



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEG®

**20**

Agosto

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  
FRANCISCO  
VILLA  
EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre 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.

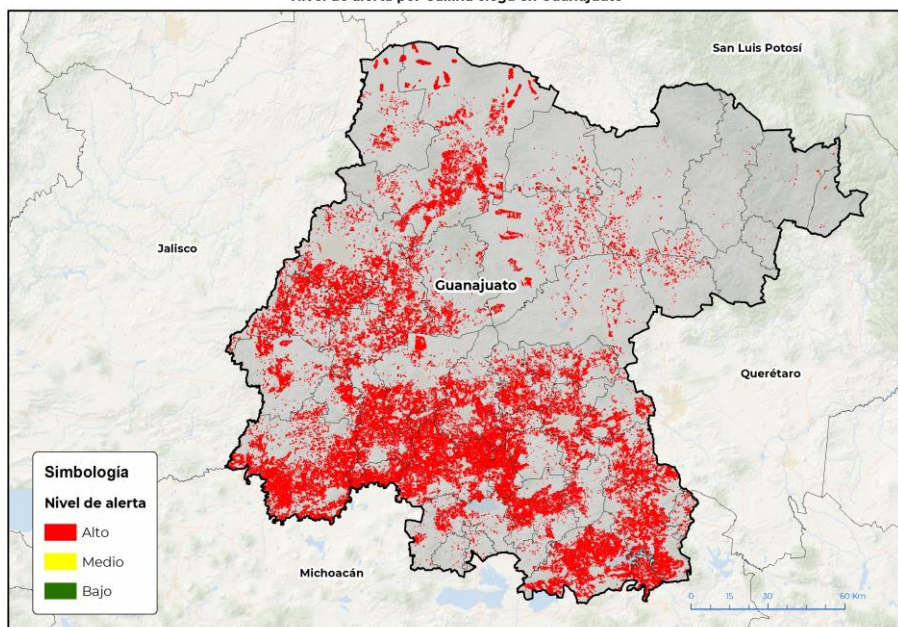
### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	<b>25.8 °C</b>
Temperatura mínima	<b>11.9 °C</b>
Precipitación	<b>5 - 30 mm</b>

### 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 **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**  
**368,287 ha**



**Todos los municipios se encuentran en**  
**riesgo alto**



**13,963 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, 2022).

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

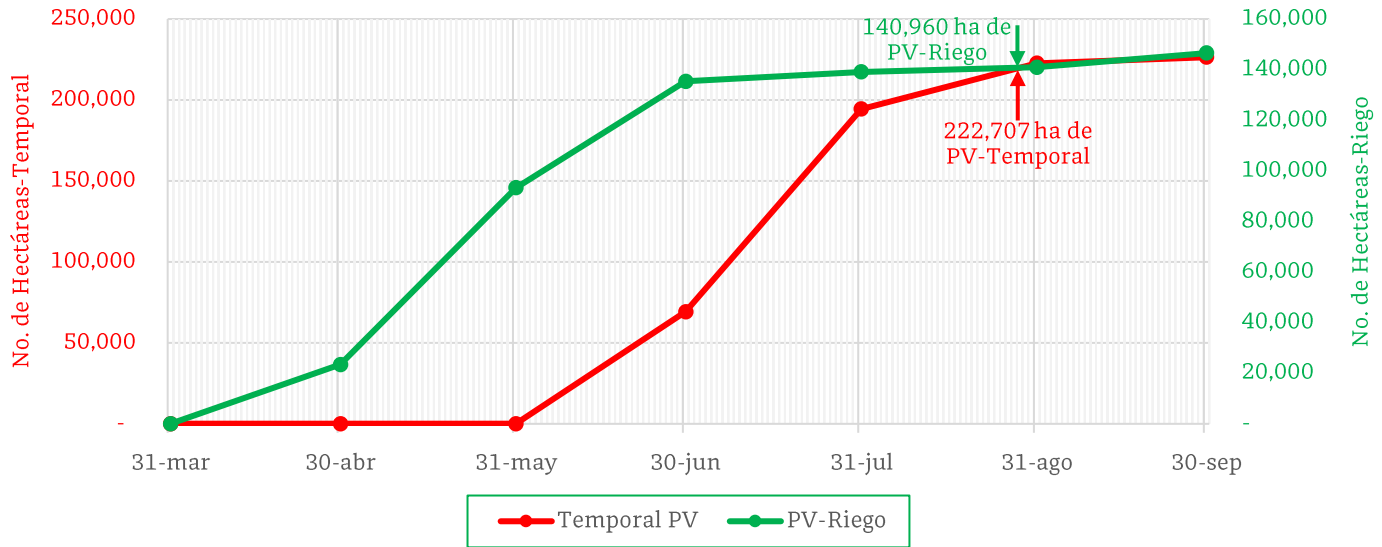
**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Guanajuato**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Guanajuato al 28 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

-140,960 ha bajo condiciones de **riego**

-222,707 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 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

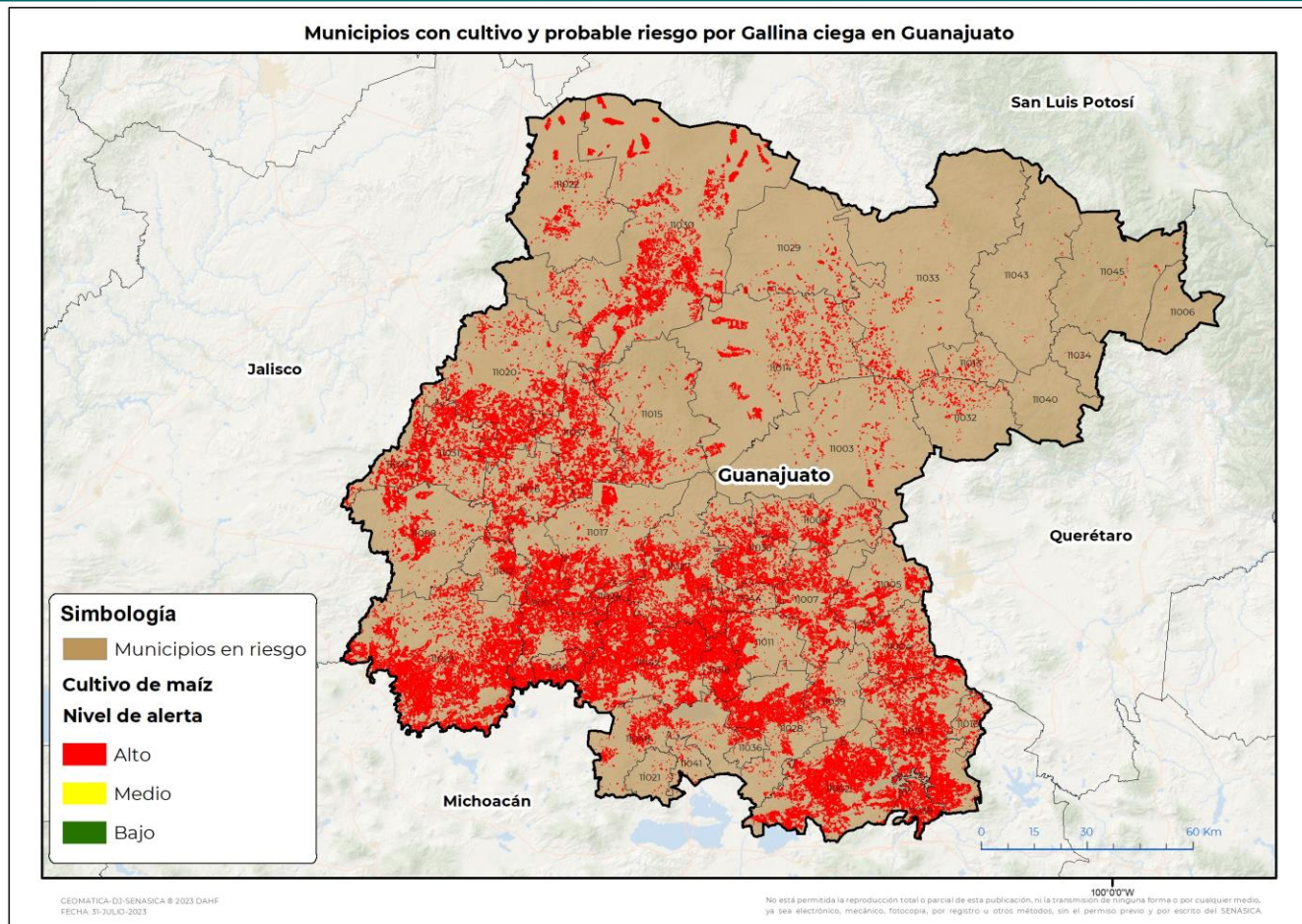
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Guanajuato**

**Anexo 1.- Se han identificado 46 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
Pénjamo	11023	42,701	Churipitzeo-Pénjamo-Plazuelas-Carretera Pénjamo - El Varal-Carretera La Capilla-La Conchita-San Gabriel-Carretera La Granjena-Concepción De Ruiz-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.
Valle de Santiago	11042	32,337	El Ranchito-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-Colonia Guadalupe-Las Jícamas-Colonia De Guadalupe-La Hoyuela

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 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
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.
San Felipe	11030	23,709	La Capilla-Jaral De Berrios-San Pedro De Almoloyan
Abasolo	11001	22,582	La Granja-San Isidro-La Estrella-Ejidos Las Pomas Nuevas-Camino A Rancho Los Morales-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-San Antonio De Peralta
Jerécuaro	11019	19,002	El Terrero-San Pablo-Zatemaye-Puriantzicuaro-Jerécuaro-Jiménez-San Lorenzo-La Virgen-La Ceja-Ptemoro-Arroyo Hondo Del Fresno
Salamanca	11027	16,547	El Refugio-La Noria-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-Santa Catarina De Conejo-El Águila.
León	11020	16,089	Las Coloradas-Santa Rosa Plan De Ayala
Irapuato	11017	13,578	Los Camacho-Guadalupe De Rivera-Irapuato-Cerro Blanco-Cuchicuato-San José De Marañón-Los Vazquez-San José De Maraden
Silao de la Victoria	11037	11,646	
Celaya	11007	10,322	Chihuahuita-Rincon De Tamayo-Gasca-La Concepción-Plancarte-San Cayetano-Pelavacas-San Jose De La Presa-San José De La Presa-Roque-Los Álamos-Jofre-Arreguin De Abajo-Ojo Seco-Juan Martín-La Recibidora-La Tarasca-Tres Puentes-Presa Blanca-La Esperanza De Yustis.
Salvatierra	11028	10,083	Canoas-San Antonio-San Jose-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-El Caracol-San Jose Del Carmen.

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 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
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	9,804	Agua Nueva-El Alto-San Nicolás-San Antonio De Morales-El Tecolote-La Purisima-Los Sauces-La Paloma-Valencia-Santiago De Cuenda-Ricardo Cuevas-Cuevas-Franco-Cerrito De Gasca-Pozos
San Francisco del Rincón	11031	8,754	El Nacimiento-Peñuelas-San Ignacio De Hidalgo
Apaseo el Alto	11004	8,368	Apaseo-Jimenez-Belen-Jiménez-Mandujano-P.P.-La Cuevita
Romita	11026	7,791	San Agustín-Vista Hermosa-El Tejamanil-El Mármol-Celayita-San Rosa De Rivas-Santa Rosa De Rivas-Romita
Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	11014	7,715	Santa Rita-El Pajaro Bobo-Las Playas-Las Negritas-Tiradero Municipal-Galancillo
Manuel Doblado	11008	6,763	San Miguel-Puente Nuevo-El Pitayo-Potrero Del Refugio-Sitio Maravillas-Manuel Doblado-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-Ojos De Agua-Piedra Parada
Comonfort	11009	5,993	La Laguna-San Isidro-San Jeronimo-San Jerónimo-El Vergel-Neutla-La Cantera-Carretera San Miguel De Allende - Celaya-Jose Mendoza-San Andrés-El Puertecito-20.71233-Las Trojes-José Mendoza
Huanímaro	11016	5,759	San Ramón-La Cantera-Huanimaro-Joroches-Rancho De Guadalupe-San Juan Grande-Huanímaro-Otates-Los Ootates-San José De Ayala-Carretera San Cristóbal - Huanimaro-Monte Blanco
Apaseo el Grande	11005	5,491	El Nacimiento-Calera De Amexe
Purísima del Rincón	11025	5,399	Ejido Los Dolores-La Trinidad-San Jeronimo-Dolores-Cañada De Negros-San Bernardo-El Pedernal-Carrizo De Rubios
Yuriria	11046	5,075	El Tigre-Tierra Blanca-El Pochote-Yurira-Timbinal-Casacuaran-Puquichapio-El Pastor-Puchiciato-San Miguel El Alto-Aragon-Ochomitas

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 28 de agosto al 03 de septiembre de 2023**
**Gallina ciega en Guanajuato**

Anexo 1.- Se han identificado 46 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
Cortazar	11011	4,987	San Isidro-Las Fuentes-Caracheo-Parra-El Jilote
Cuerámara	11012	4,444	La Palma-Cuéramara-La Nueva Esperanza-San Jose De Ramales-Plan Sexenal-La Galera De La Grulla-San José De Ramales-Ejido Tupataro-Tupataro-Nueva Esperanza-Galera De La Grulla
Tarimoro	11039	3,372	La Noria-Los Remedios-San Nicolás-Cerro Prieto-Hacienda Vieja-Tarimoro-La Moncada-La Meza
San Luis de la Paz	11033	2,754	La Soledad-La Providencia-La Escondidita-El Paraiso
San Miguel de Allende	11003	2,324	Paredon-La Kobra-San Marcos-Los Rodríguez-Don Chepe-Guadalupe De Tambula
San Diego de la Unión	11029	1,521	La Presita-San Nicolás-La Providencia-El Venadito-La Boquilla-San Nicolás Del Charco
Doctor Mora	11013	747	La Noria-Ejido La Begoña
<b>Total general</b>		<b>339,728</b>	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Atarjea	11006	45
Coroneo	11010	664
Guanajuato	11015	3,890
Jaral del Progreso	11018	8,716
Moroleón	11021	115
Ocampo	11022	3,419
Pueblo Nuevo	11024	2,202
San José Iturbide	11032	1,339
Santa Catarina	11034	13
Santiago Maravatío	11036	914
Tarandacua	11038	4,065
Tierra Blanca	11040	24
Uriangato	11041	291
Victoria	11043	89
Villagrán	11044	2,657
Xichú	11045	115
<b>Total general</b>		<b>28,559</b>

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9