

Agricultura Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural



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



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



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













Gallina ciega en Estado de México

Vigente del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

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

2. Análisis de probabilidad de riesgo

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



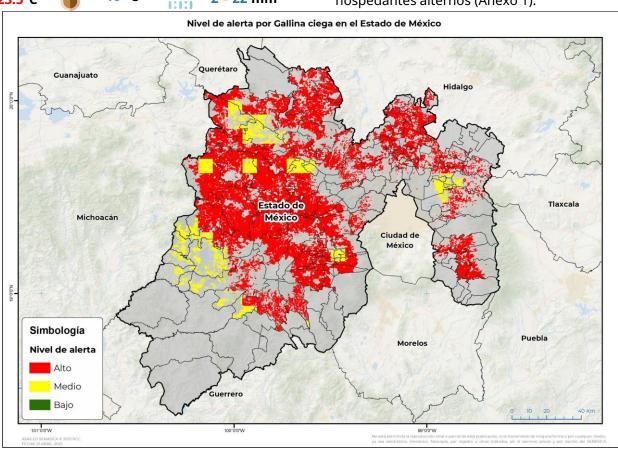




Lluvia 2 - 22 mm

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

- 94 municipios con nivel de alerta de los cuales 87 se encuentran en riesgo alto.
- 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



87 municipios en riesgo alto 325,013 ha



9,558 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.

Fortalecer las actividades exploración en las unidades de producción.

Intensificar los sistemas de monitoreo en los Puntos de Seguimiento Fitosanitario.

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



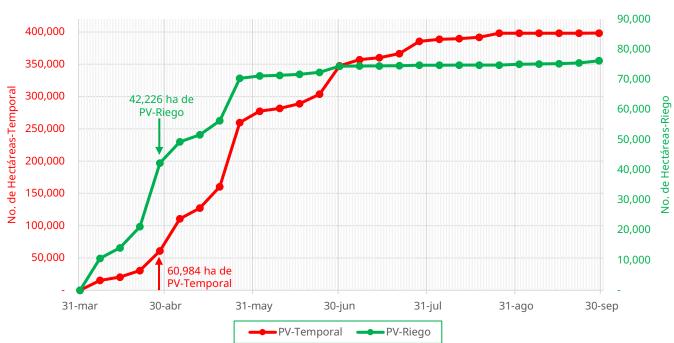


Gallina ciega en Estado de México

Vigente del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado De México al 28 de abril de 2025 Ciclo PV



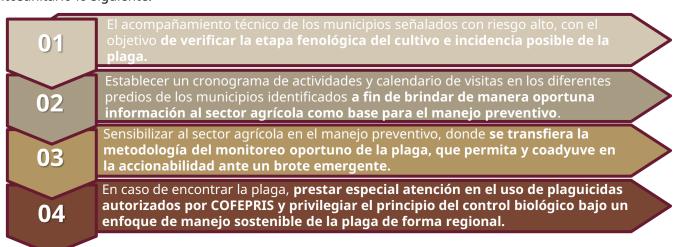
De acuerdo con los registros del SIAP, se estima el siguiente avance de siembra:

-42,226 ha bajo condiciones de riego

-60,984 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 siquiente:



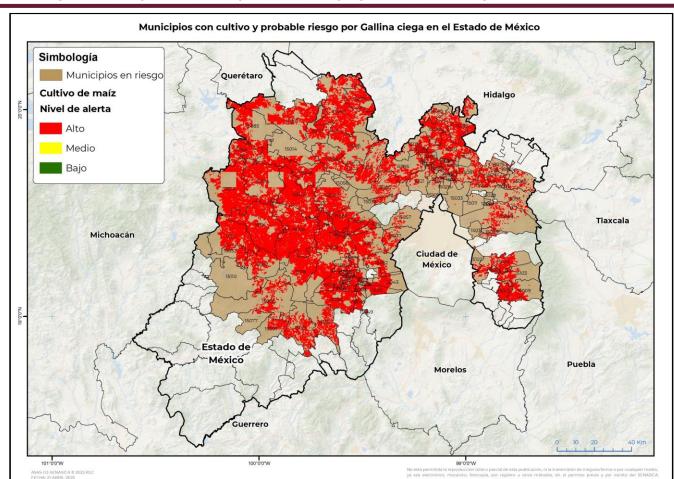




Gallina ciega en Estado de México

Vigente del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios con <mark>riesgo alto</mark>, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.



* Municipios del Programa Cosechando Soberanía 2025

Municipios del Programa essecialido soberania 2025					
Municipios con estrategia operativa 2025					
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades		
Almoloya de Juárez	15005	21,312			
Villa Victoria	15114	20,152			
Jilotepec	15045	15,851			
San José del Rincón	15124	14,527			
Ixtlahuaca	15042	14,353			
Toluca	15106	14,206	Capultitlan-San Nicolás		
San Felipe del Progreso	15074	11,310			
Acambay de Ruíz Castañeda	15001	11,224			
Villa de Allende	15111	11,010			





Gallina ciega en Estado de México

Vigente del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios con riesgo alto, y presencia del cultivo para el desarrollo de Gallina ciega, mismos que en caso de presentarse la plaga estarían en riesgo.

Municipios con estrategia operativa 2025				
Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades	
Jocotitlán	15048	10,020	Barrio Las Trojes- Barrio La Teneria	
Zinacantepec	15118	9,177	Las Huertas	
Tenango del Valle	15090	8,348	Tenango	
Temoaya	15087	7,315		
Temascalcingo	15085	7,197		
Jiquipilco	15047	6,553		
Calimaya	15018	5,247	Calimaya	
Amanalco	15007	5,119		
El Oro	15064	5,111		
Coatepec Harinas	15021	4,762		
Tianguistenco	15101	4,534		
Otzolotepec	15067	3,954		
Morelos	15056	3,789		
Temascaltepec	15086	3,107	Temascaltepec- Ciéneguillas	
Villa Guerrero	15113	2,972		
Donato Guerra	15032	2,228		
Joquicingo	15049	2,194		
Texcaltitlán	15097	1,715		
Metepec	15054	1,713		
Atlacomulco	15014	1,672		
Rayón	15072	1,395		
San Antonio la Isla	15073	1,338	San Antonio	
Xonacatlán	15115	1,228		
Valle de Bravo	15110	905		
Chapultepec	15027	607	Chapultepec	
Mexicaltzingo	15055	541	Mexicalcingo	
San Simón de Guerrero	15077	170		
Atenco	15011	29		
Total general		236,885		





Gallina ciega en Estado de México

Vigente del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios con riesgo alto, y 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	5,949		
Soyaniquilpan de Juárez	15079	5,125		
Hueypoxtla	15036	4,740		
Chapa de Mota	15026	4,492		
Villa del Carbón	15112	4,385		
Chalco	15025	4,032		
Tepotzotlán	15095	4,004		
Tequixquiac	15096	3,870		
Amecameca	15009	3,586		
Timilpan	15102	3,183		
Ayapango	15017	2,931		
Tecámac	15081	2,522		
Xalatlaco	15043	2,512		
Nicolás Romero	15060	2,314		
Ocoyoacac	15062	2,200		
Texcoco	15099	2,191		
Huehuetoca	15035	2,163		
Tlalmanalco	15103	1,777		
Huixquilucan	15037	1,642		
Teotihuacán	15092	1,632		
Acolman	15002	1,513		
Coyotepec	15023	1,403		
Nextlalpan	15059	1,355		
Otumba	15065	1,331		
Apaxco	15010	1,133		
Cuautitlán	15024	1,048		
Texcalyacac	15098	932		
Tepetlaoxtoc	15093	787		
Teoloyucan	15091	765		
Cuautitlán Izcalli	15121	719		
Cocotitlán	15022	585		
San Mateo Atenco	15076	532		
Isidro Fabela	15038	498		
Chicoloapan	15029	465		
San Martín de las Pirámides	15075	450		





Gallina ciega en Estado de México

Vigente del 28 de abril al 04 de mayo de 2025

Anexo 1.- Se han identificado 87 municipios con riesgo alto, y 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)		
Tultepec	15108	419		
Naucalpan de Juárez	15057	412		
Tonanitla	15125	386		
Atizapán	15012	383		
Melchor Ocampo	15053	308		
Almoloya del Río	15006	252		
Tultitlán	15109	249		
Valle de Chalco Solidaridad	15122	210		
Jaltenco	15044	80		
Chiautla	15028	55		
Coacalco de Berriozábal	15020	35		
Chimalhuacán	15031	33		
Ecatepec de Morelos	15033	22		
Chiconcuac	15030	13		
Total general		88,128		