



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**



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

13
Julio

CESAVEJAL, A.C.



Comité Estatal de Sanidad
Vegetal de Jalisco



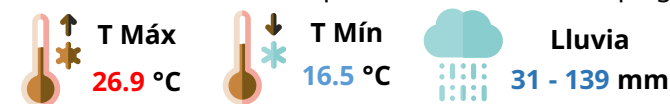
Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto 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.

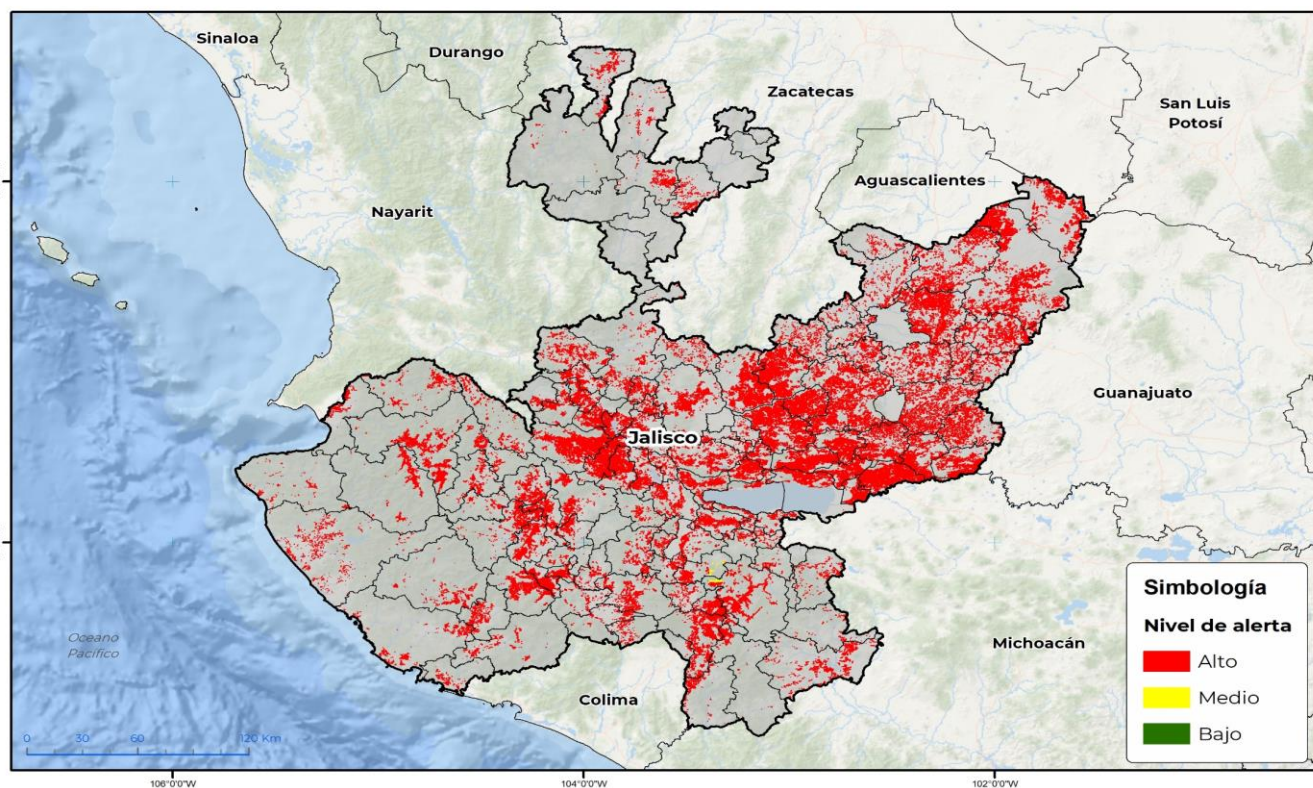


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **115 municipios en nivel de alerta con superficie 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



115 municipios en riesgo alto
546,314 ha



25,733
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

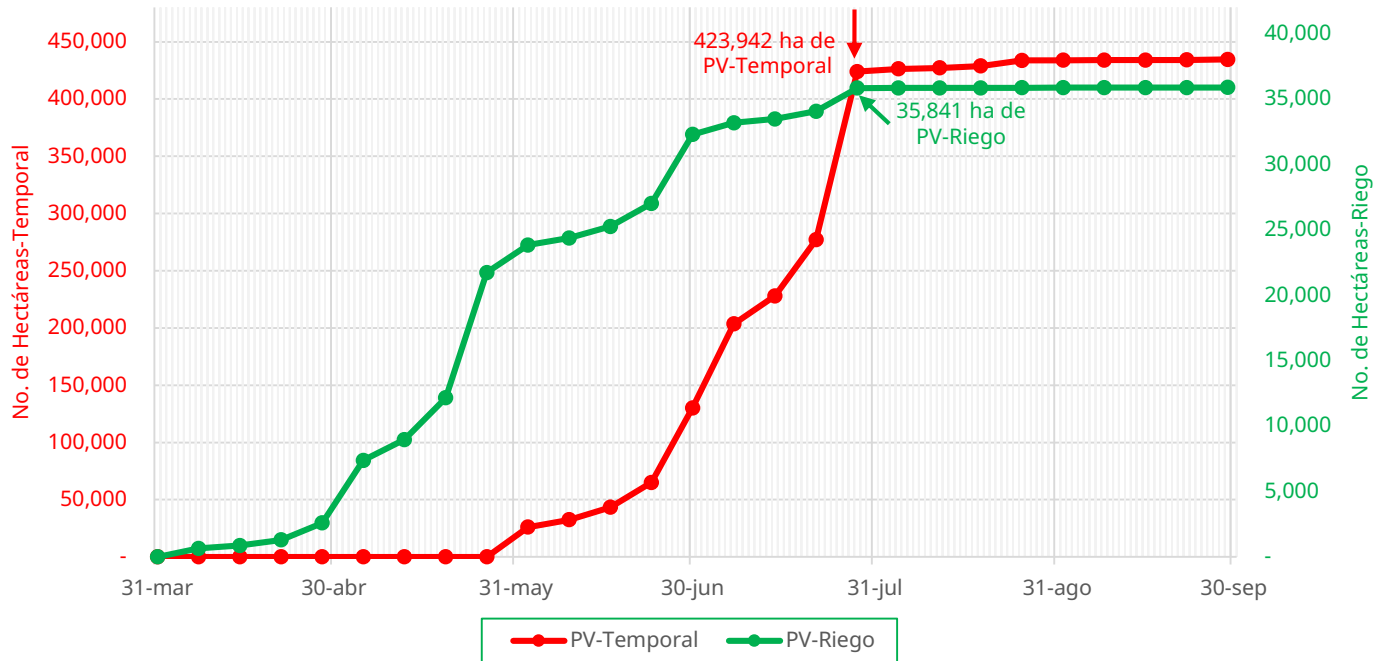


Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 28 de julio de 2025
Ciclo PV



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

- **35,841 ha** bajo condiciones de **riego**
- **423,942 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

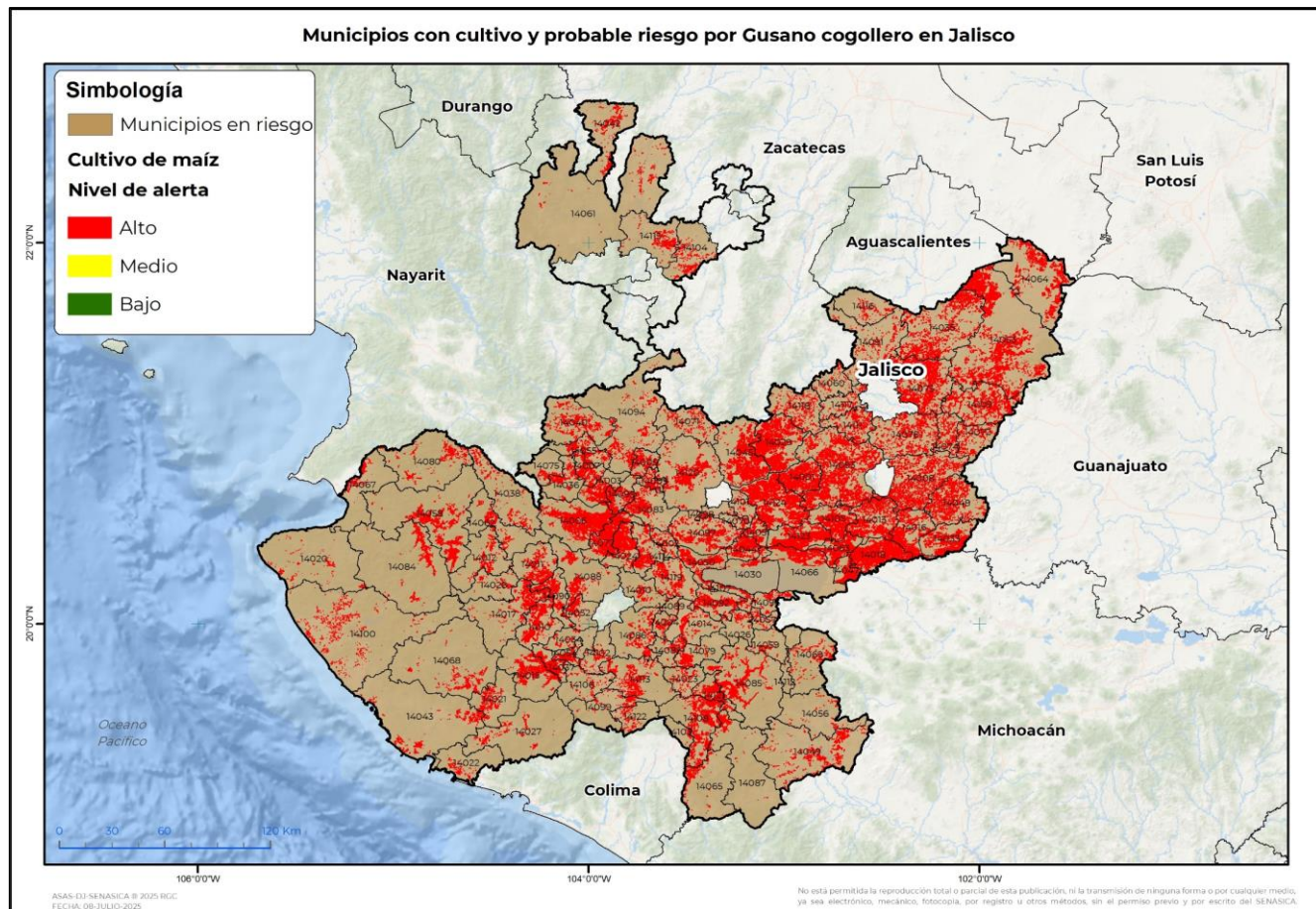
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 115 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	
Mascota	14058	8,439	
Ayotlán	14016	8,311	
Jesús María	14048	8,226	
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-Las Paredes
Tenamaxtlán	14090	4,158	
Talpa de Allende	14084	3,669	
Atoyac	14014	2,419	
Mixtlán	14062	2,129	
Total general		66,703	



Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 115 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	27,289
Tepatitlán de Morelos	14093	22,990
Zapotlanejo	14124	20,653
La Barca	14018	18,991
San Juan de los Lagos	14073	16,981
Ixtlahuacán del Río	14045	15,962
Cuquío	14029	15,873
Encarnación de Díaz	14035	13,699
Ameca	14006	13,487
Arandas	14008	13,265
Acatic	14001	11,848
Zapotlán del Rey	14123	11,502
San Martín Hidalgo	14077	10,966
Unión de San Antonio	14109	10,294
Tuxpan	14108	9,775
Tototlán	14105	9,562
Tamazula de Gordiano	14085	9,012
Ojuelos de Jalisco	14064	8,307
Zapopan	14120	7,701
Ocotlán	14063	7,619
Cocula	14024	7,197
Poncitlán	14066	6,709
San Miguel el Alto	14078	6,178
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	4,978
El Grullo	14037	4,627
Jamay	14047	4,604
San Gabriel	14113	4,446
Teocuitatlán de Corona	14092	4,438
Jocotepec	14050	4,361
Tecolotlán	14088	4,135
Valle de Guadalupe	14111	3,961
San Juanito de Escobedo	14007	3,958
Tala	14083	3,861
Teuchitlán	14095	3,860
Ahualulco de Mercado	14003	3,815
Hostotipaquillo	14040	3,712
Villa Corona	14114	3,643

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 115 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)
Zacoalco de Torres	14119	3,585
Magdalena	14055	3,379
San Diego de Alejandría	14072	3,013
Teocaltiche	14091	3,012
La Huerta	14043	2,967
Tapalpa	14086	2,875
San Sebastián del Oeste	14080	2,786
Tequila	14094	2,692
San Julián	14074	2,660
Villa Purificación	14068	2,628
Tomatlán	14100	2,558
Guachinango	14038	2,432
Yahualica de González Gallo	14118	2,374
Juanacatlán	14051	2,245
Casimiro Castillo	14021	2,209
Puerto Vallarta	14067	2,151
Juchitlán	14052	2,135
Amatitán	14005	2,120
Atenguillo	14012	2,109
El Limón	14054	2,088
Etzatlán	14036	2,080
Huejuquilla el Alto	14042	2,079
Villa Guerrero	14115	2,068
Tecalitlán	14087	2,029
Totatiche	14104	1,998
Gómez Farías	14079	1,792
Sayula	14082	1,782
Pihuamo	14065	1,676
El Arenal	14009	1,548
Quitupan	14069	1,533
San Cristóbal de la Barranca	14071	1,433
Cuautitlán de García Barragán	14027	1,276
Acatlán de Juárez	14002	1,235
Tizapán el Alto	14096	1,171
Tuxcueca	14107	1,145
Zapotlán el Grande	14023	1,136
Cañadas de Obregón	14117	1,125
Amacueca	14004	1,101
Tuxcacuesco	14106	1,091
Tolimán	14099	1,065
Mezquitic	14061	1,049
Chapala	14030	1,019

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Jalisco

Vigente del 28 de julio al 03 de agosto de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 115 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)
Tonaya	14102	986
Atemajac de Brizuela	14010	971
Villa Hidalgo	14116	940
Cuautla	14028	920
Cabo Corrientes	14020	885
Cihuatlán	14022	851
Ejutla	14034	825
Santa María del Oro	14056	793
Zapotitlán de Vadillo	14122	773
Concepción de Buenos Aires	14026	748
San Marcos	14075	736
Mexticacán	14060	701
La Manzanilla de la Paz	14057	669
El Salto	14070	554
Mazamitla	14059	536
San Pedro Tlaquepaque	14098	496
Tonalá	14101	460
Tonila	14103	362
Techaluta de Montenegro	14089	256
Valle de Juárez	14112	67
Total general		479,610