Gobierno de México

Agricultura
Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD, INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

06
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

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

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 09 al 15 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.

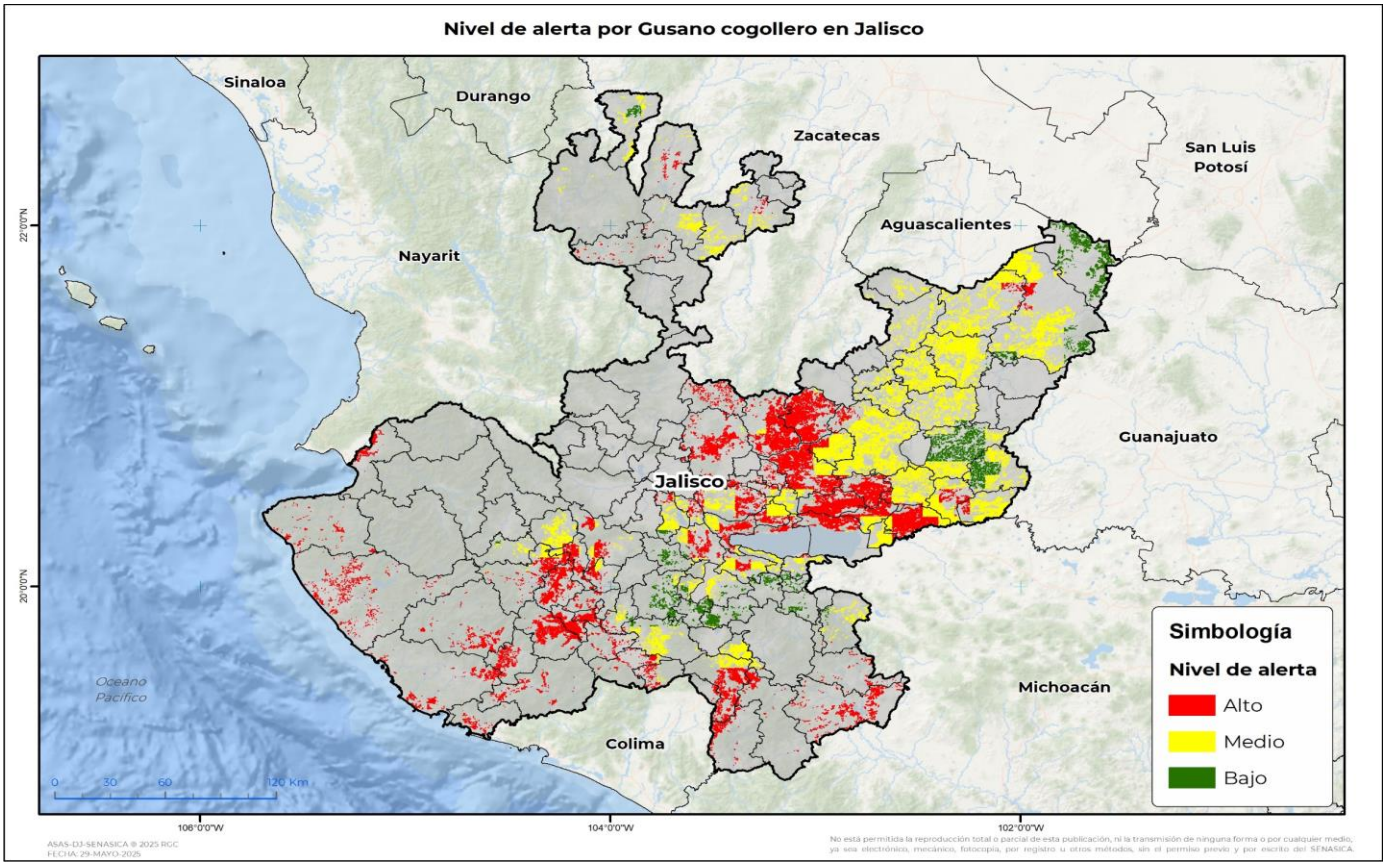
- **T Máx** 27.4 °C
- **T Mín** 17.9 °C
- **Lluvia** 37 - 113 mm

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 67 se encuentran en riesgo alto.**
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Jalisco



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo

67 municipios en riesgo alto

200,169 ha

9,429 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.

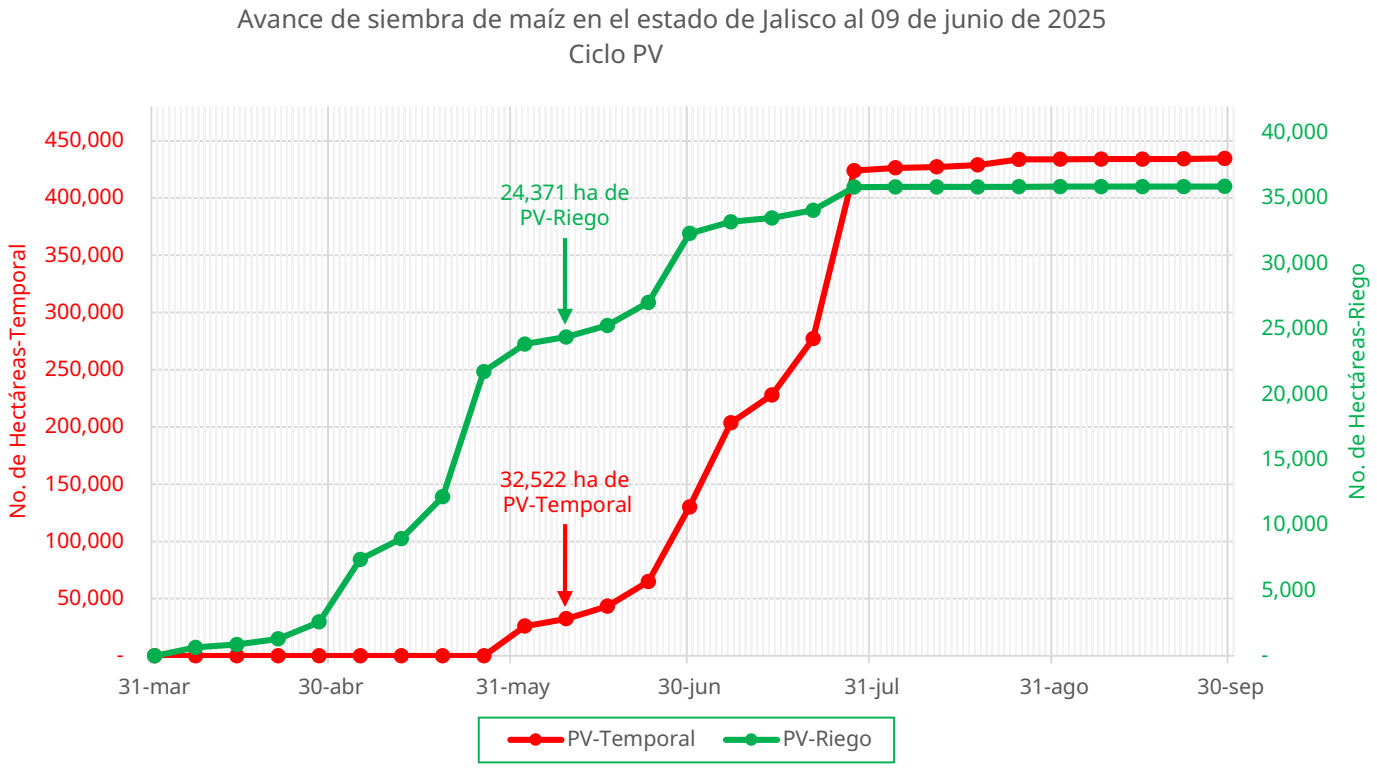
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

4. Avance de siembra



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

- **24,371 ha** bajo condiciones de **riego**
- **32,522 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.**

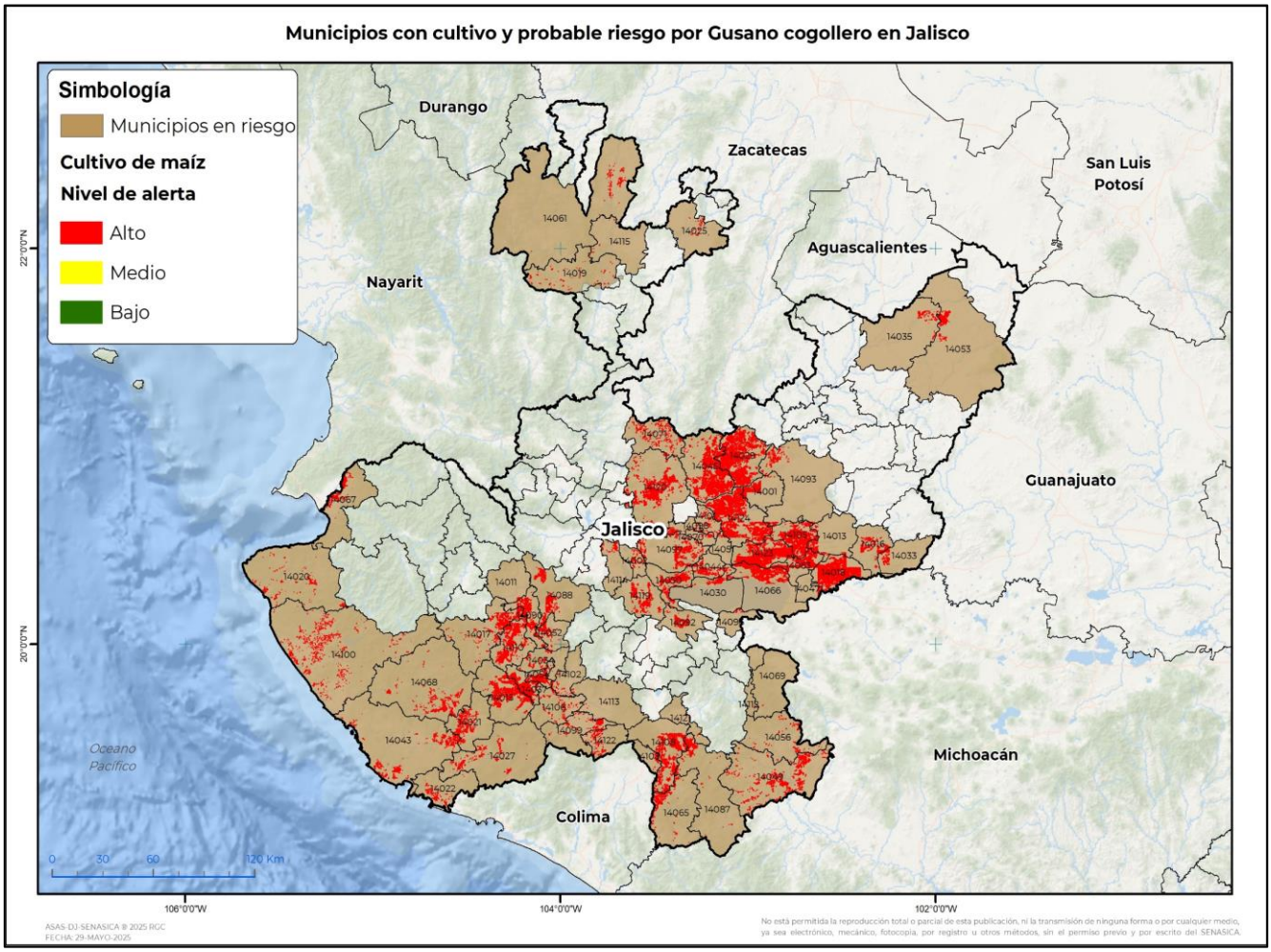
04 En caso de encontrar la plaga, **prestar especial atención en el uso de plaguicidas autorizados por COFEPRIS y privilegiar el principio del control biológico bajo un enfoque de manejo sostenible de la plaga de forma regional.**

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 67 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**
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
Tenamaxtlán	14090	3,179	
Atotonilco el Alto	14013	1,690	
Ayotlán	14016	1,654	
Degollado	14033	655	
Total general		**19,759**	

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 67 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)**
Zapotlanejo	14124	16,974
Cuquío	14029	15,788
Ixtlahuacán del Río	14045	15,477
La Barca	14018	14,610
Zapotlán del Rey	14123	11,483
Tototlán	14105	9,441
Zapopan	14120	7,648
Tuxpan	14108	6,673
Poncitlán	14066	6,504
Jilotlán de los Dolores	14049	5,529
Ocotlán	14063	5,298
El Grullo	14037	4,627
Ayutla	14017	4,060
Tlajomulco de Zúñiga	14097	3,631
Tecolotlán	14088	3,344
La Huerta	14043	2,967
Acatic	14001	2,632
Villa Purificación	14068	2,628
Jocotepec	14050	2,562
Tomatlán	14100	2,558
Zacoalco de Torres	14119	2,433
Casimiro Castillo	14021	2,209
Puerto Vallarta	14067	2,151
El Limón	14054	2,088
Tecalitlán	14087	2,026
Ixtlahuacán de los Membrillos	14044	1,715
Tepatitlán de Morelos	14093	1,714
Pihuamo	14065	1,676
Juchitlán	14052	1,539
San Cristóbal de la Barranca	14071	1,433
Lagos de Moreno	14053	1,403
Teocuitatlán de Corona	14092	1,363
Cuautitlán de García Barragán	14027	1,271
Tuxcacuesco	14106	1,054
Tolimán	14099	942
Cabo Corrientes	14020	885
Chapala	14030	869
Cihuatlán	14022	851

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

Gusano cogollero en **Jalisco**

Vigente del 09 al 15 de junio de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 67 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)**
Encarnación de Díaz	14035	805
Santa María del Oro	14056	793
Ejutla	14034	754
Zapotitlán de Vadillo	14122	687
Mezquitic	14061	673
Acatlán de Juárez	14002	502
San Pedro Tlaquepaque	14098	496
Tonalá	14101	460
Villa Corona	14114	450
Jamay	14047	409
Tonila	14103	362
Bolaños	14019	362
Tonaya	14102	342
El Salto	14070	312
Colotlán	14025	261
Atengo	14011	173
San Gabriel	14113	132
Juanacatlán	14051	118
Zapotiltic	14121	113
Tizapán el Alto	14096	80
Villa Guerrero	14115	48
Quitupan	14069	15
Valle de Juárez	14112	6
Total general		**180,410**

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