



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEG

07

Junio

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



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega 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
Año del
**Francisco
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

Gallina ciega 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 **Gallina ciega en Guanajuato**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

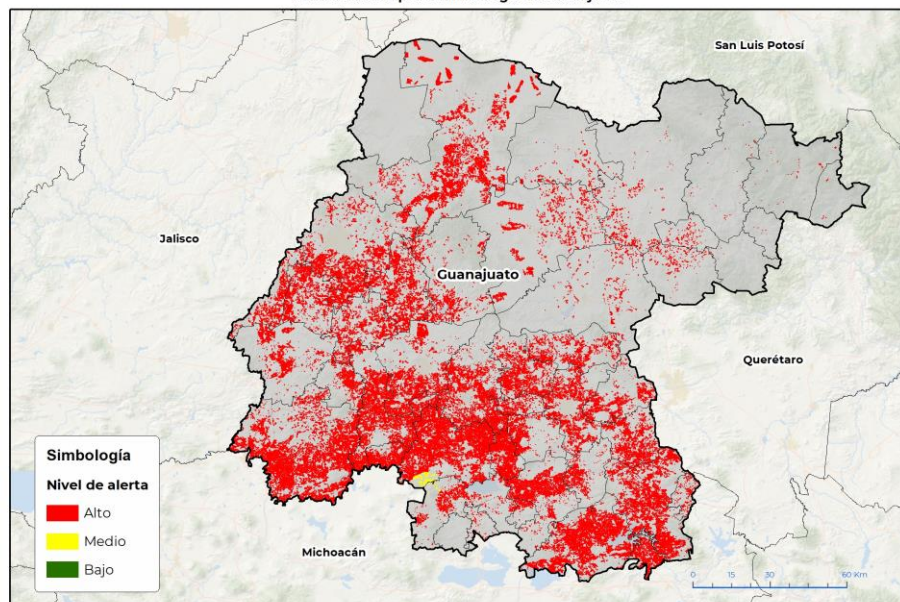
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	28.7 °C
Temperatura mínima	13.8 °C
Precipitación	4 - 25 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en Guanajuato



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

- Condición favorable en **44 municipio 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:



44 municipios en riesgo
364,875 ha



En donde la superficie bajo **riesgo alto** es de 363,861 ha



10,527 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

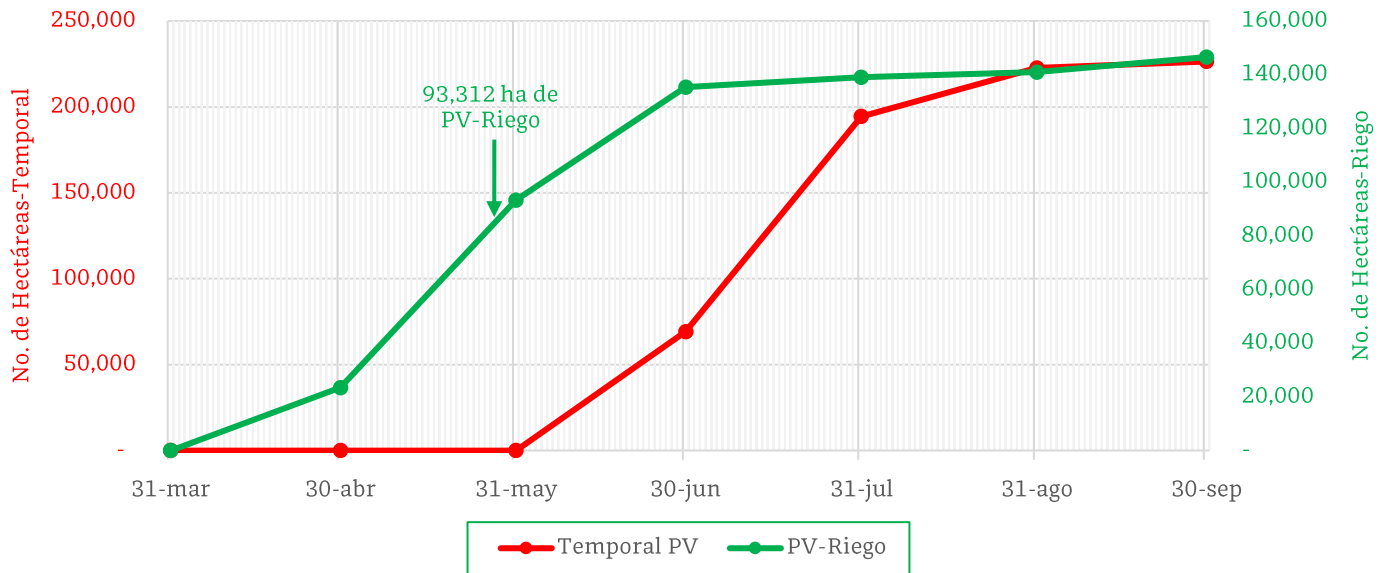
Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

Gallina ciega en Guanajuato

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 29 de mayo de 2023

Ciclo PV



De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:
-**93,312 ha** bajo condiciones de **riego**

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 de 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

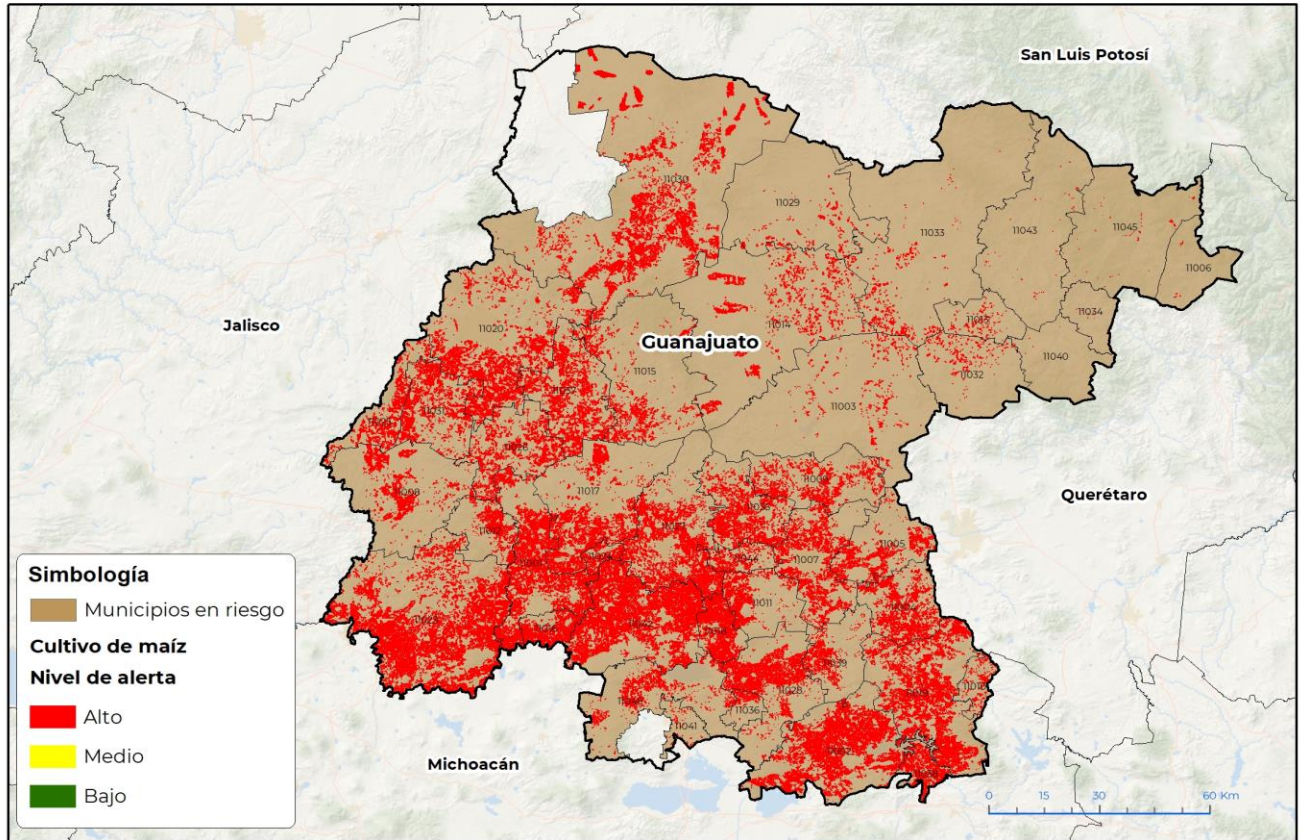
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023

Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con cultivo y probable riesgo por Gallina ciega en Guanajuato



GEOMÁTICA-D3-SENASICA © 2023 DAHF
FECHA: 29-MAYO-2023

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

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Abasolo	11001	22,582	La Granja-La Estrella-Ejid. Las Pomas Nuevas-Camino A Rancho Los Morales-Boquillas-La Cantera-El Varla De Cabrera
Acámbaro	11002	24,072	La Granja-La Soledad-El Fresno-Chamacuaro-Monteprieto-Arroyo De La Luna-Paracuaro-Chamacuarillo-El Tenorio-Iramuco-Parcialidad-Andocutin-Las Trancas-Terasas-Munguía
San Miguel de Allende	11003	2,324	Paredon
Apaseo el Alto	11004	8,368	Jiménez-Mandujano
Apaseo el Grande	11005	5,491	
Celaya	11007	10,322	Rincon De Tamayo-Gasca-Plancarte-San Cayetano

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023
Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Manuel Doblado	11008	6,763	Puente Nuevo-Potrero Del Refugio-Sitio Maravillas-Manuel Doblado-El Vallado
Comonfort	11009	5,993	San Isidro-Neutla
Cortazar	11011	4,987	Las Fuentes
Cuerámara	11012	4,444	La Palma-Cuéramara-La Nueva Esperanza-La Galera De La Grulla
Doctor Mora	11013	747	La Noria-Ejido La Begoña
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7,715	El Pajaro Bobo-Las Negritas
Huanímaro	11016	5,759	Huanímaro
Irapuato	11017	13,578	Guadalupe De Rivera
Jerécuaro	11019	19,002	El Terrero-Puriantzicuaro-Jerecuaro
León	11020	16,089	Las Coloradas-Santa Rosa Plan De Ayala
Pénjamo	11023	42,701	Churipitzeo-Pénjamo-Carretera Pénjamo - El Varal-Carretera La Capilla-La Conchita-Carretera La Granjena-Concepción De Ruiz-Charcos De Paul-El Presidió-Mogote De Reyes-Monte Bello-Colonia Morelos-Palo Verde
Purísima del Rincón	11025	5,399	Ejido Los Dolores-San Jeronimo-Cañada De Negros-San Bernardo
Romita	11026	7,791	San Agustín-El Tejamanil-El Mármol
Salamanca	11027	16,547	San Isidro De Las Cruces
Salvatierra	11028	10,083	San Antonio-San Nicolás-San Pedro-Santo Tomas-San Antonio Emenguaro-Maravatío Del Encinal-Salvatierra-Divicion Del Norte-La Calera-Gervacio Mendoza-Cupareo
San Diego de la Unión	11029	1,521	La Providencia
San Felipe	11030	23,709	Jaral De Berrios
San Francisco del Rincón	11031	8,754	El Nacimiento-Peñuelas
San Luis de la Paz	11033	2,754	La Providencia
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	9,804	
Silao de la Victoria	11037	11,646	
Tarimoro	11039	3,372	San Nicolás

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 29 de mayo al 04 de junio de 2023
Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 44 municipios con **riesgo alto**, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Valle de Santiago	11042	31,513	San José De La Montaña-Santa Rosa De Parangueo-Gervacio Mendoza-San Isidro Del Pitahyo-San Nicolás De Parangueo-Rincón De Parangueo
Yuriria	11046	5,006	San José De La Montaña-Santa Rosa De Parangueo-Gervacio Mendoza-San Isidro Del Pitahyo-San Nicolás De Parangueo-Rincón De Parangueo
Total general		338,836	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipio	Clave	Superficie (ha)
Atarjea	11006	45
Coroneo	11010	664
Guanajuato	11015	3,890
Jaral del Progreso	11018	8,716
Pueblo Nuevo	11024	2,202
San José Iturbide	11032	1,339
Santa Catarina	11034	13
Santiago Maravatío	11036	914
Tarandacuao	11038	4,065
Tierra Blanca	11040	24
Uriangato	11041	291
Victoria	11043	89
Villagrán	11044	2,657
Xichú	11045	115
Total general		25,025

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