



**AGRICULTURA**

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL



**SENASICA**

SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD,  
INOCUIDAD Y CALIDAD AGROALIMENTARIA



DEL ESTADO DE MÉXICO

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



**12**

**Junio**

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



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



2023  
Francisco  
VILLA

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**

**Gallina ciega en el Estado de México**

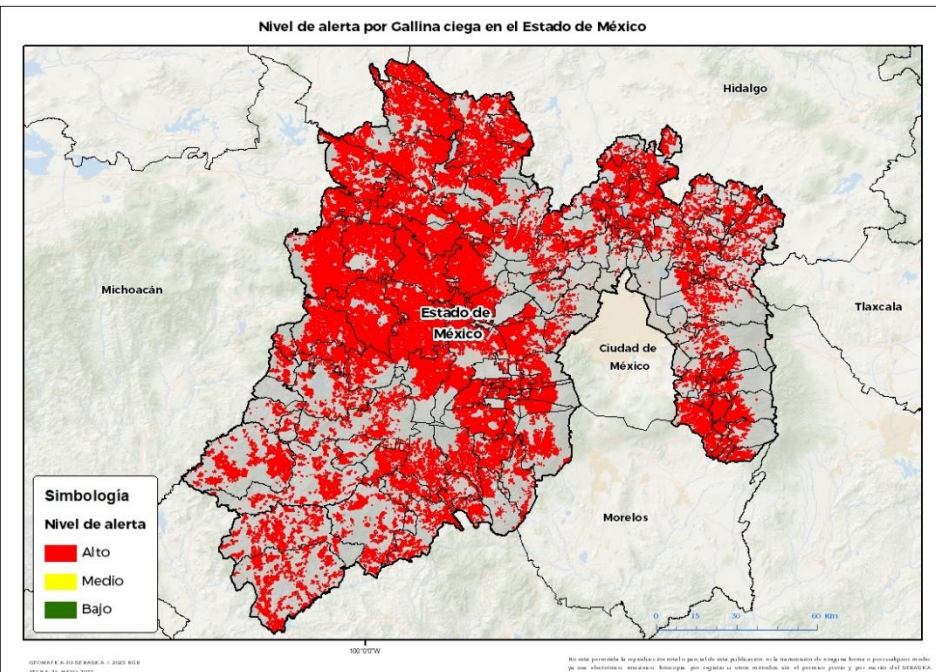
Derivado de la información recabada a través de los censos realizados en campo y el pronóstico meteorológico a 7 días, la AF-SENASICA correspondiente a **Gallina ciega** en el **Estado de México**, notifica a los municipios con nivel de riesgo con el objeto de prevenir que la plaga se establezca en el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

**1. Condiciones meteorológicas favorables para el desarrollo de la plaga**

De acuerdo a la información **meteorológica pronosticada** en el estado se identifica que **existirán condiciones favorables** para el desarrollo de la plaga.

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Temperatura máxima | <b>25.3 °C</b>   |
| Temperatura mínima | <b>11.4 °C</b>   |
| Precipitación      | <b>5 - 26 mm</b> |

**2. Análisis de probabilidad de riesgo**



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

- Condición favorable en **120 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:**

**120 municipios en riesgo 478,140 ha**

**Todos los municipios se encuentran en riesgo alto**

**11,627 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

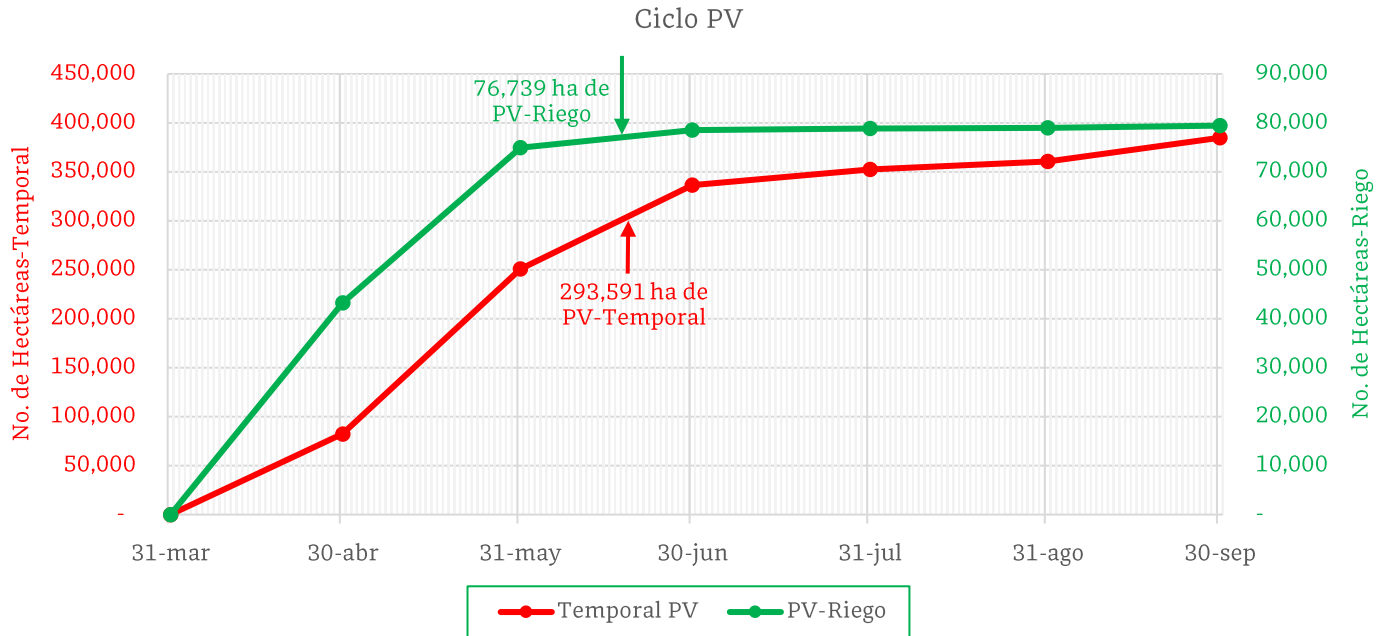
Teléfono gratuito: 800 987 987 9

Vigente del 19 al 25 de junio de 2023

## Gallina ciega en el Estado de México

### 4. Avance de siembra

Avance de siembra de maíz en el Estado de México al 19 de junio de 2023



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

- 76,739 ha bajo condiciones de **riego**
- 293,591 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](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

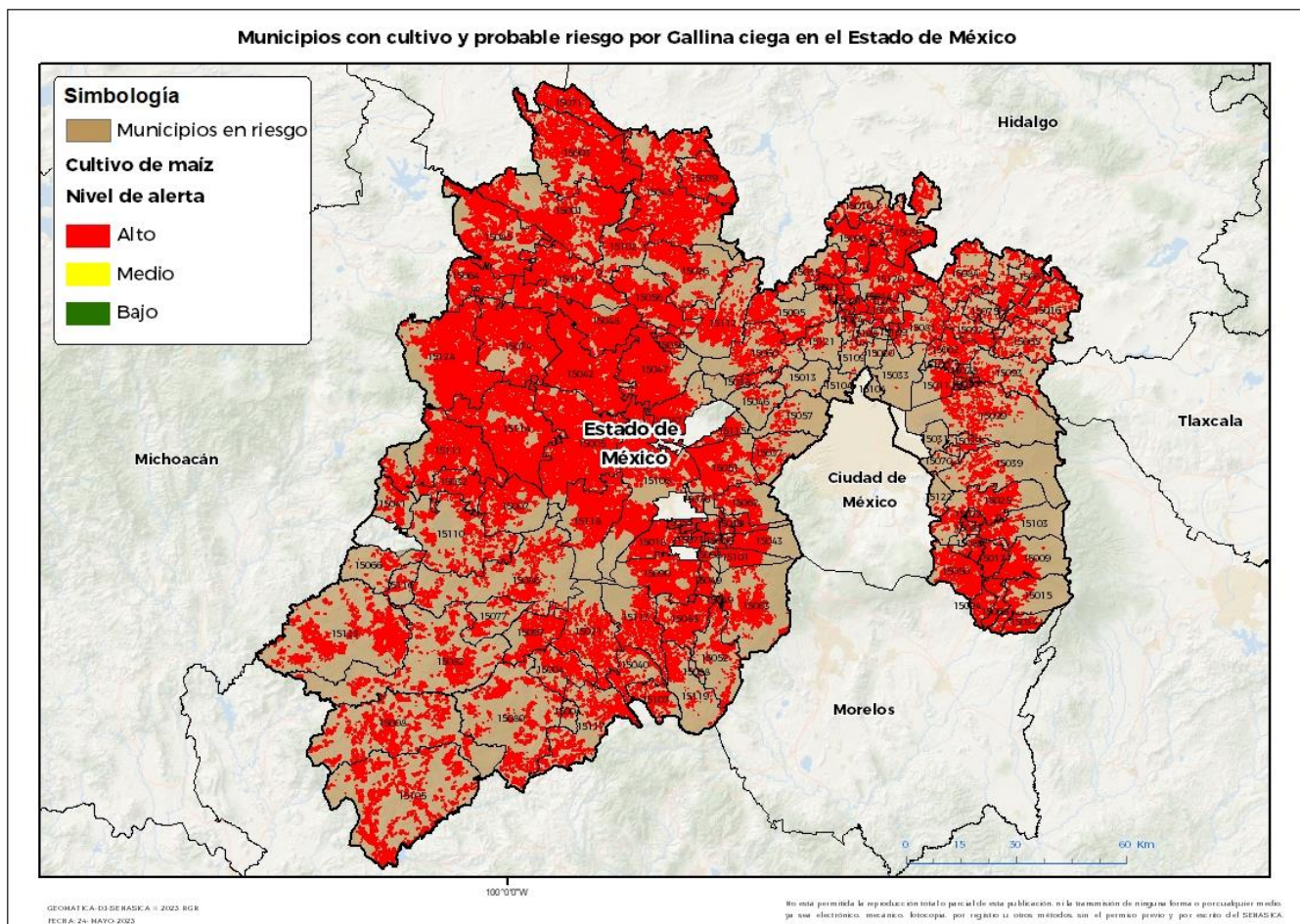
Teléfono gratuito: 800 987 987 9



**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**

**Gallina ciega en el Estado de México**

**Anexo 1.- Se han identificado 120 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   |
|---------------------------|-------|-----------------|---|
| Acambay de Ruíz Castañeda | 15001 | 16,013          |   |
| Aculco                    | 15003 | 15,708          |   |
| Almoloya de Alquisiras    | 15004 | 2,271           |   |
| Almoloya de Juárez        | 15005 | 20,178          | San Isidro-Santa Juana  |
| Amanalco                  | 15007 | 4,489           |   |
| Amatepec                  | 15008 | 7,618           |   |
| Atenco                    | 15011 | 1,726           |   |
| Atlacomulco               | 15014 | 9,134           | San Antonio Enchisi-Cuendo-La Alcantarilla-San Lorenzo Tlacotepec |
| Calimaya                  | 15018 | 5,087           | San Dimas-Barrio Cruz De La Misión-San Bartolito                  |
| Chapultepec               | 15027 | 577             | San Lucas Tunco-Santa Teresa-Chapultepec                          |
| Coatepec Harinas          | 15021 | 4,699           | La Cercada-Meyuca De Morelos                                      |

**Contacto**

Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**
**Gallina ciega en el Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 120 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  |
| Donato Guerra                            | 15032 | 4,423           |  |
| El Oro                                   | 15064 | 5,788           |  |
| Ixtapaluca                               | 15039 | 1,076           | Zoquiapan  |
| Ixtapan de la Sal                        | 15040 | 1,789           | San Gaspar   |
| Ixtapan del Oro                          | 15041 | 1,814           |  |
| Ixtlahuaca                               | 15042 | 16,137          | Emiliano Zapata-Barrio San Joaquín-San Ildefonso-La Concepción Enyege-Dolores Enyege-San Miguel Enyege   |
| Jilotepec                                | 15045 | 16,037          | Doxhicho-Ejido De Coscomate-Denjhi-El Xhitey-Xhitey  |
| Jiquipilco                               | 15047 | 12,706          | Loma Vicente Guerrero-Loma Del Sitio-Santa Cruz Tepexpan-Santa Isabel-Manzana Quinta   |
| Jocotitlán                               | 15048 | 14,587          | San Francisco-San Juan-San Dimas-Chivoro-San Francisco Cheje-Barrio 15 De Agosto-Meje-Tiacaque-Barrio San Jacinto-Barrio La Teneria-Santa María Endare |
| Joquicingo                               | 15049 | 2,078           |  |
| Juchitepec                               | 15050 | 4,477           |  |
| Malinalco                                | 15052 | 2,004           |  |
| Mexicalcingo                             | 15055 | 609             | San Isidro-San Mateo-San Miguel-Mexicalcingo   |
| Morelos                                  | 15056 | 7,620           | Xhinte De Lagos  |
| Ocuilan                                  | 15063 | 3,651           |  |
| Otzoloapan                               | 15066 | 1,036           |  |
| San Antonio la Isla                      | 15073 | 1,519           | San Antonio  |
| San Felipe del Progreso                  | 15074 | 16,284          | Emilio Portes Gil-La Cabecera Concepción-San Juan Jalpa  |
| San José del Rincón                      | 15124 | 16,777          |  |
| San Simón de Guerrero                    | 15077 | 1,228           |  |
| Tejupilco                                | 15082 | 5,993           |  |
| Temascalcingo                            | 15085 | 10,973          |  |
| Temascaltepec                            | 15086 | 4,634           |  |
| Temoaya                                  | 15087 | 7,035           |  |
| Tenancingo                               | 15088 | 3,640           | Santa Ana  |
| Tenango del Valle                        | 15090 | 7,733           | La Loma-Tenango  |
| Texcaltitlán                             | 15097 | 3,250           |  |
| Tianguistenco                            | 15101 | 5,496           | Colonia San Isidro-San Pedro Tlaltizapán   |
| Tlatlaya                                 | 15105 | 9,398           |  |
| Toluca                                   | 15106 | 13,974          | San José Guadalupe-San Nicolás Tolentino-La Concepción   |
| Tonatico                                 | 15107 | 1,642           | Tonatico   |

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**
**Gallina ciega en el Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 120 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 |
| Valle de Bravo                           | 15110 | 4,405           |             |
| Villa de Allende                         | 15111 | 10,788          |             |
| Villa Guerrero                           | 15113 | 3,071           | El Potrero  |
| Villa Victoria                           | 15114 | 17,047          |             |
| Xonacatlán                               | 15115 | 1,374           |             |
| Zacazonapan                              | 15116 | 636             |             |
| Zacualpan                                | 15117 | 4,409           |             |
| Zinacantepec                             | 15118 | 8,895           |             |
| Zumpahuacán                              | 15119 | 1,652           | Tlapizalco  |
| <b>Total general</b>                     |       | <b>345,190</b>  |             |

| Otros municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| Municipios                                | Clave | Superficie (ha) |
| Acolman                                   | 15002 | 1,821           |
| Almoloya del Río                          | 15006 | 217             |
| Amecameca                                 | 15009 | 3,672           |
| Apaxco                                    | 15010 | 1,097           |
| Atizapán                                  | 15012 | 433             |
| Atizapán de Zaragoza                      | 15013 | 40              |
| Atlautla                                  | 15015 | 2,159           |
| Axapusco                                  | 15016 | 5,178           |
| Ayapango                                  | 15017 | 2,946           |
| Capulhuac                                 | 15019 | 889             |
| Chalco                                    | 15025 | 4,268           |
| Chapa de Mota                             | 15026 | 4,354           |
| Chiautla                                  | 15028 | 515             |
| Chicoloapan                               | 15029 | 479             |
| Chiconcuac                                | 15030 | 128             |
| Chimalhuacán                              | 15031 | 33              |
| Coacalco de Berriozábal                   | 15020 | 29              |
| Cocotitlán                                | 15022 | 589             |
| Coyotepec                                 | 15023 | 1,425           |
| Cuautitlán                                | 15024 | 1,059           |
| Cuautitlán Izcalli                        | 15121 | 734             |
| Ecatepec de Morelos                       | 15033 | 21              |
| Ecatzingo                                 | 15034 | 1,153           |
| Huehuetoca                                | 15035 | 2,152           |
| Hueypoxtla                                | 15036 | 4,653           |

**Contacto**

 Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023**
**Gallina ciega en el Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 120 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.

| Otros municipios con nivel de riesgo alto |       |                 |
|---|-------|-----------------|
| Municipios                                | Clave | Superficie (ha) |
| Huixquilucan                              | 15037 | 1,583           |
| Isidro Fabela                             | 15038 | 498             |
| Jaltenco                                  | 15044 | 83              |
| Jilotzingo                                | 15046 | 366             |
| La Paz                                    | 15070 | 65              |
| Lerma                                     | 15051 | 7,170           |
| Luvianos                                  | 15123 | 9,589           |
| Melchor Ocampo                            | 15053 | 304             |
| Naucalpan de Juárez                       | 15057 | 403             |
| Nextlalpan                                | 15059 | 1,376           |
| Nicolás Romero                            | 15060 | 2,296           |
| Nopaltepec                                | 15061 | 2,468           |
| Ocoyoacac                                 | 15062 | 2,519           |
| Otumba                                    | 15065 | 1,309           |
| Ozumba                                    | 15068 | 2,085           |
| Papalotla                                 | 15069 | 82              |
| Polotitlán                                | 15071 | 5,706           |
| San Martín de las Pirámides               | 15075 | 439             |
| San Mateo Atenco                          | 15076 | 384             |
| Soyaniquilpan de Juárez                   | 15079 | 5,020           |
| Sultepec                                  | 15080 | 5,386           |
| Tecámac                                   | 15081 | 2,555           |
| Temamatla                                 | 15083 | 578             |
| Temascalapa                               | 15084 | 2,517           |
| Tenango del Aire                          | 15089 | 1,270           |
| Teoloyucan                                | 15091 | 776             |
| Teotihuacán                               | 15092 | 1,626           |
| Tepetlaoxtoc                              | 15093 | 1,372           |
| Tepetlixpa                                | 15094 | 1,453           |
| Tepotzotlán                               | 15095 | 4,072           |
| Tequixquiac                               | 15096 | 3,856           |
| Texcalyacac                               | 15098 | 907             |
| Texcoco                                   | 15099 | 2,733           |
| Tezoyuca                                  | 15100 | 219             |
| Timilpan                                  | 15102 | 3414            |
| Tlalmanalco                               | 15103 | 1790            |
| Tlalnepantla de Baz                       | 15104 | 23              |

**Contacto**
**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)**
**Teléfono gratuito: 800 987 987 9**

**Vigente del 19 al 25 de junio de 2023****Gallina ciega en el Estado de México**

Anexo 1.- Se han identificado 120 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.

| <b>Otros municipios con nivel de riesgo alto</b> |              |                        |
|--|--------------|------------------------|
| <b>Municipios</b>                                | <b>Clave</b> | <b>Superficie (ha)</b> |
| Tonanitla  | 15125        | 385                    |
| Tultepec   | 15108        | 414                    |
| Tultitlán  | 15109        | 262                    |
| Valle de Chalco Solidaridad                      | 15122        | 165                    |
| Villa del Carbón                                 | 15112        | 4,085                  |
| Xalatlaco  | 15043        | 2,714                  |
| Zumpango   | 15120        | 6,590                  |
| <b>Total general</b>                             |              | <b>132,950</b>         |

**Contacto**Correo: [alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx](mailto:alerta.fitosanitaria@senasica.gob.mx)

Teléfono gratuito: 800 987 987 9