



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



09

Junio

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
Francisco
VILLA

Vigente del 12 al 18 de junio 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.

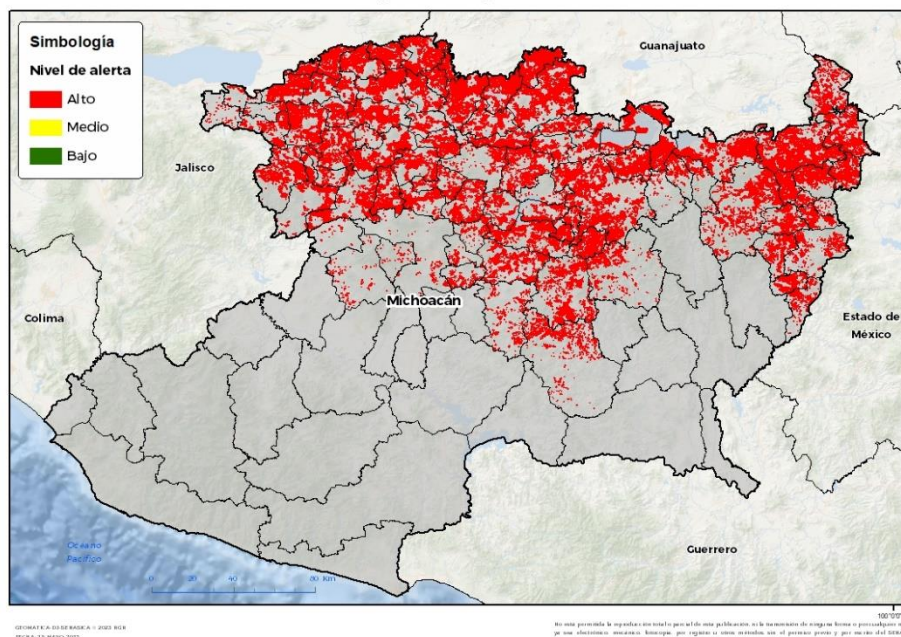
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	31.8 °C
Temperatura mínima	17.2 °C
Precipitación	2 - 9 mm

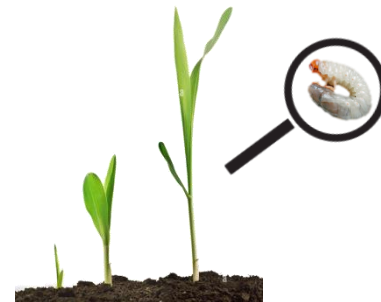
2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en Michoacán



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

- Condición favorable en **89 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:

89 municipios en riesgo 507,162 ha

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

10,602 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

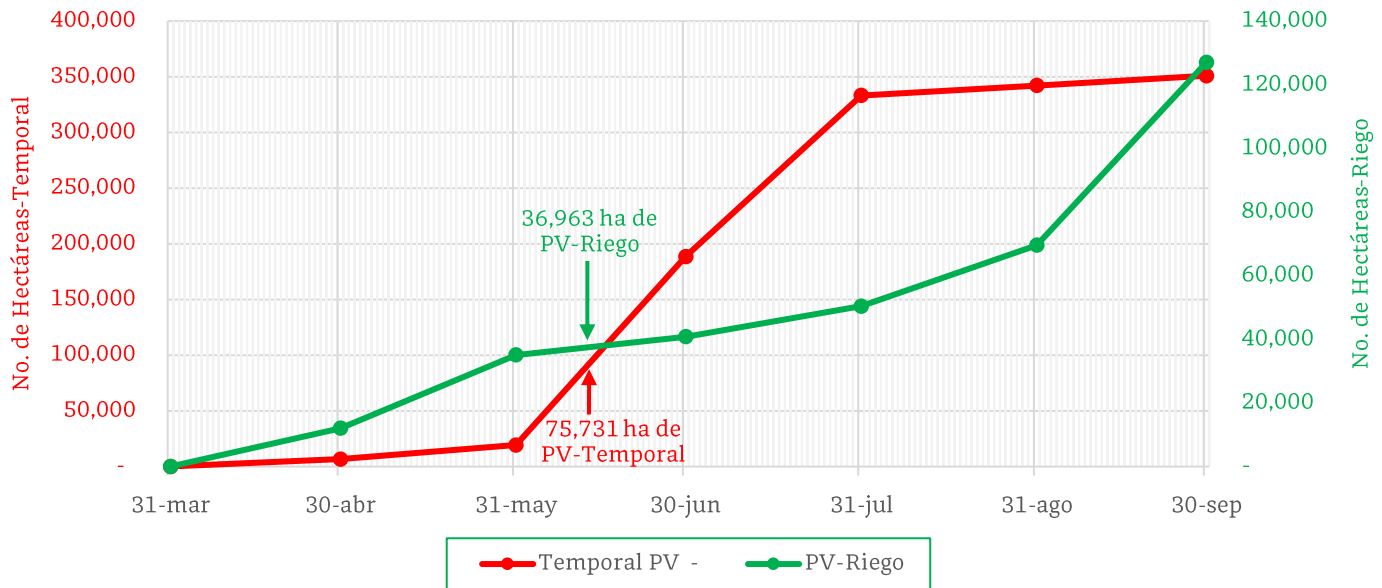
Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gallina ciega en Michoacán

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Michoacán al 12 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **36,963 ha** bajo condiciones de **riego**
- **75,731 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

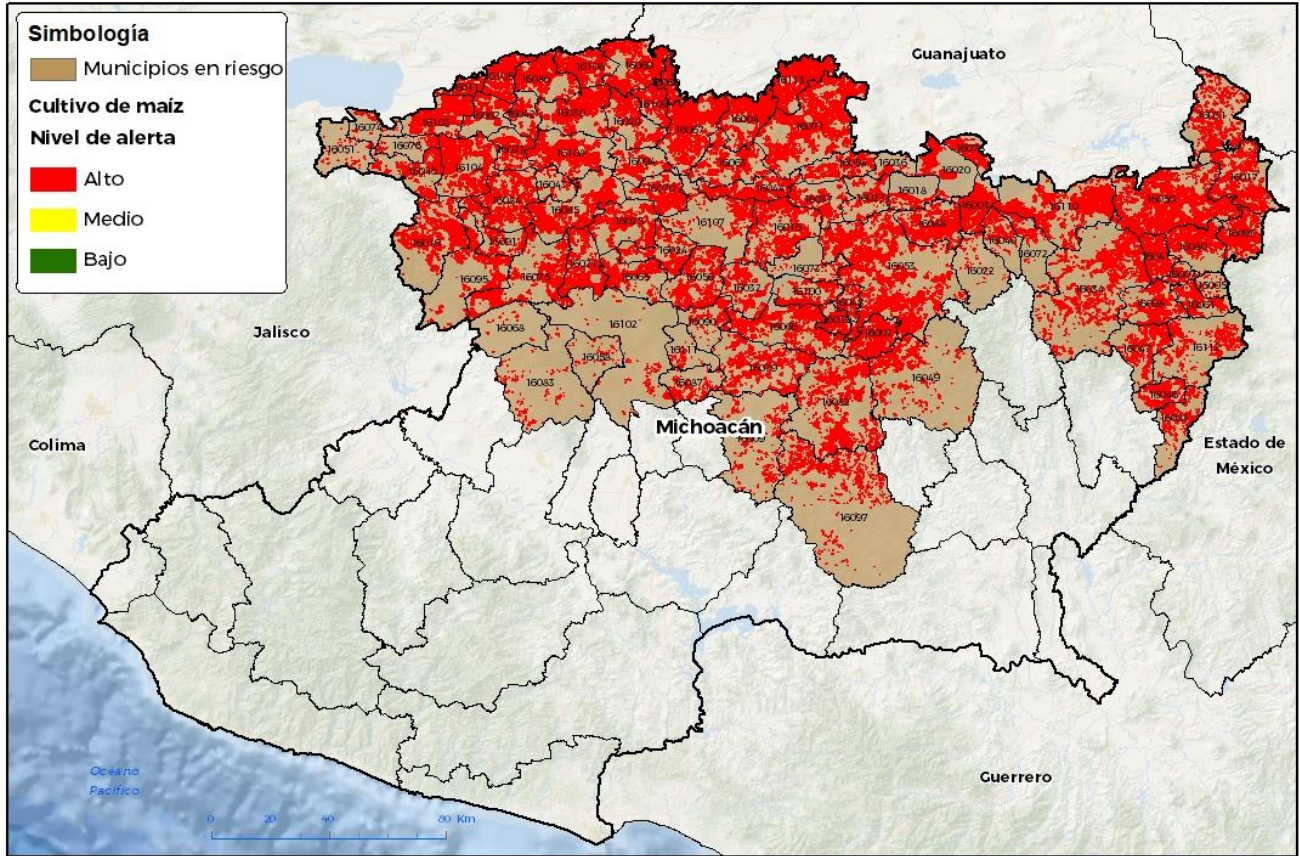
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023

Gallina ciega en Michoacán

Anexo 1.- Se han identificado 89 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 DISEÑASICA © 2023 RGR
FECHA: 25 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, 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	6,909	Acuitzio-Turicato
Álvaro Obregón	16003	6,936	
Angamacutiro	16004	9,279	
Briseñas	16011	2,698	Cumuato-Briseñas-Paso De Álamos
Charapan	16021	7,469	Cocucho-San Felipe De Los Herreros
Charo	16022	302	Irapeo-El Veinticinco
Chavinda	16023	3,891	
Chucándiro	16027	2,536	Chucandiro-Chicandiro
Churintzio	16028	5,192	
Coeneo	16016	7,750	
Cojumatlán de Régules	16074	492	
Contepec	16017	8,656	La Rueda-Pateo

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023
Gallina ciega en Michoacán

Anexo 1.- Se han identificado 89 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
Copándaro	16018	1,277	Congotzio
Cuitzeo	16020	3,955	Cuamio-Col Chupicuaro
Ecuandureo	16030	9,445	Las Fuertes
Erongarícuaro	16032	3,450	Erongaricuario-Tenencia Lazaro Cardenas
Huandacareo	16036	606	Capacho
Huaniqueo	16037	3,654	
Huiramba	16039	3,190	
Indaparapeo	16040	2,002	Indaparapeo
Irimbo	16041	6,117	Los Marzos
Ixtlán	16042	3,274	Las Cuevas-Ixtlan-La Estanzuela
Jacona	16043	695	Tamándaro
Jiménez	16044	8,013	
Jiquilpan	16045	4,707	
José Sixto Verduzco	16113	10,842	
La Piedad	16069	9,571	
Lagunillas	16048	2,028	Lagunillas
Maravatío	16050	22,240	
Marcos Castellanos	16051	421	
Morelia	16053	27,121	
Morelos	16054	3,891	San Juan
Numarán	16060	3,181	
Pajacuarán	16062	5,072	Camucuat
Panindícuaro	16063	5,918	
Paracho	16065	4,481	Paracho-Cheran-Pomocuaran-Aranza-Ahuiran-Pomacuaran
Pátzcuaro	16066	10,520	Patzcuaro
Penjamillo	16067	14,802	
Puruándiro	16071	19,288	
Queréndaro	16072	1,622	Queréndaro
Quiroga	16073	461	Quiroga
Sahuayo	16076	849	La Puntita Matas Verdes-Sahuayo
Santa Ana Maya	16078	3,655	Rancho Nuevo-Santa Ana Maya-Curitzeo-Potzundareo
Tacámbaro	16082	11,638	Quiterio-Los Llanos-El Rosal-Yoricostio-El Pinsan
Tangamandapio	16084	7,656	
Tanhuato	16086	6,693	
Taretan	16087	1,313	Tomendan
Tarímbaro	16088	7,355	
Tlazazalca	16094	2,645	
Turicato	16097	5,254	El Cahulote De Sta Ana-La Salada

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 12 al 18 de junio de 2023
Gallina ciega en Michoacán

Anexo 1.- Se han identificado 89 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
Tzintzuntzan	16100	3,480	Nuevo Rodeo
Uruapan	16102	998	El Sabino-Uruapan Del Progreso-Nuevo Zirosto-Tiamba-Jucutacato-San Lorenzo-Corupo-Capacuaro
Venustiano Carranza	16103	8,646	La Palma
Villamar	16104	10,621	San Miguel Arcángel-Cotijaran
Vista Hermosa	16105	6,301	El Capulin-Fl Coenqueño
Yurécuaro	16106	5,359	Monteleon
Zacapu	16107	3,454	
Zamora	16108	8,660	Ateucario De La Constitución-La Rinconada
Zináparo	16109	3,427	
Zinapécuaro	16110	14,714	Estación Querendaro
Ziracuaretiro	16111	509	Caracha
Total general		367,181	

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Angangueo	16005	161
Aporo	16007	1,258
Ario	16009	2,345
Cherán	16024	3,959
Chilchota	16025	6,209
Cotija	16019	10,375
Epitacio Huerta	16031	6,130
Hidalgo	16034	14,255
Juárez	16046	3,771
Jungapeo	16047	5,031
Los Reyes	16075	10,863
Madero	16049	4,756
Nahuatzen	16056	6,381
Nuevo Parangaricutiro	16058	327

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ocampo	16061	3,422
Peribán	16068	219
Purépero	16070	4,775
Salvador Escalante	16079	8,974
Senguio	16080	7,571
Susupuato	16081	2,086
Tancítaro	16083	961
Tangancícuaro	16085	10,040
Tingambato	16090	2,240
Tingüindín	16091	3,911
Tlalpujahuá	16093	4,814
Tocumbo	16095	7,257
Tuxpan	16098	4,899
Zitácuaro	16112	2,989
Total general		139,981

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9