



**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



**23**

Septiembre

# 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



2023  
CICLO DE  
**Francisco  
VILLA**

EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

**Vigente del 18 al 24 de septiembre 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.

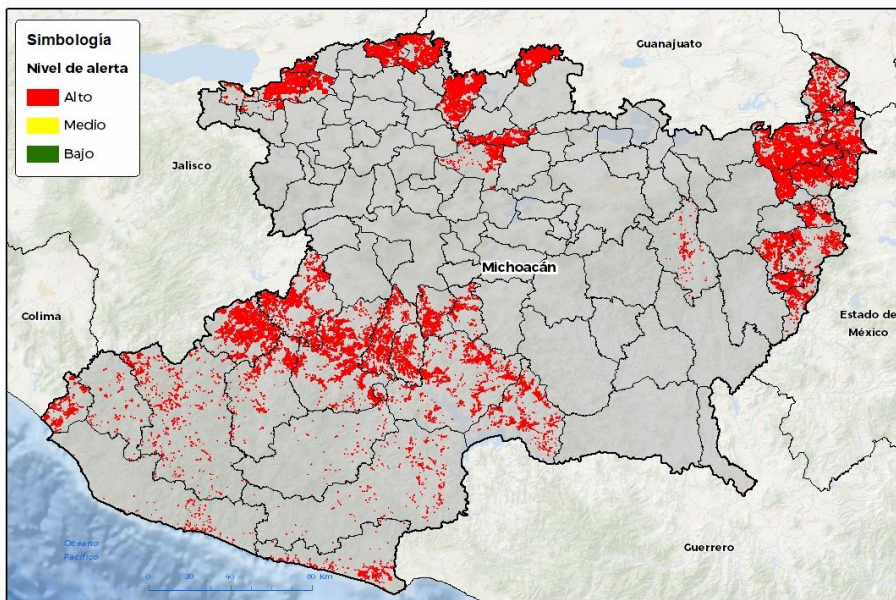
### 1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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>27.2 °C</b>
Temperatura mínima	<b>16.7 °C</b>
Precipitación	<b>12 - 64 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 **41 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:**

**41 municipios en riesgo en 234,651 ha**

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

**6,995 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

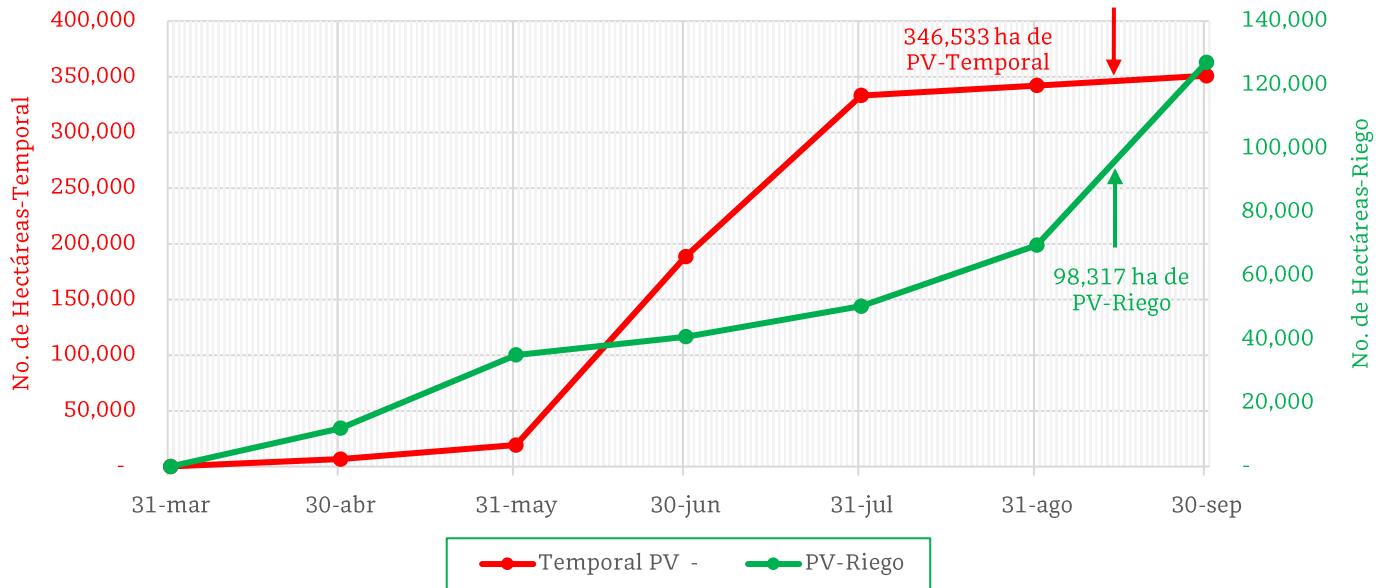
**Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Michoacán**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 18 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- 98,317 ha bajo condiciones de **riego**
- 346,533 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

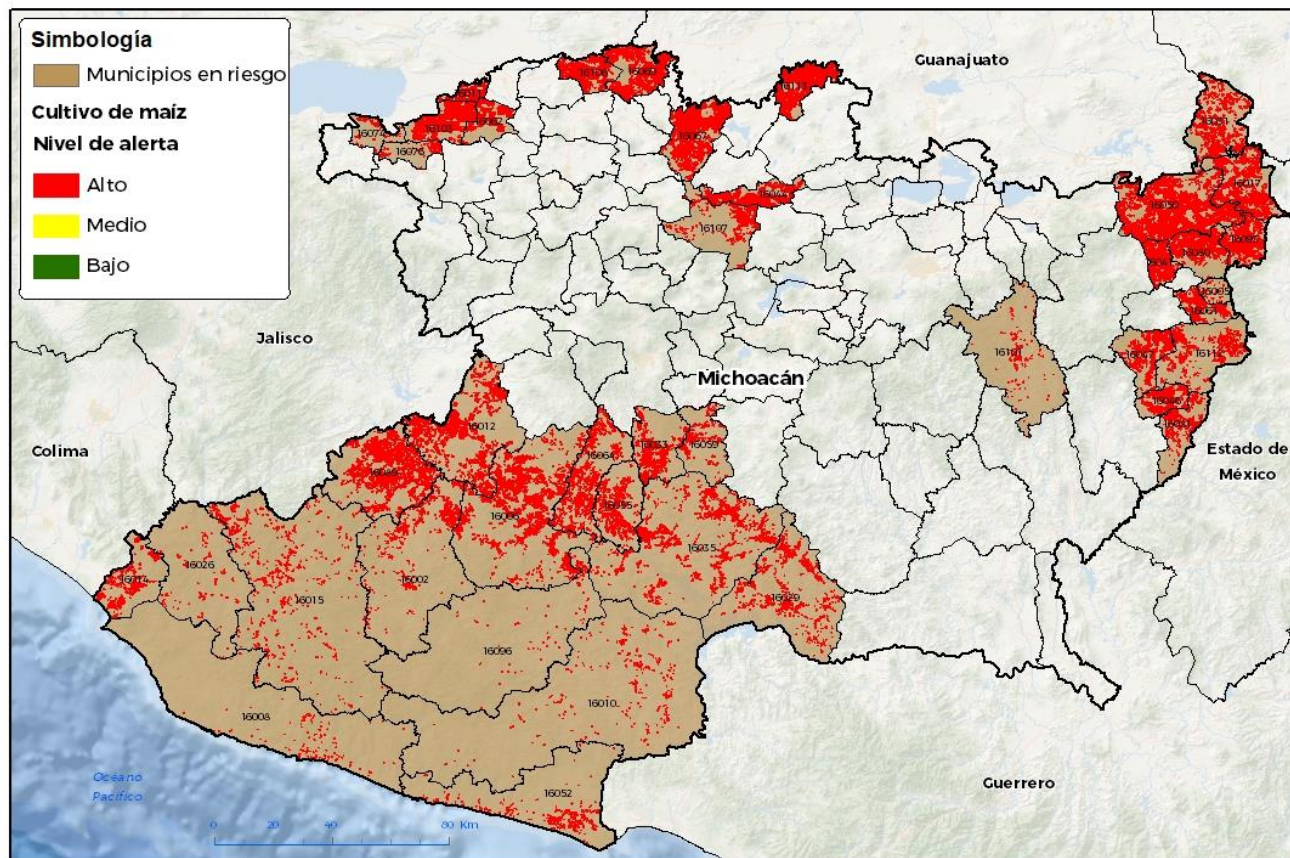


Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023

**Gallina ciega en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 41 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



GEOMATICA-DI-SENASICA © 2023 RGR  
FECHA: 17 AGOSTO 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
Maravatío	16050	22,240	Casa Blanca-El Colorado-El Tejero-Pob De Dolores-Poblado Dolores-Santiaguito
Apatzingán	16006	18,081	Apatzingán
Penjamillo	16067	14,802	
Tepalcatepec	16089	13,675	La Angostura-Vivanco-Rancho Checo López-El Libramiento-Rancho Coronado
Buenavista	16012	13,117	San Pablo-Pueblo Viejo-El Veinticinco-Felipe Carrillo Puerto-Doroteo Arango
José Sixto Verduzco	16113	10,839	
La Piedad	16069	9,571	
La Huacana	16035	8,839	Agua Blanca-La Huacana
Contepec	16017	8,656	La Rueda-Pateo

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023**
**Gallina ciega en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 41 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
Venustiano Carranza	16103	8,645	La Palma-La Magdalena-El Fortín-Cumuatillo-San Pedro Cahro.
Jiménez	16044	8,013	Col. Lázaro Cárdenas-Villa Jiménez
Parácuaro	16064	6,804	El Valle-El Junco-Ciudad Morelos-Parácuaro
Irimbo	16041	6,117	Los Marzos-Irimbo
Yurécuaro	16106	5,359	Monteleon
Pajacuarán	16062	5,072	San Gregorio-Pajacuarán-Camucuat
Múgica	16055	4,143	Cuatro Caminos-La Soledad-Las Norias-La Jitomatera-Corondiro-Nueva Italia-El Ceñido-La Estacion-Nuevo Corondiro
Gabriel Zamora	16033	4,035	La Cortina-La Laguna-Lombardia-Santa Casilda-El Capire-El Huaco-El Cobano-Los Cajones
Zacapu	16107	3,453	Zacapu
Coahuayana	16014	3,304	Coahuayana-El Llano-El Ranchito-San Vicente-Santa Maria-La Zorrillera-Achotan-Colonia 20 De Noviembre-Ejido Coahuayana-Ejido El Ranchito-Ejido Santa Maria-Colonia Agrícola Militar-El Zapotal-La Peña-Ejido El Ticuiz-Colonia 20 De-El Parotal-Coahuayana De Hidalgo-Ejido San Vicente-Boca De Apiza.
Briseñas	16011	2,698	Cumuato-Ibarra-Briseñas-Paso De Álamos
Lázaro Cárdenas	16052	2,072	El Habillal-La Mira-Los Coyotes-Solera De Agua-La Popoyuta-Tingambato-La Colorada-Teolan-Chuquiapan-Playa Azul-Guacamayas-El Bordonal-Acalpican-La Orilla-Playa Erendira-La Chuta
Nuevo Urecho	16059	1,406	El Mirador-El Tejaban-Ichachico-San Vicente-Tipitaro-Ibérica-Villa Erendira
Arteaga	16010	1,390	Arteaga
Sahuayo	16076	849	La Puntita Matas Verdes-Lapuntita Matas Verdes-La Puntita _Tular-Sahuayo
Aquila	16008	678	La Placita-Las Brisas-San Juan De Alima-Barranca De Chila-El Comedor-La Majahua-La Tupitina
Chinicuila	16026	662	
Cojumatlán de Régules	16074	492	
<b>Total general</b>		<b>185,013</b>	

**Contacto**

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 18 al 24 de septiembre de 2023****Gallina ciega en Michoacán**

Anexo 1.- Se han identificado 41 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 nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Senguio	16080	7,571
Epitacio Huerta	16031	6,130
Jungapeo	16047	5,031
Aguililla	16002	4,832
Tlalpujahua	16093	4,814
Juárez	16046	3,771
Coalcomán de Vázquez Pallares	16015	3,678
Churumuco	16029	3502
Ocampo	16061	3422
Zitácuaro	16112	2989
Susupuato	16081	2086
Tzitzio	16101	879
Tumbiscatío	16096	771
Angangueo	16005	161
<b>Total general</b>		<b>49,638</b>

Contacto

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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9