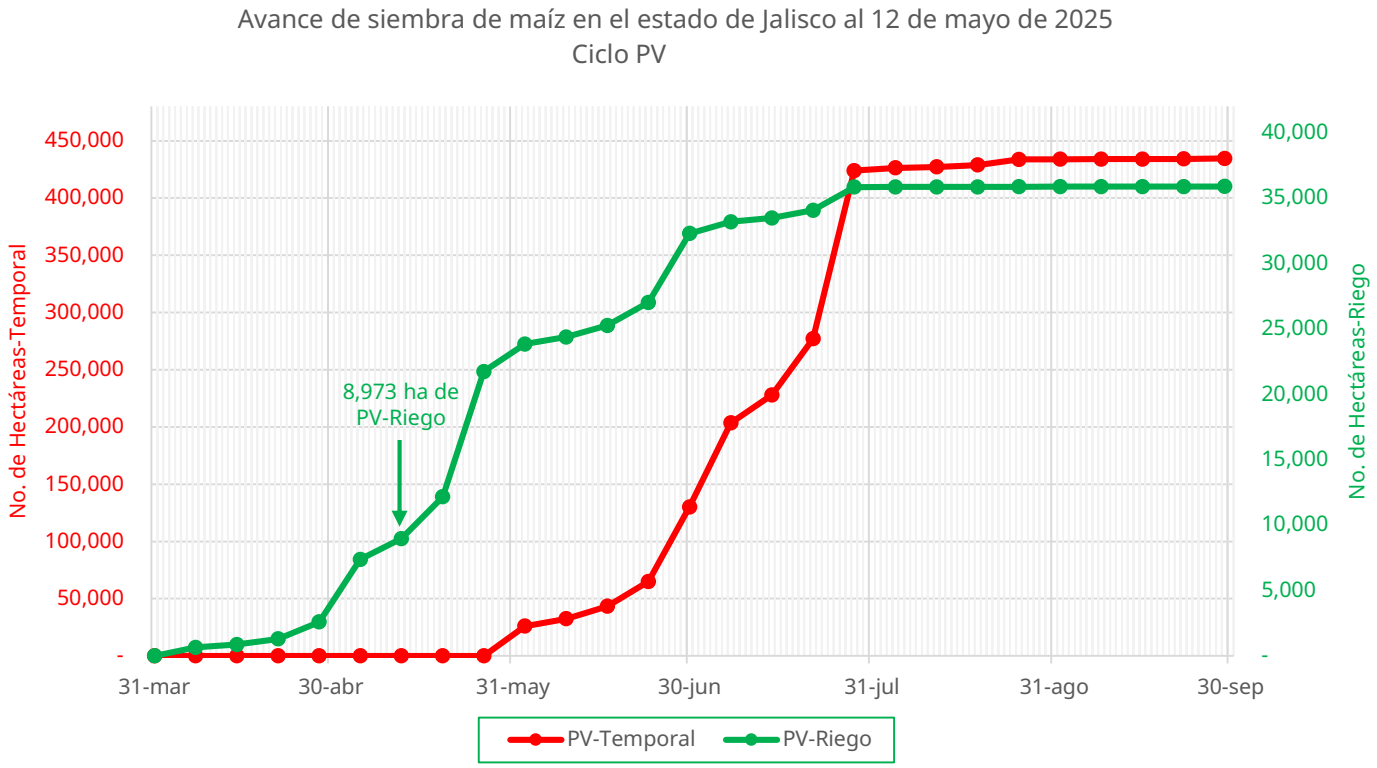
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

4. Avance de siembra



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

- **8,973 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:

01 El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo medio y bajo, con el objetivo **de verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga.**

02 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**.

03 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.**

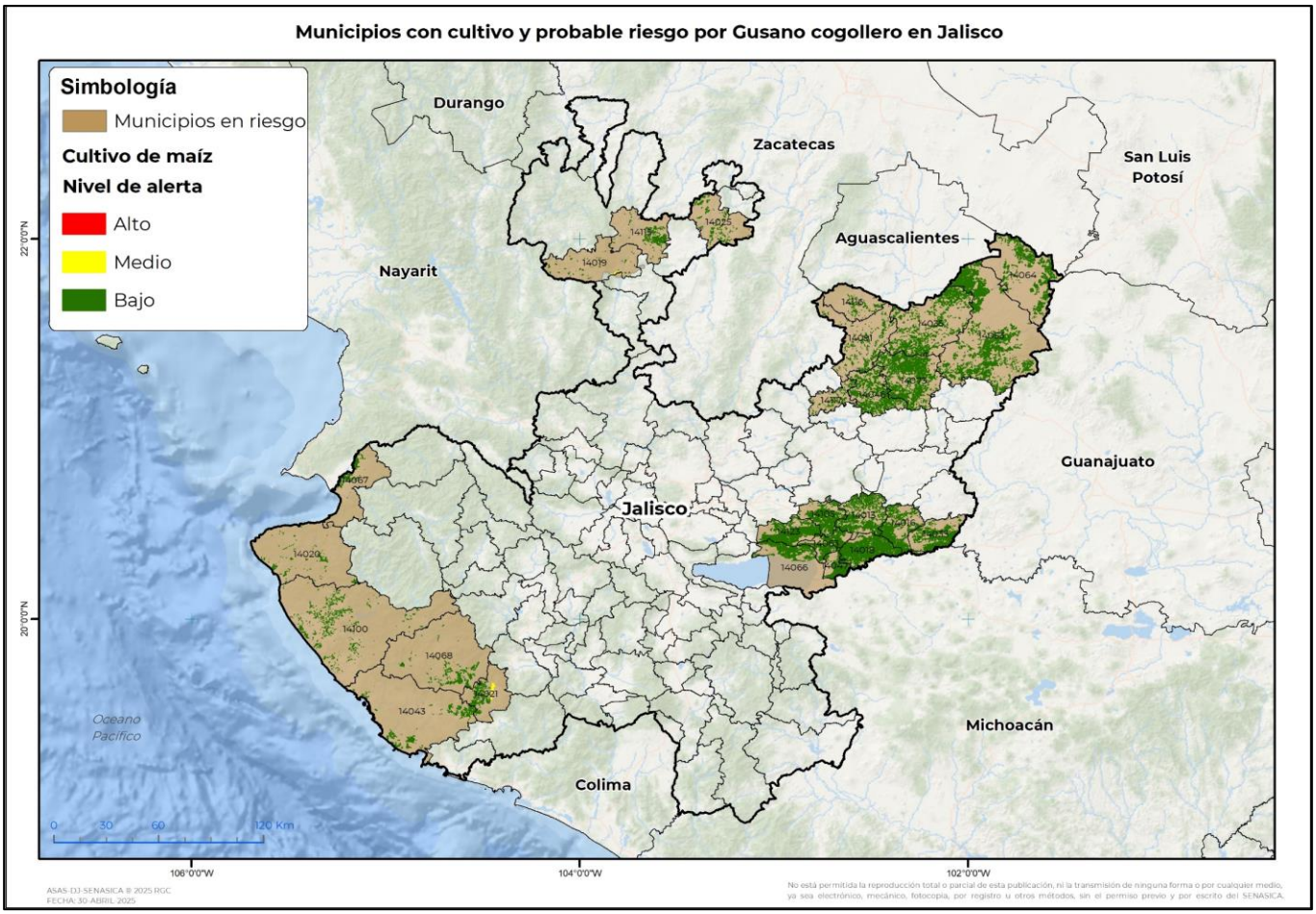
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 26 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



Municipios con estrategia operativa 2025		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Atotonilco el Alto	14013	9,746
Ayotlán	14016	8,311
Degollado	14033	7,026
Total general		**25,082**

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Lagos de Moreno	14053	27,289
La Barca	14018	18,991
San Juan de los Lagos	14073	16,981
Encarnación de Díaz	14035	13,699

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 26 municipios con riesgo medio y bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con nivel de riesgo medio y bajo		
Municipios	**Clave**	**Superficie (ha)**
Zapotlán del Rey	14123	11,502
Tototlán	14105	9,562
Jalostotitlán	14046	8,452
Ojuelos de Jalisco	14064	8,307
Ocotlán	14063	7,619
Poncitlán	14066	6,709
Jamay	14047	4,604
Teocaltiche	14091	3,012
La Huerta	14043	2,967
Villa Purificación	14068	2,628
Tomatlán	14100	2,558
Casimiro Castillo	14021	2,229
Puerto Vallarta	14067	2,151
Villa Guerrero	14115	2,068
Colotlán	14025	1,784
Cañadas de Obregón	14117	1,125
Villa Hidalgo	14116	940
Cabo Corrientes	14020	885
Bolaños	14019	368
Total general		**156,430**