



Gobierno de **México**

Agricultura

Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

08

Junio

CESAVEJAL, A.C.



Comité Estatal de Sanidad
Vegetal de Jalisco

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

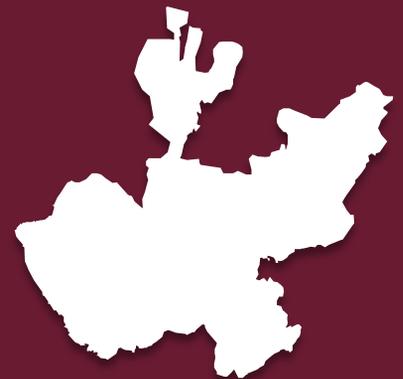


**Para plagas de importancia económica
presentes en apoyo a la producción de
maíz, frijol, trigo y arroz**



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**



Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 23 al 29 de junio 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.

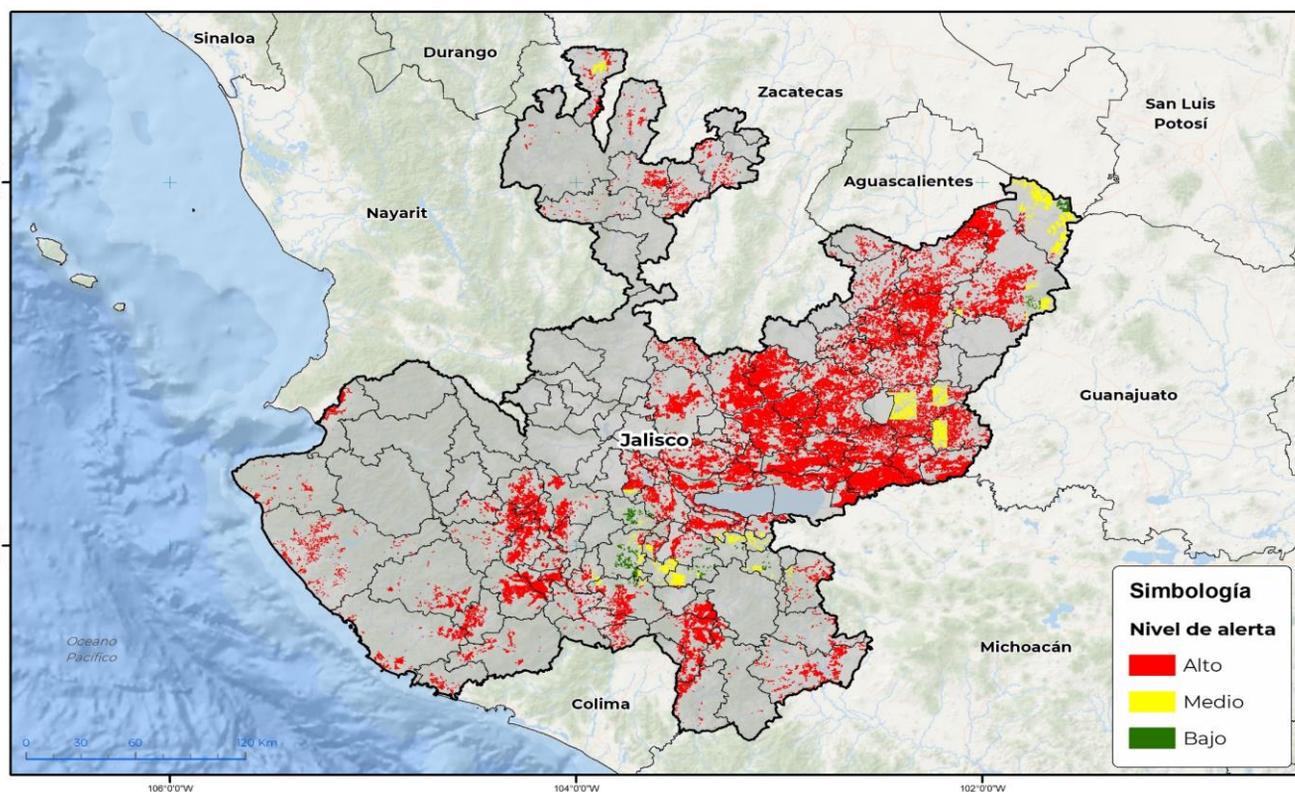


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **91 municipios con nivel de alerta de los cuales 90 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Jalisco



ASAS-D3-SENASICA © 2025 R.C.
FECHA: 13 JUNIO 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, fotográfico, por internet 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



90 municipios en riesgo alto
415,625 ha



19,577 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.

Fortalecer las actividades de exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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

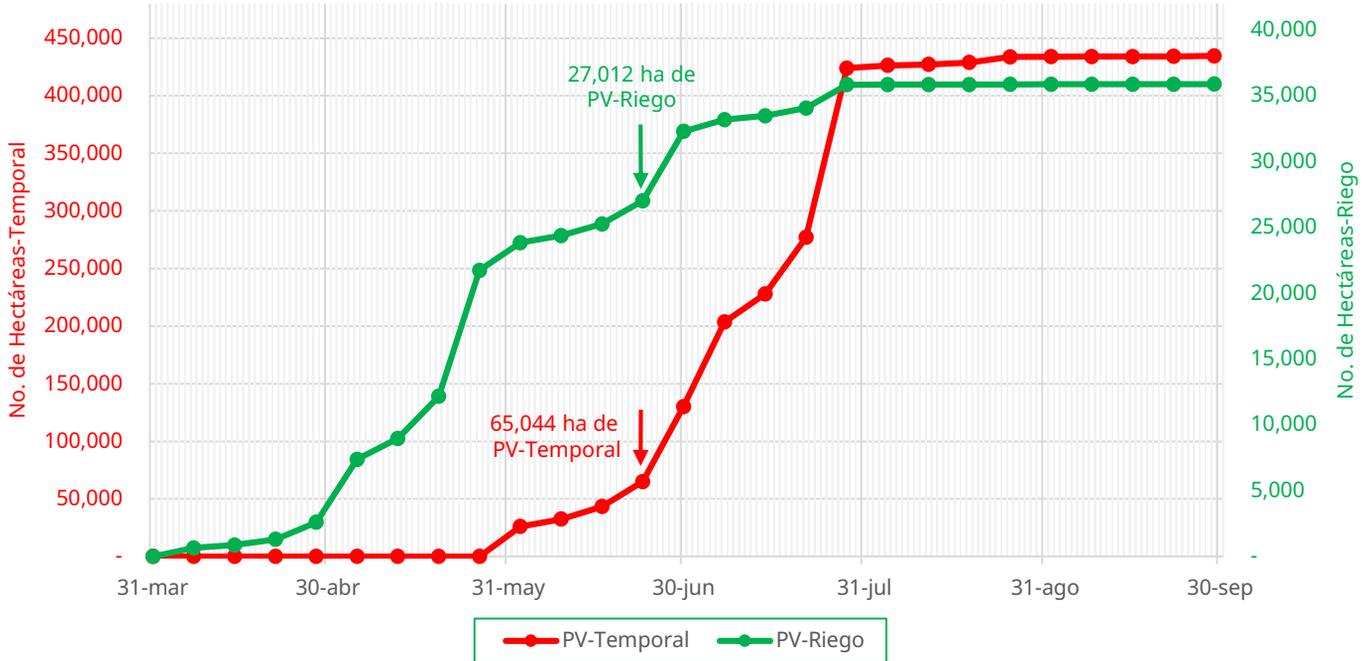
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 23 de junio de 2025
Ciclo PV



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

- **27,012 ha** bajo condiciones de **riego**
- **65,044 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:

- 01** El acompañamiento técnico de los municipios señalados con riesgo alto, 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

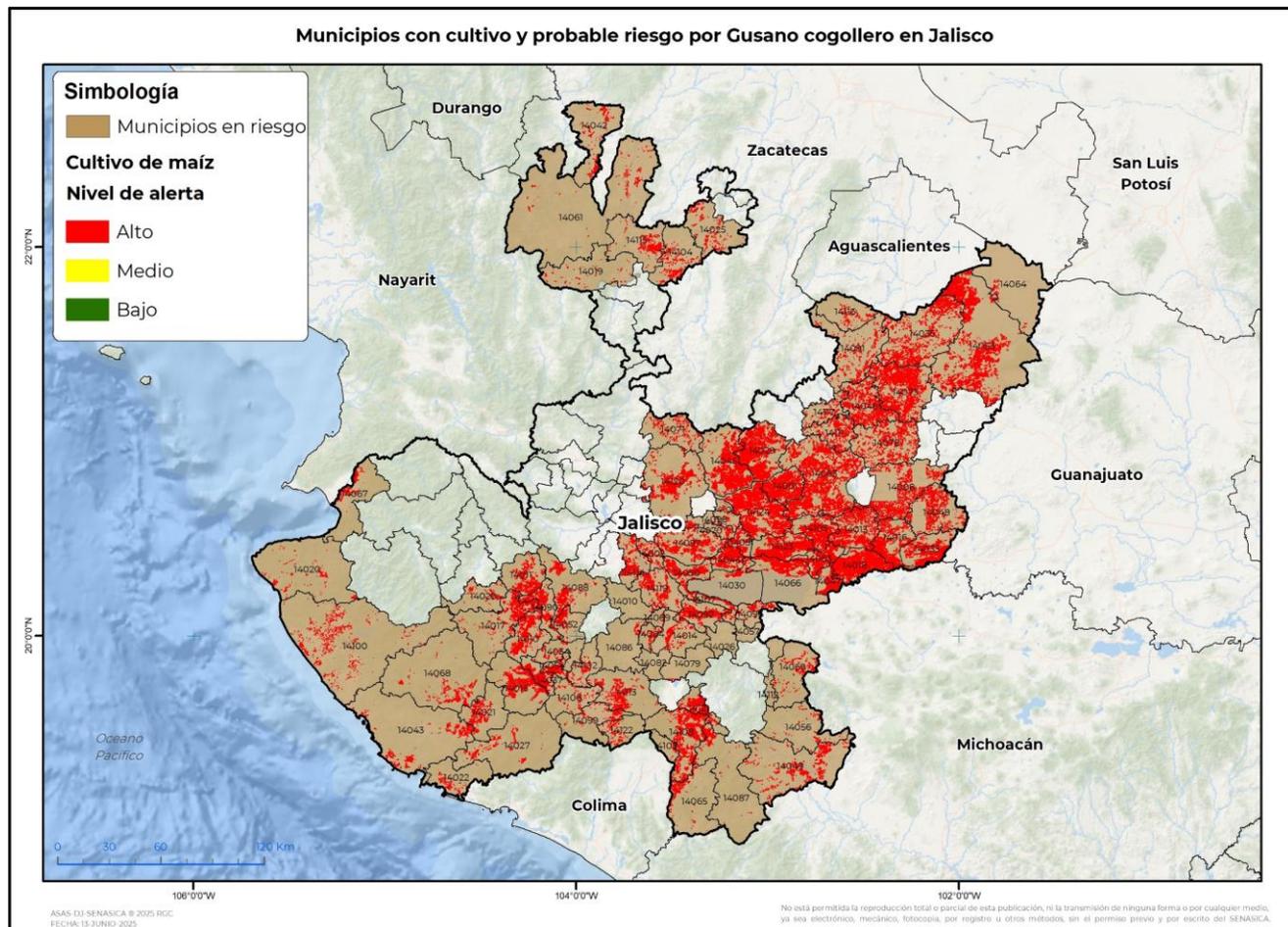
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 90 municipios con **riesgo alto**, 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)	Localidad
Atotonilco el Alto	14013	9,746	
Ayotlán	14016	8,311	
Degollado	14033	7,026	
Unión de Tula	14110	6,428	Santa Rosa-El Bonete
Autlán de Navarro	14015	6,152	El Corcovado-El Rodeo-Lagunillas- Ayutita-Autlán De Navarro-El Volantín- Ahuacapán
Jesús María	14048	6,138	
Tenamaxtlán	14090	4,158	
Atoyac	14014	2,132	
Total general		50,091	

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 90 municipios con riesgo alto, 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Lagos de Moreno	14053	26,066
Tepatitlán de Morelos	14093	22,990
Zapotlanejo	14124	20,653
La Barca	14018	18,991
San Juan de los Lagos	14073	16,844
Ixtlahuacán del Río	14045	15,962
Cuquío	14029	15,873
Encarnación de Díaz	14035	13,699
Acatic	14001	11,848
Zapotlán del Rey	14123	11,502
Tuxpan	14108	9,775
Tototlán	14105	9,562
Arandas	14008	8,976
Jalostotitlán	14046	8,452
Zapopan	14120	7,701
Ocotlán	14063	7,619
Poncitlán	14066	6,709
San Miguel el Alto	14078	6,173
Ayutla	14017	5,751
Tlajomulco de Zúñiga	14097	5,708
Jilotlán de los Dolores	14049	5,529
Ixtlahuacán de los Membrillos	14044	5,337
Atengo	14011	5,044
Zapotiltic	14121	4,960
El Grullo	14037	4,627
Jamay	14047	4,604
Jocotepec	14050	4,361
Teocuitatlán de Corona	14092	4,245
Tecolotlán	14088	4,135
Valle de Guadalupe	14111	3,961
San Gabriel	14113	3,868
Zacoalco de Torres	14119	3,454
Villa Corona	14114	3,343
Teocaltiche	14091	3,012
La Huerta	14043	2,967
Villa Purificación	14068	2,628
Tomatlán	14100	2,558
Juanacatlán	14051	2,245
Casimiro Castillo	14021	2,209
Puerto Vallarta	14067	2,151
Juchitlán	14052	2,135

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

 Teléfono gratuito: **800 987 987 9**

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 23 al 29 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 90 municipios con riesgo alto, 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 alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
El Limón	14054	2,088
Villa Guerrero	14115	2,068
Tecalitlán	14087	2,029
Totatiche	14104	1,998
Colotlán	14025	1,784
Pihuamo	14065	1,676
San Cristóbal de la Barranca	14071	1,433
Huejuquilla el Alto	14042	1,421
Quitupan	14069	1,420
Cuautitlán de García Barragán	14027	1,276
Acatlán de Juárez	14002	1,235
Cañadas de Obregón	14117	1,125
Tuxcueca	14107	1,106
Tuxcacuesco	14106	1,091
Tolimán	14099	1,065
Mezquitic	14061	1,049
Chapala	14030	1,019
Tizapán el Alto	14096	1,015
Villa Hidalgo	14116	940
Cuautla	14028	920
Cabo Corrientes	14020	885
Cihuatlán	14022	851
Tonaya	14102	844
Ejutla	14034	825
Santa María del Oro	14056	793
Zapotitlán de Vadillo	14122	773
Amacueca	14004	757
El Salto	14070	554
Ojuelos de Jalisco	14064	547
San Pedro Tlaquepaque	14098	496
Tonalá	14101	460
Tapalpa	14086	362
Tonila	14103	362
Bolaños	14019	362
Techaluta de Montenegro	14089	247
Gómez Farías	14079	167
Atemajac de Brizuela	14010	123
Sayula	14082	82
Concepción de Buenos Aires	14026	24
Valle de Juárez	14112	21
La Manzanilla de la Paz	14057	10
Total general		365,533

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9