



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



DEL ESTADO DE MÉXICO

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



04

Abril



Boletín de Alerta Fitosanitaria del SENASICA para Gallina ciega en el Estado de México



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 México



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 24 al 30 de abril de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

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

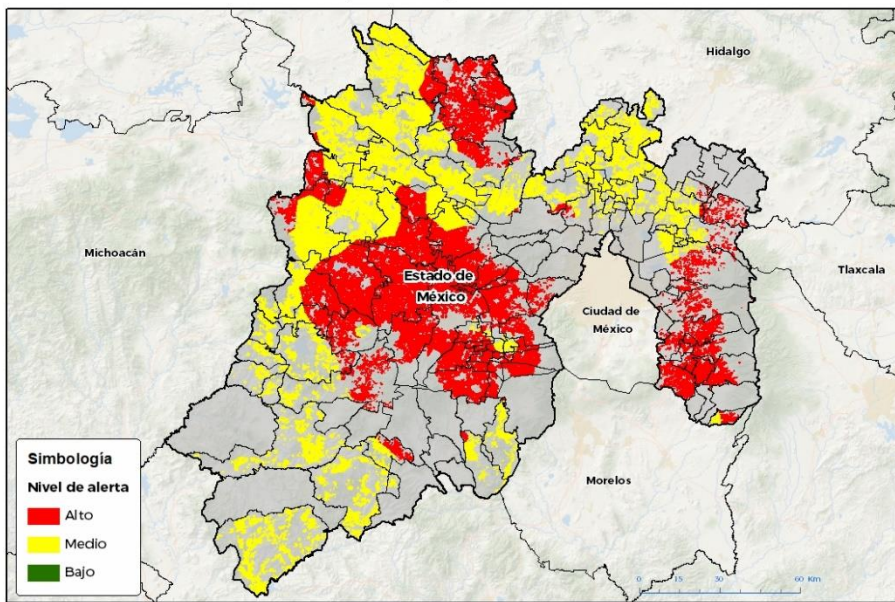
1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga

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

Temperatura máxima	22.8 °C
Temperatura mínima	9.9 °C
Precipitación	1 - 3 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo

Nivel de alerta por Gallina ciega en el Estado de México



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

- Condición favorable en **69 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:

99 municipios en riesgo 424,824 ha

69 municipios en riesgo alto 222,495 ha

5,411 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

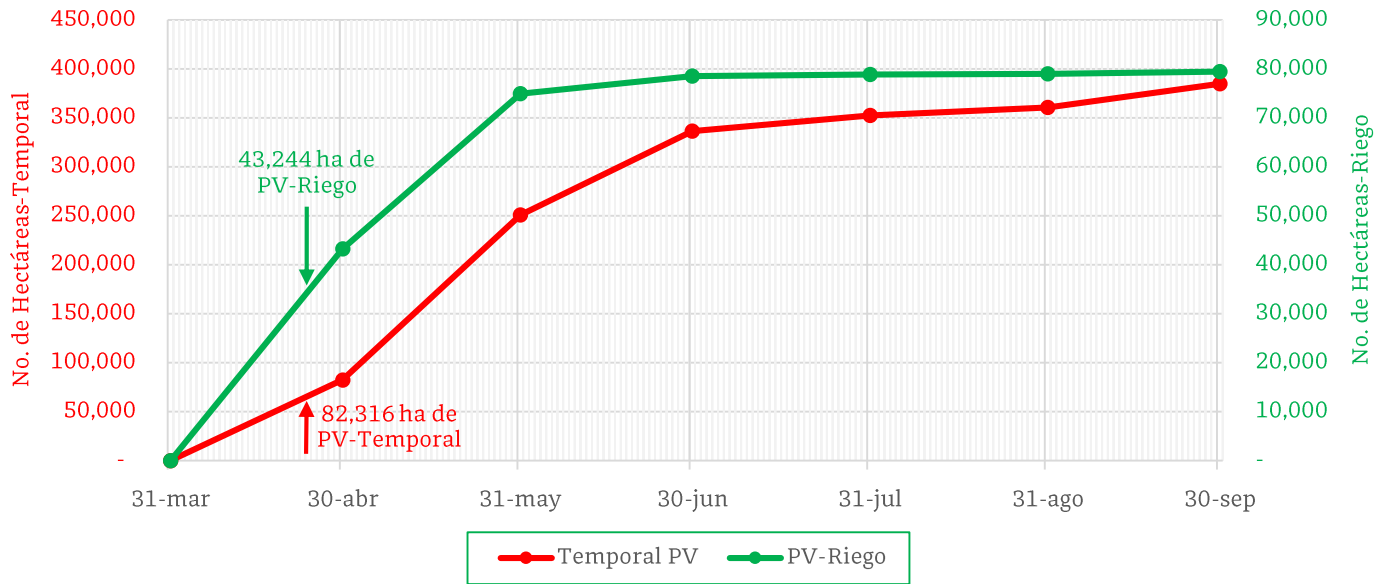
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Gallina ciega en el Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 24 de abril de 2023
Ciclo PV



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

- 43,244 ha bajo condiciones de **riego**
- 82,316 ha bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

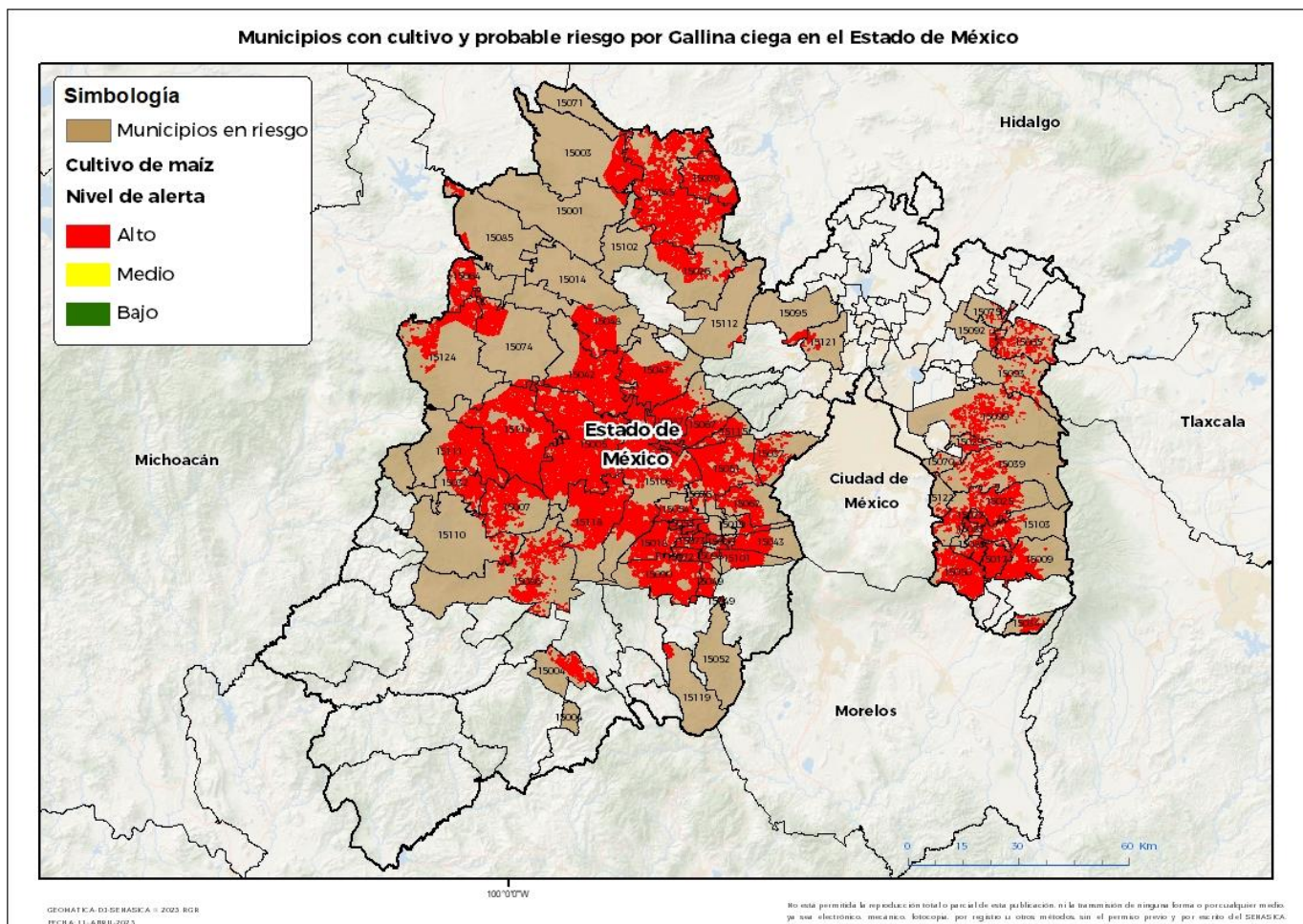
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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**.

Vigente del 24 al 30 de abril de 2023

Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 69 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
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	809	
Aculco	15003	4,807	
Almoloya de Alquisiras	15004	1,275	
Almoloya de Juárez	15005	20,178	
Amanalco	15007	4,177	
Atlacomulco	15014	159	
Calimaya	15018	5,087	San Dimas-Barrio Cruz De La Misión-San Bartolito
Chapultepec	15027	577	San Lucas Tunco-Chapultepec
Donato Guerra	15032	2,031	
El Oro	15064	3,034	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 24 al 30 de abril de 2023
Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 69 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
Ixtapaluca	15039	1,076	
Ixtlahuaca	15042	9,556	
Jilotepec	15045	15,435	
Jiquipilco	15047	7,930	
Jocotitlán	15048	6,130	Chivoro-San Francisco Cheje
Joquicingo	15049	2,004	
Juchitepec	15050	4,475	
Malinalco	15052	18	
Metepiec	15054	1,443	
Mexicaltzingo	15055	609	San Isidro-San Mateo-San Miguel
Otzolotepec	15067	3,785	
Rayón	15072	1,274	San José-La Asunción
San Antonio la Isla	15073	1,519	
San Felipe del Progreso	15074	3,728	
San José del Rincón	15124	3,901	
Temascalcingo	15085	857	
Temascaltepec	15086	3,006	
Temoaya	15087	7,035	
Tenango del Valle	15090	7,733	Tenango
Tianguistenco	15101	4,695	
Toluca	15106	13,962	San José Guadalupe-San Nicolás Tolentino
Valle de Bravo	15110	850	
Villa de Allende	15111	6,877	
Villa Victoria	15114	15,254	
Xonacatlán	15115	1,374	
Zinacantepec	15118	8,895	
Zumpahuacán	15119	283	Tlapizalco
Total general		175,836	

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Almoloya del Río	15006	217
Amecameca	15009	3,672
Atizapán	15012	426
Ayapango	15017	2,946
Capulhuac	15019	71
Chalco	15025	4,268
Chapa de Mota	15026	3,422

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chicoloapan	15029	479
Cocotitlán	15022	589
Cuautitlán Izcalli	15121	232
Ecatzingo	15034	711
Huixquilucan	15037	1,583
La Paz	15070	65
Lerma	15051	7,011

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Gallina ciega en el Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 69 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.

Otros municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Ocoyoacac	15062	2,459
Otumba	15065	1,309
Polotitlán	15071	216
San Martín de las Pirámides	15075	273
San Mateo Atenco	15076	231
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,024
Temamatla	15083	578
Tenango del Aire	15089	1,270
Teotihuacán	15092	296
Tepetlaoxtoc	15093	637
Tepotzotlán	15095	610
Texcalyacac	15098	907
Texcoco	15099	2,056
Timilpan	15102	320
Tlalmanalco	15103	1,790
Valle de Chalco Solidaridad	15122	165
Villa del Carbón	15112	131
Xalatlaco	15043	2,696
Total general		46,659