



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEG



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



17

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 24 al 30 de julio de 2023

Gusano cogollero en Guanajuato

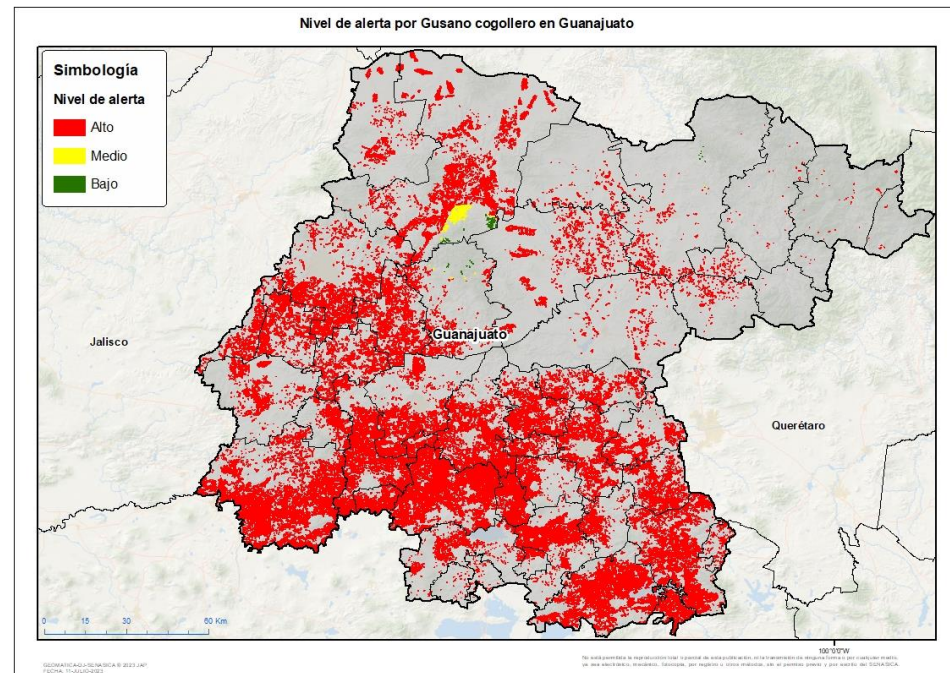
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gusano cogollero** en **Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	24.6 °C
Temperatura mínima	12.9 °C
Precipitación	27 - 95 mm

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
368,484 ha

En donde la superficie bajo riesgo alto es de 366,732 ha

10,610 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

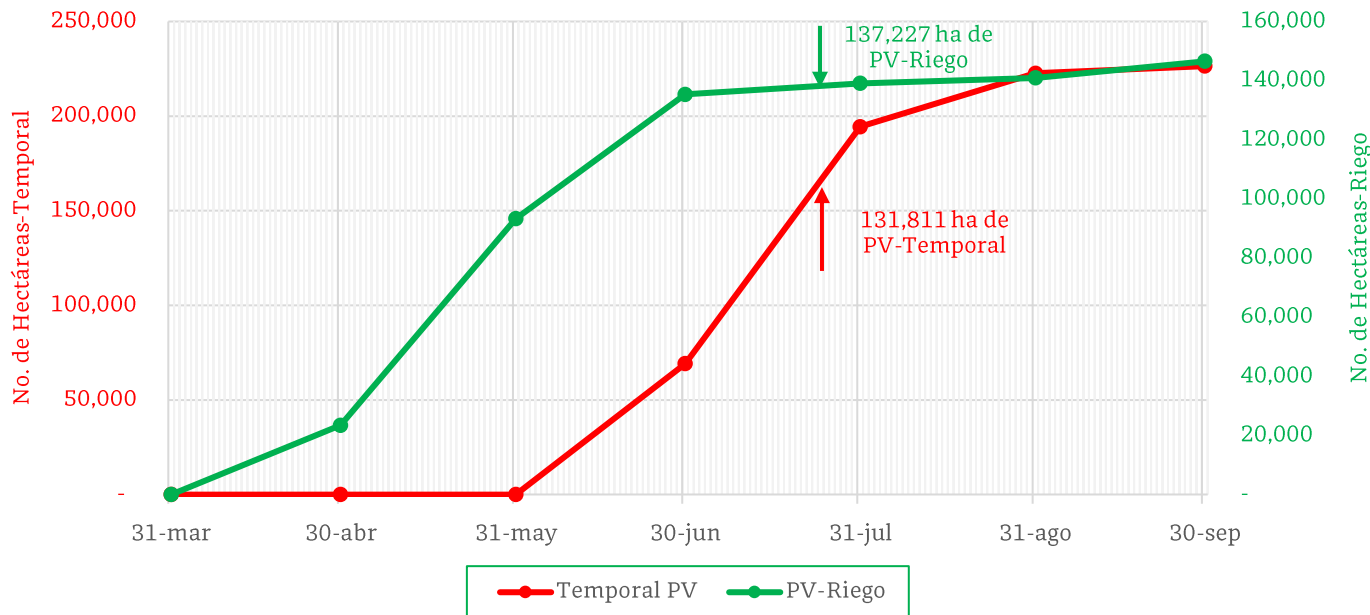
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

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 24 de julio de 2023 Ciclo PV



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

- 137,227 ha bajo condiciones de **riego**
- 131,811 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:

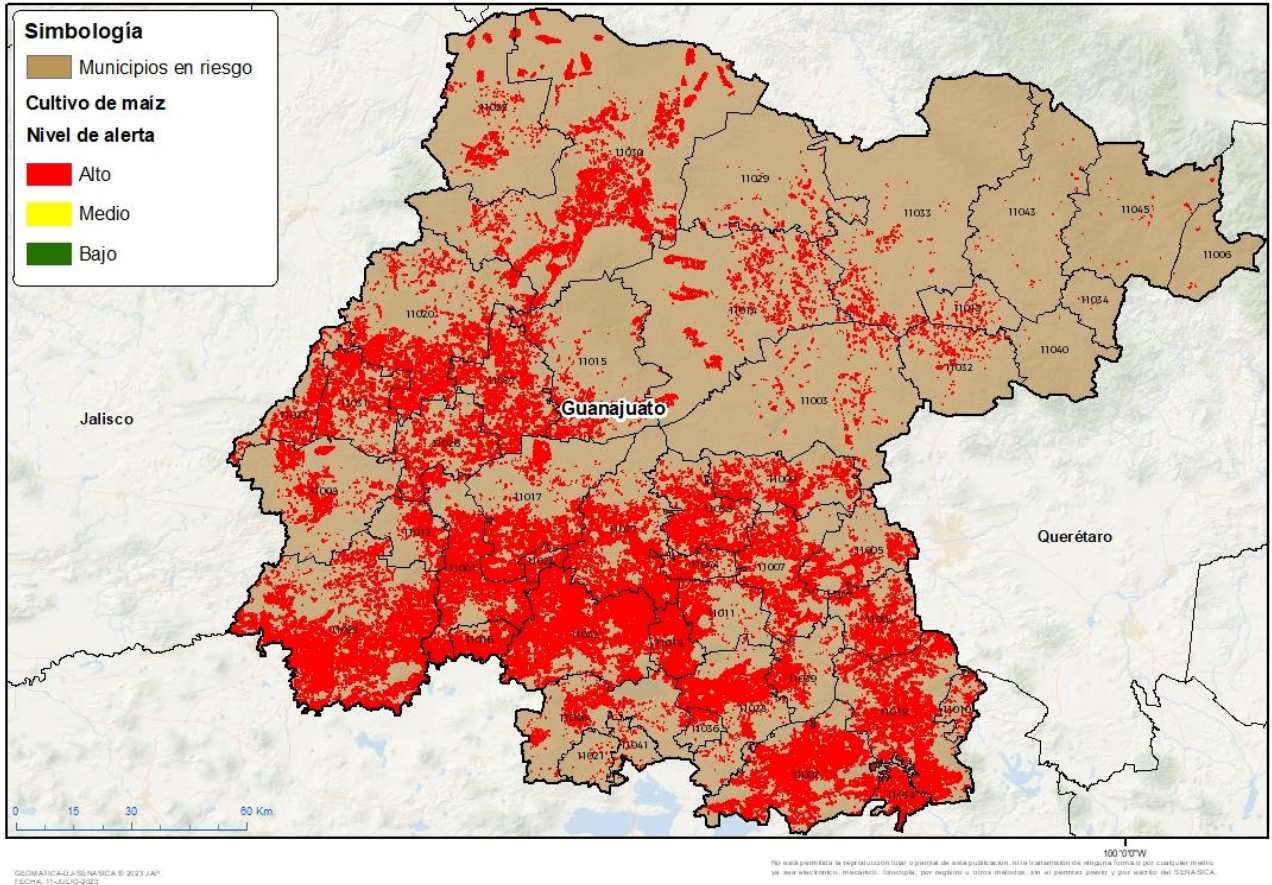
1. El acompañamiento técnico debe fortalecerse en los municipios señalados con riesgo alto, con el objetivo de **verificar la etapa fenológica del cultivo e incidencia posible de la plaga**.
2. Establecer un cronograma de actividades y calendario de visitas en los diferentes predios de los municipios 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**.

Vigente del 24 al 30 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



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-Las Pomas Viejas-Las Pomas Nuevas-San Aparicio-La Mora-San Guillermo
Acámbaro	11002	24,072	El Maguey-La Granja-La Soledad-Loma Bonita-San Juan-San Ramón-El Fresno-Chamacuaro-Monteprieto-Arroyo De La Luna-Paracuaro-Chamacuarillo-El Tenorio-Iramuco-Parcialidad-Andocutin-Las Trancas-Terasas-Munguía-Encarnación.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 24 al 30 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
Apaseo el Alto	11004	8,368	Jimenez-Jiménez-Mandujano-P.P.-La Cuevita
Apaseo el Grande	11005	5,491	El Nacimiento-Calera De Amexe
Celaya	11007	10,322	Rincon De Tamayo-Gasca-La Concepción-Plancarte-San Jose De La Presa-San José De La Presa-Roque-Los Álamos-Jofre-Arreguin De Abajo-Ojo Seco-Juan Martín-La Tarasca-Tres Puentes-Presa Blanca-San Miguel Octopan-Jauregui
Comonfort	11009	5,993	La Laguna-San Isidro-San Jeronimo-San Jerónimo-El Vergel-Neutla-Carretera San Miguel De Allende - Celaya-Jose Mendoza-20.71233
Cortazar	11011	4,987	Las Fuentes-Caracheo
Cuerámara	11012	4,444	Cuéramaro-La Nueva Esperanza-San Jose De Ramales-Plan Sexenal-La Galera De La Grulla-San José De Ramales-Ejido Tupataro-Tupataro
Doctor Mora	11013	747	La Noria-Ejido La Begoña
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7,713	El Pajaro Bobo-Las Negritas-Tiradero Municipal-Galancillo
Huanímaro	11016	5,759	San Ramón-Huanimaró-Joroches-Rancho De Guadalupe-San Juan Grande-Huanímaro
Irapuato	11017	13,578	Los Camacho-Guadalupe De Rivera-Irapuato-Cerro Blanco-San José De Marañón-Los Vazquez
Jerécuaro	11019	19,005	El Terrero-San Pablo-Zatemaye-Jerecuaro-La Virgen-La Ceja-Arroyo Hondo Del Fresno
León	11020	16,089	Las Coloradas-Santa Rosa Plan De Ayala
Manuel Doblado	11008	6,763	San Miguel-Puente Nuevo-El Pitayo-Potrero Del Refugio-La Calera-El Vallado-La Tinaja-San Juan De La Puerta-Rancho Los Guillén-Atotonilquillo-La Recibidora-Guayabo De Santa Rita-Quinta San Rafael-Los Ojos De Agua

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 24 al 30 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
Pénjamo	11023	42,701	Churipitzeo-Pénjamo-Plazuelas-Carretera Pénjamo - El Varal-Carretera La Capilla-La Conchita-San Gabriel-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-El Pedregal De Arriba-El Cachirpe.
Purísima del Rincón	11025	5,399	Ejido Los Dolores-San Jeronimo-Dolores-Cañada De Negros-San Bernardo-El Pedernal-Carrizo De Rubios
Romita	11026	7,791	San Agustín-Vista Hermosa-El Tejamanil-El Mármol-Celayita-San Rosa De Rivas-Santa Rosa De Rivas-Romita
Salamanca	11027	16,547	El Refugio-Salamanca-Santo Domingo-San Juan Del Carmen-San Isidro De Las Cruces-La Tinaja-Cerro Blanco-Doña Rosa-Las Glorias-Rancho La Concepción-Los Prietos-El Calabozo-Carretera Salamanca-Irapuato-Valtierrilla-San José De Uluapan-Carretera Salamanca - Irapuato-Mexicanos
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	1,521	La Presita-La Providencia-El Venadito
San Felipe	11030	22,242	Jaral De Berrios-San Pedro De Almoloyan
San Francisco del Rincón	11031	8,754	El Nacimiento-Peñuelas-San Ignacio De Hidalgo

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 24 al 30 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
San Luis de la Paz	11033	2,732	La Providencia-La Escondidita-El Paraiso
San Miguel de Allende	11003	2,324	Paredon-La Kobra-San Marcos-Los Rodríguez-Don Chepe
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-Ricardo Cuevas-Cuevas-Franco-Cerrito De Gasca
Silao de la Victoria	11037	11,646	
Tarimoro	11039	3,372	La Noria-Los Remedios-San Nicolás-Cerro Prieto-Hacienda Vieja-Tarimoro-La Moncada
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-Las Jícamas
Yuriria	11046	5,075	El Tigre-Tierra Blanca-El Pochote-Yurira-Timbinal-Casacuaran-Puquichapio-El Pastor-Puchiciato-San Miguel El Alto-Aragon
Total general		338,241	

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

Vigente del 24 al 30 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	664
Guanajuato	11015	3,820
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
Total general		28,491

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9