

**SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO
DIRECCIÓN NACIONAL**

**ESTABLECE CRITERIOS DE
REGIONALIZACIÓN EN RELACIÓN A
LAS PLAGAS CUARENTENARIAS
PARA EL TERRITORIO DE CHILE**

SANTIAGO, 20 de Octubre de 2003.

HOY SE RESOLVIÓ LO QUE SIGUE:

N° 3080./ VISTOS :

Lo dispuesto en la Ley N° 18.755 Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero de 1989, modificada por la Ley N° 19.283 de 1994; el Decreto Ley N° 3.557 de 1980, sobre Protección Agrícola; el Decreto Ley N° 16 del 5 de Enero de 1995, del Ministerio de Relaciones Exteriores; y

CONSIDERANDO:

1. Que el Acuerdo de Marrakech que estableció la Organización Mundial del Comercio (OMC), y los Acuerdos Anexos, entre ellos, el "Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias" determinan la necesidad de reconocer las condiciones de regionalización derivadas de la presencia, distribución o ausencia de plagas.
2. Que Chile como miembro signatario del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias deben asegurar que sus medidas fitosanitarias se adapten a las características fitosanitarias regionales de las zonas de origen y destino de los productos vegetales, ya se trate de todo el país o parte del país.
3. Que, para este propósito el Servicio Agrícola y Ganadero, mediante los correspondientes Análisis de Riesgo de Plagas, está facultado para establecer las Listas de Plagas Cuarentenarias que se consideran cumplen con tal condición y que las mismas constituirán parte de la reglamentación fitosanitaria que deberán cumplir los artículos reglamentados para su ingreso al país.

RESUELVO:

ARTÍCULO PRIMERO :

Para propósitos de esta Resolución, las expresiones técnicas incluidas en ella corresponden a aquellas señaladas en la Norma de Medidas Fitosanitaria N° 5 de Abril de 2002, "Glosario de términos fitosanitarios" de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF) de la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y Alimentación, FAO, y sus actualizaciones.

ARTÍCULO SEGUNDO :

Se entenderá por Área a Chile como país incluyendo los territorios insulares, o partes del país que se han definido oficialmente

ARTÍCULO TERCERO :

Declárese a todo el territorio de Chile, tanto continental como insular, país libre de las Plagas Cuarentenarias mencionadas en el Artículo vigésimo, correspondiente a la lista de Plagas Cuarentenarias ausentes en el país, listado que será actualizado periódicamente según la información emanada de las acciones de Vigilancia Fitosanitaria, la evaluación de la información internacional, los registros de intercepción de plagas de los puertos de ingreso y los Análisis de Riesgo de Plagas correspondientes.

ARTÍCULO CUARTO :

Establécese que las Plagas Cuarentenarias mencionadas en el Artículo vigésimoprimer , el cual será actualizado periódicamente según la información emanada de las acciones de Vigilancia Fitosanitaria, se encuentran presentes, no extendidas en el territorio nacional y sometidas a control oficial de supresión, contención o erradicación.

ARTÍCULO QUINTO :

La condición de las plagas bajo control oficial de erradicación , una vez lograda ésta, implicará la reclasificación de dichas plagas como Plagas Cuarentenarias de la lista del Artículo vigésimo mediante la correspondiente Resolución Exenta de la Dirección Nacional.

ARTÍCULO SEXTO :

El control oficial de contención de las plagas ***Thecaphora(Angiosorus) solani*, *Ralstonia solanacearum*, *Globodera rostochiensis* y *Globodera pallida*** genera un área libre de plagas comprendida por la Provincia de Arauco, VIII Región y Regiones IX, X y XI, cuya reglamentación se regirá por las Resoluciones específicas en esta materia.

ARTÍCULO SÉPTIMO:

El control oficial de contención de ***Brevipalpus phoenicis*, *Dysmicoccus brevipes*, *Pseudococcus elisae*, *Diabrotica viridula*, *Sternochetus mangiferae*, *Aspidiotus destructor*, *Aceria hibisci* y *Eutetranychus banksii***, todas plagas presentes solo en la Isla de Pascua, genera a Chile continental como área libre de las mismas.

ARTÍCULO OCTAVO :

La detección en el territorio nacional de un brote de Plaga Cuarentenaria listada en el Artículo vigésimo, o la detección de una Plaga Cuarentenaria listada en el Artículo vigésimo primero en

un área libre designada oficialmente, no involucrará la pérdida del estatus de país libre o de área libre de plaga según corresponda, cuando la plaga se encuentre sometida a un control oficial de erradicación, o cuando la plaga se detecte en áreas geográficamente aisladas, sobre las cuales se pueda establecer un control de contención eficiente, mediante la aplicación de los lineamientos del Plan de Emergencia respectivo, acción que deberá generar, para propósitos de auditoría, los registros de información correspondientes.

ARTÍCULO NOVENO :

La presencia de ejemplares aislados de una Plaga Cuarentenaria o capturas simples o aisladas en el caso de plagas de insectos sólo implicará la aplicación de acciones de vigilancia fitosanitaria específicas, intensificadas y sensibilizadas por períodos de acuerdo a la fenología de los cultivos y ciclos esperados de la plaga. En el caso de malezas, ácaros, bacterias, hongos, nematodos virus, viroides, fitoplasmas, moluscos, y capturas múltiples, hembras inseminadas o focos larvarios de insectos, toda detección será considerada brote.

ARTÍCULO DÉCIMO:

Ante la presencia de un brote de plaga cuarentenaria se delimitarán oficialmente, las áreas reglamentadas, las áreas bajo cuarentena, las áreas controladas, las áreas tampón y las áreas en peligro, según corresponda, mediante Resolución publicada en el Diario Oficial, dependiendo de la biología de la plaga y niveles de seguridad cuarentenaria que se requiera alcanzar. Dicha publicación se realiza sin perjuicio de efectuar las correspondientes notificaciones a los tenedores de las propiedades o productos involucrados

ARTÍCULO DECIMOPRIMERO

Las medidas fitosanitarias que se dispongan en las áreas reglamentadas, las áreas bajo cuarentena, las áreas tampón o las áreas en peligro serán de cargo de los usuarios, productores de cultivos y tenedores de terrenos afectados ubicados dentro de las áreas designadas oficialmente.

ARTÍCULO DUODÉCIMO:

Entre las medidas fitosanitarias de control oficial de plagas se pueden considerar las siguientes:

- ?? La destrucción de siembras, plantaciones o cosechas
- ?? Cuarentena del suelo, involucrando la prohibición de cultivos hospederos de la plaga por un tiempo determinado oficialmente
- ?? Desinfección de maquinarias y herramientas de cultivo
- ?? Aplicación de tratamientos cuarentenarios, si éstos están disponibles a los artículos reglamentados afectados,
- ?? Inmovilización de productos vegetales y otros artículos reglamentados
- ?? Podas, raleos y otras labores culturales
- ?? Aplicación de tratamientos físicos, químicos o de control biológico
- ?? Otros que se determinen

ARTÍCULO DECIMOTERCERO :

Las medidas fitosanitarias establecidas dentro del territorio nacional para el control de Plagas Cuarentenarias, deberán ser consistentes con aquellas establecidas para la importación de los mismos productos desde el extranjero. La consideración de las Plagas Cuarentenarias de los Artículos vigésimo y vigésimo primero para la importación de productos, involucrarán las medidas fitosanitarias incluidas como declaraciones adicionales, tratamientos cuarentenarios o tratamientos fitosanitarios en las correspondientes resoluciones de internación, y/o las medidas fitosanitarias adoptadas como consecuencia de la detección de las mismas en un envío importado, en el cual la plaga no fue solicitada como declaración adicional.

ARTÍCULO DECIMOCUARTO :

Delégase, en las Direcciones Regionales correspondientes, la designación oficial de las áreas reglamentadas, las áreas bajo cuarentena, las áreas tampón y las áreas controladas y las medidas fitosanitarias a establecer, basadas en los criterios establecidos por el Comité Técnico *ad hoc*, que administra el Plan de Emergencia en caso de un brote de Plaga Cuarentenaria.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO:

Toda presencia de brote de Plagas Cuarentenarias estará sujeta al proceso de notificación oficial internacional, responsabilidad del Jefe del Departamento de Protección Agrícola en concordancia con la Dirección Nacional del Servicio.

ARTÍCULO DECIMOSEXTO:

Toda detección de Plagas Cuarentenarias en envíos comerciales de artículos importados, incluyendo los embalajes de madera, deberá ser oficialmente notificada al país exportador, incluyendo en dicha notificación las medidas de emergencia adoptadas.

ARTÍCULO DECIMOSÉPTIMO :

Se faculta a los inspectores del Servicio, destacados en los puertos de ingreso habilitados, a aplicar las medidas fitosanitarias de emergencia que corresponda ante la detección, en los envíos importados, de plagas cuarentenarias listadas en los Artículos vigésimo y vigésimo primero, o no listadas, las cuales van desde la destrucción de dichos envíos, aplicación de tratamientos cuarentenarios con cargo al importador o la reexportación en el menor tiempo posible, mediante la aplicación del criterio preliminar de ausencia en el territorio nacional. Si la plaga que se detecta no está incluida en alguno de los listados, la misma deberá ser sometida al correspondiente Análisis de Riesgo de Plaga por los especialistas del Servicio, para disponer las medidas fitosanitarias pertinentes y evaluar su inclusión dentro del listado correspondiente.

ARTÍCULO DECIMOCTAVO :

Se faculta a los inspectores del Servicio, destacados en los puertos de ingreso habilitados, a

aplicar las medidas fitosanitarias de emergencia que corresponda ante la detección en los envíos importados, de ejemplares de plagas en estados evolutivos tales que no permitan su total identificación. Dicha medida deberá respaldarse con el correspondiente informe de laboratorio que fundamente la imposibilidad de la identificación.

ARTÍCULO DECIMONOVENO:

Todas las personas naturales o jurídicas que detecten plagas cuarentenarias listadas en los Artículos vigésimo y vigésimo primero, o plagas no listadas consideradas ausentes del territorio nacional, están obligadas a declarar su presencia al Servicio, en forma inmediata a su detección, no pudiendo publicar su determinación hasta tanto no se tenga conocimiento y se realice la verificación y determine oficialmente la situación de la plaga en el territorio nacional y se evalúe su factibilidad de control oficial.

ARTÍCULO VIGÉSIMO: (MODIFICADO POR RESOLUCIÓN N° 521 DE 2005)

~~Las plagas listadas a continuación, se consideran ausentes de todo el territorio nacional, tanto insular como continental:~~

PLAGA	HOSPEDERO/PRODUCTO
ACAROS	
<i>Acalitus vaccini</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Acalitus phloeoptes</i>	<i>Prunus domestica</i> , <i>P. dulcis</i>
<i>Aceria fraxinovorans</i>	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Aceria granati</i>	<i>Punica granatum</i>
<i>Aceria litchi</i>	<i>Litchi</i> spp.
<i>Aceria oleae</i>	<i>Oleae europaea</i>
<i>Aceria zelkoviana</i>	<i>Zelkova</i> spp.
<i>Aculops tetanotrix</i>	<i>Salix</i> spp.
<i>Amphitetranychus viennensis</i>	<i>Corylus</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Rosaceae</i>
<i>Brevipalpus lewisi</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Brevipalpus lilum</i>	<i>Vaccinium</i> spp. (Polífago)
<i>Brevipalpus russulus</i>	<i>Cactaceae</i>
<i>Bryobia kissophila</i>	<i>Campanula</i> spp.
<i>Bryobia ribis</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Cecidophyopsis vermiformis</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Corylus</i> spp.
<i>Eotetranychus carpini</i>	Polífago de frutales, hortalizas y ornamentales
<i>Eotetranychus populi</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Eotetranychus pruni</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Eotetranychus weldoni</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Eotetranychus willamettei</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Eriophyes acericola</i>	<i>Acer</i> spp.

<i>Eriophyes annona</i>	<i>Annona</i> spp.
<i>Eriophyes armeniaca</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. ceracifera</i> , <i>P. dulcis</i> , <i>P. persicae</i>
<i>Eutetranychus orientalis</i>	Polífaga de frutales, hortalizas y ornamentales
<i>Oligonychus milleri</i>	<i>Vitis vinifera</i> , <i>Pinus</i> spp.
<i>Oligonychus perseae</i>	<i>Persea</i> spp.
<i>Oligonychus ununguis</i>	Coniferales
<i>Oligonychus viridis</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Phyllocoptes aceriscrumena</i>	<i>Acer</i> spp.
<i>Phyllocoptes gracilis</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Phytoptus avellanae</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Corylus</i> spp.
<i>Phytoptus emarginatae</i>	<i>Prunus domestica</i> , <i>P. armeniaca</i>
<i>Phytoptus similis</i>	<i>Prunus domestica</i> , <i>P. armeniaca</i> , <i>P. avium</i>
<i>Schizotetranychus schizopus</i>	<i>Salix</i> spp.
<i>Steneotarsonemus laticeps</i>	<i>Hippeastrum</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Sprekelia formosissima</i>
<i>Tetranychus canadensis</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp.
<i>Tetranychus kanzawai</i>	Polífaga de frutales, hortalizas y ornamentales
<i>Tetranychus medanieli</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>P. persica</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Tetranychus neocaledonicus</i>	Polífaga de frutales y ornamentales
<i>Tetranychus pacificus</i>	<i>Asplenium</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Tetranychus schoenei</i>	<i>Rubus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Tetranychus turkestanii</i>	<i>Vitis vinifera</i> , <i>Rosaceae</i>

INSECTOS

COLEOPTERA	
<i>Agrilus</i> spp.	Polífaga de frutales y forestales
<i>Anoplophora</i> spp.	<i>Acer</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp. y otros
<i>Anthonomus eugenii</i>	<i>Capsicum annuum</i> , <i>C. frutescens</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Anthonomus musculus</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Anthonomus signatus</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Anthonomus piri</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Anthonomus pomorum</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Anthonomus quadrigibbus</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus domestica</i>
<i>Anthonomus rectirostri</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>Prunus cerasus</i>
<i>Anthonomus rubi</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rosa</i> spp.
<i>Apion africanus</i> , <i>A. aestivum</i> , <i>A. virens</i>	<i>Trifolium</i> spp.

<i>Apion cracca</i> , <i>A. pisi</i>	<i>Vicia</i> spp.
<i>Brachycerus</i> spp.	<i>Allium cepa</i> , <i>A. sativum</i> , <i>A. porrum</i>
<i>Bruchidius</i> spp.	<i>Glycine max</i> , <i>Lotus</i> spp., <i>Medicago</i> spp., <i>Trifolium</i> spp.
<i>Bruchus</i> spp. (excepto <i>B. pisorum</i>)	<i>Cicer arietinum</i> , <i>Lens culinaris</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Vicia</i> spp.
<i>Byturus rubi</i>	<i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Byturus tomentosus</i>	<i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp. e híbridos (frutos)
<i>Byturus unicolor</i>	<i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp. e híbridos (frutos)
<i>Callosobruchus</i> spp.	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Cicer arietinum</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lens culinaris</i> , <i>Lathyrus sativus</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Pisum</i> spp., <i>Sesamum indicum</i> , <i>Vicia</i> spp., <i>Vigna</i> spp.
<i>Capnodis tenebrionis</i>	<i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Caryedon serratus</i>	Fabaceae
<i>Chrysobothris</i> spp.	Polífago de forestales, <i>Citrus</i> spp. y <i>Acer</i> spp.
<i>Conotrachelus aguacateae</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Conotrachelus carinifer</i>	<i>Castanea</i> spp.
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Conotrachelus persea</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Conotrachelus retentus</i>	<i>Carya</i> spp., <i>Juglans</i> spp.
<i>Copturus aguacatae</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Crioceris asparagi</i>	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Cryptorrhynchus lapathi</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Curculio caryae</i>	<i>Carya</i> spp.
<i>Curculio caryatipes</i>	<i>Castanea</i> spp.
<i>Curculio elephas</i>	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Curculio nucum</i>	<i>Corylus</i> spp.
<i>Curculio sayi</i>	<i>Castanea</i> spp.
<i>Cylindrocopturus</i> spp.	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Dendroctonus</i> spp.	Coniferales
<i>Diabrotica</i> spp. (excepto <i>D. viridula</i>)	<i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Diaprepes abbreviatus</i>	Polífago; <i>Citrus</i> spp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Nephelium lappaceum</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Zea mays</i> y otras especies de forestales frutales y ornamentales
<i>Epicaerus cognatus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Epilachna</i> spp.	Cucurbitaceae, <i>Phaseolus vulgaris</i>
<i>Epitrix</i> spp. (excepto <i>E. fasciata</i>)	<i>Solanum tuberosum</i> y otras Solanaceae
<i>Euclyptus postfasciatus</i>	<i>Manihot esculenta</i>
<i>Goniapterus gibberus</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Heilipus lauri</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Heterobostrychus aequalis</i>	Latifoliadas (madera y embalajes)
<i>Hylobius</i> spp.	Coniferales (plantas, madera y embalajes)

<i>Hylotrupes bajulus</i>	Coniferales (madera y embalajes)
<i>Hylurgus palliatus</i>	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp. (madera y embalajes)
<i>Ips</i> spp.	Coniferales
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Melanophila californica</i>	<i>Pinus</i> spp. (madera y embalajes)
<i>Moneilema</i> spp.	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Monoctonus</i> spp.	Coniferales (madera y embalajes)
<i>Oberia bimaculata</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Oberia linearis</i>	Polífago de frutales y forestales (<i>Castanea</i> spp.)
<i>Oberia myops</i>	<i>Rhododendron</i> spp.
<i>Oemona hirta</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Oncideres</i> spp.	<i>Carya</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Populus</i> spp.
<i>Oryctes rhinoceros</i>	<i>Cocos</i> spp.
<i>Otiorhynchus cribricollis</i>	Polífago de frutales y <i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Otiorhynchus ovatus</i>	Polífago; <i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Pachymerus</i> spp.	<i>Acacia</i> spp., <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Arecaceae</i> , <i>Tamarindus indica</i>
<i>Phlytinus callosus</i>	<i>Vitis vinifera</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>P. persica</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Phyrdenus muriceus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Pissodes</i> spp.	Coniferales
<i>Plagiodera versicolor</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Platypus sulcatus</i>	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Popillia japonica</i>	Polífago de frutales y ornamentales
<i>Premnotrypes</i> spp. (excepto <i>P. latithorax</i>)	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Prionus</i> spp.	<i>Malus</i> spp., <i>Castanea</i> spp.
<i>Prostephanus truncatus</i>	<i>Sorghum</i> spp., <i>Triticum</i> spp., <i>Zea mays</i> (granos y semillas)
<i>Pseudopityophthorus</i> spp.	<i>Pinus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Rhigopsidius percei</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Rhynchites</i> spp.	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Rhynchophorus</i> spp.	<i>Cocos</i> spp., <i>Phoenix</i> spp.
<i>Saperda carcharias</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp. (madera)
<i>Saperda populnea</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Saperda scalaris</i>	Polífago de frutales
<i>Schistocerus bimaculatus</i>	<i>Vitis vinifera</i> , <i>Punica granatum</i>
<i>Scolytus scolytus</i>	<i>Ulmus</i> spp.
<i>Sinoxylon</i> spp.	<i>Acacia</i> spp. (madera y embalajes), <i>Pistacia vera</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Stator limbatus</i>	<i>Acacia</i> spp.

<i>Sternochetus frigidus</i>	<i>Mangifera indica</i>
<i>Tomicus piniperda</i> (<i>Blastophagus</i>)	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp.
<i>Trogoderma granarium</i>	Polífago de granos, semillas y productos almacenados
<i>Vesperus xatarti</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Xyleborus ferrugineus</i>	<i>Pinus</i> spp., <i>Araucaria angustifolia</i>
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	<i>Piper methysticum</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Magnolia</i> spp.
<i>Zabrotes</i> spp.	<i>Cicer arietinum</i> , <i>Lathyrus sativus</i> , <i>Lens culinaris</i> , <i>Phaseolus</i> spp., <i>Pisum</i> spp., <i>Vicia</i> spp.

DIPTERA	
<i>Anastrepha</i> spp.	Polífaga de frutos varios
<i>Asphondylia opuntiae</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Asphondylia prunorum</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Bactrocera</i> spp.	Polífaga de frutos varios
<i>Geratitis</i> spp.	Polífaga de frutos varios
<i>Contarinia pruniflorum</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus armeniaca</i>
<i>Contarinia tritici</i>	<i>Triticum</i> spp.
<i>Dacus</i> spp.	Cucurbitaceae
<i>Dasineura fraxini</i>	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Dasineura mali</i>	<i>Malus</i> spp.
<i>Dasineura oxycoccana</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Dasineura vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Eumerus tuberculatus</i>	<i>Hyacinthus</i> spp., <i>Lilium</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Tulipa</i> spp., <i>Amaryllis</i> spp.
<i>Helicomyia saliciperda</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Liriomyza trifolii</i>	<i>Aster</i> spp., <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Dianthus</i> spp., <i>Gerbera</i> spp., <i>Gypsophila</i> spp., Cucurbitaceae
<i>Mayetiola destructor</i>	<i>Triticum</i> spp.
<i>Merodon equestris</i>	<i>Galanthus</i> spp., <i>Galtonia</i> spp., <i>Hippeastrum</i> spp., <i>Hyacinthus</i> spp., <i>Lilium</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Scilla</i> spp., <i>Tulipa</i> spp., <i>Amaryllis</i> spp.
<i>Pegomya rubicola</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Phytomyza horticola</i>	<i>Plox</i> spp.
<i>Psila rosae</i>	<i>Apium graveolens</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Petroselinum crispum</i>
<i>Resseliella theobaldi</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Rhagoletis</i> spp. (excepto <i>R. nova</i> y <i>R. tomatis</i>)	<i>Juglans regia</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Trypeta zoe</i>	<i>Artemisia</i> spp.

HEMIPTERA	
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	Annona spp., Citrus spp., Diospyros kaki, Eriobotrya japonica, Pyrus communis, P. pyrifolia, Rosa spp., Vitis spp.
<i>Aleurocanthus woglumi</i>	Carica papaya, Citrus spp., Mangifera indica, Punica granatum, Musa spp.
<i>Aleurodicus</i> spp.	Punica granatum, Musa spp., Cocos spp.
<i>Aleyrodes lonicera</i>	Fragaria spp.
<i>Amphorophora agathonica</i>	Rubus spp.
<i>Aonidiella orientalis</i>	Arecaceae, Ficus spp., Mangifera indica, Carica papaya, Cocos spp., Olea europea, Punica granatum, Prunus spp.
<i>Aphanostigma iakusuinsis</i>	Pyrus spp.
<i>Aphis forbesi</i>	Fragaria spp.
<i>Aphis pomi</i>	Malus spp., Pyrus spp., Eriobotrya japonica, Prunus armeniaca
<i>Aphis rubi</i>	Rubus spp.
<i>Aphis schneider</i>	Ribes spp.
<i>Aphis vaccinii</i>	Vaccinium spp.
<i>Bemisia argentifolii</i>	Amaranthus tricolor, Campsis spp., Carica papaya, Chrysanthemum morifolium, C. frutescens, C. parthenium, C. maximum, Coreopsis spp., Dianthus spp., Euphorbia pulcherrima, E. trigona, Eustoma spp., Gaillardia spp., Gardenia spp., Gerbera spp., Hedera spp., Hypericum spp., Justicia californica, Liriodendron spp., Lycopersicon esculentum, Nandina spp., Nicotiana tabacum, Osteospermum spp., Petunia spp., Rhododendron spp., Rosa spp., Vinca spp., Viola spp.
<i>Cacopsylla pruni</i>	Prunus persica
<i>Cacopsylla pyricola</i>	Gydonia oblonga, Malus domestica, Pyrus communis
<i>Gerataphis orchidearum</i>	Orchidaceae
<i>Ceroplastes destructor</i>	Polífaga de frutales y ornamentales
<i>Ceroplastes floridensis</i>	Lagerstroemia spp.
<i>Chionaspis pinifoliae</i>	Coniferales
<i>Chionaspis salicis</i>	Polífaga de forestales y ornamentales
<i>Colladonus</i> spp.	Prunus spp.
<i>Cryptomyzus galeopdis</i>	Ribes spp.
<i>Dactylopius</i> spp. (excl. <i>D. coccus</i>)	Opuntia spp.
<i>Daktulosphaira vitifoliae</i>	Vitis spp.
<i>Diaspis boisduvalii</i>	Orchidaceae
<i>Diaspis cocois</i>	Cocos spp., Phoenix spp., Roystonea spp.
<i>Draeculocephala minerva</i>	Vitis spp.
<i>Dysaphis plantaginea</i>	Malus spp., Pyrus spp.

<i>Eriosoma grossulariae</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Erythroneura</i> spp.	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Homoladisca coagulata</i>	Polífaga (<i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> y otros)
<i>Howardia biclavis</i>	<i>Piper methysticum</i>
<i>Icerya aegyptiaca</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Annona</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Mangifera</i> spp., <i>Ficus</i> spp.
<i>Lepidosaphes gloverii</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i>
<i>Lopholaucaspis japonica</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp.
<i>Lygoceris pabulinus</i>	<i>Salvia</i> spp.
<i>Macronellioecus hirsutus</i>	Polífaga; <i>Acacia</i> spp., <i>Annona</i> spp., <i>Anthurium</i> spp., <i>Aralia</i> spp., <i>Asparagus officinalis</i> , <i>Bougainvillea</i> spp., <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Codiaeum</i> spp., <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Croton</i> spp., <i>Dieffenbachia</i> spp., <i>Dracaena</i> spp., <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>E. trigona</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Grevillea</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Ixora</i> spp., <i>Lantana camara</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Malpighia</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Myrtus</i> spp., <i>Opuntia</i> spp., <i>Parkinsonia</i> spp., <i>Passiflora edulis</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Metcalfa pruinosa</i>	Polífaga: <i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Myzus cerasi</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Oncometopia nigricans</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Orthozia insignis</i>	<i>Salvia</i> spp.
<i>Parabemisia myricae</i>	<i>Camellia</i> spp.
<i>Paraphlepsius irroratus</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Parasaissetia nigra</i>	<i>Persea</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Passiflora</i> spp., <i>Annona</i> spp., <i>Malus</i> spp.
<i>Parlatoria</i> spp. (excepto <i>P. camelliae</i>)	Polífaga de ornamentales y frutales
<i>Phenacoccus aceris</i>	Polífago de árboles y arbustos: <i>Corylus</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rosaceae</i>
<i>Philaenus spumarius</i>	<i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i>	<i>Taxus</i> spp., ornamentales
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	<i>Actinidia deliciosa</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Rosaceae</i> , <i>Salix</i> spp. y varios ornamentales
<i>Pseudaulacaspis pruni</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Pseudococcus comstocki</i>	<i>Cissus</i> spp., <i>Ilex</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Populus</i> spp.
<i>Psyllopsis fraxini</i>	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Psyllopsis fraxinicola</i>	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Pulvinaria vitis</i>	<i>Rosaceae</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Corylus</i> spp.
<i>Quadraspidiotus ostreaeformis</i>	<i>Rosaceae</i>

<i>Rhizoecus falcifer</i>	Cactaceae
<i>Scaphytopius</i> spp.	<i>Prunus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Scaphoideus titanicus</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Schizaphis piricola</i>	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Stephanitis rhododendri</i>	<i>Rhododendron</i> spp.
<i>Tetraleurodes mori</i>	<i>Rhododendron</i> spp.
<i>Trioza erytreae</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Trioza persea</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Trioza tripunctata</i>	<i>Rubus</i> spp.

HYMENOPTERA	
<i>Athalia rosae</i>	<i>Beta vulgaris</i> , Brassicaceae
<i>Bephrata</i> spp.	<i>Annona</i> spp.
<i>Bephratelloides pomorum</i>	<i>Annona</i> spp.
<i>Eurytoma</i> spp.	Semillas de <i>Prunus</i> spp.
<i>Euura atra</i>	<i>Salix</i> spp.
<i>Hemada rubilipennis</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Janus abbreviatus</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Janus compressus</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Megastigmus</i> spp.	Coniferales, <i>Pistacia</i> spp., <i>Malus</i> spp.
<i>Neodiprion</i> spp.	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Cedrus</i> spp.
<i>Prodecatoma cooki</i>	Semillas de <i>Vitis</i> spp.
<i>Sirex cyaneus</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.

ISOPTERA	
<i>Reticulitermes flavipes</i>	Coniferales, <i>Quercus</i> spp.

LEPIDOPTERA	
<i>Acleris comariana</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Acrobasis nuxvorella</i>	<i>Juglans regia</i>
<i>Acrobasis vaccini</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Acrobypia pleurodella</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	<i>Allium</i> spp.
<i>Adoxophyes orana</i>	<i>Corylus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Aglaope infausta</i>	<i>Prunus dulcis</i> , <i>P. avium</i> , <i>P. domestica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Cydonia oblonga</i>
<i>Amblyptilia pica</i>	<i>Antirrhinum</i> spp., <i>Geranium</i> spp.
<i>Amyelois (Paramyelois) transitella</i>	<i>Citrus sinensis</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Prunus dulcis</i> (fruta seca)
<i>Anarsia lineatella</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Archips</i> spp.	Polífaga de frutales y forestales
<i>Argyresthia cupressella</i>	<i>Sequoia sempervirens</i> , <i>Chamaecyparis</i> spp.

<i>Argyresthia pruniella</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Argyrotaenia citrana</i>	<i>Acacia</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Pittosporum</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Argyrotaenia spherulopa</i>	Polífaga de frutales, vid y otros
<i>Bembecia marginata</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Dianthus</i> spp., <i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rosmarinus</i> spp.
<i>Cactoblastis cactorum</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Caloptilia azaleella</i>	<i>Rhododendron</i> spp.
<i>Caloptilia syringella</i>	<i>Fraxinus</i> spp., <i>Jasminum</i> spp.
<i>Carpesina niponensis</i> (= <i>C. sasaki</i>)	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. domestica</i> , <i>P. persica</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Choristoneura occidentalis</i>	Coniferales
<i>Choristoneura rosaceana</i>	Polífaga: Coniferales, <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Cnephasia longana</i>	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i> , <i>Malus domestica</i> y otros
<i>Conogethes punctiferalis</i>	Polífaga: <i>Citrus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Morus</i> spp., <i>Prunus persica</i> y otros
<i>Cossus cossus</i>	Polífaga de forestales, frutales y ornamentales
<i>Cryptoblastes gnidiella</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Cryptophlebia illepidia</i>	<i>Macadamia</i> spp.
<i>Cryptophlebia leucotreta</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp., <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Cryptophlebia ombrodelta</i>	<i>Litchi</i> sp.
<i>Ctenopseustis obliquana</i>	<i>Vaccinium</i> spp., <i>Actinidia deliciosa</i> , <i>Citrus</i> spp., pomáceas
<i>Gydia</i> spp. (excepto <i>G. molesta</i> y <i>G. pomonella</i>)	<i>Castanea</i> spp., <i>Rosaceae</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Quercus</i> spp.
<i>Diaphania hyalinata</i>	<i>Cucurbitaceae</i>
<i>Dichomeris vacciniella</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Dyspessa ulula</i>	<i>Allium</i> spp.
<i>Ecdytolopha aurantiana</i>	<i>Macadamia</i> spp., <i>Citrus</i> spp.
<i>Elkneria pudibunda</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Quercus</i> spp., ornamentales
<i>Enarmonia formosana</i>	<i>Prunus dulcis</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Epichoristodes acerbella</i>	<i>Dianthus</i> spp., <i>Gladiolus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Epiphyas postvittana</i>	<i>Hedera</i> spp., <i>Ligustrum</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Rubus</i> spp.

<i>Eucosma gloriola</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Eulia salubricola</i>	Polífaga de hortalizas y ornamentales
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	<i>Ribes</i> spp., <i>Vitis</i> spp., Rosaceae
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Quercus</i> spp., frutales, ornamentales
<i>Euzophera semifuneralis</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Gelechia pistaceae</i>	<i>Pistacea</i> spp.
<i>Gelechia trialbamaculella</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Grapholita packardii</i>	Rosaceae (frutos y plantas)
<i>Grapholita prunivora</i>	Rosaceae (frutos y plantas)
<i>Gypsonoma aceriana</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Hedya</i> spp.	<i>Prunus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Malus</i> spp.
<i>Hylesia nigricans</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Hyphantria cunea</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp., Salicaceae, <i>Vitis vinifera</i>
<i>Keiferia lycopersicella</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Lampronia capitella</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Lampronia rubiella</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Solanum melongena</i> , <i>S. tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Leucoma salicis</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Leucoptera malifoliella</i>	<i>Crataegus</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Sorbus</i> spp.
<i>Lobesia botrana</i>	<i>Actinidia deliciosa</i> , <i>Dianthus</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>P. domestica</i> , <i>P. dulcis</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Lymantria dispar</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Diospyros kaki</i> , <i>latifoliadas</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Pistacia</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Lymantria monacha</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Malacosoma</i> spp.	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Quercus</i> spp., frutales, ornamentales
<i>Mamestra brassicae</i>	<i>Alstroemeria</i> spp., <i>Chrysanthemum morifolium</i> , <i>C. frutescens</i> , <i>C. parthenium</i> , <i>C. maximum</i> , <i>Dianthus</i> spp.,
<i>Marmara gulosa</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Monochroa fragariae</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum melongena</i>
<i>Numonia pyrivorella</i>	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Oleuthreutes lacunana</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Opogona sacchari</i>	<i>Bambusa</i> spp., <i>Begonia</i> spp., <i>Bougainvillea</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Cordyline</i> spp., <i>Dieffenbachia</i> spp., <i>Dracaena</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Gloxinia</i> spp., <i>Musa</i> spp., <i>Philodendron</i> spp., <i>Strelitzia</i> spp., <i>Yuca</i> spp.

<i>Orgyia anartoides</i>	Polífaga de frutales, forestales y ornamentales
<i>Orgyia pseudotsugata</i>	Pinaceae
<i>Orgyia thyellina</i>	Fagaceae, <i>Malus</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp.
<i>Ostrinia nubilalis</i>	<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Pennisetum glaucum</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Chrysanthemum morifolium</i> , <i>C. frutescens</i> , <i>C. parthenium</i> , <i>C. maximum</i>
<i>Pammene fasciana</i>	<i>Castanea</i> spp.
<i>Pandemis heperana</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Quercus</i> spp.
<i>Paranthrene</i> spp.	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Pennisetia</i> spp.	<i>Rubus</i> spp.
<i>Planotortrix</i> spp.	<i>Vitis vinifera</i> , Rosaceae
<i>Platynota sultana</i>	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> y otros
<i>Podosesia syringae</i>	<i>Ghionanthus</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Syringa</i> spp.
<i>Poecilocampa populi</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Malus</i> spp., ornamentales
<i>Polychrosis viteana</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Prays citri</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Prays oleae</i>	<i>Olea europaea</i> y otras Oleraceae
<i>Prionoxystus robiniae</i>	<i>Fraxinus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus duleis</i> , <i>Ficus</i> spp.
<i>Ptycholoma lechearia</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Malus domestica</i>
<i>Recurvaria leucatella</i>	Rosaceae
<i>Recurvaria nanella</i>	Rosaceae
<i>Rhyacionia</i> spp. (exc. <i>R. buoliana</i>)	<i>Pinus</i> spp.
<i>Scrobipalpa ocellatella</i>	Chenopodiaceae (cultivos varios, ornamentales)
<i>Sesia</i> spp.	<i>Populus</i> spp.
<i>Sparganothis pilleriana</i>	<i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Vitis vinifera</i> , Rosaceae
<i>Spilonota ocellana</i>	Rosaceae
<i>Stenomacrus ctenifer</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Synanthedon</i> spp.	<i>Gydonia oblonga</i> , <i>Fraxinus</i> spp., <i>Ilex</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Tecia solanivora</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Thaumetopoea pytiocampa</i>	<i>Pinus</i> spp., <i>Cedrus</i> spp.
<i>Thyrinteina arnobia</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Timocratica</i> spp.	<i>Populus</i> spp.
<i>Udea rubigalis</i>	<i>Ageratum houstonianum</i> , <i>Antirrhinum</i> spp., <i>Aster</i> spp., <i>Chrysanthemum morifolium</i> , <i>C. frutescens</i> , <i>C. parthenium</i> , <i>C. maximum</i>

<i>Zeuzera pyrina</i>	Polífaga de frutales, forestales y ornamentales
<i>Zophondia</i> spp.	<i>Opuntia</i> spp.

ORTHOPTERA	
<i>Oecanthus</i> spp.	Polífaga de frutales

THYSANOPTERA	
<i>Frankliniella vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Scirtothrips aceri</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Scirtothrips aurantii</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> , <i>Mangifera indica</i>
<i>Scirtothrips citri</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Allium cepa</i>
<i>Scirtothrips perseae</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Thrips palmi</i>	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Cyclamen</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Fabaceae</i> , <i>Orchidaceae</i> , <i>Solanaceae</i>

HONGOS

<i>Alternaria gaisen</i> (<i>A. kikuchiana</i>)	<i>Pyrus pyrifolia</i>
<i>Alternaria helianthi</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Alternaria porri</i>	<i>Allium</i> spp.
<i>Anisogramma anomala</i> (<i>Cryptosporella</i>)	<i>Corylus avellana</i> , <i>Corylus</i> spp.
<i>Ascochyta lethalis</i>	<i>Melilotus</i> spp.
<i>Botryosphaeria corticis</i>	<i>Vaccinium ashei</i> , <i>V. australe</i> , <i>V. corymbosum</i> , <i>V. virgatum</i>
<i>Cephalosporium diospyri</i>	<i>Diospyros kaki</i>
<i>Gerotelium fici</i>	<i>Ficus</i> spp.
<i>Geratocystis coerulescens</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Acer saccharum</i>
<i>Geratocystis fagacearum</i>	<i>Gastanea</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Geratocystis ulmi</i>	<i>Ulmus</i> spp.
<i>Geratocystis paradoxa</i>	<i>Caryota</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Chrysalidocarpus</i> spp., <i>Hyophorbe</i> spp., <i>Roustonea</i> spp.
<i>Cercoseptoria pini-densiflorae</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Cercospora sequoiae</i>	Coníferales
<i>Glaviceps africana</i>	<i>Sorghum</i> spp.
<i>Gochliobolus victoriae</i>	<i>Avena sativa</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca</i> spp., <i>Festulolium</i> spp., <i>Lolium</i> spp., <i>Paspalum notatum</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Setaria italica</i> , <i>Sorghum</i> spp.
<i>Colletotrichum acutatum</i>	<i>Apium graveolens</i> , <i>Capsicum</i> spp., <i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i> , <i>Vaccinium corymbosum</i>

<i>Colletotrichum capsici</i>	<i>Capsicum</i> spp., <i>Coriandrum sativum</i> , <i>Solanum melongena</i>
<i>Colletotrichum fragariae</i>	<i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Colletotrichum dematium</i>	<i>Abelmoschus esculentus</i> , <i>Allium</i> spp., <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> , <i>Capsicum</i> spp., <i>Cicer arietinum</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lablab purpureus</i> , <i>Lycopersicon</i> spp., <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Rumex</i> spp., <i>Spinacea oleracea</i> , <i>Tropaeolum majus</i> , <i>Vigna</i> spp.
<i>Colletotrichum orbiculare</i> (<i>C. lagenarium</i>)	<i>Benincasa hispida</i> , <i>Cucurbitaceae</i> , <i>Momordica charantia</i> , <i>Sechium edule</i>
<i>Colletotrichum truncatum</i>	<i>Amaranthus</i> spp., <i>Cajanus cajan</i> , <i>Capsicum</i> spp., <i>Glycine max</i> , <i>Lotus</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Vicia</i> spp.
<i>Goniella granati</i>	<i>Punica granatum</i> , <i>P. granatum</i> var. <i>nana</i>
<i>Cronartium</i> spp.	<i>Castanea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Ribes</i> spp.
<i>Cryptodiaporthe populea</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Cryptosphaeria populina</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Chryphonectria parasitica</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Cylindrosporium juglandis</i>	<i>Juglans cinerea</i> , <i>J. regia</i>
<i>Cytospora terebinthi</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Diaporthe cinerescens</i>	<i>Ficus</i> spp.
<i>Diaporthe helianthi</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Diaporthe woodii</i>	<i>Lupinus</i> spp.
<i>Didymella lycopersici</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Elsinoe australis</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Elsinoe fawcetti</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Eutypa lata</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Exobasidium oxycocci</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Exobasidium perenne</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Exobasidium rostrupii</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Exobasidium vaccinii</i>	<i>Camellia</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Fusicladium effusum</i>	<i>Carya</i> spp.
<i>Gnomonia nerviseda</i>	<i>Carya</i> spp.
<i>Gremmeniella abietina</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Guignardia bidwellii</i>	<i>Ampelopsis</i> spp., <i>Parthenocissus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Guignardia citricarpa</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Gymnoconia nitens</i> (<i>G. peckiana</i>)	<i>Rubus fruticosus</i> , <i>R. occidentalis</i>
<i>Gymnosporangium</i> spp.	<i>Aronia melanocarpa</i> , <i>Cydonia</i> spp., <i>Juniperus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rubus fruticosus</i> , <i>R. occidentalis</i> , <i>Rosaceae</i> ornamentales
<i>Heterobasidion annosum</i>	<i>Coniferales</i> , <i>latifolias</i>
<i>Kuehneola uredinis</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Marssonina populi</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Melaconis juglandis</i>	<i>Juglans nigra</i> , <i>J. regia</i>

<i>Microsphaera grossulariae</i>	<i>Ribes grossulariae</i> , <i>R. nigrum</i> , <i>R. rubrum</i>
<i>Monilinia fruticola</i>	<i>Aronia melanocarpa</i> , <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Prunus</i> spp.
<i>Monilinia fructigena</i>	<i>Corylus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp. y Rosaceae ornamentales
<i>Monilinia oxycocci</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Mycosphaerella caryigena</i>	<i>Carya</i> spp.
<i>Mycosphaerella nigromaculans</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Mycosphaerella populorum</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Peridermium</i> spp.	<i>Pinus</i> spp.
<i>Peronophythora litchii</i>	<i>Litchi chinensis</i>
<i>Peronospora fragariae</i> (<i>P. potentillae</i>)	<i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Peronospora rubi</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Peronospora sparsa</i>	<i>Rosa</i> spp., <i>Rubus idaeus</i> , <i>R. fruticosus</i> , <i>R. occidentalis</i> , <i>Rubus</i> híbridos.
<i>Peronospora tabacina</i>	<i>Nicotiana tabacum</i>
<i>Phacidium coniferarum</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Pinus</i> spp.
<i>Phakopsora cherimoliae</i>	<i>Annona</i> spp.
<i>Phialophora cinereseens</i>	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Phoma apiicola</i>	<i>Apium graveolens</i> , <i>Apium graveolens</i> var. <i>rapaceum</i> , <i>Coriandrum sativum</i> , <i>Foeniculum vulgare</i> , <i>Petroselinum crispum</i>
<i>Phoma destructiva</i>	<i>Capsicum</i> spp., <i>Lycopersicum</i> spp., <i>Solanum melongena</i>
<i>Phoma exigua</i> var. <i>foveata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Phoma tracheiphila</i> (<i>Deuterophoma</i>)	<i>Citrus</i> spp. e híbridos, <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Phomopsis asparagi</i>	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Phomopsis fukushii</i>	<i>Pyrus communis</i> , <i>P. pyrifolia</i>
<i>Phomopsis helianthi</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Phomopsis juniperovora</i>	Coníferales
<i>Phragmidium arcticum</i>	<i>Rubus arcticus</i>
<i>Phragmidium rubi-idaei</i>	<i>Rubus idaeus</i> , <i>Rubus occidentalis</i>
<i>Phymatotrichopsis omnivora</i>	Polífaga
<i>Physopella ampelopsidis</i> (<i>Phakopsora</i>)	<i>Vitis</i> spp.
<i>Phytophthora cambivora</i>	<i>Gastanea sativa</i>
<i>Phytophthora palmivora</i>	<i>Areca</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Citrus x paradisi</i> , <i>Dieffenbachia</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Hedera</i> spp., <i>Phoenix</i> spp., <i>Roystonea</i> spp., <i>Syagrus</i> spp., <i>Washingtonia</i> spp.
<i>Plasmopara ribicola</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Pseudopezizicola tracheiphila</i>	<i>Cissus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Puccinia caricina</i>	<i>Ribes rubrum</i> , <i>R. uva-crispa</i>

<i>Puccinia pittieriana</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Puccinia ribis</i>	<i>Ribes nigrum</i> , <i>R. rubrum</i> .
<i>Pucciniastrum goeppertianum</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Pucciniastrum vaccini</i> (<i>P. myrtilli</i>)	<i>Rhododendron</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Pyrenophora bromi</i>	<i>Bromus mollis</i>
<i>Rhabdocline pseudotsugae</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Rhabdocline weirii</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Scirrhia acicola</i> (<i>Mycosphaerella dearnessii</i>)	<i>Pinus</i> spp.
<i>Septoria pistaciae</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Septoria pistacina</i>	<i>Pistacia vera</i> , <i>Pistacia</i> spp.
<i>Septoria pistacearum</i>	<i>Pistacia vera</i> , <i>Pistacia</i> spp.
<i>Sirococcus strobilinus</i>	Coniferales
<i>Sphaceloma fawcetti</i> var. <i>scabiosa</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp.
<i>Synchytrium endobioticum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Tilletia buchloeana</i>	<i>Buchloe dactyloides</i>
<i>Tilletia indica</i>	<i>Triticum</i> spp., <i>Triticale</i> spp.
<i>Urocystis occulta</i>	<i>Secale cereale</i>
<i>Uromyces terebinthi</i>	<i>Pistacia vera</i> , <i>Pistacia</i> spp.
<i>Uromyces transversalis</i>	<i>Gladiolus</i> spp.
<i>Ustilago crameri</i>	<i>Panicum maximum</i>, <i>Panicum miliaceum</i>, <i>Setaria italica</i>
<i>Ustilago violacea</i>	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Venturia nashicola</i>	<i>Pyrus communis</i> , <i>P. pyrifolia</i> , <i>P. betulifolia</i>

NEMATODOS

<i>Anguina agrostis</i>	<i>Agrostis</i> spp., <i>Dactylis</i> spp., <i>Festuca</i> spp., <i>Festulolium</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Lolium</i> spp., <i>Phalaris</i> spp., <i>Phleum</i> spp., <i>Poa</i> spp.
<i>Anguina funesta</i>	<i>Lolium rigidum</i>
<i>Anguina graminis</i>	<i>Agrostis stolonifera</i>, <i>A. tenuis</i>, <i>Deschampsia flexuosa</i>, <i>Festuca rubra</i>, <i>F. ovina</i>
<i>Anguina tritici</i>	<i>Secale cereale</i>, <i>Triticum</i> spp.
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	<i>Chrysanthemum frutescens</i>, <i>C. maximum</i>, <i>C. morifolium</i>, <i>C. parthenium</i>, <i>Fragaria x ananassa</i>, <i>Oryza sativa</i>, <i>Panicum maximum</i>, <i>P. miliaceum</i>, <i>Setaria italica</i>, <i>Vanda</i> spp., <i>Orchidaceae</i> y otros ornamentales
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	<i>Aconitum napelus</i>, <i>Anigozanthos</i> spp., <i>Asplenium</i> spp., <i>Aster</i> spp., <i>Begonia</i> spp., <i>Chrysanthemum morifolium</i>, <i>C. frutescens</i>, <i>C. parthenium</i>, <i>C. maximum</i>, <i>Fragaria x ananassa</i>, <i>Fuchsia</i> spp., <i>Gardenia</i> spp., <i>Geranium</i> spp., <i>Gerbera</i> spp., <i>Gloxinia</i>

	spp., Gypsophila elegans, Kalanchoe spp., Lavandula spp., Lilium spp., Limonium spp., Odontoglossum spp., Paeonia spp., Peperomia spp., Primula spp., Pulmonaria spp., Rhododendron spp., Rudbeckia spp., Sinningia spp., Stretocarpus spp., Vanda spp., Viola spp., y otros ornamentales
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Abies spp., Picea spp., Cedrus spp., Larix spp., Pinus spp.
<i>Ditylenchus dipsaci</i> excepto razas: ajo cebolla, alfalfa, trébol rosado, trébol blanco, gladiolo, jacinto, liatris	Alopecurus spp., Amaryllis spp., Bouvardia spp., Campanula sp., Carex muskigumensis, C. oshimensis Colchicum spp., Convolvulus cneorum, Crocus spp., Chinodoxa spp., Disa spp., Eremurus spp., Freesia spp., Galanthus spp., Galtonia spp., Gypsophila spp., Helianthemum spp., Hyacinthus spp., Hymenocallis spp., Kniphofia spp., Lavandula angustifolia, L. dentata, L. stoechas, Lycoris spp., Lysimachia clethroides, Ornithogalum spp., Paeonia spp., Panicum maximum, P. miliaceum, Phlox paniculata, Plantago lanceolata, Poa spp., Polianthes tuberosa, Primula spp., Ranunculus spp., Scilla spp., Setaria italica, Sprekelia spp., Taraxacum officinale pavonia, Tigridia sp.
<i>Ditylenchus dipsaci</i> raza avena	Avena spp., Vicia spp
<i>Ditylenchus dipsaci</i> raza gigante del haba	Vicia spp.
<i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza frutilla	Fragaria x ananassa
<i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza papa	Solanum tuberosum
<i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza remolacha	Beta vulgaris var. saccharifera
<i>Helicotylenchus multicinctus</i>	Citrus spp., Musa spp., Persea americana, Picea spp., Pinus spp., Vitis vinifera
<i>Heterodera avenae</i>	Avena sativa, Triticum aestivum
<i>Heterodera fici</i>	Ficus spp.
<i>Heterodera glycines</i>	Glycine max, Phaseolus vulgaris
<i>Heterodera mediterranea</i>	Pistacia lentiscus, P. vera, Olea europaea
<i>Heterodera zeae</i>	Zea mays
<i>Longidorus alternatus</i>	Fragaria x ananassa
<i>Longidorus attenuatus</i>	Fragaria x ananassa
<i>Longidorus caespiticola</i>	Prunus avium, P. cerasus
<i>Longidorus elongatus</i>	Acer spp., Fragaria x ananassa, Ribes uva-crispa, R. rubrum, Rubus idaeus
<i>Longidorus macrosoma</i>	Fragaria x ananassa, Mentha spp., Prunus avium, P. cerasus, P. domestica, P. salicina, P. serrulata, P. tomentosa, Ribes rubrum, R. uva-crispa, Rubus idaeus

<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	<i>Daucus carota</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Meloidogyne fallax</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Paralongidorus maximus</i>	<i>Daucus carota</i> , <i>Prunus domestica</i>
<i>Pratylenchus coffeae</i>	Camelliae spp., Citrus spp., Codiaeum spp., Fragaria x ananassa, Juglans spp., Malus spp., Musa spp., Prunus salicina, Solanum tuberosum, Vaccinium spp., Vitis vinifera y ornamentales
<i>Pratylenchus fallax</i>	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp. y otros ornamentales
<i>Pratylenchus penetrans</i>	Acer spp., Achillea millefolium, Begonia spp., Fragaria x ananassa, Malus spp., Pinus spp., Populus spp., Ribes spp., Rubus spp., Vitis spp. y otros ornamentales, Begonia spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Citrus spp., Crocosmia spp., Gymbidium spp., Daucus carota, Dendrobium spp., Dicentra spp., Epidendrum spp., Euphorbia trigona, Euphorbia pulcherrima, Fragaria spp., Fuchsia spp., Gaillardia spp., Geranium spp., Hemerocallis spp., Hypericum spp., Ilex spp., Impatiens spp., Iris spp., Jacaranda spp., Juglans regia, Liriodendron spp., Malus spp. e híbridos, Menta piperita, Paeonia spp., Prunus armeniaca, P. avium, P. avium x P. canescens x P. tomentosa, P. cerasus, P. cerasus x P. kursai, P. domestica, P. dulcis x P. persica, P. dulcis, P. mahaleb, P. persica, P. persica var. nucipersica, P. salicina, P. serrulata, P. tomentosa, Pyrus communis, Rosa spp., Ribes uva-crispa, Salvia clevelandi, S. greegi, Sinningia spp., Solanum tuberosum, Solidago híbrido, Spathiphyllum spp., (híbridos), Viburnum bodnantense, Viola spp., Weigelia florida, Yucca spp.
<i>Pratylenchus zeae</i>	<i>Feijoa sellowiana</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Psidium guajava</i>
<i>Rhadinaphelenchus cocophilus</i>	<i>Cocos</i> spp., <i>Phoenix</i> spp.
<i>Radopholus similis</i>	Aechmea fasciata, Aloe spp., Anthurium spp., Bambusa spp., Camelliae spp., Daucus carota, Erica spp., Ficus spp., Gardenia spp., Geranium spp., Ilex spp., Ixora spp., Jacaranda spp., Jasminum spp., Musa spp., Peperomia spp., Phylodendron spp., Pilea spp., Strelitzia spp., Syagrus spp., Syngonium spp.
<i>Radopholus similis</i> raza citrus	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Rotylenchulus reniformis</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Daucus carota</i> , <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>E. trigona</i> , <i>Hemerocallis</i> spp., <i>Impatiens</i> spp., <i>Jasminum</i> spp., <i>Kalanchoe</i> spp., <i>Musa</i> spp., <i>Persea americana</i>
<i>Scutellonema brachyurus</i>	<i>Hyppeastrum</i> spp.
<i>Xiphinema americanum</i> "sensu stricto"	Acer palmarum, Castanea spp., Cydonia oblonga, Humulus lupulus, Juglans regia, Malus spp., Prunus

	Armeniaca, P. avium, P. avium x P. canescens x P. tomentosa P. avium, P. cerasus, P. cerasus x P. kursai, P. domestica, P. persica, P. persica var. nucipersica, P. salicina, Pyrus communis, Rubus idaeus, Vaccinium spp.
<i>Xiphinema bakeri</i>	Rubus idaeus
<i>Xiphinema brevicolle</i>	Citrus spp.
<i>Xiphinema coxi</i> <i>Xiphinema diversicaudatum</i>	Prunus avium, Pseudotsuga menziesii Astilbe spp., Dianthus spp., Fragaria x ananassa, Malus spp. e híbridos, Narcissus spp., Prunus armeniaca, P. avium, P. cerasus, P. domestica, P. persica, P. persica var. nucipersica, P. salicina, P. serrulata, P. tomentosa, Pyrus communis, Ribes rubrum, R. uva-crispa, Rosa spp.
<i>Xiphinema italiae</i>	Citrus spp., Olea europaea, Vitis vinifera

MOLUSCOS

<i>Cernuella neglecta</i> <i>Cernuella virgata</i> <i>Gochlicella acuta</i>	Triticum spp., Hordeum vulgare
<i>Theba pisana</i>	Triticum spp., Hordeum vulgare, Rosa spp.

PROCARIOTAS

<i>Acidovorax avenae</i> ssp. <i>citrulli</i>	Citrullus lanatus, Cucumis melo, C. sativus, Cucurbita moschata, C. pepo
<i>Aplanobacter populi</i> (<i>Xanthomonas</i>)	Populus spp., Salix spp.
Apple proliferation phytoplasma	Malus domestica, Malus spp.
Apricot chlorotic leaf roll phytoplasma	Prunus armeniaca, P. domestica, P. salicina
Blueberry stunt phytoplasma	Vaccinium spp.
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>insidiosus</i>	Lotus spp., Medicago sativa, M. polymorpha, M. truncaluta var. truncaluta, Melilotus spp., Trifolium spp.
<i>Clavibacter michiganensis</i> ssp. <i>sepedonicus</i> <i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Solanum tuberosum Glycine max, Lablab purpureus, Phaseolus coccineus, Ph. lunatus, Ph. vulgaris, Vigna spp.
<i>Erwinia amylovora</i>	Gotoneaster spp., Cydonia oblonga, Malus domestica, Pyrus communis, Rosaceae ornamentales
<i>Erwinia amylovora</i> f.sp. <i>rubi</i>	Rubus idaeus
<i>Erwinia chrysanthemi</i>	Aster spp., Cyclamen spp., Dahlia spp., Philodendron spp., Syngonium spp., Chrysanthemum morifolium, Ch. frutescens, Ch. parthenium, Ch. maximum, Solanum tuberosum

Erwinia pyrifoliae	Pyrus pyrifolia
Erwinia rubrifaciens	Juglans regia
Erwinia salicis	Populus spp., Salix spp.
Grapevine flavescence dorée phytoplasma	Vitis vinifera
Liberobacter africanum Liberobacter asiaticum	Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus trifoliata e híbridos
Palm lethal yellowing phytoplasma	Arenga spp., Caryota spp., Cocos spp., Hyaphorbe spp., Phoenix spp., Chamaedorea spp., Chrysalidocarpus spp., Hedera spp., Pritchardia spp., Trachycarpus spp.
Peach rosette phytoplasma	Prunus domestica, P. persica
Peach X disease phytoplasma	Prunus spp.
Peach yellows phytoplasma	Prunus armeniaca, P. dulcis, P. persica var. nucipersica, P. persica
Pear decline phytoplasma	Gydonia oblonga, Pyrus spp.
Pseudomonas savastanoi pv. savastanoi	Chinanthus spp., Fraxinus spp., Jasminum spp., Olea europaea
Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola	Cajanus cajan, Phaseolus coccineus, Ph. lanatus, Ph. vulgaris, Vigna angularis, V. radiata var. unguiculata
Pseudomonas syringae pv. avellanae	Corylus avellana
Pseudomonas syringae pv. lachrymans	Cucumis melo, C. sativus, Cucurbita pepo, C. pepo var. Medullosa
Pseudomonas syringae pv. morsprunorum	Prunus avium, P. cerasus, P. domestica
Pseudomonas syringae pv. persicae	Prunus cerasifera, P. persicae, P. nucipersica, P. salicina
Pseudomonas syringae pv. pisi	Lablab purpureus, Pisum sativum, Vicia spp.
Ralstonia solanacearum raza 1	Polífaga (Solanaceae, Fabaceae y otros)
Spiroplasma citri (Stubborn)	Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus trifoliata.
Xanthomonas arboricola pv pruni	Prunus spp.
Xanthomonas axonopodis pv. citri	Citrus spp., Fortunella spp., Poncirus trifoliata.
Xanthomonas campestris pv. carotae	Goriandrum sativum, Daucus carota
Xanthomonas campestris pv. cucurbitae	Cucurbita pepo, C. pepo var. medullosa, C. ficifolia, C. foetidissima, C. maxima, C. moschata, Citrullus lanatus, Cucumis melo, C. metuliferus, C. sativus
Xanthomonas campestris pv. dieffenbachiae	Anthurium spp., Dieffenbachia spp., Dracaena spp., Philodendron spp.
Xanthomonas campestris pv. ficii	Ficus spp.
Xanthomonas campestris pv. hyacinthi	Hyacinthus spp., Scilla spp.

<i>Xanthomonas fragariae</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Xylella fastidiosa</i>	
– Almond leaf scorch	<i>Prunus dulcis</i>
– Citrus variegated chlorosis	<i>Citrus</i> spp.
– Peach phony disease	<i>Prunus persica</i> , <i>Prunus</i> spp.
– Pierce's disease	<i>Vitis</i> spp.
– Plum leaf scald	<i>Prunus salicina</i> , <i>Prunus</i> spp.
<i>Xylophilus ampelinus</i>	<i>Vitis</i> spp.

VIRUS Y VIROIDES

Andean Potato mop top virus	<i>Solanum tuberosum</i>
Apple stem grooving virus	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
Avocado sun blotch viroid	<i>Persea americana</i>
Barley stripe mosaic virus	<i>Avena</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>T. durum</i> , <i>Secale cereale</i> x <i>T. aestivum</i> , <i>Bromus mollis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca</i> spp., <i>Festulolium</i> spp., <i>Lolium</i> spp., <i>Panicum maximum</i> , <i>P. miliaceum</i> , <i>Setaria italica</i>
Beet necrotic yellow vein virus	<i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i>
Blueberry leaf mottle virus	<i>Vaccinium angustifolium</i> , <i>V. corymbosum</i>
Carnation necrotic fleck virus	<i>Dianthus</i> spp.
Carnation ringspot virus	<i>Dianthus</i> spp.
Cherry leaf roll virus	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. cerasifera</i> , <i>P. serotina</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
Cherry necrotic rusty mottle disease	<i>Prunus avium</i>
Coconut cadang-cadang viroid	<i>Caryota</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Chrysalidocarpus</i> spp., <i>Hyaphorbe</i> spp., <i>Roystonea</i> spp.
Grapevine rugose wood complex disease (Kober Stem Grooving, LN33 Stem Grooving, Corky bark) (excepto: Rupestri Stem Pitting)	<i>Vitis</i> spp.
Peach latent mosaic viroid	<i>Prunus</i> spp.
Plum pox virus, razas C y M	<i>Prunus</i> spp.
Potato spindle tuber viroid (Tomato bunchy top viroid)	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
Raspberry leaf curl virus	<i>Rubus</i> spp.
Raspberry ring spot virus	<i>Fragaria</i> x <i>ananassa</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus idaeus</i> , <i>R. procerus</i>
Tomato black ring virus	<i>Fragaria</i> spp., <i>Ribes uva-crispa</i> , <i>R. grossularia</i> , <i>R. nigrum</i>
Tomato bushy stunt virus	<i>Prunus avium</i>
Tobacco necrosis virus	<i>Tulipa</i> spp.

MALEZAS

<i>Acroptilon repens</i>
<i>Alhagi maurorum</i>
<i>Brachiaria purpurascens</i> (= <i>B. mutica</i>)
<i>Brassica kaber</i>
<i>Chondrilla juncea</i>
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>
<i>Euphorbia esula</i>
<i>Helianthus ciliaris</i>
<i>Hydrilla verticillata</i>
<i>Pueraria triloba</i> (= <i>P. montana</i> var. <i>lobata</i>)
<i>Rottboellia cochinchinensis</i> (= <i>R. exaltata</i>)
<i>Senecio jacobaea</i>
<i>Sida rhombifolia</i>
<i>Solanum carolinense</i>
<i>Solanum viarum</i>

PLANTAS PARASITAS

<i>Arceuthobium</i> spp.
<i>Cuscuta</i> spp. (excepto: <i>C. andina</i> , <i>C. epithyum</i> , <i>C. micrantha</i> , <i>C. microstyla</i> , <i>C. odorata</i> , <i>C. pauciflora</i> , <i>C. pentagona</i> , <i>C. suaveolens</i> , <i>C. werdermanni</i>)
<i>Orobanch</i> spp. (excepto <i>O. minor</i> y <i>O. ramosa</i>)
<i>Striga</i> spp.

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: (MODIFICADO POR RESOLUCIÓN N° 521 DE 2005)

Las plagas listadas a continuación se consideran presentes en parte del territorio nacional y sometidas a control oficial de contención, supresión o erradicación:

PLAGA	HOSPEDERO/ PRODUCTO	DISTRIBUCION
-------	------------------------	--------------

ACAROS

<i>Aceria hibisci</i>	<i>Hibiscus</i> spp.	Isla de Pascua, V Región
<i>Brevipalpus phoenicis</i>	<i>Citrus</i> spp.	Isla de Pascua, V Región
<i>Eutetranychus banksi</i>	<i>Ficus</i> spp., <i>Prunus</i> spp.	Isla de Pascua, V Región

INSECTOS

COLEOPTERA		
<i>Diabrotica viridula</i>	<i>Zea mays</i>	Isla de Pascua, V Región
<i>Gonipterus scutellatus</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.	Provincias Los Andes, Quillota (Comunas Calera, La Cruz, Nogales, Quillota) y San Felipe, V Región; Comuna Colina, Región Metropolitana
<i>Premnotypes latithorax</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Putre, I Región

<i>Sternochetus mangiferae</i>	<i>Mangifera indica</i>	Isla de Pascua, V Región
--------------------------------	-------------------------	--------------------------

DIPTERA

<i>Rhagoletis tomatitis</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Ciudad Antofagasta, II Región
-----------------------------	--------------------------------	-------------------------------

HEMIPTERA

<i>Aspidiotus destructor</i>	<i>Annona cherimolia</i> , <i>Musa paradisiaca</i> , <i>Phoenix</i> spp.	Isla de Pascua, V Región
<i>Dactylopius coccus</i> (*)	<i>Opuntia ficus-indica</i>	Norte del Río Choapa, IV Región
<i>Dysmicoccus brevipes</i>	<i>Ananas comosus</i>	Isla de Pascua, V Región
<i>Pseudococcus elisae</i>	<i>Psidium guajava</i>	Isla de Pascua, V Región

(*) : Bajo producción regulada de carmén.

HYMENOPTERA

<i>Sirex noctilio</i>	<i>Pinus</i> spp.	Focos en erradicación en las Regiones V, IX y X
<i>Tremex fuscicornis</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.	Provincias Chacabuco, Santiago, Cordillera, Maipo y Talagante, Región Metropolitana; Provincia Los Andes y comunas Llay Llay y Olmué, V Región; Comuna San Francisco de Mostaza, VI Región

LEPIDOPTERA

<i>Phyllocnistis citrella</i>	<i>Citrus</i> spp.	Provincia Arica, I Región
-------------------------------	--------------------	---------------------------

HONGOS

<i>Ascochyta rabiei</i>	<i>Cicer arietinum</i>	Comuna Mulchén, VIII Región; IX Región
<i>Fusarium circinatum</i>	<i>Pinus radiata</i>	Algunos viveros y campos de setos de las Regiones VII, VIII y X
<i>Puccinia asparagi</i>	<i>Asparagus officinalis</i>	Comuna Arica, I Región.
<i>Thecaphora solani</i> (= <i>Angiosorus solani</i>)	<i>Solanum tuberosum</i>	Provincias Parinacota, I Región; Elqui, IV Región; Comunas Las Cabras, VI Región; Cañete, Coelemu, Cobquecura y Lebu, VIII Región; Carahue y Puerto Saavedra, IX Región

NEMATODOS

<i>Globodera pallida</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Provincias Petorca, V Región; Magallanes y Tierra del Fuego, XII Región
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Provincias Parinacota, I Región; El Loa, II Región; Huasco, III Región; Elqui y Choapa, IV Región; Petorca y Quillota, V Región; Comuna Las Cabras, VI Región; San Javier, VII Región

PROCARIOTAS

<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 3 Biovar 2	<i>Capsicum annuum</i>, <i>Lycopersicon esculentum</i>, <i>Solanum tuberosum</i>	Regiones IV, V, VI, VII y Metropolitana; Comunas San Ignacio y Niquén, Prov. Ñuble, VIII Región
--	---	--

VIRUS Y VIROIDES

Plum pox virus Raza D	<i>Prunus</i> spp.	Regiones IV, V, VI y Metropolitana
----------------------------------	-------------------------------	---

MALEZAS

<i>Abutilon theophrasti</i>	VII Región, Comuna de Maule, localidad de Duao
--	---

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO:

Las faltas a la presente Resolución serán sancionadas de acuerdo a lo dispuesto por el Decreto Ley 1.764 y su Reglamento del Ministerio de Agricultura y Decreto Ley 3.557 de Protección Agrícola.

ARTICULO VIGÉSIMO TERCERO

La presente Resolución estará vigente el mismo día de su publicación en el Diario Oficial.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE

PABLO WILLSON A.
DIRECTOR NACIONAL (S)