



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



**CESAVERG**



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



**14**

**Julio**

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



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 Guanajuato



2023  
**Francisco  
VILLA**

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**

**Gusano cogollero en Guanajuato**

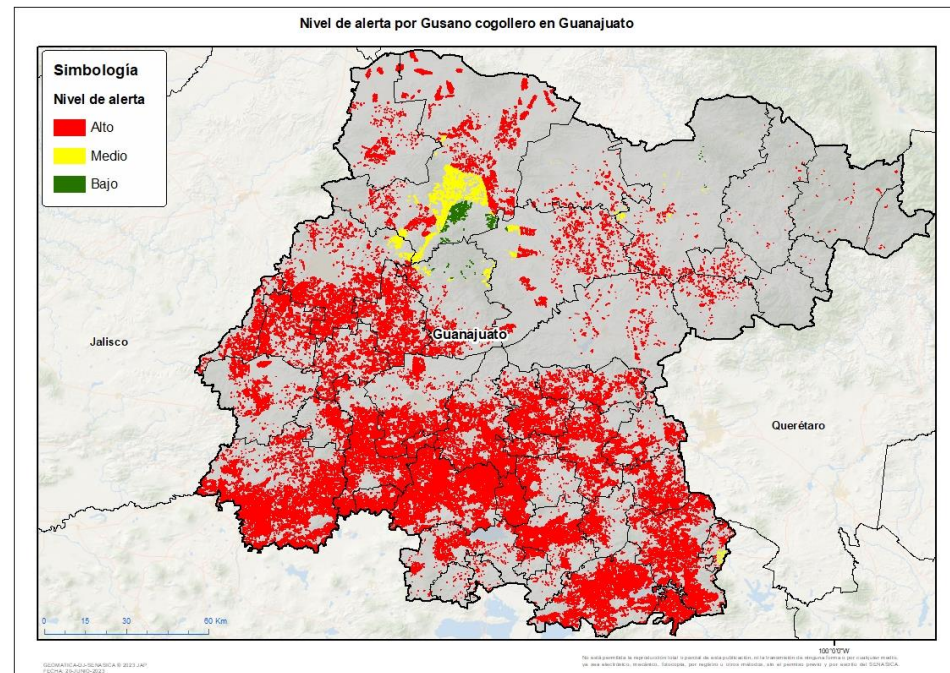
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero** en **Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

Temperatura máxima	<b>25.7 °C</b>
Temperatura mínima	<b>13.8 °C</b>
Precipitación	<b>28 - 106 mm</b>

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **46 municipios bajo riesgo fitosanitario**.
- Etapa fenológica susceptible del maíz y hospedantes alternos (Anexo 1).



**3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico**

**Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:**



**46 municipios en riesgo**  
**369,012 ha**

**En donde la superficie bajo riesgo alto es de 357,417 ha**

**10,341 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.

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

-Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

**Contacto**

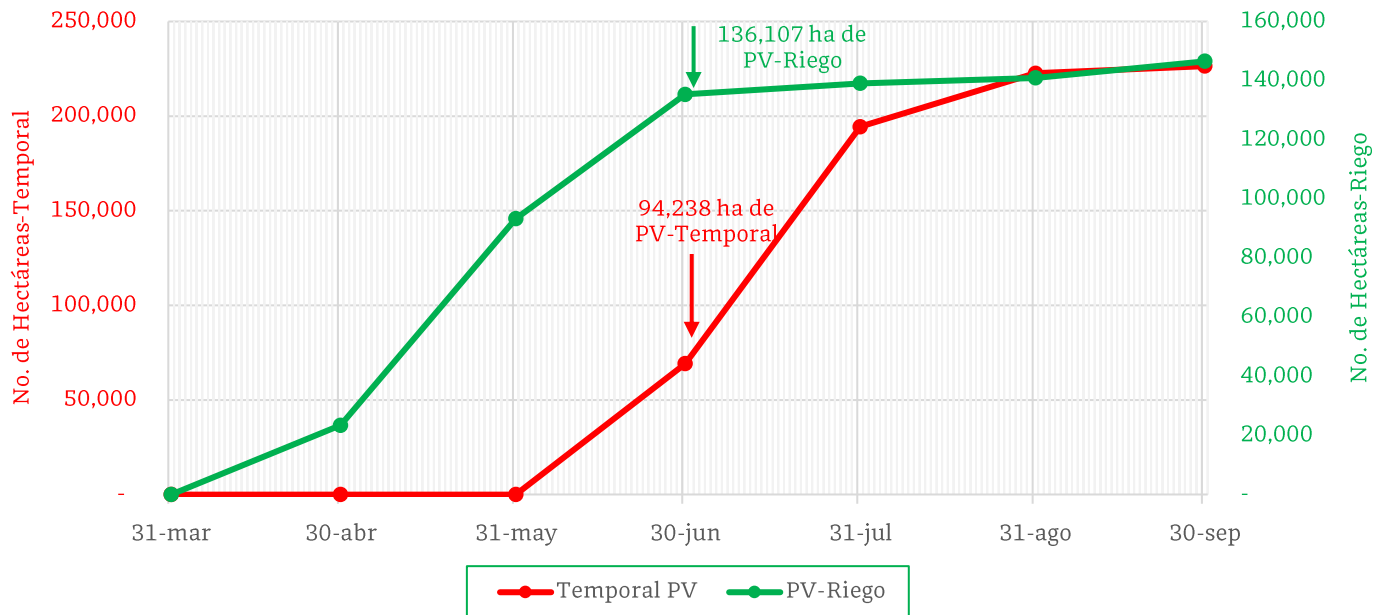
Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Gusano cogollero en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 03 de julio de 2023 Ciclo PV



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

- **136,107 ha** bajo condiciones de **riego**

- **94,238 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:

1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. 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**.
3. 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**.
4. 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

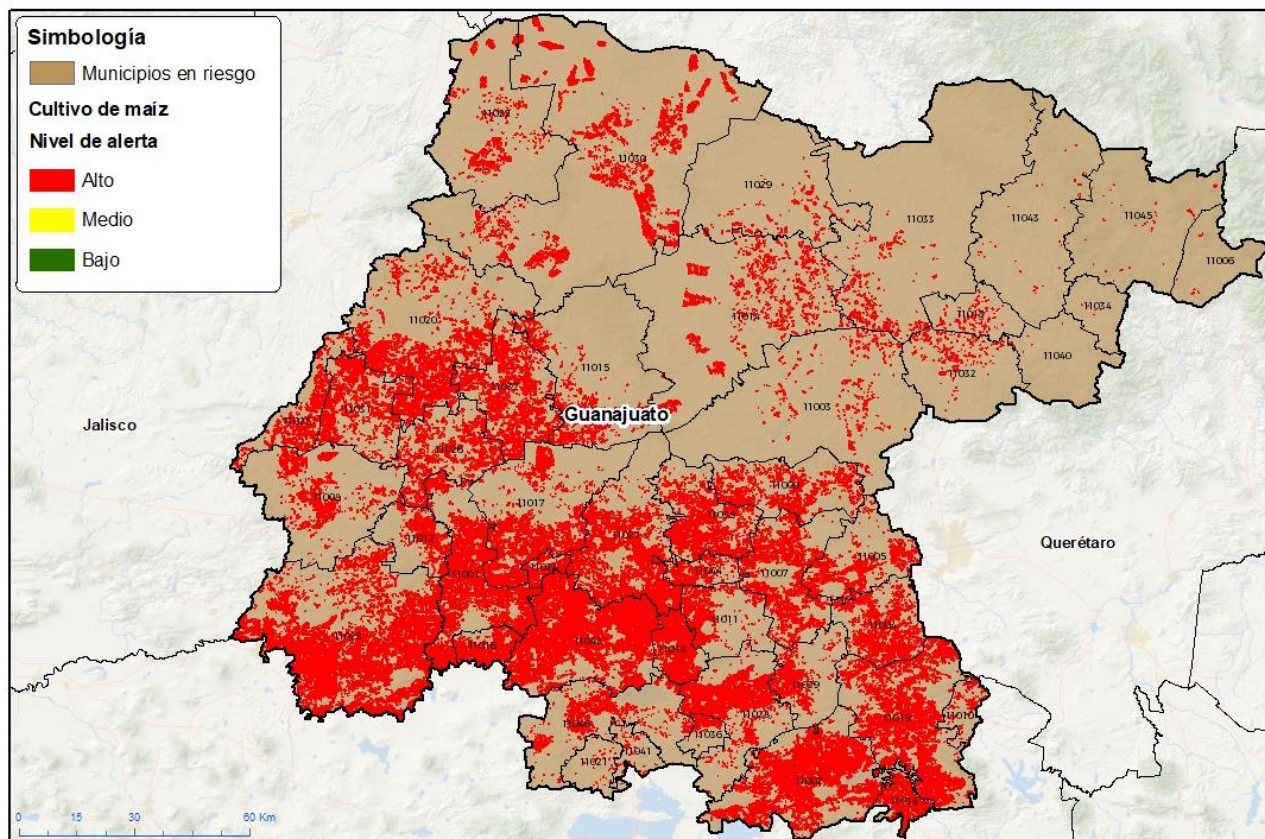


Vigente del 03 al 09 de julio de 2023

**Gusano cogollero en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gusano cogollero en Guanajuato



No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación de esta información por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por internet u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

GEOMATICA.D.SENASICA © 2023 JAF  
FICOM: 29-JUNIO-2023

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Abasolo	11001	22,582	La Granja-San Isidro-La Estrella-Ejidos Las Pomas Nuevas-Boquillas-La Cantera-El Varla De Cabrera-Maritas-Labor De Peralta-Peña Blanca-Rincón De Martínez
Acámbaro	11002	24,072	El Maguey-La Granja-La Soledad-Loma Bonita-San Ramón-El Fresno-Chamacuaro-Monteprieto-Arroyo De La Luna-Paracuaro-Chamacuarillo-El Tenorio-Iramuco-Parcialidad-Andocutin-Las Trancas-Terasas-Munguía-Encarnación-

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**
**Gusano cogollero en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023			
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Comonfort	11009	5993	La Laguna-San Isidro-San Jeronimo-San Jerónimo-El Vergel-Neutla-Carretera San Miguel De Allende - Celaya-Jose Mendoza
Cortazar	11011	4987	Las Fuentes
Cuerámara	11012	4444	Cuéramara-La Nueva Esperanza-San Jose De Ramales-Plan Sexenal-La Galera De La Grulla
Doctor Mora	11013	747	La Noria-Ejido La Begoña
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7087	El Pajaro Bobo-Las Negritas-Tiradero Municipal-Galancillo
Huanímaro	11016	5759	Huanimaro-Joroche-Rancho De Guadalupe-San Juan Grande
Irapuato	11017	13578	Guadalupe De Rivera-Irapuato-San José De Marañón-Los Vazquez
Jerécuaro	11019	19005	El Terrero-San Pablo-Jerecuaro
León	11020	15343	Las Coloradas-Santa Rosa Plan De Ayala
Manuel Doblado	11008	6763	Puente Nuevo-El Pitayo-Potrero Del Refugio-El Vallado-San Juan De La Puerta-Rancho Los Guillén
Pénjamo	11023	42701	Churipitzeo-Pénjamo-Plazuelas-Carretera Pénjamo - El Varal-Carretera La Capilla-La Conchita-Carretera La Granjena-Charcos De Paul-El Presidió-Mogote De Reyes-Monte Bello-Colonia Morelos-Palo Verde-Rodeo De Ayala-Estación Corralejo-Corralejo-La Grangena
Purísima del Rincón	11025	5399	Ejido Los Dolores-San Jeronimo-Dolores-Cañada De Negros-San Bernardo-El Pedernal
Romita	11026	7791	San Agustín-Vista Hermosa-El Tejamanil-El Mármol-Celayita-San Rosa De Rivas-Santa Rosa De Rivas-Romita

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023**
**Gusano cogollero en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

**Municipios con estrategia operativa 2023**

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Salamanca	11027	16,547	El Refugio-Salamanca-Santo Domingo-San Juan Del Carmen-San Isidro De Las Cruces-Cerro Blanco-Doña Rosa-Las Glorias-Rancho La Concepción-Los Prietos-El Calabozo-Carretera Salamanca-Irapuato-Valtierrilla-San José De Uluapan-Carretera Salamanca-Irapuato
Salvatierra	11028	10,083	Canoas-San Antonio-San Nicolás-San Pedro-Santo Tomas-San Antonio Emenguaro-Maravatío Del Encinal-Salvatierra-Divicion Del Norte-La Calera-Gervacio Mendoza-Urireo-Cupareo-El Molino-Las Canoas-Maravatío
San Diego de la Unión	11029	1,436	La Presita-La Providencia
San Felipe	11030	14,965	Jaral De Berrios-San Pedro De Almoloyan
San Francisco del Rincón	11031	8,754	El Nacimiento-Peñuelas
San Luis de la Paz	11033	2,531	La Providencia-La Escondidita-El Paraiso
San Miguel de Allende	11003	2,324	Paredon-La Kobra-San Marcos-Los Rodríguez
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	9,804	Agua Nueva-El Alto-San Nicolás-San Antonio De Morales-El Tecolote-Los Sauces-La Paloma-Valencia-Santiago De Cuenda
Silao de la Victoria	11037	11,646	
Tarimoro	11039	3,372	La Noria-San Nicolás-Hacienda Vieja
Valle de Santiago	11042	32,337	San Cristóbal-San José De La Montaña-Santa Rosa De Parangueo-Gervacio Mendoza-San Isidro Del Pitahyo-San Nicolás De Parangueo-Rincón De Parangueo-Charco De Pantoja-Cerro Colorado-Loma Tendida-Copales-Carretera Las Cañas
Yuriria	11046	5,075	El Tigre-Tierra Blanca-El Pochote-Yurira-Timbinal-Casacuaran-Puquichapio-El Pastor-Puchiciato-San Miguel El Alto
<b>Total general</b>		<b>329,306</b>	

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 03 al 09 de julio de 2023****Gusano cogollero en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 municipios en **riesgo alto** con presencia del cultivo para el desarrollo de Gusano cogollero, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Atarjea	11006	45
Coroneo	11010	540
Guanajuato	11015	3,563
Jaral del Progreso	11018	8,716
Moroleón	11021	115
Ocampo	11022	3,419
Pueblo Nuevo	11024	2,202
San José Iturbide	11032	1,344
Santa Catarina	11034	13
Santiago Maravatío	11036	914
Tarandacua	11038	4,063
Tierra Blanca	11040	24
Uriangato	11041	291
Victoria	11043	89
Villagrán	11044	2,657
Xichú	11045	115
<b>Total general</b>		<b>28,110</b>

Contacto

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9