



AGRICULTURA

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



SENASICA

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA

CESAVEJAL, A.C.



Centro Estatal de Sanidad
Vegetal de Jalisco

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



08

Junio



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



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 Jalisco



2023
Francisco
VILLA

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gallina ciega en Jalisco

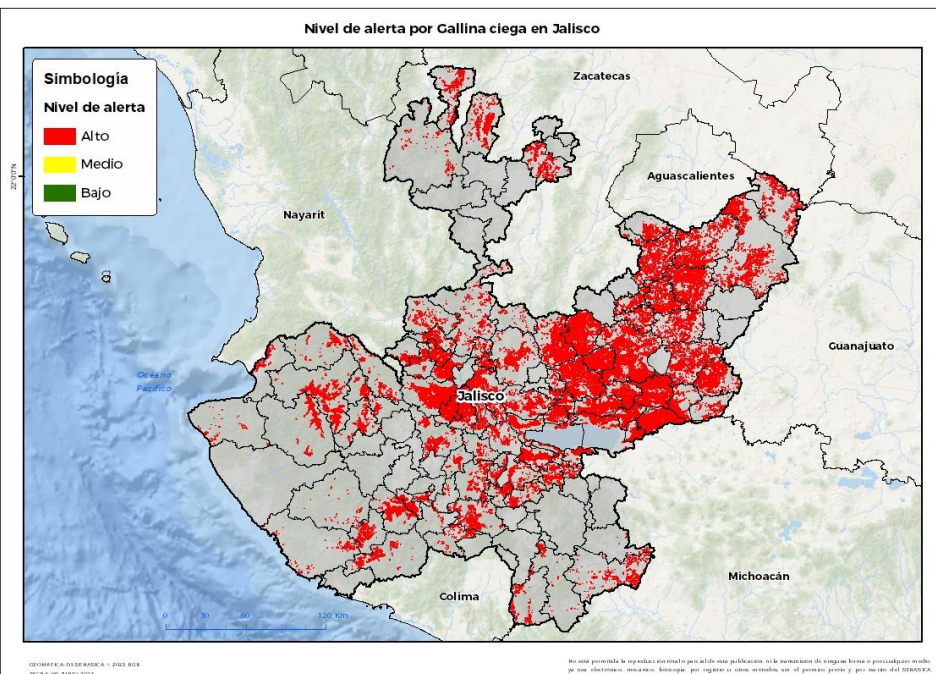
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega** en el **Jalisco**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el cultivo.

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 | 31.7 °C |
| Temperatura mínima | 16.8 °C |
| Precipitación | 7 - 71 mm |

2. Análisis de probabilidad de riesgo



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

- Condición favorable en **91 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:

91 municipios en riesgo 550,525 ha

Todos los municipios se encuentran bajo riesgo alto

21,568 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, 2021).

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

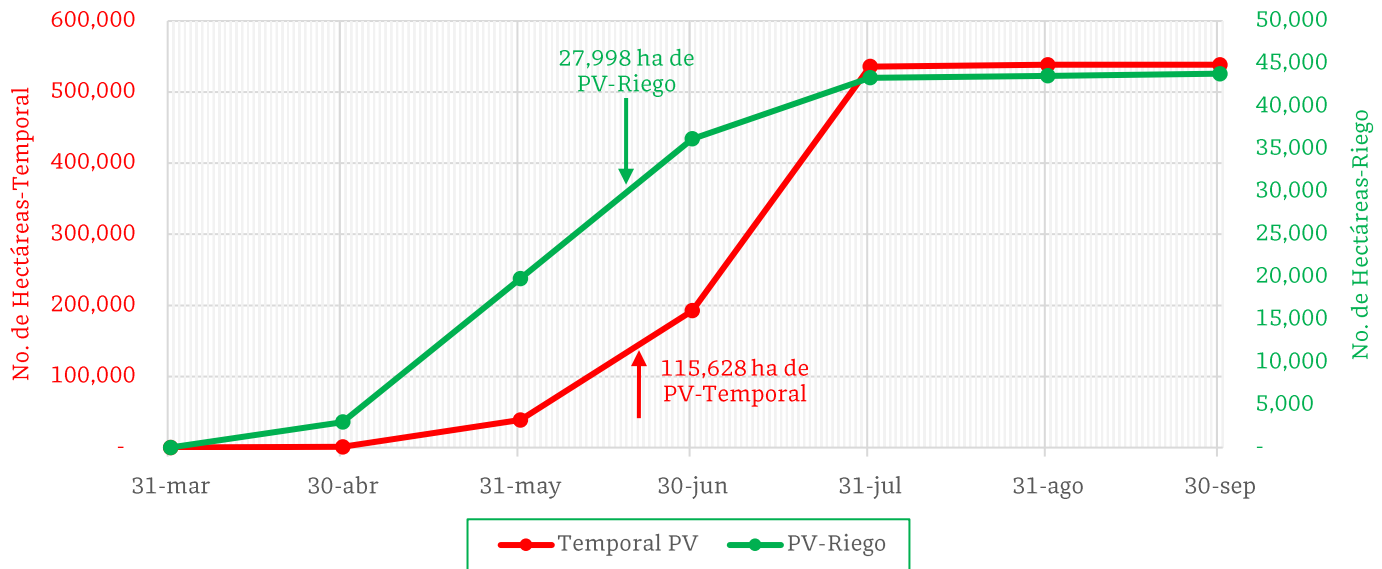
Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gallina ciega en Jalisco

4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el estado de Jalisco al 19 de junio de 2023

Ciclo PV



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

- **27,998 ha** bajo condiciones de **riego**
- **115,628 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

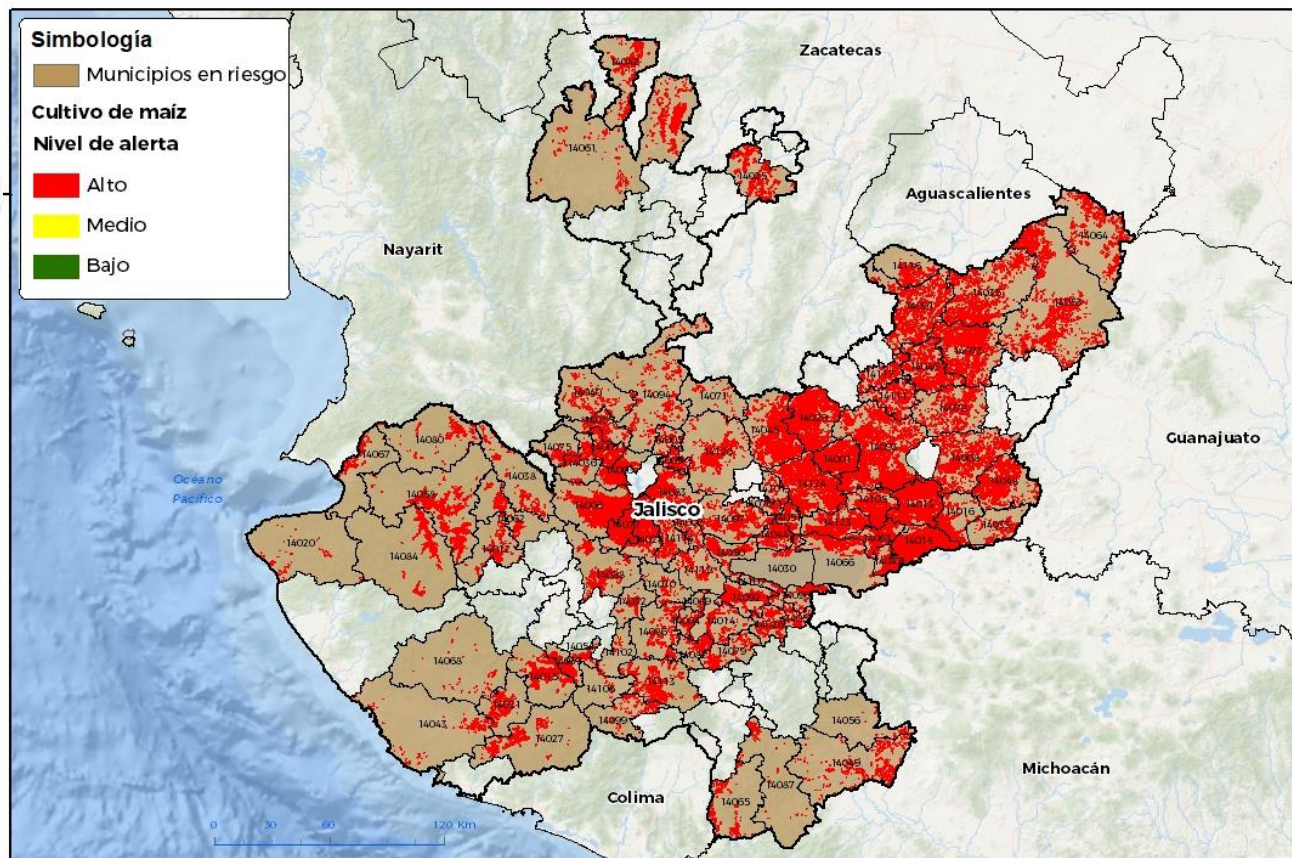
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 91 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 Jalisco



GEOMÁTICA D3-SENASICA © 2023 RGR
FECHA 06 JUNIO 2023

No está 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 del SENASICA.

Municipios con estrategia operativa 2023

| Municipios | Clave | Superficie (ha) | Localidades |
|----------------------|-------|-----------------|--|
| Atotonilco el Alto | 14013 | 23,418 | |
| Atoyac | 14014 | 3,628 | Atoyac |
| Autlán de Navarro | 14015 | 7,663 | Ahuacapan-Autlán-Autlán De Navarro-Bellavista-El Corcovado-El Mentidero-El Rodeo-Lagunillas-Las Paredes-Tecomatlán-El Volantín-Rincón De Luisa |
| Ayotlán | 14016 | 5,330 | Cuixmala |
| Degollado | 14033 | 1,562 | |
| Jesús María | 14048 | 8,666 | |
| Mascota | 14058 | 11,640 | |
| Mixtlán | 14062 | 3,120 | |
| Talpa de Allende | 14084 | 4,766 | |
| Total general | | 69,793 | |

Contacto

Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 91 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) |
| Acatic | 14001 | 14,710 |
| Acatlán de Juárez | 14002 | 1,296 |
| Ahualulco de Mercado | 14003 | 6,772 |
| Amacueca | 14004 | 1,751 |
| Amatitán | 14005 | 828 |
| Ameca | 14006 | 16,387 |
| Arandas | 14008 | 13,192 |
| Atemajac de Brizuela | 14010 | 843 |
| Atenguillo | 14012 | 3,201 |
| Cabo Corrientes | 14020 | 570 |
| Cañadas de Obregón | 14117 | 3,202 |
| Casimiro Castillo | 14021 | 2,691 |
| Chapala | 14030 | 962 |
| Chiquilistlán | 14032 | 1,278 |
| Cocula | 14024 | 7,600 |
| Colotlán | 14025 | 5,663 |
| Concepción de Buenos Aires | 14026 | 3,212 |
| Cuautitlán de García Barragán | 14027 | 2,688 |
| Cuquío | 14029 | 24,551 |
| El Arenal | 14009 | 1,759 |
| El Grullo | 14037 | 4,183 |
| El Limón | 14054 | 1,569 |
| El Salto | 14070 | 989 |
| Encarnación de Díaz | 14035 | 14,375 |
| Etzatlán | 14036 | 5,731 |
| Gómez Farías | 14079 | 2,469 |
| Guachinango | 14038 | 2,314 |
| Hostotipaquillo | 14040 | 1,825 |
| Huejuquilla el Alto | 14042 | 4,718 |
| Ixtlahuacán de los Membrillos | 14044 | 5,152 |
| Ixtlahuacán del Río | 14045 | 23,754 |
| Jalostotitlán | 14046 | 8,565 |
| Jamay | 14047 | 5,397 |
| Jilotlán de los Dolores | 14049 | 4,365 |
| Jocotepec | 14050 | 3,322 |
| Juanacatlán | 14051 | 3,137 |
| La Barca | 14018 | 23,557 |
| La Huerta | 14043 | 1,463 |
| La Manzanilla de la Paz | 14057 | 1,549 |
| Lagos de Moreno | 14053 | 11,641 |
| Magdalena | 14055 | 3,207 |
| Mezquitic | 14061 | 7,985 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023
Gallina ciega en Jalisco

Anexo 1.- Se han identificado 91 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) |
| Ocotlán | 14063 | 8,624 |
| Ojuelos de Jalisco | 14064 | 3,930 |
| Pihuamo | 14065 | 1,963 |
| Poncitlán | 14066 | 6,482 |
| Puerto Vallarta | 14067 | 1,614 |
| San Cristóbal de la Barranca | 14071 | 460 |
| San Gabriel | 14113 | 4,920 |
| San Juan de los Lagos | 14073 | 17,041 |
| San Juanito de Escobedo | 14007 | 8,632 |
| San Marcos | 14075 | 2,661 |
| San Martín Hidalgo | 14077 | 15,943 |
| San Miguel el Alto | 14078 | 6,282 |
| San Sebastián del Oeste | 14080 | 2,289 |
| Santa María del Oro | 14056 | 514 |
| Sayula | 14082 | 2,683 |
| Tala | 14083 | 8,034 |
| Tapalpa | 14086 | 3,252 |
| Tecalitlán | 14087 | 1,336 |
| Techaluta de Montenegro | 14089 | 404 |
| Tecolotlán | 14088 | 4,236 |
| Teocaltiche | 14091 | 9,743 |
| Teocuitatlán de Corona | 14092 | 6,834 |
| Tepatitlán de Morelos | 14093 | 28,729 |
| Tequila | 14094 | 3,020 |
| Tizapán el Alto | 14096 | 2,860 |
| Tlajomulco de Zúñiga | 14097 | 6,608 |
| Tolimán | 14099 | 1,419 |
| Tonalá | 14101 | 724 |
| Tonaya | 14102 | 545 |
| Tototlán | 14105 | 11,152 |
| Tuxcacuesco | 14106 | 293 |
| Tuxcueca | 14107 | 998 |
| Valle de Guadalupe | 14111 | 4,096 |
| Villa Corona | 14114 | 2,709 |
| Villa Hidalgo | 14116 | 2,989 |
| Villa Purificación | 14068 | 466 |
| Zacoalco de Torres | 14119 | 1,707 |
| Zapopan | 14120 | 6,854 |
| Zapotlán del Rey | 14123 | 12,194 |
| Zapotlanejo | 14124 | 21,065 |
| Total general | | 480,732 |

Contacto

 Correo: alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx

Teléfono gratuito: 800 987 987 9