



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



**04**

**Mayo**



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



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 Michoacán



**Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023**

## Gallina ciega en Michoacán

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

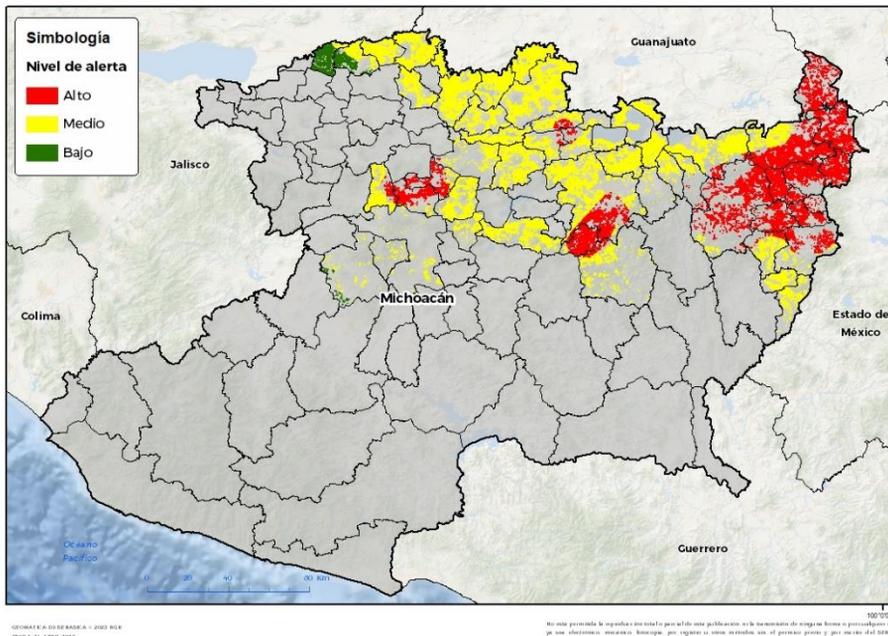
### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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>28.8 °C</b>
Temperatura mínima	<b>16.5 °C</b>
Precipitación	<b>14 - 66 mm</b>

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en Michoacán



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

- Condición favorable en **27 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:**

**54 municipios en riesgo 339,893 ha**

**27 municipios en riesgo alto 107,569 ha**

**2,249 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

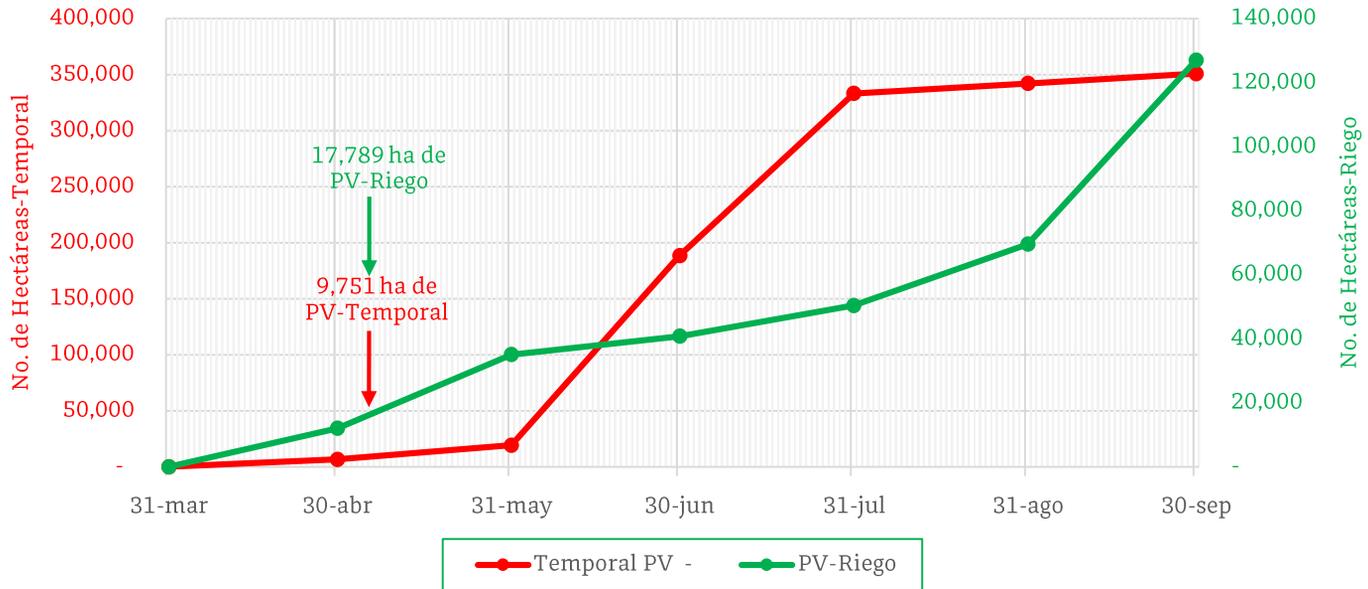
Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023

## Gallina ciega en Michoacán

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 08 de mayo de 2023

Ciclo PV



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

- 17,789 ha bajo condiciones de **riego**
- 9,751 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)

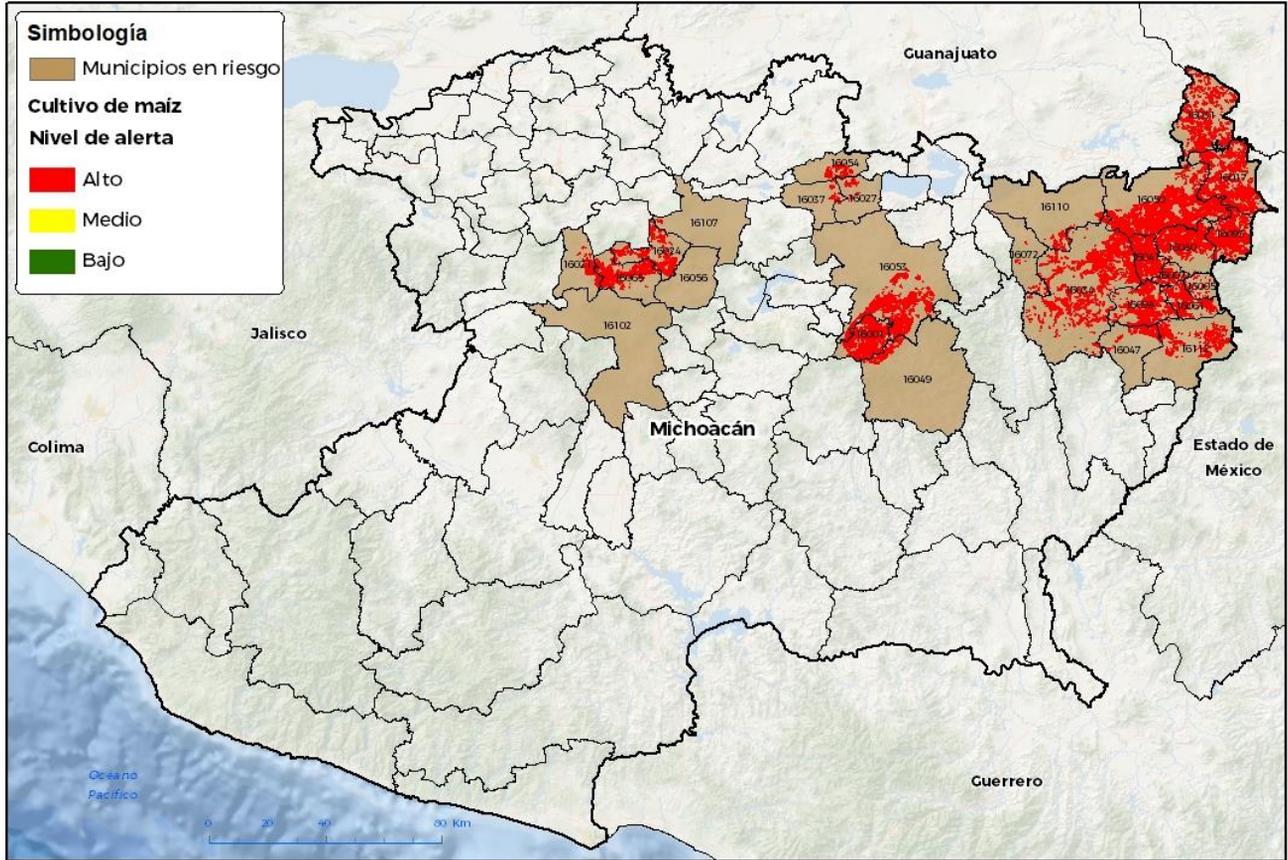
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023**

**Gallina ciega en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 27 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 Michoacán



GEOMÁTICA D3-SENASICA © 2023 RGR  
FECHA: 21 ABRIL 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
Acuitzio	16001	6,758	Acuitzio-Turicato
Charapan	16021	1,323	Cocucho
Chucándiro	16027	368	Chucandiro
Contepec	16017	8,656	
Huaniqueo	16037	265	
Irimbo	16041	6,117	
Maravatío	16050	17,414	
Morelia	16053	9,555	
Morelos	16054	1,379	
Paracho	16065	4,114	Paracho
Queréndaro	16072	139	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 08 al 14 de mayo de 2023**
**Gallina ciega en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 27 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.

<b>Municipios con estrategia operativa 2023</b>			
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>	<b>Localidades</b>
Uruapan	16102	24	El Sabino-Uruapan Del Progreso-Nuevo Zirosto-Tiamba-Jucutacato
Zacapu	16107	30	
Zinapécuaro	16110	921	
<b>Total general</b>		<b>57,063</b>	

<b>Otros municipios con nivel de riesgo alto</b>		
<b>Municipios</b>	<b>Clave</b>	<b>Superficie (ha)</b>
Angangueo	16005	161
Aporo	16007	1,258
Cherán	16024	3,371
Epitacio Huerta	16031	6,130
Hidalgo	16034	13,661
Jungapeo	16047	1,829
Madero	16049	1,124
Nahuatzen	16056	13
Ocampo	16061	3,422
Senguio	16080	7,571
Tlalpujahuá	16093	4,814
Tuxpan	16098	4,899
Zitácuaro	16112	2,251
<b>Total general</b>		<b>50,505</b>

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