



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



CESAVEQ

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



12

Agosto



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en el estado de Querétaro



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 Querétaro



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

Gallina ciega en Querétaro

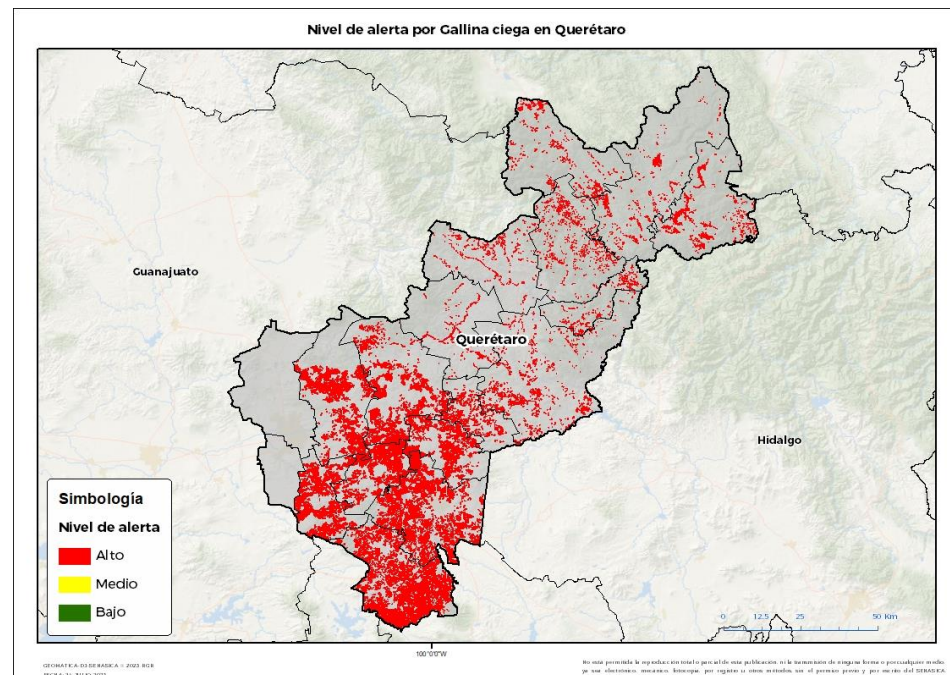
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en Querétaro**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 23.9 °C |
| Temperatura mínima | 13.1 °C |
| Precipitación | 12 - 36 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **16 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:

16 municipios en riesgo 85,187 ha

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

2,300 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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

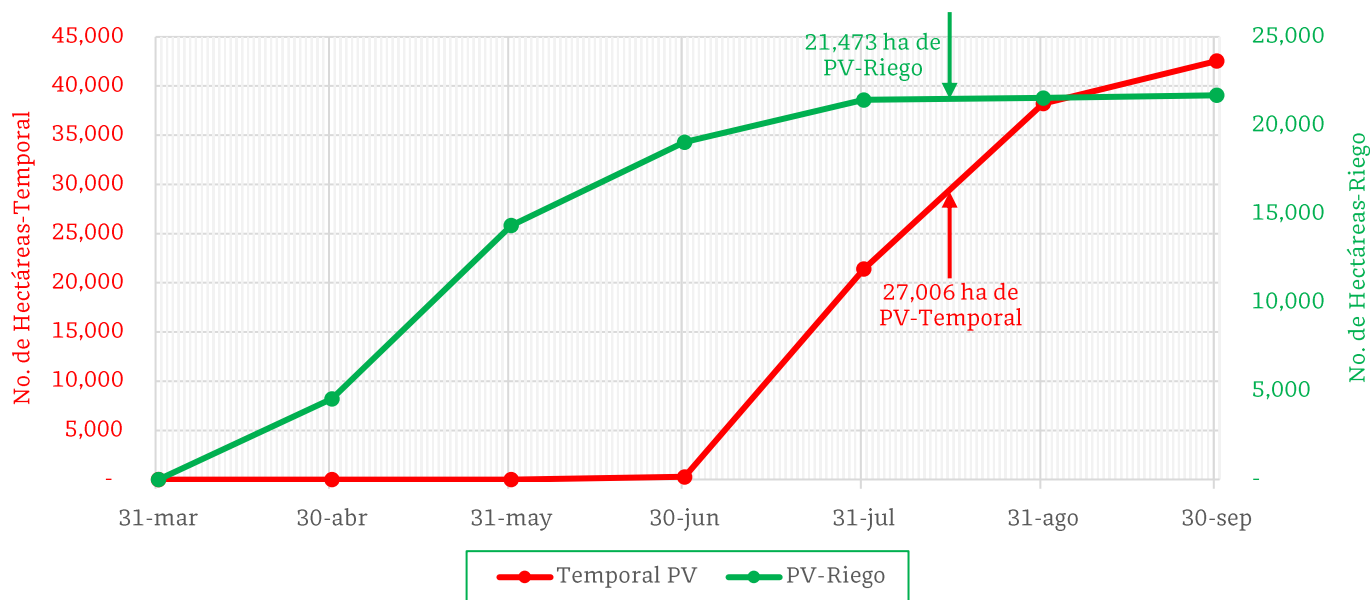
Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

Gallina ciega en Querétaro

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Querétaro al 14 de agosto de 2023

Ciclo PV



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

- **21,473 ha** bajo condiciones de **riego**
- **27,006 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

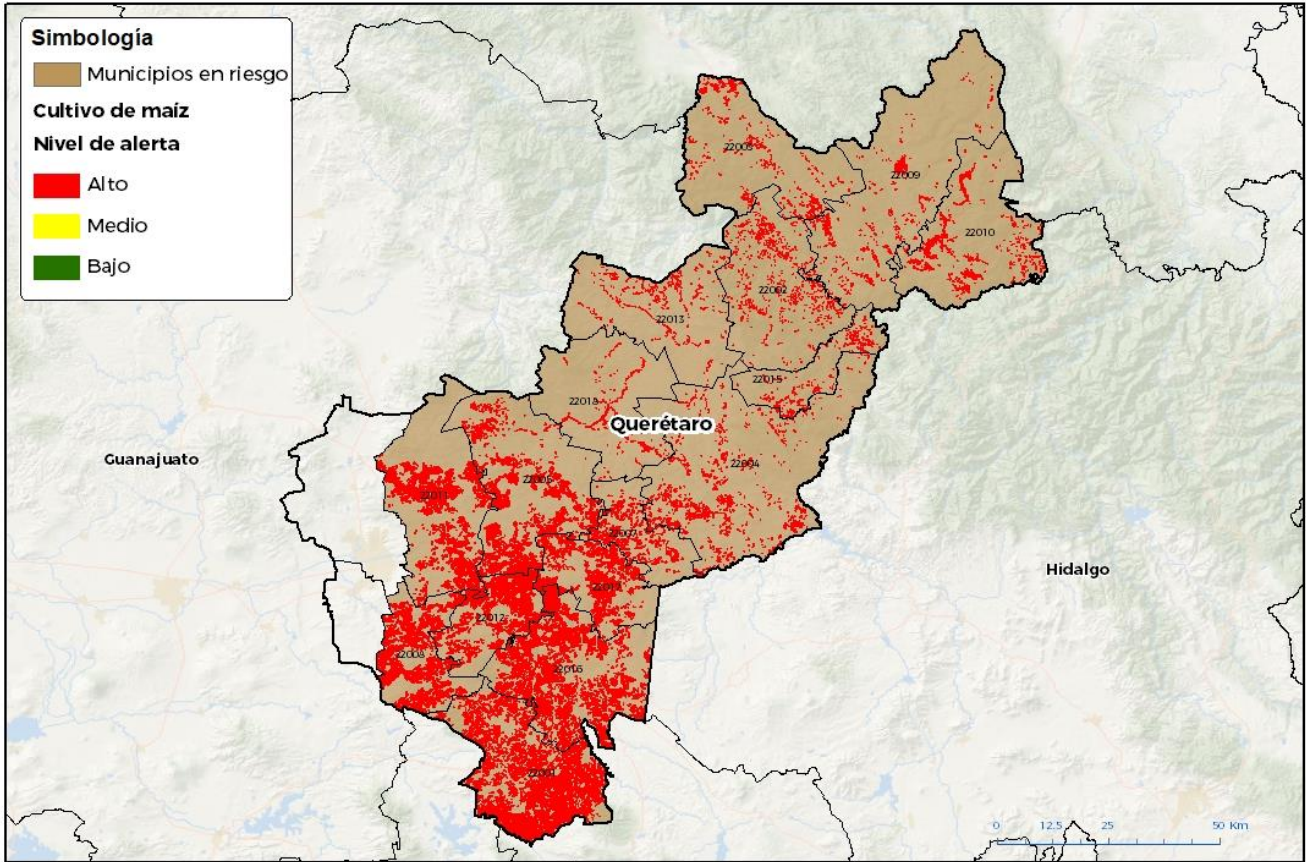
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023

Gallina ciega en Querétaro

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en riesgo alto con 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 Querétaro



GEOMATICA-DISEÑASICA - 2023. BGR
FECHA: 24 JUNIO 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, fotográfico, por registro u otros métodos sin el permiso previo y por escrito del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|-------------------|-------|-----------------|---|
| San Juan del Río | 22016 | 15,012 | El Carrizo-La Loma-San Isidro-San José-San Pedro-Santa Rosa-Senegal De Palomas-La Llave-El Fresno-La Venta-Rancho Alegre-Espíritu Santo-Ejido San Pedro-Los Compadres-Rancho Los Mejía-Ejido Santa Cruz-Nuevo Espíritu Santo-Loma Linda-La Fuente-Carretera A San Clemente. |
| Amealco de Bonfil | 22001 | 14,703 | Laguna De Sevin-Laguna De Servin-Las Zuñigas |
| El Marqués | 22011 | 10,652 | Calamanda-San Vicente Ferrer-Cerro Colorado |
| Colón | 22005 | 10,467 | |
| Pedro Escobedo | 22012 | 8,150 | Chintepec-San Clemente |
| Huimilpan | 22008 | 7,585 | La Florida-La Ceja |
| Tequisquiapan | 22017 | 6,313 | El Dorado-La Vega-San Nicolás-Cerro Partido-Santillán-Ejido El Sabino-La Tortuga |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 14 al 20 de agosto de 2023**Gallina ciega en Querétaro**

Anexo 1.- Se han identificado 16 municipios en **riesgo alto** con 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 |
| Cadereyta de Montes | 22004 | 2,991 | |
| Ezequiel Montes | 22007 | 2,764 | La Soledad-San Francisco-El Toril |
| Landa de Matamoros | 22010 | 1,957 | Tres Lagunas-El Carnicero-Las Villas-Valle De Guadalupe |
| Jalpan de Serra | 22009 | 1,163 | |
| Arroyo Seco | 22003 | 1,154 | |
| Pinal de Amoles | 22002 | 781 | |
| Tolimán | 22018 | 641 | |
| Peñamiller | 22013 | 490 | |
| San Joaquín | 22015 | 364 | |
| Total general | | 85,187 | |

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9