







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



11
Junio

Boletín de Alerta Fitosanitaria
del SENASICA para
Gallina ciega
en el estado de
Guanajuato





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 Guanajuato







# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



### Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

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 **Guanajuato**, 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 <mark>24.8</mark> °C



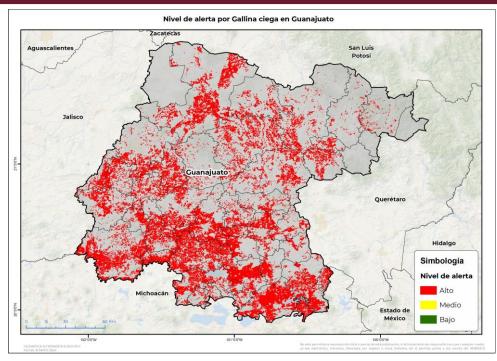
T Mín 13.4 °C



Lluvia 14-60

mm

### 2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- 42 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



42 municipios en riesgo alto
361,827 ha



13,718 millones de pesos

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

# 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.



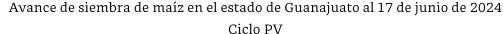
# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)

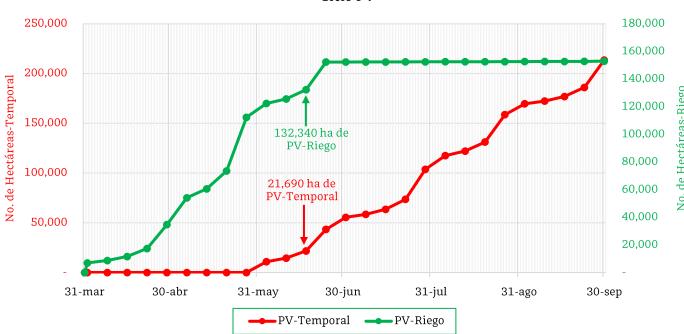


### Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

## Gallina ciega en Guanajuato

#### 4. Avance de siembra





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

- -132,340 ha bajo condiciones de riego
- -21,690 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:

- 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.



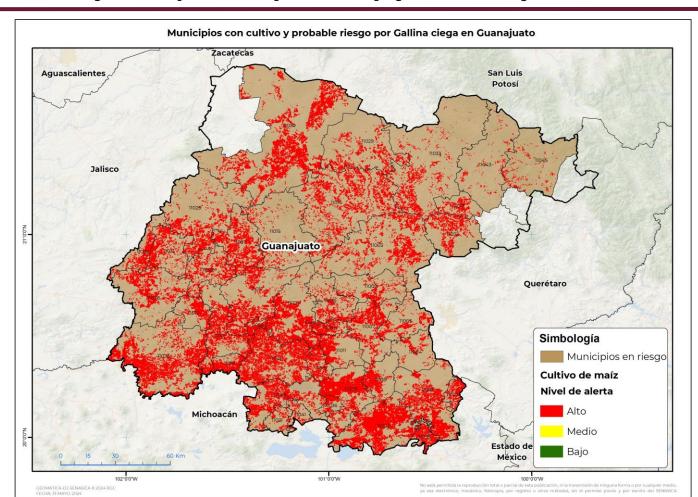
# Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



## Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

# Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 S	Superficie (ha)	Localidades				
San Felipe	11030	32,460					
Pénjamo	11023		La Purisima-Abasolo-Tepetate De Origel-Churipitzeo				
Acámbaro	11002	26,907	Chupicuaro-La Encarnación- Inchamacuaro-Inchay-Los Organos-La Merced				
Valle de Santiago	11042	20,759	Piedras Negras-Rincon De Parangueo- Mogotes-Santa Rosa De Parangueo-San Nicolás De Parangueo-Cerro Colorado- Duranes De Arriba-Las Lagunas-Las Jícamas-Charco De Pantoja-Martin Andrade Palma-San Francisco Chihuindo				

Contacto



## Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



# Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

# Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 42 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							
_	Clave	superficie (ila	La Soledad Nueva-Cerrito De Santa				
Dolores Hidalgo Cuna de la	11014	16.679	Cecilia-Santa Cecilia-Don Sebastián-El				
Independencia Nacional		10,075	Rosillo-La Erre-Las Negritas				
	+ +		Santa Maria-Valtierrilla-Cipreses-Los				
		1	Prietos-Loma Pelada-Palo Blanco-				
Salamanca	11027	16,639	Uruetaro-Arboledas-San José Del				
			Carmen				
			San Pedro De Los Naranjos-Gervacio				
			Mendoza-San Pedro-San Isidro-San				
Salvatierra	11028	16,679 G 16,639 G 15,502 N 15,502 N 13,998 A 13,840 I 12,765 I 12,491 G 10,821 T 10,267 G 9,923 9,137 N 10,267 G 25,27 G 26,27 G 27 G 28 G 29,923 9,137 N 10,267 G 29,923 9,137 N 10,267 G 25,27 G 26 G 27 G 28 G 28 G 38 G 3	Nicolas De Los Agustinos-El Capulín-La				
			Calera-San Nicolás De Los Agustinos-El				
			Coyol-San Pedro Los Naranjos				
			Los Rodríguez-Don Xido De Abajo-				
San Miguel de Allende	11003	13 998	Pantoja-Caldera-Don Juan Xido De				
Suit Finguer de Finiende		10,770	Abajo-La Begoña-Guadalupe De				
			Tambula				
Abasolo	11001	13.840	Loma De Lastiri-Mogotes-Col.				
	12002		Hermosillo-Colonia Hermosillo				
Jerécuaro	11019	12,765	Zatemaye-San Lorenzo-Jerécuaro-				
			Purisima Del Zapote-Puriatzicuaro				
Iranuata	11017	12 401	La Soledad-Cerro Blanco-San Roque-				
Irapuato	1101/	12,491	Rivera De Guadalupe-Santa Elena De La Cruz-San José De Marañon				
Silao de la Victoria	11037	10.821	Cruz-san jose De Maranon				
Shao de la victoria	11007	10,021	Tierra Blanca-La Purisima-El Velador-				
			Cahualote-Se Desconoce-El Tigre-				
L			Ocurio-San Cristóbal-Loma De				
Yuriria	11046	10,267	Zempoala-Puquichapio-Cuerunero-Juan				
			Lucas-Monte De Los Juarez-San José De				
			Gracia-Cahuilote				
Manuel Doblado	11008	9,923					
León	11020	9,137	Malagana-Barretos				
			La Soledad-La Trinidad-Granja Santa				
			Cecilia-Pelavacas-Gasca-Tenería Del				
	11007	8,787	Santuario-San José De La Presa-La				
Celaya			Concepción-San Cayetano-Celaya-San				
			Juan De La Vega-San Miguel Octopan-				
			San José De Mendoza-Plancarte-Yustis-				
			Roque				
San Diego de la Unión	11029	7,250	San Nicolás Del Charco				

Contact



Total general

## Alerta Fitosanitaria del SENASICA (AF-SENASICA)



## Vigente del 17 al 23 de junio de 2024

# Gallina ciega en Guanajuato

Anexo 1.- Se han identificado 42 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 Luis de la Paz	11033	7,049				
Romita	11026	6,962	Romita-El Venado-El Escoplo-Col. Magisterial-Colonia Magisterial-San Agustín-San Ramon			
San Francisco del Rincón	11031	6,933	San Cristóbal-San Jose Del Resplandor- Barretos			
Cortazar	11011	5,934	El Diezmo-Piedra Clavada			
Tarimoro	11039	5,282	Panales Jamaica-Santa Barbara-La Moncada			
Purísima del Rincón	11025	5,251	El Tecolote-Dolores			
Cuerámaro	11012	4,985	San Jose De Ramales-La Presa De Uribe			
Huanímaro	11016	4,801	San Cristóbal-Monte Blanco			
Santa Cruz de Juventino Rosas	11035	4,212	Emiliano Zapata-Cerrito De Gasca-Los Sauces-El Cerrito-Santa Cruz De Juventino Rosas-San Nicolás-El Tecolote-Ricardo Cuevas			
Apaseo el Grande	11005	3,838	El Nacimiento			
Comonfort	11009	3,349	Comonfort-Camino Viejo-El Triángulo- La Laguna-Bocatoma-Las Trojes-San Jerónimo-San Andrés-San Jeronimo			
Doctor Mora	11013	2,575				
Apaseo el Alto	11004	2,041	Jiménez			

Municipios con nivel de riesgo alto						
Municipios	Clave	Superficie (ha)				
San José Iturbide	11032	5,704				
Jaral del Progreso	11018	4,486				
Villagrán	11044	3,891				
Tarandacuao	11038	3,587				
Pueblo Nuevo	11024	2,530				
Guanajuato	11015	2,395				
Coroneo	11010	2,338				
Santiago Maravatío	11036	2,056				
Moroleón	11021	1,017				
Uriangato	11041	873				
Xichú	11045	863				
Victoria	11043	814				
Total general	30,554					

331,273

Contacto