



**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



**21**

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  
Año del  
**Francisco  
VILLA**  
EL REVOLUCIONARIO DEL NOROCCIDENTE

**Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**

## Gallina ciega en Michoacán

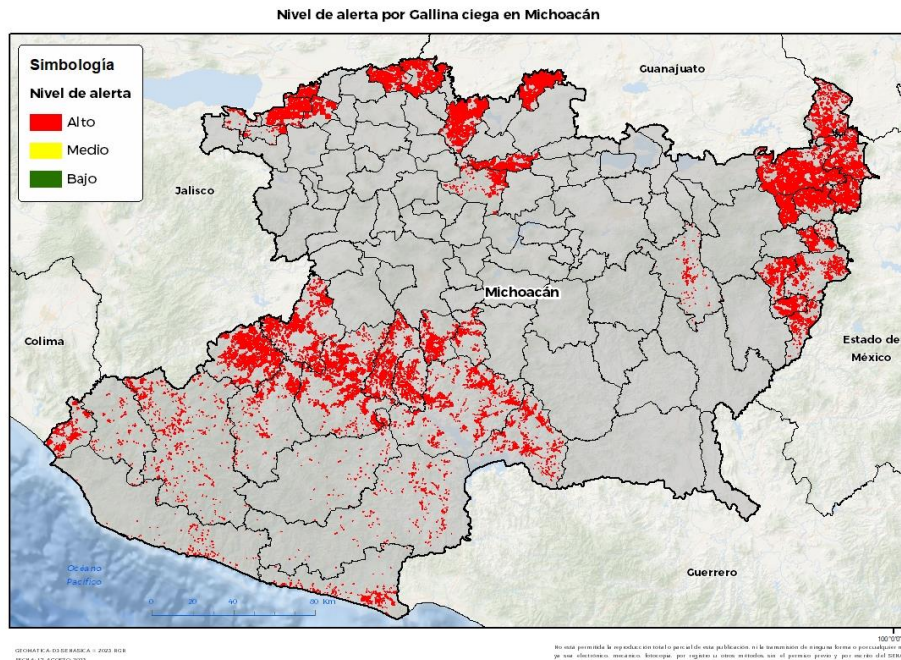
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega** en el Michoacán, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

### 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>26 °C</b>       |
| Temperatura mínima | <b>17 °C</b>       |
| Precipitación      | <b>48 - 148 mm</b> |

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

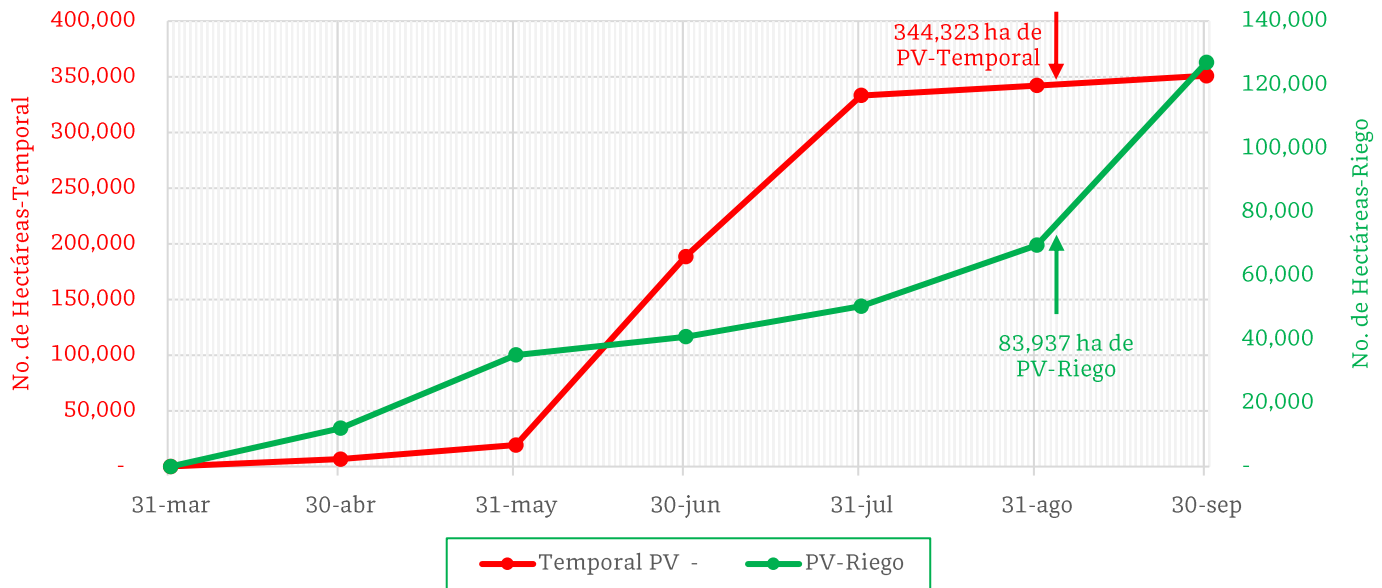
**Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**

**Gallina ciega en Michoacán**

**4. Avance de siembra**

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 04 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- 83,937 ha bajo condiciones de **riego**
- 344,323 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)

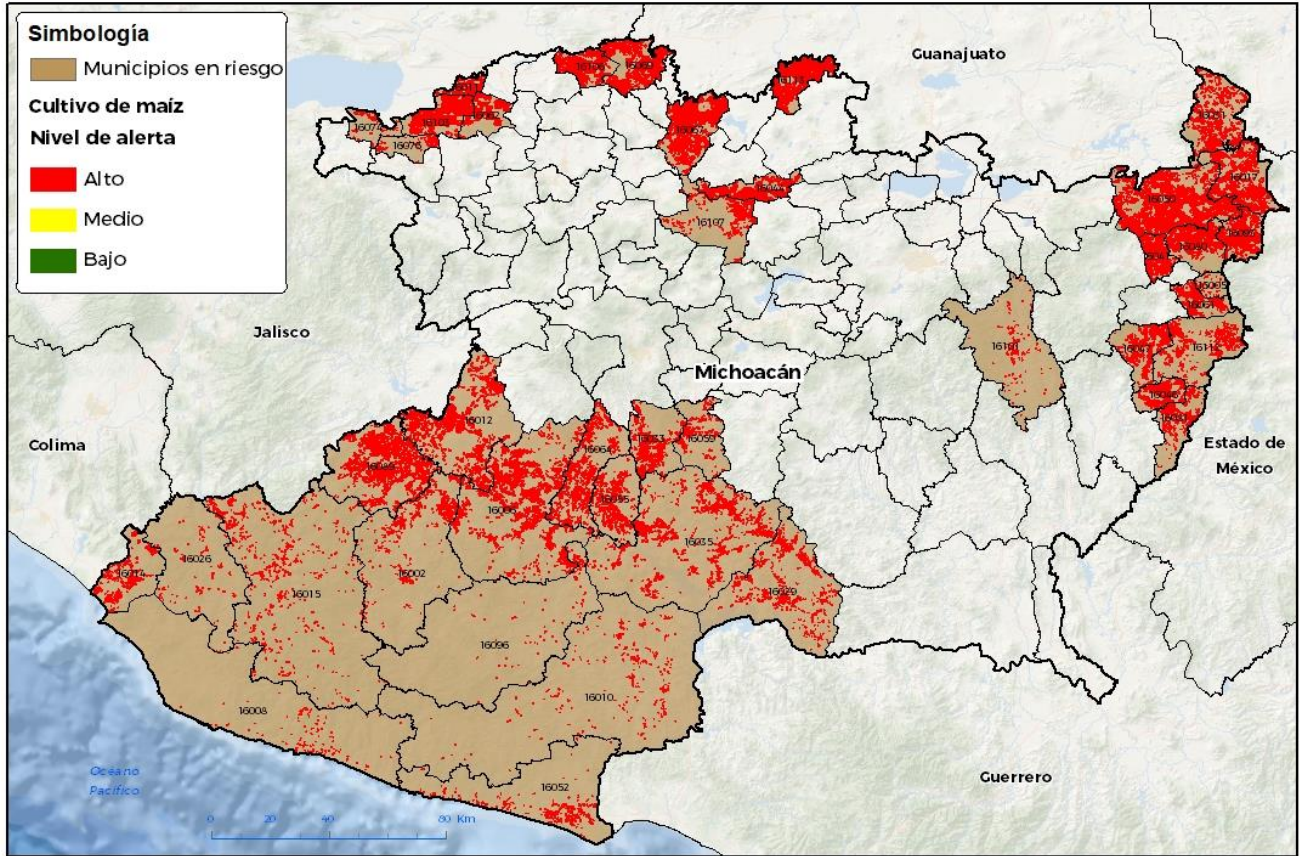
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 04 al 10 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 D3-SENASICA // 2023 RGR  
FECHA: 17 AGOSTO 2023

No está permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transformación 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 04 al 10 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   |
| Música                                   | 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 04 al 10 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           |
| Talpujahua                          | 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