



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



20

Agosto

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 MAYAB

Vigente del 19 al 25 de agosto 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
21 °C

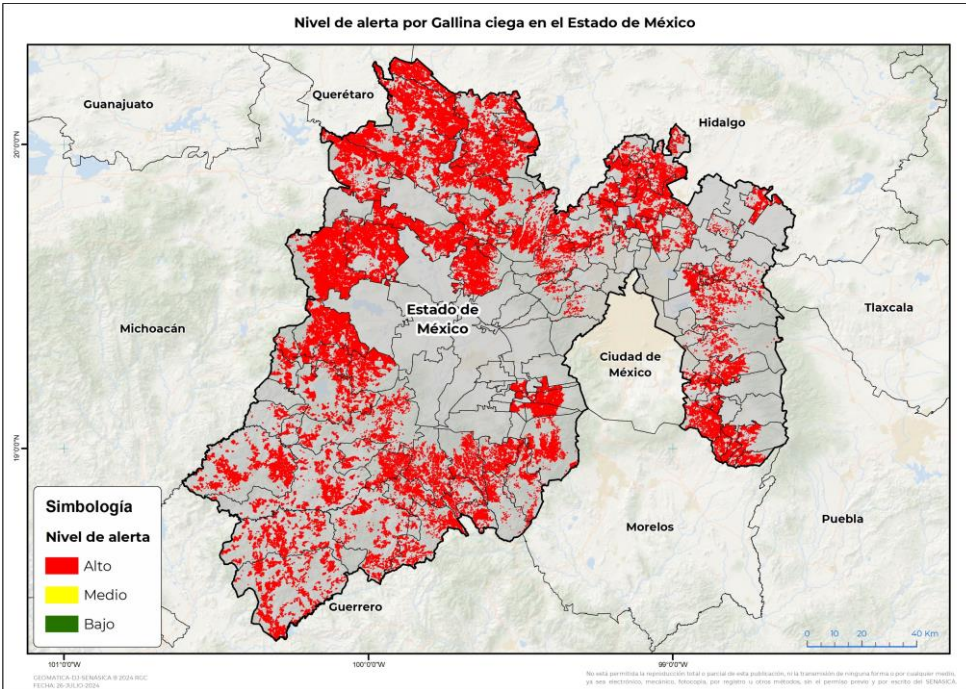


T Mín
10.9 °C



Lluvia
36-146 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- **84 municipios 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



84 municipios en riesgo alto
316,300 ha



9,302 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.

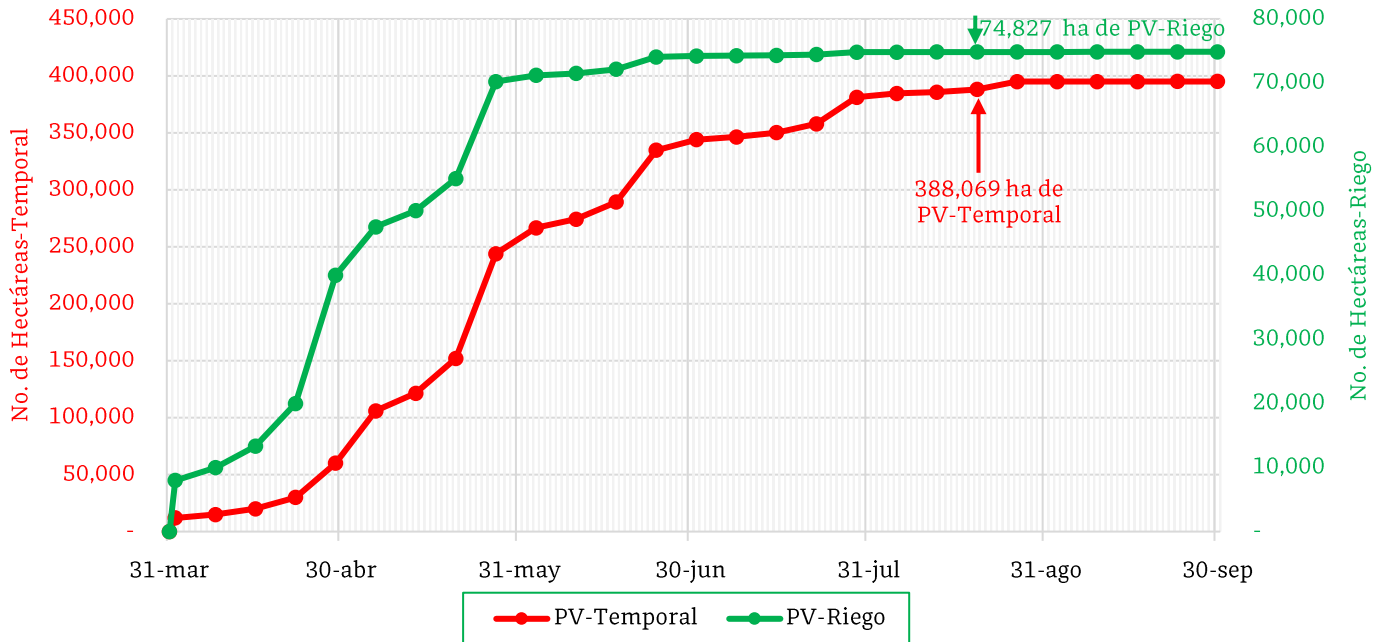
Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2023).

Gallina ciega en Estado de México

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 19 de agosto de 2024

Ciclo PV



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

- **74,827 ha** bajo condiciones de **riego**
- **388,069 ha** bajo condiciones de **temporal**

5. Recomendaciones AF-SENASICA

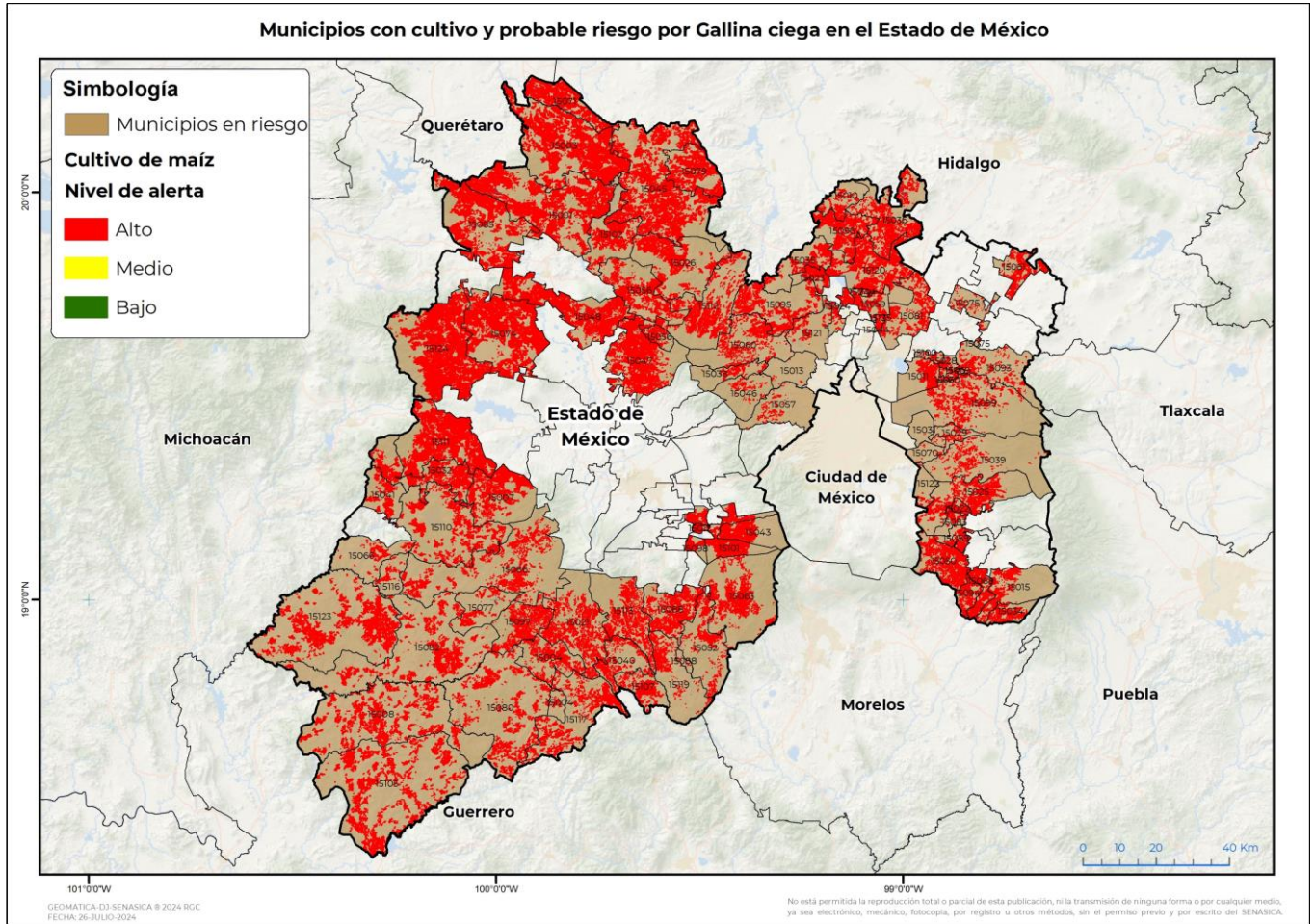
Derivado de la integración de elementos como: superficie de producción de maíz en su modalidad Primavera-Verano, variables meteorológicas, etapa fenológica susceptible del cultivo hospedante, dinámica poblacional de la plaga y acciones operativas implementadas, se sugiere al personal técnico del Servicio 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 19 al 25 de agosto de 2024

Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
San José del Rincón	15124	17,354	
Aculco	15003	16,335	
Jilotepec	15045	15,851	El Magueyal
San Felipe del Progreso	15074	14,268	
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	13,474	
Villa de Allende	15111	12,420	
Jocotitlán	15048	11,372	
Temascalcingo	15085	9,977	
Tlatlaya	15105	9,457	
Jiquipilco	15047	9,344	El Madroño-Santa Cruz Tepexpan-Loma Vicente Guerrero

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024
Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 84 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
Amatepec	15008	7,416	
Tejupilco	15082	5,949	
Tianguistenco	15101	5,492	
Amanalco	15007	5,406	
Valle de Bravo	15110	5,166	
Donato Guerra	15032	4,911	
Coatepec Harinas	15021	4,803	
Temascaltepec	15086	4,690	
Morelos	15056	4,596	Xhinte De Lagos
Juchitepec	15050	4,566	
Zacualpan	15117	4,431	
Tenancingo	15088	3,679	
Ocuilan	15063	3,672	Ocuilan
Texcaltitlán	15097	3,288	
Villa Guerrero	15113	3,048	
Almoloya de Alquisiras	15004	2,284	
Malinalco	15052	2,009	
Ixtapan de la Sal	15040	1,778	
Ixtapan del Oro	15041	1,727	
Atenco	15011	1,694	Santa Rosa-Francisco I Madero-Atenco-San Salvador
Tonatico	15107	1,665	
Zumpahuacán	15119	1,616	Zumpahuacan
San Simón de Guerrero	15077	1,121	
Otzoloapan	15066	1,007	
Ixtapaluca	15039	982	
Zacazonapan	15116	530	
Total general		217,378	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Luvianos	15123	9,770
Zumpango	15120	6,504
Polotitlán	15071	6,025
Sultepec	15080	5,260
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,125

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024
Gallina ciega en Estado de México

Anexo 1.- Se han identificado 84 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)
Villa del Carbón	15112	4,768
Hueypoxtla	15036	4,740
Chapa de Mota	15026	4,492
Chalco	15025	4,032
Tepotzotlán	15095	4,004
Tequixquiac	15096	3,870
Timilpan	15102	3,419
Texcoco	15099	2,849
Xalatlaco	15043	2,819
Tecámac	15081	2,522
Nopaltepec	15061	2,518
Nicolás Romero	15060	2,314
Atlautla	15015	2,171
Huehuetoca	15035	2,163
Ozumba	15068	2,083
Tepetlixpa	15094	1,470
Tepetlaoxtoc	15093	1,425
Coyotepec	15023	1,403
Nextlalpan	15059	1,355
Tenango del Aire	15089	1,274
Ecatzingo	15034	1,157
Apaxco	15010	1,133
Cuautitlán	15024	1,048
Texcalyacac	15098	932
Cuautitlán Izcalli	15121	719
Cocotitlán	15022	585
Temamatla	15083	563
Chiautla	15028	502
Isidro Fabela	15038	498
Atizapán	15012	479
Chicoloapan	15029	465
San Martín de las Pirámides	15075	450
Naucalpan de Juárez	15057	412
Tonanitla	15125	386
Jilotzingo	15046	370

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de agosto de 2024**Gallina ciega en Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 84 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)
Tezoyuca	15100	224
Valle de Chalco Solidaridad	15122	210
Chiconcuac	15030	123
Jaltenco	15044	80
Papalotla	15069	73
La Paz	15070	64
Atizapán de Zaragoza	15013	42
Chimalhuacán	15031	33
Total general		98,922

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9