



AGRICULTURA
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



COMITÉ ESTATAL
DE SANIDAD VEGETAL
DEL ESTADO DE MÉXICO



**ALERTA
FITOSANITARIA**

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



03

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



2024
AÑO DE
Felipe Carrillo
PUERTO
BENEFICIO DEL PROLETARIADO,
REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR
DEL MAYA

Vigente del 22 al 28 de abril de 2024

Gallina ciega en 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 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 con la información meteorológica pronosticada en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.



T Máx
23.5 °C

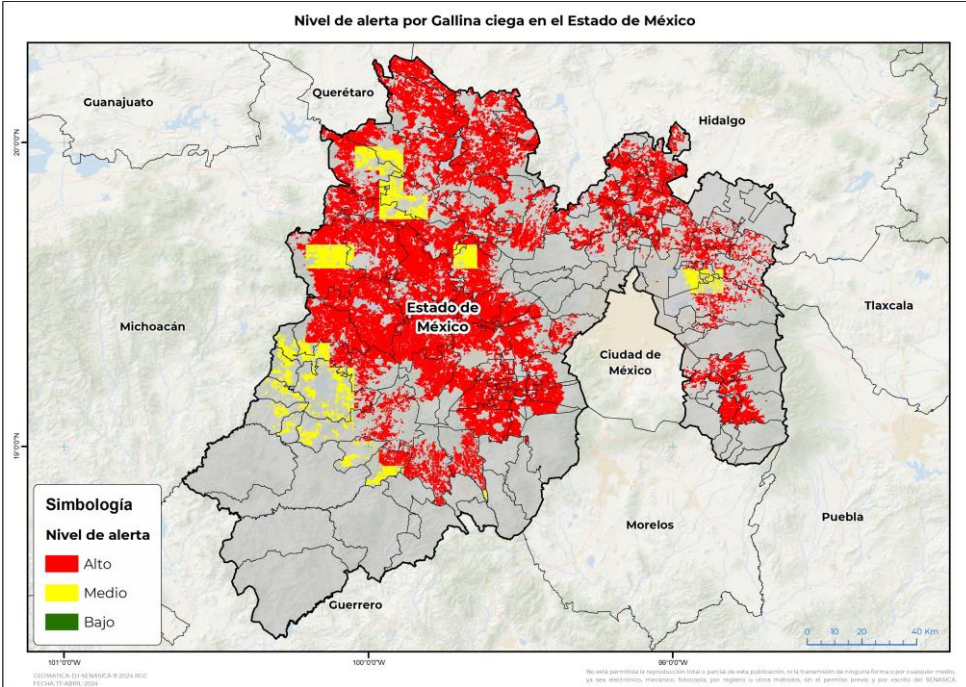


T Mín
11.1 °C



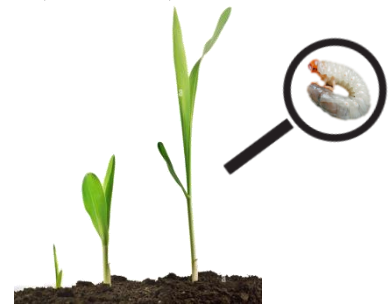
Lluvia
6-33 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **90 municipios con nivel de alerta de los cuales 86 se encuentran en riesgo alto.**
- 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



86 municipios en riesgo alto
347,983 ha



10,369 millones de pesos

Acompañamiento técnico al sector

Se considera oportuno:

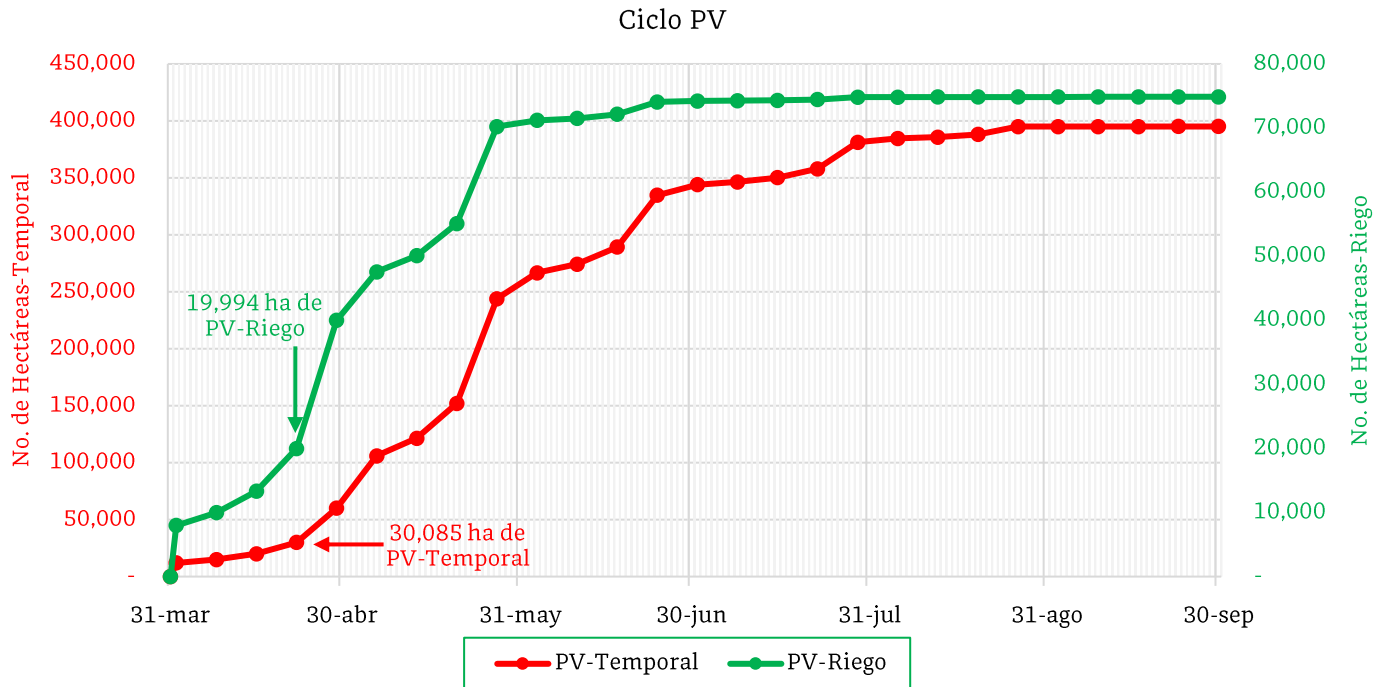
- Notificar al productor para que puedan implementar **acciones preventivas (capacitación y acompañamiento técnico) en los municipios identificados.**
- Intensificar los **sistemas de monitoreo** en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.
- Fortalecer las **actividades de exploración** en las unidades de producción.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2022).

Gallina ciega en Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 22 de abril de 2024



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

- **19,994 ha** bajo condiciones de **riego**
- **30,085 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

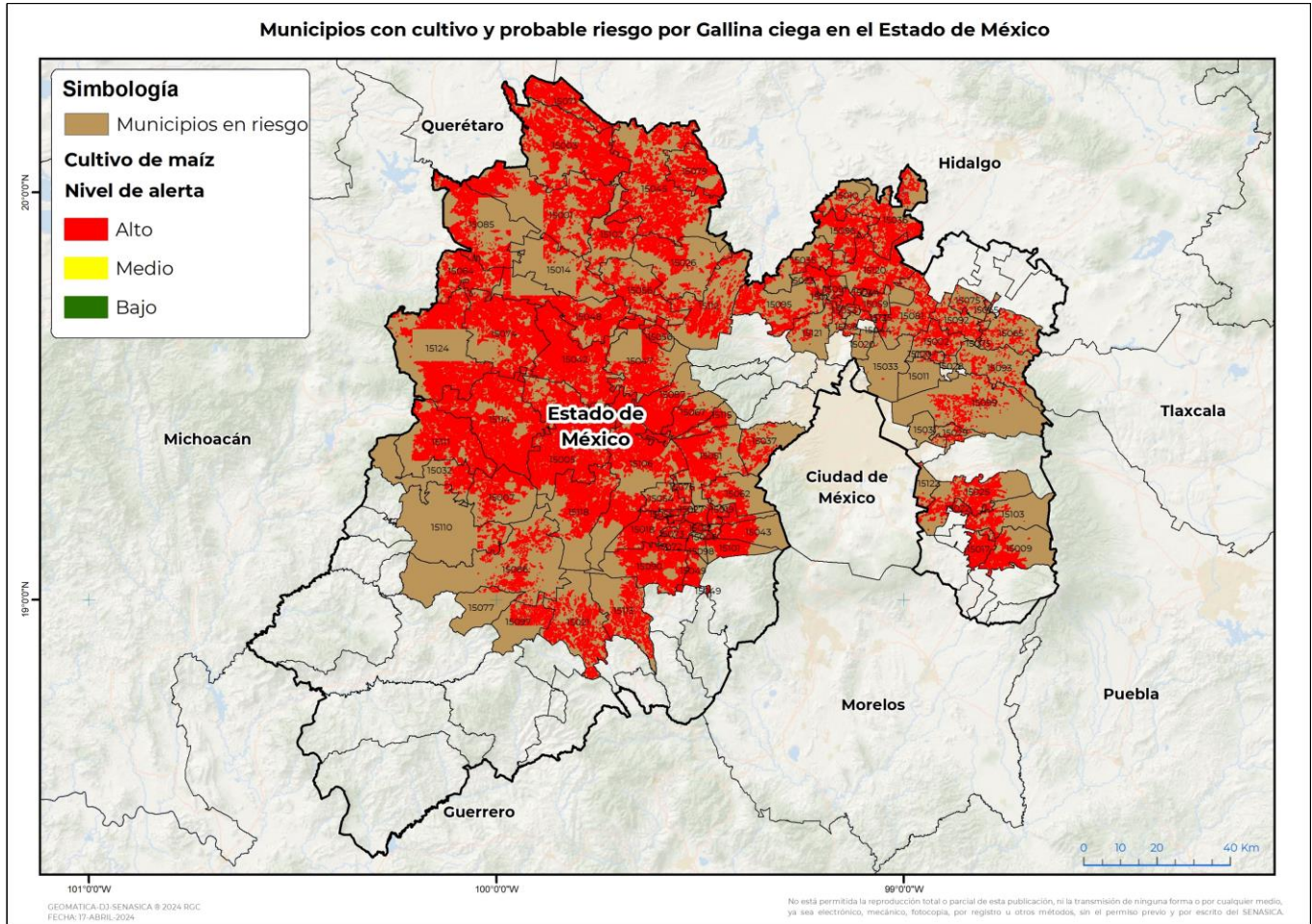
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 22 al 28 de abril de 2024

Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Almoloya de Juárez	15005	21,312	
Villa Victoria	15114	20,152	
Aculco	15003	16,335	
Jilotepec	15045	15,851	
Ixtlahuaca	15042	15,177	
Toluca	15106	14,206	San Mateo Oztacatipan-El Cerrillo
San Felipe del Progreso	15074	13,651	
San José del Rincón	15124	11,995	
Villa de Allende	15111	11,519	
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	10,792	
Zinacantepec	15118	9,177	

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de abril de 2024
Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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 2024

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Jocotitlán	15048	8,866	
Tenango del Valle	15090	8,348	
Temoaya	15087	7,315	
Temascalcingo	15085	6,975	
Jiquipilco	15047	6,243	
Tianguistenco	15101	5,492	
Calimaya	15018	5,247	
El Oro	15064	5,111	
Amanalco	15007	4,982	
Coatepec Harinas	15021	4,786	
Morelos	15056	4,596	
Otzolotepec	15067	3,954	
Temascaltepec	15086	3,134	
Villa Guerrero	15113	2,991	
Joquicingo	15049	2,215	
Atlacomulco	15014	1,920	
Texcaltitlán	15097	1,848	
Donato Guerra	15032	1,809	
Metepec	15054	1,713	
Rayón	15072	1,395	
San Antonio la Isla	15073	1,338	
Valle de Bravo	15110	1,253	
Xonacatlán	15115	1,228	
Chapultepec	15027	607	
Mexicaltzingo	15055	541	
San Simón de Guerrero	15077	141	
Atenco	15011	65	
Total general		254,280	

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 22 al 28 de abril de 2024
Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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)
Zumpango	15120	6,504
Lerma	15051	6,041
Polotitlán	15071	6,025
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,125
Villa del Carbón	15112	4,766
Hueypoxtla	15036	4,740
Chapa de Mota	15026	4,492
Chalco	15025	4,032
Tepotzotlán	15095	4,004
Tequixquiac	15096	3,870
Amecameca	15009	3,586
Timilpan	15102	3,419
Ayapango	15017	2,931
Xalatlaco	15043	2,819
Tecámac	15081	2,522
Texcoco	15099	2,230
Ocoyoacac	15062	2,218
Huehuetoca	15035	2,163
Acolman	15002	1,845
Tlalmanalco	15103	1,777
Huixquilucan	15037	1,642
Teotihuacán	15092	1,632
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Otumba	15065	1,331
Tepetlaoxtoc	15093	1,197
Apaxco	15010	1,133
Cuautitlán	15024	1,048
Texcalyacac	15098	932
Capulhuac	15019	916
Teoloyucan	15091	765
Cuautitlán Izcalli	15121	719
Cocotitlán	15022	585
San Mateo Atenco	15076	532
Atizapán	15012	479

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9



Vigente del 22 al 28 de abril de 2024

Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 86 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)
Chicoloapan	15029	465
San Martín de las Pirámides	15075	450
Tultepec	15108	419
Tonanitla	15125	386
Melchor Ocampo	15053	308
Almoloya del Río	15006	277
Valle de Chalco Solidaridad	15122	210
Tezoyuca	15100	188
Jaltenco	15044	80
Chiautla	15028	53
Coacalco de Berriozábal	15020	35
Chimalhuacán	15031	33
Ecatepec de Morelos	15033	22
Total general		93,703

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9