



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 **Estado de México**



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 México

06
Mayo



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO





Gusano cogollero en Estado de México

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 **Estado de México**, 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.

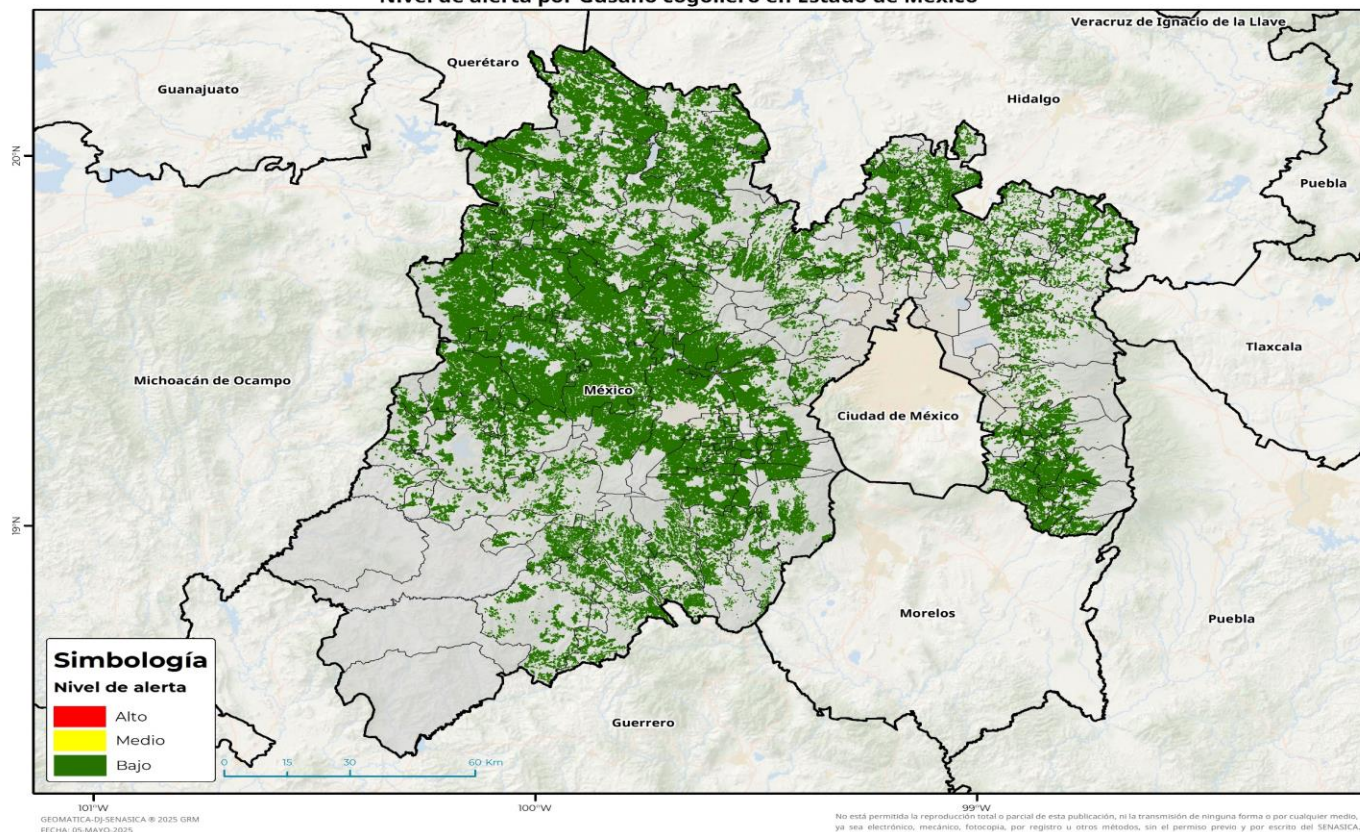


2. Análisis de probabilidad de riesgo

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

- **120 municipios con nivel de alerta bajo** (Anexo 1).

Nivel de alerta por Gusano cogollero en Estado de México



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo



120 municipios en riesgo bajo
444,259 ha



13,065 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

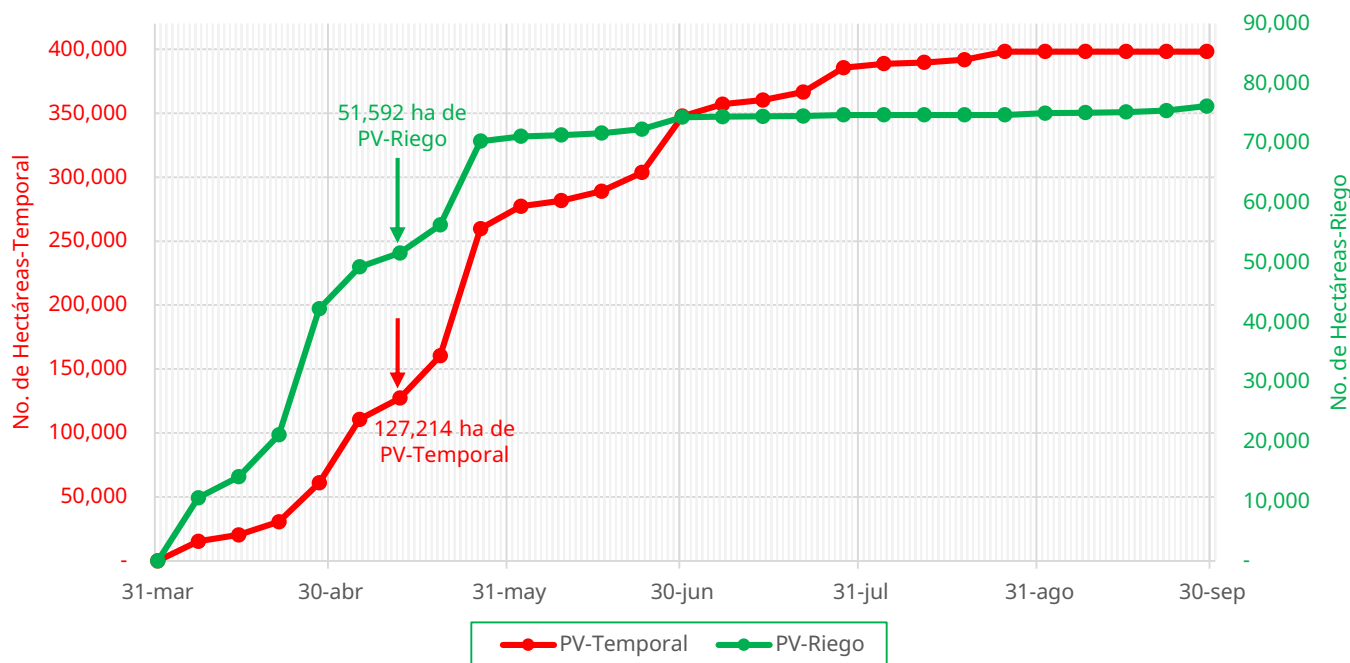
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 12 de mayo de 2025
Ciclo PV



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

- **51,592 ha** bajo condiciones de **riego**
- **127,214 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 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

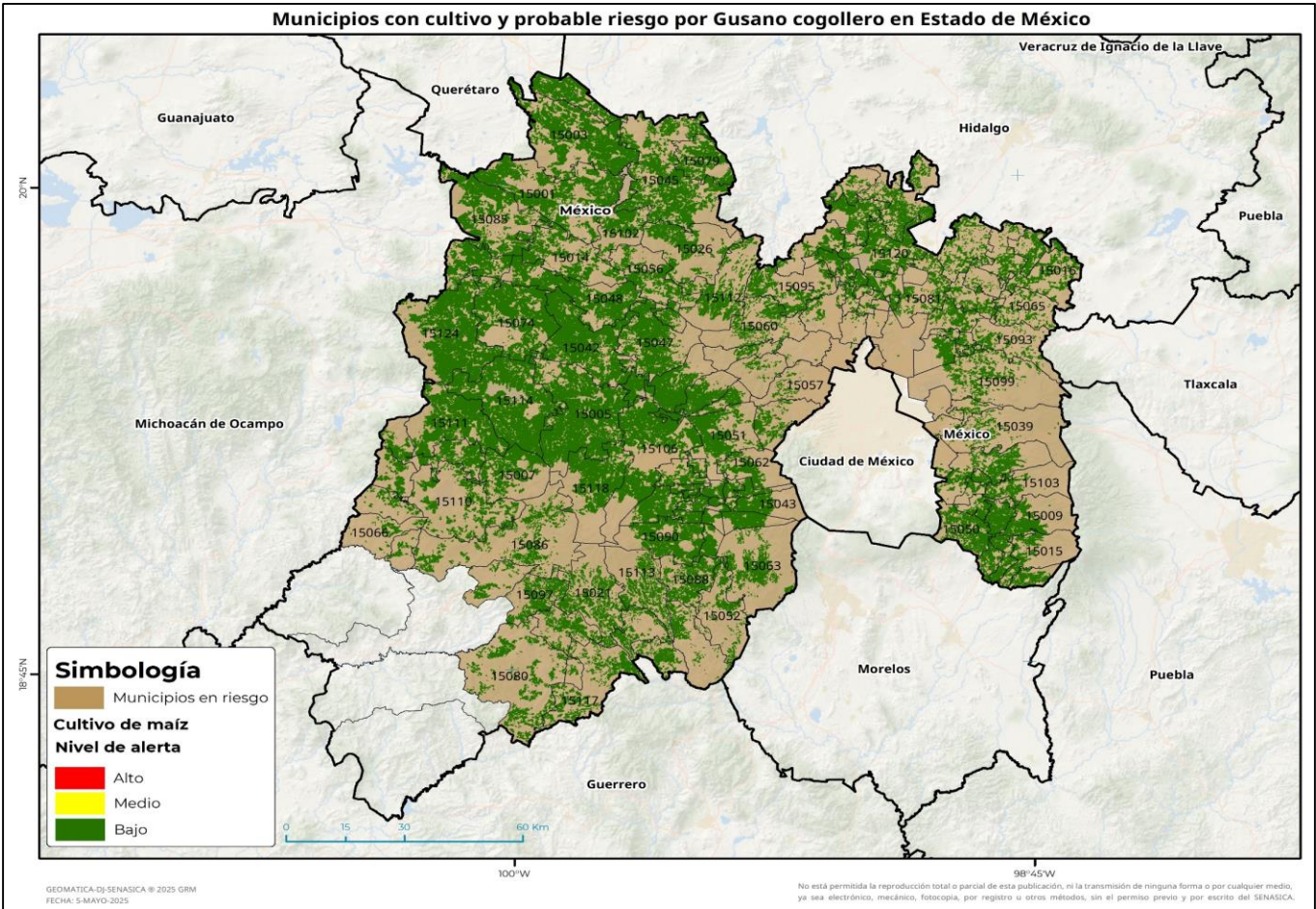
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 municipios con riesgo bajo, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



* **Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025**

Municipios con estrategia operativa 2025			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidad
Almoloya de Juárez	15005	21,312	
Villa Victoria	15114	20,152	
San José del Rincón	15124	17,354	
Aculco	15003	16,335	
Jilotepec	15045	15,851	
Ixtlahuaca	15042	15,778	Santa María Del Llano-San Bartolo Del Llano
San Felipe del Progreso	15074	14,268	
Toluca	15106	14,206	San Jose-Capultitlan-San Nicolás-San Andrés-San Andre-San Andres
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	13,474	
Villa de Allende	15111	12,420	
Jocotitlán	15048	11,372	Barrio Las Trojes-Barrio La Teneria-La Loma De Endare-Ejido Chejé



Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 municipios con riesgo 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)	Localidad
Temascalcingo	15085	9,977	
Jiquipilco	15047	9,344	
Zinacantepec	15118	9,177	Las Huertas
Tenango del Valle	15090	8,348	San Francisco-Tenango
Temoaya	15087	7,315	Tempaya-Temoaya
Atlacomulco	15014	5,670	San Antonio Enchisi
Tianguistenco	15101	5,492	
Amanalco	15007	5,406	
Calimaya	15018	5,247	Calimaya
Valle de Bravo	15110	5,166	Las Mesas
El Oro	15064	5,111	
Donato Guerra	15032	4,911	
Coatepec Harinas	15021	4,803	
Temascaltepec	15086	4,690	Temascaltepec-Ciéneguillas
Morelos	15056	4,596	
Juchitepec	15050	4,566	
Zacualpan	15117	4,431	
Otzolotepec	15067	3,954	
Tenancingo	15088	3,679	
Ocuilán	15063	3,672	
Texcaltitlán	15097	3,291	
Villa Guerrero	15113	3,048	
Almoleza de Alquisiras	15004	2,284	
Joquicingo	15049	2,215	
Malinalco	15052	2,009	
Ixtapan de la Sal	15040	1,778	
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Metepec	15054	1,713	
Atenco	15011	1,694	
Tonatico	15107	1,665	
Zumpahuacán	15119	1,616	
Rayón	15072	1,395	
San Antonio la Isla	15073	1,338	San Antonio
Xonacatlán	15115	1,228	
San Simón de Guerrero	15077	1,121	
Otzoloapan	15066	1,007	
Ixtapaluca	15039	982	
Santo Tomás	15078	929	
Chapultepec	15027	607	Chapultepec
Mexicalcingo	15055	541	Mexicalcingo
Zacazonapan	15116	530	
Total general		320,796	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 municipios con riesgo 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Zumpango	15120	6,504
Lerma	15051	6,041
Polotitlán	15071	6,025
Sultepec	15080	5,260
Axapusco	15016	5,142
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,125
Villa del Carbón	15112	4,768
Hueypoxtla	15036	4,740
Chapa de Mota	15026	4,492
Chalco	15025	4,032
Tepotzotlán	15095	4,004
Tequixquiac	15096	3,870
Amecameca	15009	3,586
Timilpan	15102	3,419
Ayapango	15017	2,931
Texcoco	15099	2,849
Xalatlaco	15043	2,819
Temascalapa	15084	2,622
Tecámac	15081	2,522
Nopaltepec	15061	2,518
Nicolás Romero	15060	2,314
Ocoyoacac	15062	2,218
Atlautla	15015	2,171
Huehuetoca	15035	2,163
Ozumba	15068	2,083
Acolman	15002	1,845
Tlalmanalco	15103	1,777
Huixquilucan	15037	1,642
Teotihuacán	15092	1,632
Tepetlixpa	15094	1,470
Tepetlaoxtoc	15093	1,425
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Otumba	15065	1,331
Tenango del Aire	15089	1,274
Ecatzingo	15034	1,157
Apaxco	15010	1,133
Cuautitlán	15024	1,048

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gusano cogollero en Estado de México

Vigente del 12 al 18 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 120 municipios con riesgo 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 bajo		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Texcalyacac	15098	932
Capulhuac	15019	916
Teoloyucan	15091	765
Cuautitlán Izcalli	15121	719
Cocotitlán	15022	585
Temamatla	15083	563
San Mateo Atenco	15076	532
Chiautla	15028	502
Isidro Fabela	15038	498
Atizapán	15012	479
Chicoloapan	15029	465
San Martín de las Pirámides	15075	450
Tultepec	15108	419
Naucalpan de Juárez	15057	412
Tonanitla	15125	386
Jilotzingo	15046	370
Melchor Ocampo	15053	308
Almoloya del Río	15006	277
Tultitlán	15109	249
Tezoyuca	15100	224
Valle de Chalco Solidaridad	15122	210
Chiconcuac	15030	123
Jaltenco	15044	80
Papalotla	15069	73
La Paz	15070	64
Atizapán de Zaragoza	15013	42
Coacalco de Berriozábal	15020	35
Chimalhuacán	15031	33
Ecatepec de Morelos	15033	22
Tlalnepantla de Baz	15104	22
Total general		123,462