



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



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



21

Septiembre



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



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 Yucatán



2023
FRANCISCO
VILLA

EL REVOLUCIONARIO DEL CAMPO

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Gallina ciega en Yucatán

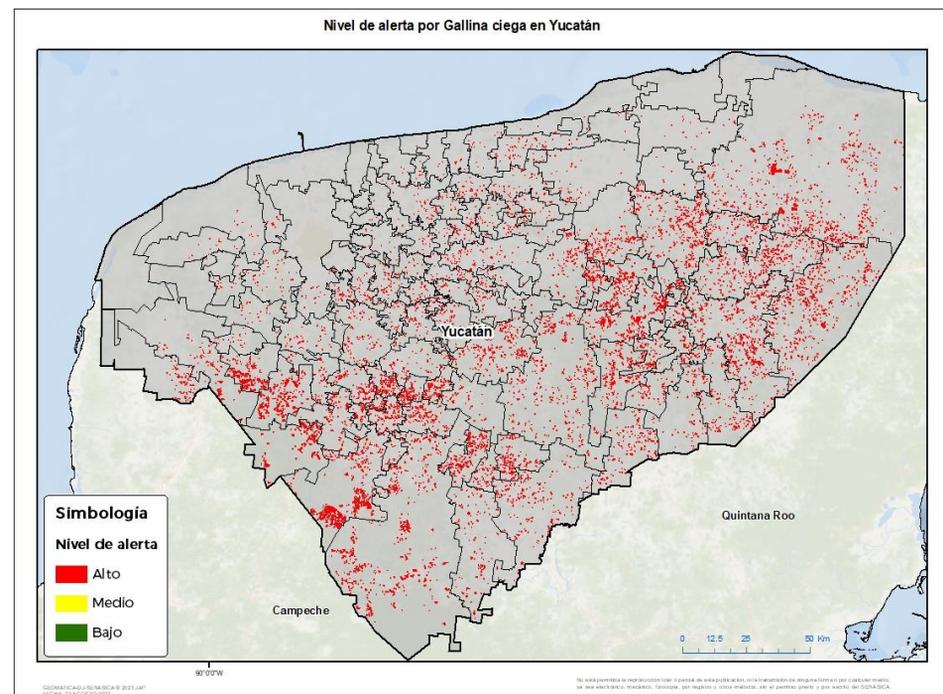
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en Yucatán**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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	32.5 °C
Temperatura mínima	22.4 °C
Precipitación	34 - 63 mm

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **97 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:



97 municipios en riesgo
31,086 ha



Todos los municipios se encuentran en
riesgo alto



168 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.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

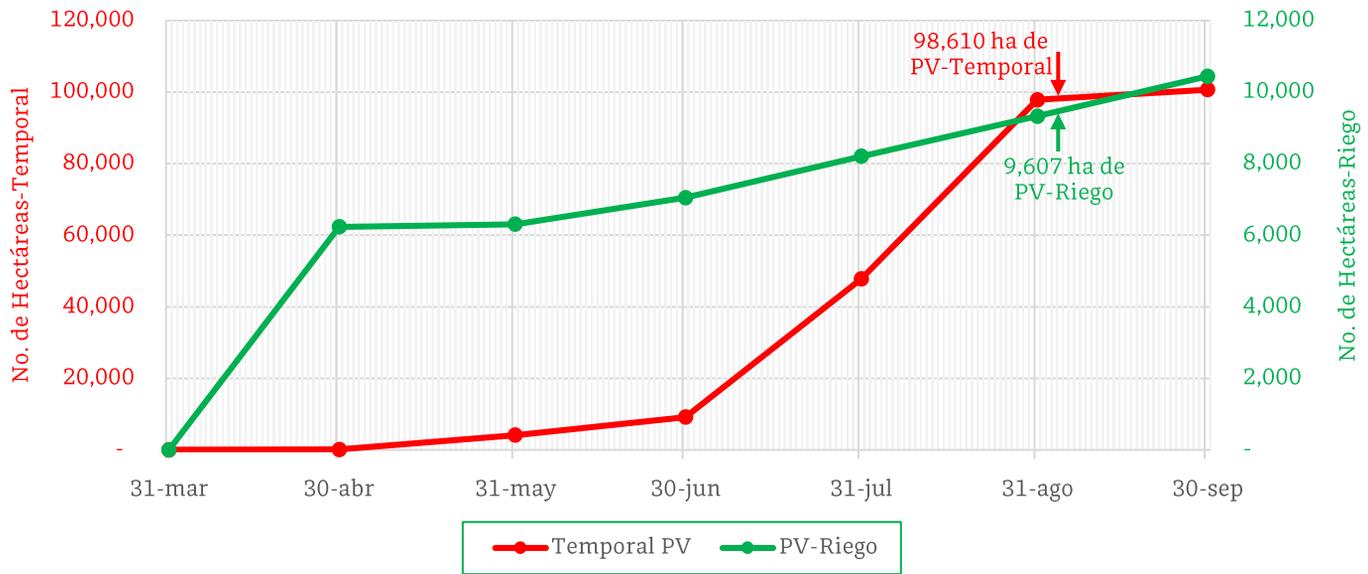
Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Gallina ciega en Yucatán

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Yucatán al 04 de septiembre de 2023

Ciclo PV



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

- 9,607 ha bajo condiciones de riego
- 98,610 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**.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

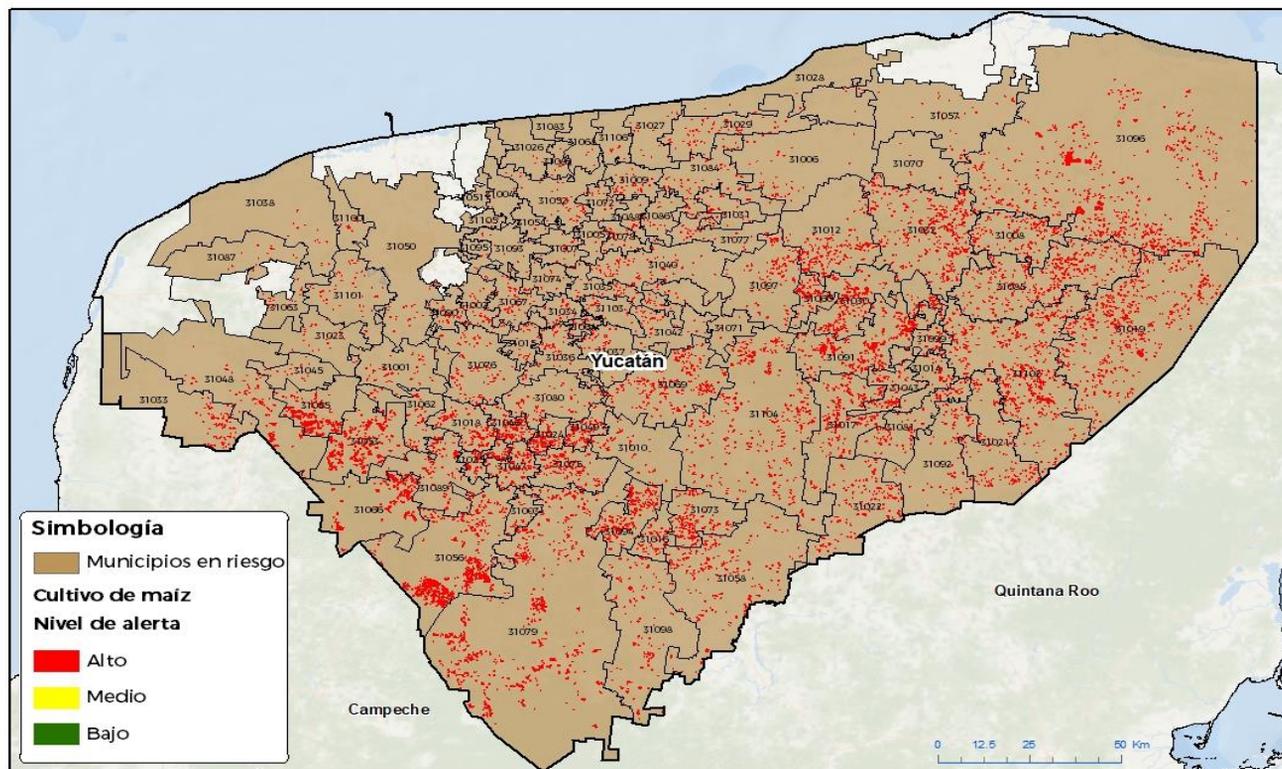
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023

Gallina ciega en Yucatán

Anexo 1.- Se han identificado 97 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 cultivo y probable riesgo por Gallina ciega en Yucatán



Municipios con estrategia operativa 2023

Municipios	Clave	Superficie (ha)	Localidades
Chankom	31019	597	San Pedro-Sisbichen
Buctzotz	31053	146	Muna-Unidad Luis Echeverria 2-Unidad Leopoldo Arana-Unidad José López Portillo 13
Sacalum	31055	124	Opichen-Opichén-Calcehtoc-La Bomba-Glorieta 2-Burrotunich
Homún	31056	118	Yaxhachen-Xkobenhaltun-Tabi
Dzoncauich	31058	94	Dziuche
Tekal de Venegas	31066	76	Santa Elena
Acanceh	31079	45	San Antonio-San Marcos-Poccheil-Sacpukenha-Kancab-Canek-Ticum-Mesatunich-San Diego Buenavista
Yobaín	31096	12	El Alamo-San Isidro-Santa Ana-Santa Clara-Santa Rosa Y Anexas-Cenote Azul-Sucopo-Kikil-Felipe Carrillo Puerto-Tizimin-Samaria-San Pedro Juárez-Popolnah-Dzonot Tigre-Chancenote-Chan Cenote-El Eden-Colonia Yucatán-Manuel Cepeda Peraza-Manjel Cepeda Peraza.

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023
Gallina ciega en Yucatán

Anexo 1.- Se han identificado 97 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
Telchac Pueblo	31098	11	
Mocochá	31104	2	
Total general		1,225	

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Tizimín	31001	3043
Tekax	31002	2306
Oxkutzcab	31003	1546
Chemax	31004	1536
Valladolid	31005	1485
Opichén	31006	1139
Espita	31007	1125
Yaxcabá	31008	1122
Muna	31009	1081
Tinum	31010	974
Temozón	31012	959
Santa Elena	31016	843
Sotuta	31017	701
Peto	31018	607
Tixmehuac	31021	513
Chikindzonot	31022	509
Cenotillo	31023	497
Tzucacab	31024	495
Dzitas	31014	491
Maxcanú	31015	453
Calotmul	31025	439
Chichimilá	31026	400
Teabo	31027	381
Tahdziú	31028	340
Ticul	31029	330
Maní	31030	315
Mama	31031	315
Uayma	31032	311
Tunkás	31033	284
Tekom	31034	283
Tixcacalcupul	31035	277
Dzán	31036	268

Municipios con nivel de riesgo alto

Municipios	Clave	Superficie (ha)
Chumayel	31037	257
Chapab	31038	255
Izamal	31040	249
Mayapán	31042	224
Temax	31043	222
Kaua	31045	218
Quintana Roo	31046	217
Chacsinkín	31047	188
Cantamayec	31048	183
Tecoh	31049	179
Halachó	31050	157
Tekit	31051	151
Dzilam González	31052	146
Huhí	31054	143
Abalá	31057	98
Cuncunul	31060	94
Hoctún	31062	92
Seyé	31063	85
Motul	31064	80
Hocabá	31067	73
Kantunil	31068	71
Akil	31069	70
Panabá	31070	69
Cansahcab	31071	65
Umán	31072	65
Chocholá	31073	56
Cuzamá	31074	52
Teya	31075	51
Tekantó	31076	51
Tepakán	31077	47
Sudzal	31078	46
Samahil	31080	43

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 04 al 10 de septiembre de 2023**Gallina ciega en Yucatán**

Anexo 1.- Se han identificado 97 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)
Cacalchén	31084	37
Kopomá	31085	36
Mérida	31086	34
Suma	31087	33
Tetiz	31088	33
Tahmek	31089	32
Sanahcat	31090	24
Tixkokob	31091	23
Dzidzantún	31092	22
Hunucmá	31093	19
Bokobá	31094	19

Municipios con nivel de riesgo alto		
Municipios	Clave	Superficie (ha)
Bokobá	31094	19
Dzilam de Bravo	31095	16
Sinanché	31097	11
Ucú	31099	8
Dzemul	31100	7
Baca	31101	7
Tixpéhual	31102	6
Muxupip	31103	4
Yaxkukul	31105	2
Telchac Puerto	31106	1
Total general		29,862

ContactoCorreo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9