



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



07

Mayo

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



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 Veracruz



2023
Francisco VILA
EL HEMBLICOMIO DEL ALCEGO

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en Veracruz

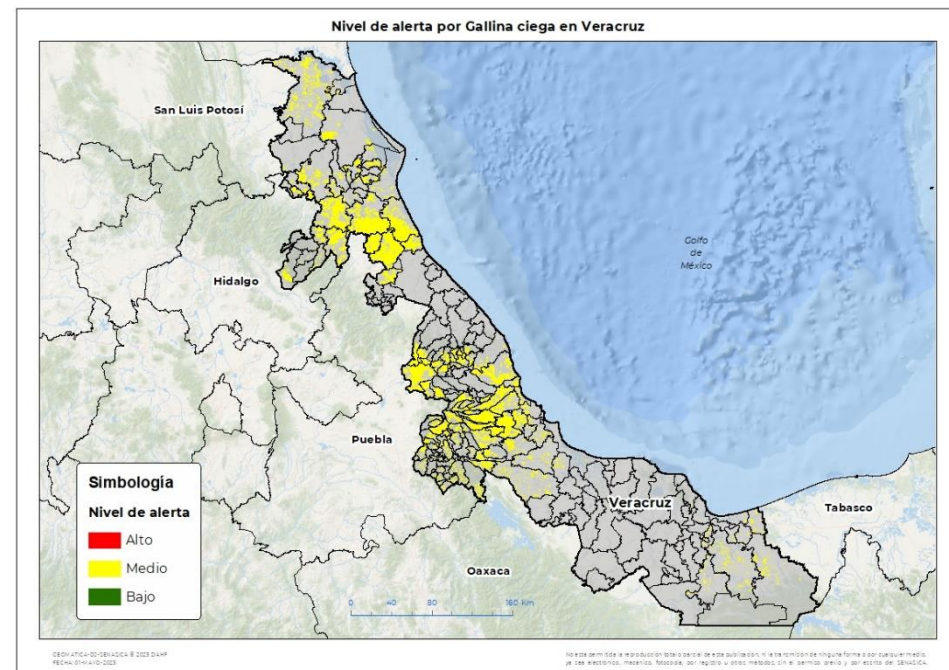
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega en Veracruz**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 30.4 °C |
| Temperatura mínima | 21.2 °C |
| Precipitación | 10 - 76 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **139 municipios** en riesgo fitosanitario medio (Anexo1).



3. Sensibilización referenciado a estrategias operativas e impacto económico

Impacto económico en las hectáreas con mayor riesgo:

139 municipios en riesgo
236,554 ha

Hasta el momento no se identificó ningún municipio en riesgo alto

2,356 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.

Nota: El siguiente cálculo fue establecido tomando en consideración el precio medio rural promedio del estado (Fuente: SIAP, 2021).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

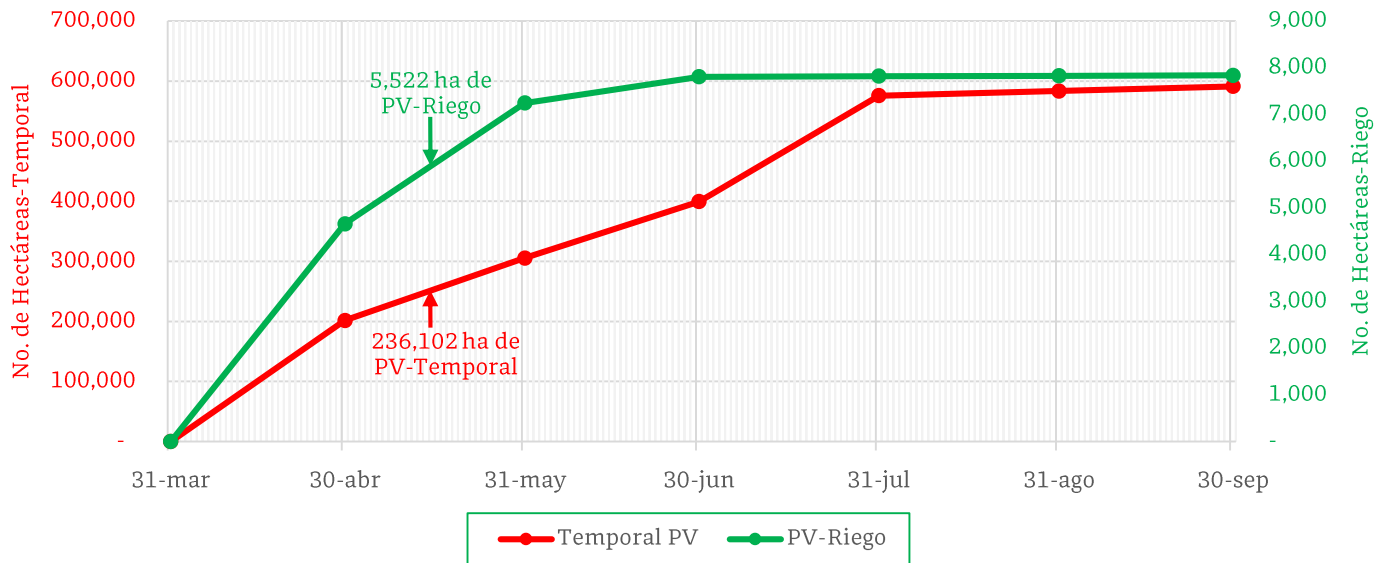
Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en Veracruz

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Veracruz al 15 de mayo de 2023

Ciclo PV



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

- **5,522 ha** bajo condiciones de **riego**
- **236,102 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 medio, 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

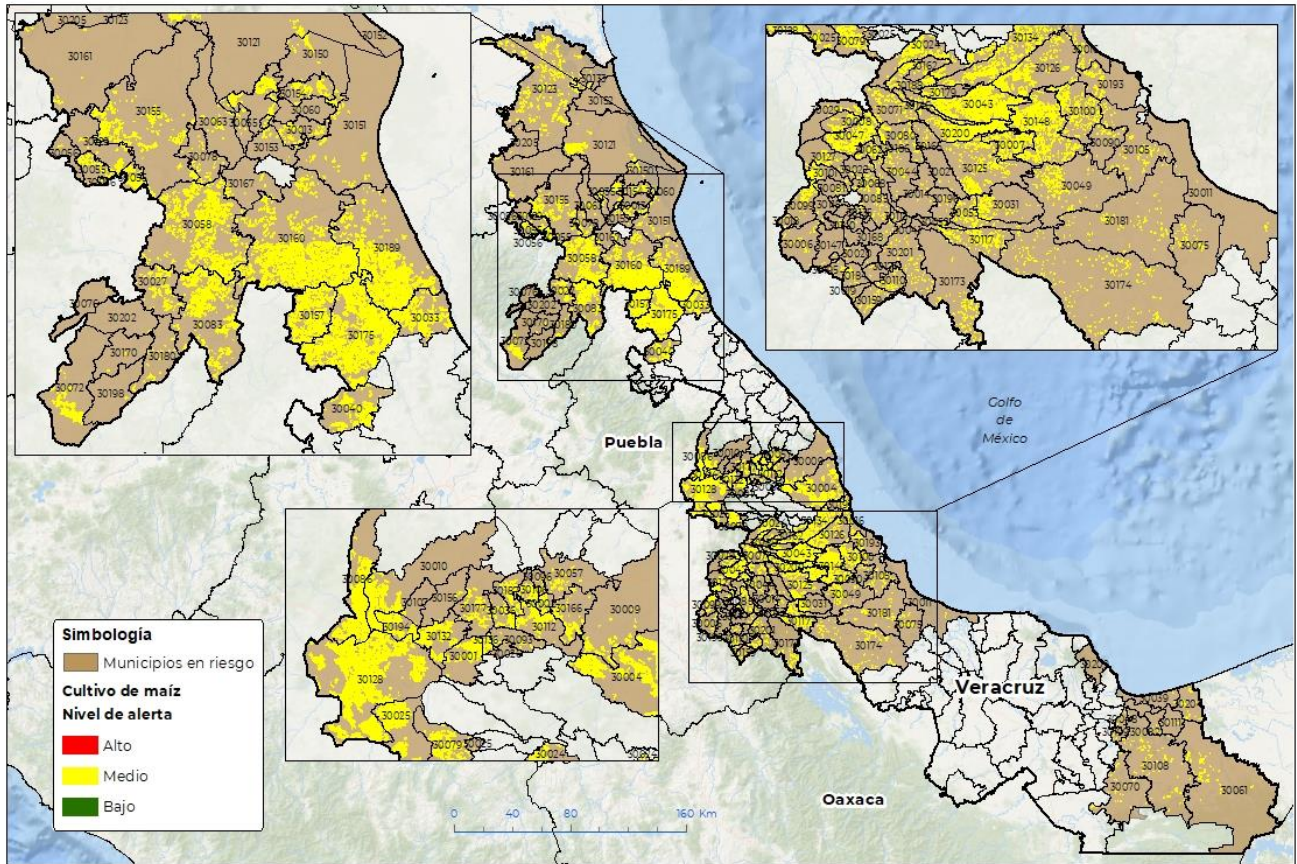
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023

Gallina ciega en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 139 municipios con riesgo medio, y 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 Veracruz



GEOMÁTICA-DS-SENASICA © 2023 DANR
FECHA: 01/04/2023

No esta permitida la reproducción total o parcial de esta publicación, ni la transmisión de ninguna forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, por registro u otros métodos, sin el permiso previo y por escrito de SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|----------------------------------|-------|-----------------|--|
| Actopan | 30004 | 10,514 | San Isidro-Arroyo De Piedra |
| Acultzingo | 30006 | 73 | Rancho Viejo-Tecamalucan-Sierra De Agua-Acultzingo |
| Alto Lucero de Gutiérrez Barrios | 30009 | 869 | |
| Altotonga | 30010 | 3,142 | |
| Coacoatzintla | 30036 | 593 | Coacoatzintla-Paxtepec |
| Coatzacoalcos | 30039 | 46 | |
| Comapa | 30043 | 9,697 | |
| Córdoba | 30044 | 109 | |
| Coscomatepec | 30047 | 1,420 | Centro |
| Cosoleacaque | 30048 | 75 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023
Gallina ciega en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 139 municipios con riesgo medio, 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 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|----------------------|-------|-----------------|---|
| Cotaxtla | 30049 | 727 | |
| Chiconquiaco | 30057 | 158 | |
| Chicontepec | 30058 | 8,496 | |
| Huatusco | 30071 | 603 | |
| Ignacio de la Llave | 30075 | 230 | |
| Jalacingo | 30086 | 4,857 | |
| Jamapa | 30090 | 110 | |
| Jilotepec | 30093 | 179 | |
| Maltrata | 30099 | 537 | Cecilio Teran-Los Teteles |
| Minatitlán | 30108 | 1,289 | |
| Naolinco | 30112 | 1,281 | |
| Nogales | 30115 | 75 | Taza De Agua |
| Paso de Ovejas | 30126 | 2,961 | |
| Perote | 30128 | 20,380 | |
| Las Vigas de Ramírez | 30132 | 2,078 | |
| Puente Nacional | 30134 | 3,955 | Casa Blanca-Tamarindo-Chichicastle |
| Tantoyuca | 30155 | 4,624 | |
| Tempoal | 30161 | 255 | |
| Tepetlán | 30166 | 642 | |
| Tihuatlán | 30175 | 23,704 | |
| Tlalixcoyan | 30181 | 412 | Cerro Bartolo-La Tranca-El Espinal-Mata De Caña |
| Tuxpan | 30189 | 20,407 | |
| Villa Aldama | 30194 | 1,706 | |
| Zentla | 30200 | 3,938 | |
| Agua Dulce | 30204 | 274 | |
| El Higo | 30205 | 27 | |
| Total general | | 130,443 | |

Municipios con nivel de riesgo medio

| Municipio | Clave | Superficie (ha) | Municipio | Clave | Superficie (ha) |
|-------------------|-------|-----------------|----------------------|-------|-----------------|
| Acajete | 30001 | 1,344 | Naranjos Amatlán | 30013 | 994 |
| Acatlán | 30002 | 235 | Amatlán de los Reyes | 30014 | 40 |
| Camarón de Tejeda | 30007 | 1,490 | La Antigua | 30016 | 301 |
| Alpatláhuac | 30008 | 223 | Aquila | 30018 | 18 |
| Alvarado | 30011 | 47 | Astacinga | 30019 | 19 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023
Gallina ciega en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 139 municipios con riesgo medio, 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 medio | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------------|-------------------------|-------|-----------------|
| Municipio | Clave | Superficie (ha) | Municipio | Clave | Superficie (ha) |
| Atlahuilco | 30020 | 23 | Magdalena | 30098 | 1 |
| Atoyac | 30021 | 47 | Manlio Fabio Altamirano | 30100 | 1,584 |
| Atzacan | 30022 | 63 | Mariano Escobedo | 30101 | 464 |
| Tlaltetela | 30024 | 2,399 | Medellín de Bravo | 30105 | 440 |
| Ayahualulco | 30025 | 3,892 | Miahuatlán | 30106 | 329 |
| Banderilla | 30026 | 44 | Las Minas | 30107 | 108 |
| Benito Juárez | 30027 | 1,141 | Mixtla de Altamirano | 30110 | 99 |
| Calcahualco | 30029 | 176 | Moloacán | 30111 | 75 |
| Camerino Z. Mendoza | 30030 | 5 | Naranja | 30113 | 6 |
| Carrillo Puerto | 30031 | 449 | Omealca | 30117 | 1,083 |
| Cazones de Herrera | 30033 | 6,011 | Ozuluama de Mascareñas | 30121 | 3,694 |
| Citlaltépetl | 30035 | 114 | Pánuco | 30123 | 10,863 |
| Coatzintla | 30040 | 4,733 | Paso del Macho | 30125 | 1,368 |
| Coetzala | 30041 | 7 | La Perla | 30127 | 224 |
| Cuichapa | 30052 | 92 | Platón Sánchez | 30129 | 1,163 |
| Cuitláhuac | 30053 | 524 | Pueblo Viejo | 30133 | 275 |
| Chalma | 30055 | 2,767 | Rafael Delgado | 30135 | 29 |
| Chiconamel | 30056 | 72 | Rafael Lucio | 30136 | 271 |
| Las Choapas | 30061 | 1,009 | Los Reyes | 30137 | 7 |
| Chocamán | 30062 | 174 | Río Blanco | 30138 | 4 |
| Chontla | 30063 | 508 | San Andrés Tenejapan | 30140 | 3 |
| Fortín | 30068 | 34 | Sochiapa | 30146 | 28 |
| Hidalgotitlán | 30070 | 768 | Soledad Atzompa | 30147 | 8 |
| Huayacocotla | 30072 | 2,195 | Soledad de Doblado | 30148 | 5,001 |
| Huiloapan de Cuauhtémoc | 30074 | 5 | Tamalín | 30150 | 1,345 |
| Ilamatlán | 30076 | 6 | Tamiahua | 30151 | 826 |
| Ixcatepec | 30078 | 253 | Tampico Alto | 30152 | 147 |
| Ixhuacán de los Reyes | 30079 | 1,132 | Tancoco | 30153 | 231 |
| Ixhuatlán del Café | 30080 | 345 | Tantima | 30154 | 3,777 |
| Ixhuatlancillo | 30081 | 62 | Tatatila | 30156 | 39 |
| Ixhuatlán del Sureste | 30082 | 27 | Castillo de Teayo | 30157 | 7,567 |
| Ixhuatlán de Madero | 30083 | 4,595 | Tehuipango | 30159 | 68 |
| Ixtaczoquitlán | 30085 | 214 | Álamo Temapache | 30160 | 20,609 |
| Landero y Coss | 30096 | 60 | Tenampa | 30162 | 137 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 15 al 21 de mayo de 2023
Gallina ciega en Veracruz

Anexo 1.- Se han identificado 139 municipios con riesgo medio, 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 medio | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-----------------|--------------------------------------|-------|-----------------|
| Municipio | Clave | Superficie (ha) | Municipio | Clave | Superficie (ha) |
| Tepatlaxco | 30165 | 49 | Tonayán | 30187 | 451 |
| Tepetzintla | 30167 | 344 | Totutla | 30188 | 737 |
| Tequila | 30168 | 19 | Ursulo Galván | 30191 | 746 |
| Texcatepec | 30170 | 50 | Veracruz | 30193 | 497 |
| Texhuacán | 30171 | 14 | Xoxocotla | 30195 | 26 |
| Tezonapa | 30173 | 290 | Yanga | 30196 | 30 |
| Tierra Blanca | 30174 | 854 | Zacualpan | 30198 | 31 |
| Tlacolulan | 30177 | 440 | Zaragoza | 30199 | 9 |
| Tlacotepec de Mejía | 30179 | 408 | Zongolica | 30201 | 131 |
| Tlachichilco | 30180 | 272 | Zontecomatlán de López y Fuentes | 30202 | 22 |
| Tlaquilpa | 30184 | 51 | Nanchital de Lázaro Cárdenas del Río | 30206 | 5 |
| Tlilapan | 30185 | 2 | Tatahuicapan de Juárez | 30209 | 76 |
| Tomatlán | 30186 | 25 | Total general | | 106,111 |

Contacto
Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx
Teléfono gratuito: 800 987 987 9