



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



05

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 15 al 21 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.

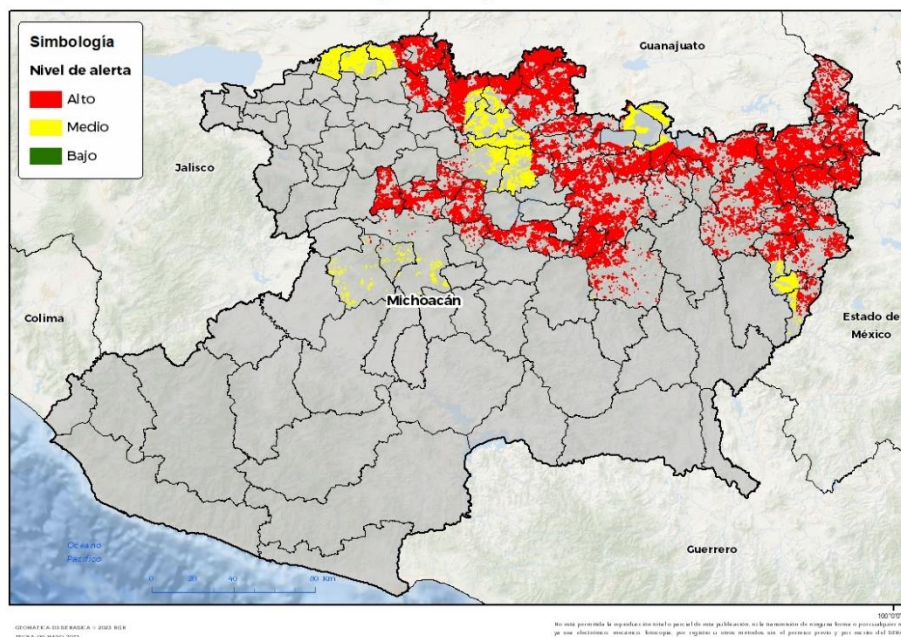
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	29.1 °C
Temperatura mínima	16.4 °C
Precipitación	8 - 43 mm

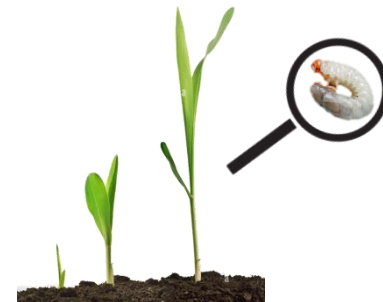
2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en Michoacán



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

- Condición favorable en **51 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 339,465 ha

51 municipios en riesgo alto 278,989 ha

5,832 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

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

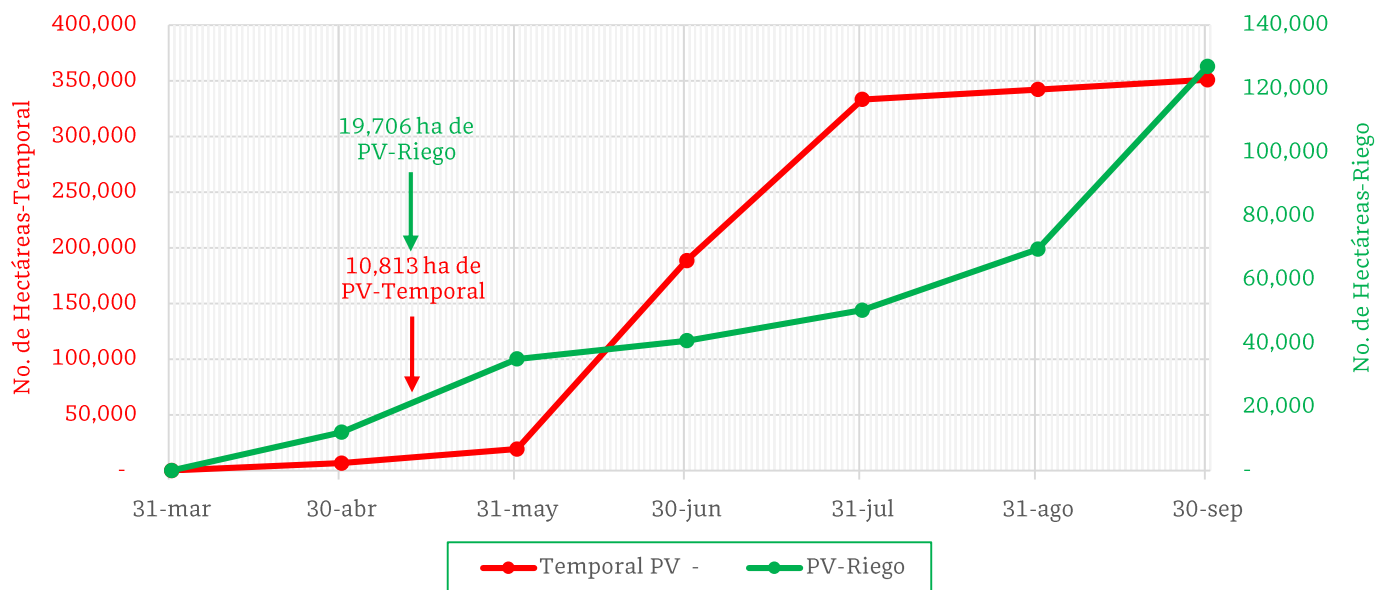
Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en Michoacán

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 15 de mayo de 2023

Ciclo PV



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

- **19,706 ha** bajo condiciones de **riego**
- **10,813 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

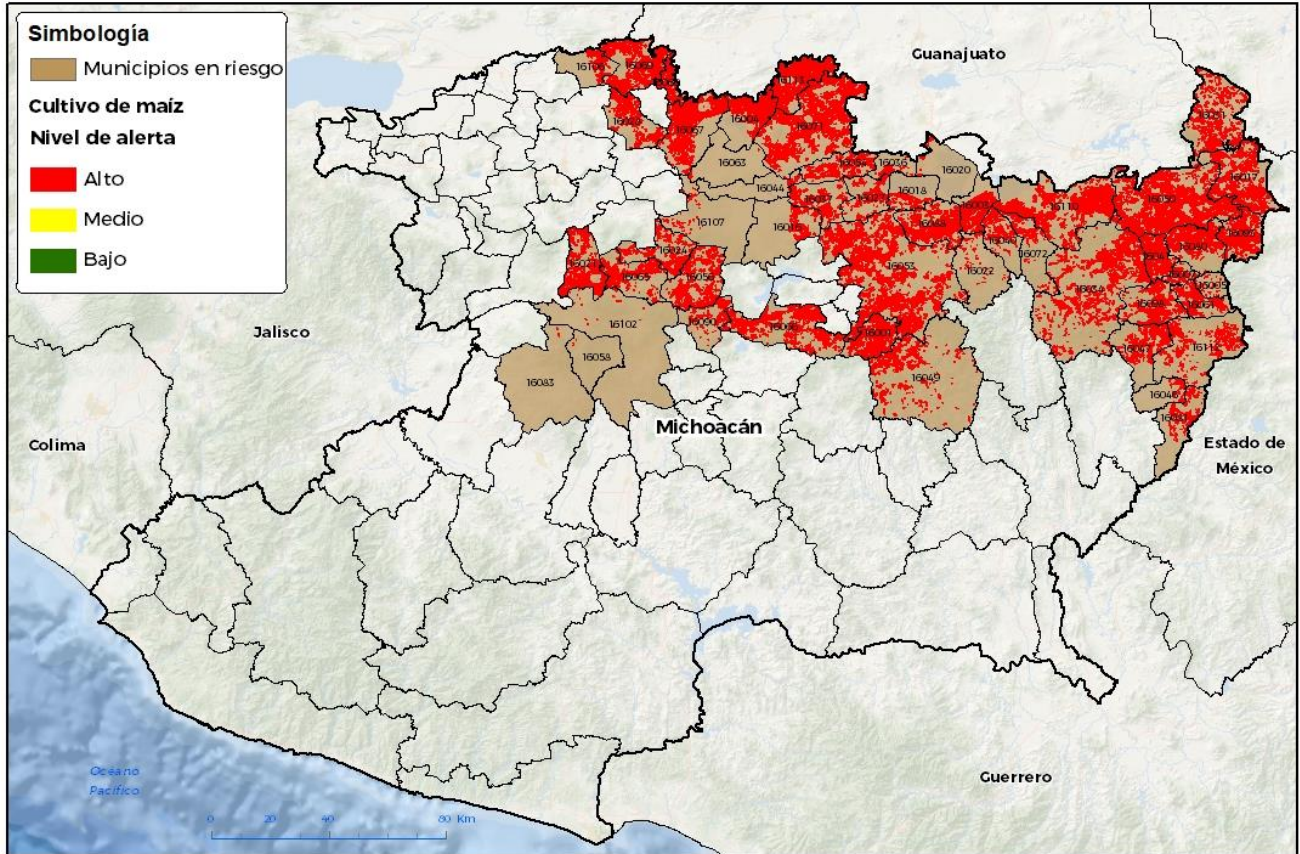
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en Michoacán

Anexo 1.- Se han identificado 51 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: 05-MAYO-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
Acuitzio	16001	6,909	Acuitzio-Turicato
Álvaro Obregón	16003	5,451	
Angamacutiro	16004	7,674	
Charapan	16021	7,469	Cocucho
Charo	16022	302	Irapeo-El Veinticinco
Chucándiro	16027	2,536	Chucandiro
Churintzio	16028	5,139	
Coeneo	16016	2,159	
Contepec	16017	8,656	
Copándaro	16018	1,208	
Cuitzeo	16020	233	Cuamio

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023
Gallina ciega en Michoacán

Anexo 1.- Se han identificado 51 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
Huandacareo	16036	606	
Huaniqueo	16037	3,562	
Indaparapeo	16040	2,002	
Irimbo	16041	6,117	
Jiménez	16044	585	
José Sixto Verduzco	16113	10,842	
La Piedad	16069	9,583	
Maravatío	16050	22,240	
Morelia	16053	27,121	
Morelos	16054	3,923	
Numarán	16060	3,178	
Panindícuaro	16063	171	
Paracho	16065	4,481	Paracho
Pátzcuaro	16066	10,520	Patzcuaro
Penjamillo	16067	12,380	
Puruándiro	16071	19,148	
Queréndaro	16072	1,622	
Tarímbaro	16088	7,324	
Uruapan	16102	264	El Sabino-Uruapan Del Progreso-Nuevo Zirosto-Tiamba-Jucutacato
Yurécuaro	16106	1,419	
Zacapu	16107	389	
Zinapécuaro	16110	14,714	
Total general		209,927	

Otros municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Angangueo	16005	161
Aporo	16007	1,258
Cherán	16024	3,959
Epitacio Huerta	16031	6,130
Hidalgo	16034	14,255
Juárez	16046	736
Jungapeo	16047	4,400
Madero	16049	4,710
Nahuatzen	16056	6,077

Otros municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Nuevo Parangaricutiro	16058	8
Ocampo	16061	3,422
Senguio	16080	7,571
Susupuato	16081	1,428
Tancítaro	16083	27
Tingambato	16090	2,234
Tlalpujahuá	16093	4,814
Tuxpan	16098	4,899
Zitácuaro	16112	2,972
Total general		69,063

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9