

Dirección Nacional

EXENTA

MODIFICA RESOLUCIÓN N° 3.080  
DE 2003 QUE ESTABLECE  
CRITERIOS DE REGIONALIZACIÓN,  
EN RELACIÓN A LAS PLAGAS  
CUARENTENARIAS PARA EL  
TERRITORIO DE CHILE.

194

SANTIAGO, 110 ENE 2012

Nº \_\_\_\_\_ / VISTOS: Lo dispuesto en la Ley N° 18.755 Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero, el Decreto Ley N° 3.557 de 1980, sobre Protección Agrícola; el Decreto Ley N° 16 de 1995, del Ministerio de Relaciones Exteriores que promulga el "Acuerdo de Marrakech" por el que establece la Organización Mundial del Comercio y los acuerdos anexos que indica; la Resolución del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3.080 de 2003; y sus modificaciones.

#### CONSIDERANDO

1. Que el Servicio Agrícola y Ganadero es la autoridad oficial encargada de velar por el patrimonio Fito y zoosanitario del país.
2. Que Chile como miembro signatario del Acuerdo sobre la Aplicación de Medidas Sanitarias y Fitosanitarias debe asegurar que sus medidas fitosanitarias se adapten a las características regionales de las zonas de origen y destino de los productos vegetales.
3. Que para este propósito el Servicio Agrícola y Ganadero, mediante los correspondientes Análisis de Riesgo de Plagas, actualiza periódicamente las Listas de Plagas Cuarentenarias para Chile, constituyendo estas plagas parte de la reglamentación fitosanitaria que deberán cumplir los artículos reglamentados para su ingreso al país.



#### RESUELVO

Modificase la Resolución N° 3.080 de 2003 del Servicio Agrícola y Ganadero, que "Establece criterios de regionalización, en relación a las plagas cuarentenarias para el territorio de Chile", en lo siguiente:

1. Reemplázase el artículo sexto por el siguiente:

"ARTÍCULO SEXTO: El control oficial de contención de las plagas *Thecaphora (Angiosorus) solani*, *Ralstonia solanacearum* (raza 3, biovar 2), *Globodera rostochiensis* y *Globodera pallida* genera un área libre de plagas y cuya reglamentación se regirá por las Resoluciones específicas en esta materia."

2. Reemplázase el artículo séptimo por el siguiente:

"ARTÍCULO SÉPTIMO: El control oficial de contención de *Brevipalpus phoenicis*, *Dysmicoccus brevipes*, *Pseudococcus elisae*, *Diabrotica viridula*, *Sternochetus mangiferae*, *Aspidiotus destructor*, *Aceria hibisci*, *Eutetranychus banksi* y *Homalodisca coagulata*, todas plagas presentes sólo en la Isla de Pascua, genera a Chile continental como área libre de las mismas; y su reglamentación se regirá por las Resoluciones específicas en esta materia.

3. Reemplázase el artículo vigésimo por el siguiente:

ARTÍCULO VIGÉSIMO: Las plagas señaladas a continuación se encuentran ausentes del territorio nacional, tanto insular como continental:

PLAGA	HOSPEDANTE/PRODUCTO
<b>ACAROS</b>	
<i>Acalitus vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Acalitus</i> (= <i>Phytoptus</i> ) <i>phloeocoptes</i>	<i>Prunus domestica</i> , <i>P. dulcis</i>
<i>Aceria diospyri</i>	<i>Diospyros kaki</i> , <i>Diospyros virginiana</i>
<i>Aceria</i> (= <i>Eriophyes</i> ) <i>fraxinivorus</i>	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Aceria</i> (= <i>Eriophyes</i> ) <i>litchii</i>	<i>Litchi</i> spp.
<i>Aceria oleae</i>	<i>Olea europaea</i>
<i>Aceria zelkoviana</i>	<i>Zelkova</i> spp.
<i>Aculops tetanothrix</i>	<i>Salix</i> spp.
<i>Amphitetranychus viennensis</i>	<i>Corylus</i> spp., <i>Castanea</i> spp., Rosaceae
<i>Brevipalpus lewisi</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Junglans</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pistacia vera</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Brevipalpus lilium</i>	Polífaga: <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Brevipalpus russulus</i>	Cactaceae
<i>Bryobia kissophila</i>	<i>Campanula</i> spp.
<i>Bryobia ribis</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Calacarus citrifolii</i>	<i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Rhus pyroides</i>
<i>Cecidophyopsis vermiciformis</i>	<i>Corylus</i> spp., <i>Prunus armeniaca</i>
<i>Eotetranychus carpini</i>	Polífaga de frutales, hortalizas y plantas 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 weldonii</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 annonae</i>	<i>Annona</i> spp.
<i>Eriophyes armeniaca</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. cerasifera</i> , <i>P. dulcis</i> , <i>P. persica</i>
<i>Eutetranychus orientalis</i>	Polífaga de frutales, hortalizas y ornamentales
<i>Oligonychus milleri</i>	<i>Pinus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Oligonychus perseae</i>	<i>Persea</i> spp.
<i>Oligonychus ununguis</i>	Coníferales
<i>Oligonychus viridis</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Phyllocoptes gracilis</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Phytoptus emarginatae</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Phytoptus similis</i>	<i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. avium</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Schizotetranychus schizophorus</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>Castanea</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp.
<i>Tetranychus kanzawai</i>	Polífaga de frutales, hortalizas y ornamentales
<i>Tetranychus mcdanieli</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</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</i>



	<i>domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Tetranychus schoenei</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Tetranychus turkestanii</i>	Rosaceae, <i>Vitis vinifera</i> ,
<i>Vasates (=Phyllocoptes) aceriscrumena</i>	<i>Acer</i> spp.

## INSECTOS

COLEOPTERA	
<i>Agrius</i> spp. (excepto <i>A. diaguita</i> , <i>A. sulcipennis</i> , <i>A. thoracicus</i> )	Polífago 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 pedicularis</i>	<i>Prunus domestica</i> , <i>Pyrus</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>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp.
<i>Anthonomus rectirostris</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 craccae</i> , <i>A. pisi</i>	<i>Vicia</i> spp.
<i>Brachycerus</i> spp.	<i>Allium cepa</i> , <i>A. porrum</i> , <i>A. sativum</i>
<i>Bruchidius</i> spp. (excepto <i>B. endotubercularis</i> ).	<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> y <i>B. rufimanus</i> )	<i>Cicer arietinum</i> , <i>Lens culinaris</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Vicia</i> spp.
<i>Byturus rubi</i>	<i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Rubus</i> spp.
<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>Lathyrus sativus</i> , <i>Lens culinaris</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>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Caryedon serratus</i>	<i>Fabaceae</i>
<i>Chrysobothris</i> spp. (excepto <i>Chrysobothris bothrideres</i> ).	Polífago de forestales, <i>Acer</i> spp., <i>Citrus</i> spp.
<i>Conotrachelus aguacatae</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 perseae</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>Coroebus elatus</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Crioceris asparagi</i>	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Cryptorhynchus 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.	Coníferales
<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>Euscepes postfasciatus</i>	<i>Manihot esculenta</i>
<i>Gonipterus 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.	Coníferas (plantas, madera y embalajes)
<i>Hylotrupes bajulus</i>	Coníferas (madera y embalajes)
<i>Hylurgus palliatus</i>	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp. (madera y embalajes)
<i>Ips</i> spp.	Coníferas
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Listronotus dauci</i>	<i>Daucus carota</i>
<i>Listronotus oregonensis</i>	<i>Anethum graveolens</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Petroselinum crispum</i>
<i>Listronotus texanus</i>	<i>Anethum graveolens</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Petroselinum crispum</i>
<i>Melanophila californica</i>	<i>Pinus</i> spp. (madera y embalajes)
<i>Metamasius spinolae</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Moneilema</i> spp.	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Monochamus</i> spp.	Coníferas (madera y embalajes)
<i>Oberea bimaculata</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Oberea linearis</i>	Polífago de frutales y forestales ( <i>Castanea</i> spp.)
<i>Oberea 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> , Arecaceae, <i>Tamarindus indica</i>
<i>Phlyctinus callosus</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus domestica</i> , <i>P. persica</i> , <i>P. salicina</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Phyrdenus muriceus</i>	<i>Capsicum</i> spp., <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum</i> spp.
<i>Pissodes</i> spp.	Coníferas
<i>Plagiодera versicolora</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Platypus mutatus</i> (= <i>P. 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>	Polífaga de frutales y ornamentales
<i>Premontrypes</i> spp. (excepto <i>P. latithorax</i> )	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Prionus</i> spp.	<i>Castanea</i> spp., <i>Malus</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 piercei</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Rhynchites</i> spp.	<i>Fragaria</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>Punica granatum</i> , <i>Vitis vinifera</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>Sternochetus frigidus</i>	<i>Mangifera indica</i>
<i>Tomicus (=Blastophagus) piniperda</i>	<i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Trogoderma granarium</i>	Polífago de granos, semillas y productos almacenados
<i>Vesperus xatarti</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Xyleborus dispar</i>	Polífaga: madera de embalaje
<i>Xyleborus ferrugineus</i>	<i>Araucaria angustifolia</i> , <i>Pinus</i> spp.
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	<i>Magnolia</i> spp., <i>Piper methysticum</i> , <i>Prunus</i> spp.
<i>Xylopsocus gibbicollis</i>	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Xylosandrus germanus</i>	Polífaga: frutales, forestales, ornamentales y madera de embalaje
<i>Xylotrechus arvicola</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Zabrotes subfasciatus</i>	<i>Cassia fistula</i> , <i>Cicer arietinum</i> , <i>Lathyrus sativus</i> , <i>Lens culinaris</i> , <i>Phaseolus</i> spp., <i>Pisum</i> spp., <i>Vicia</i> spp.

<b>DIPTERA</b>	
<i>Anastrepha</i> spp.	Polífaga de frutos varios
<i>Asphondyla opuntiae</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Asphondyla prunorum</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Bactrocera</i> spp.	Polífaga de frutos varios
<i>Ceratitis</i> spp.	Polífaga de frutos varios
<i>Chromatomyia (=Phytomyza) horticola</i>	<i>Phlox</i> spp.
<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>Dasiops bennetti</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Dasyneura fraxini</i>	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Dasyneura mali</i>	<i>Malus</i> spp.
<i>Dasyneura oxycoccana</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Dasyneura pyri</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Dasyneura vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Drosophila suzukii</i>	<i>Actinidia</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Fragaria X ananassa</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus pyrifolia</i> , <i>Rubus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> .
<i>Eumerus tuberculatus</i>	<i>Amaryllis</i> spp., <i>Hyacinthus</i> spp., <i>Lilium</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Tulipa</i> spp.
<i>Helicomyia (=Rabdophaga) 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>Amaryllis</i> spp., <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>Pegomya rubicola</i>	<i>Rubus</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.

<b>HEMIPTERA</b>	
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	<i>Annona</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>P. pyrifolia</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Aleurocanthus woglumi</i>	<i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Musa</i> spp.,





<i>Aleurodicus</i> spp.	<i>Punica granatum</i>
<i>Aleyrodes lonicerae</i>	<i>Cocos</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Musa</i> spp.
<i>Amphorophora agathonica</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Amphorophora (=Aphis) rubi</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Aonidiella orientalis</i>	<i>Rubus</i> spp. Arecaceae, <i>Carica papaya</i> , <i>Cassia fistula</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Aphanostigma iakusuinsis</i>	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Aphanostigma piri</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Aphis forbesi</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Aphis pomi</i>	<i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus armeniaca</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Aphis schneideri</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Aphis vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Bemisia argentifolii</i>	<i>Amaranthus tricolor</i> , <i>Campsis</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Chrysantemum frutescens</i> , <i>C. maximum</i> , <i>C. morifolium</i> , <i>C. parthenium</i> , <i>Coreopsis</i> spp., <i>Dianthus</i> spp., <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>E. trigona</i> , <i>Eustoma</i> spp., <i>Gaillardia</i> spp., <i>Gardenia</i> spp., <i>Gerbera</i> spp., <i>Hedera</i> spp., <i>Hypericum</i> spp., <i>Justicia californica</i> , <i>Liriodendron</i> spp., <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Nandina</i> spp., <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Osteospermum</i> spp., <i>Petunia</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Vinca</i> spp., <i>Viola</i> spp.
<i>Cacopsylla pruni</i>	<i>Prunus persica</i>
<i>Cacopsylla pyri</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Cacopsylla pyricola</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Cerataphis orchidearum</i>	Orchidaceae
<i>Ceroplastes destructor</i>	Polífaga de frutales y ornamentales
<i>Ceroplastes floridensis</i>	Polifaga de frutales y ornamentales: <i>Alpinia</i> , <i>Chrysalidocarpus</i> , <i>Chrysantemum</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Cordyline</i> spp., <i>Cycas resoluta</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Dracaena</i> , <i>Diospyros</i> , <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Euonymus japonicus</i> , <i>Feljua sellowiana</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Heliconia</i> , <i>Lagerstroemia</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Musa</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Philodendron</i> spp., <i>Phoenix</i> , <i>Pittosporum</i> , <i>Plantanus</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Vaccinium</i> , <i>Zingiber</i>
<i>Ceroplastes japonicus</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp. y ornamentales: <i>Acer</i> spp., <i>Hedera</i> , <i>Hydrangea hortensia</i> , <i>Ilex</i> sp., <i>Laurus nobilis</i> , <i>Magnolia grandiflora</i> , <i>Platanus</i> spp., <i>Salix</i> sp., <i>Ulmus minor</i>
<i>Ceroplastes rubens</i>	Polífaga: <i>Aglaonema</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Ceroplastes rusci</i>	<i>Actinidia</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Chelinidea tabulata</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Chionaspis pinifoliae</i>	Coníferas
<i>Chionaspis salicis</i>	Polifaga de forestales y ornamentales
<i>Colladonus</i> spp.	<i>Prunus</i> spp.
<i>Cryptomyzus galeopsidis</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Dactylopius</i> spp. (exc. <i>D. coccus</i> )	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Diaphorina citri</i>	Rutaceae: <i>Atalantia</i> spp., <i>Citrus</i> spp. e híbridos, <i>Fortunella</i> spp., <i>Murraya</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> , <i>Swinglea glutinosa</i> y otros
<i>Diaspis boisduvalii</i>	Orchidaceae



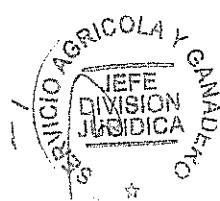
<i>Draeculacephala minerva</i>	<i>Vitis</i> spp.
<i>Dysaphis pyri</i>	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Dysaphis plantaginea</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Empoasca decedens</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> .
<i>Eriosoma grossulariae</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Erythroneura spp.</i>	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Ferrisia virgata</i>	Polífago de frutales y ornamentales; <i>Coffea</i> , <i>Cucurbita maxima</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Ipomoea batatas</i> , <i>Jatropha curcas</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Phaseolus</i> , <i>Piper</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum nigrum</i> , <i>Theobroma cacao</i>
<i>Halyomorpha halys</i>	Polífago de frutales, cultivos y ornamentales; y otros artículos reglamentados
<i>Hesperolabops gelastops</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Howardia biclavis</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Piper methysticum</i>
<i>Icerya aegyptiaca</i>	<i>Annona</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Mangifera</i> spp., <i>Morus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Punica granatum</i>
<i>Lepidosaphes gloverii</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i>
<i>Lopholeucaspis japonica</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Lygocoris pabulinus</i>	<i>Salvia</i> spp.
<i>Maconellicoccus 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>Cassia fistula</i> , <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>Diospyros kaki</i> , <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>Malpighia</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Myrtus</i> spp., <i>Nerium oleander</i> , <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>Margarodes prieskaensis</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Margarodes vredendalensis</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Metcalfa pruinosa</i>	Polífaga: <i>Actinidia</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Myzus cerasi</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Neopulvinaria innumerabilis</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Nipaecoccus nipae</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> , y ornamentales: <i>Dracaena</i> spp., <i>Ficus</i> spp., Arecaceae
<i>Nipaecoccus viridis</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Vitis vinifera</i>
<i>Oncometopia nigricans</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Orthezia insignis</i>	<i>Salvia</i> spp.
<i>Parabemisia myricae</i>	<i>Camellia</i> spp.
<i>Paracoccus burnerae</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Gleditschia</i> sp., <i>Nerium oleander</i> , <i>Passiflora edulis</i> , <i>Viburnum</i> spp.
<i>Paraphlepsius irroratus</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Parlatoria</i> spp. (excepto <i>P. camelliae</i> y <i>P. pittospori</i> )	Polífaga de ornamentales y frutales
<i>Penthimiola bella</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Persea americana</i>
<i>Phenacoccus aceris</i>	Polífago de árboles y arbustos: <i>Corylus</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Ribes</i> spp., Rosaceae, <i>Vitis vinifera</i>
<i>Philaenus spumarius</i>	<i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp. <i>Vitis</i> spp.
<i>Planococcus ficus</i>	<i>Vitis</i> spp.
<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i>	<i>Taxus</i> spp., ornamentales
<i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	<i>Actinidia deliciosa</i> , <i>Juglans</i> spp., <i>Olea europaea</i> , Rosaceae, <i>Salix</i> spp., <i>Vitis</i> spp. y varios ornamentales
<i>Pseudaulacaspis pruni</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Pseudococcus comstocki</i>	<i>Cissus</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Ilex</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Prunus serrulata</i> , <i>Punica granatum</i> .

<i>Pseudococcus jackbeardsleyi</i>	Polífago ornamentales, <i>Annona spp.</i> , <i>Citrus spp.</i> , <i>Hylocereus undatus</i> , <i>Jatropha curcas</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum spp.</i>
<i>Pulvinaria vitis</i>	Rosaceae, <i>Corylus spp.</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Quadraspidiotus ostreaeformis</i> .	Rosaceae, <i>Platanus orientalis</i>
<i>Rhizoecus falcifer</i>	Cactaceae
<i>Scaphytopius spp.</i>	<i>Prunus spp.</i> , <i>Vaccinium spp.</i>
<i>Scaphoideus titanus</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Schizaphis piricola</i>	<i>Pyrus spp.</i>
<i>Sphaerolecanium prunastri</i>	<i>Prunus spp.</i>
<i>Stephanitis rhododendri</i>	<i>Rhododendron spp.</i>
<i>Targionia vitis</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Tetraleurodes mori</i>	<i>Rhododendron spp.</i>
<i>Trioza erytreae</i>	<i>Citrus spp.</i>
<i>Trioza perseae</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Trioza tripunctata</i>	<i>Rubus spp.</i>
<i>Viteus (=Daktulosphaira) vitifoliae</i>	<i>Vitis spp.</i>



HYMENOPTERA	
<i>Athalia rosae</i>	<i>Beta vulgaris</i> , Brassicaceae
<i>Bephratelloides spp.</i>	<i>Annona spp.</i>
<i>Dryocosmus kuriphilus</i>	<i>Castanea spp.</i>
<i>Eurytoma spp.</i>	<i>Prunus spp.</i> (semillas)
<i>Euura atra</i>	<i>Salix spp.</i>
<i>Hemadas nubilipennis</i>	<i>Vaccinium spp.</i>
<i>Janus abbreviatus</i>	<i>Populus spp.</i> , <i>Salix spp.</i>
<i>Janus compressus</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Megastigmus spp.</i> (excepto <i>M. transvaalensis</i> ).	Coníferas, <i>Quercus spp.</i> , <i>Pistacia spp.</i>
<i>Neodiprion spp.</i>	<i>Abies spp.</i> , <i>Picea spp.</i> , <i>Pinus spp.</i> , <i>Cedrus spp.</i>
<i>Prodecatomia cooki</i>	<i>Vitis spp.</i> (semillas)
<i>Sirex cyaneus</i>	<i>Abies spp.</i> , <i>Picea spp.</i> , <i>Pinus spp.</i>

LEPIDOPTERA	
<i>Acleris spp.</i>	Polífaga
<i>Acrobasis (=Numonia) pyrivorella</i>	<i>Pyrus spp.</i>
<i>Acrobasis nuxvorella</i>	<i>Juglans regia</i>
<i>Acrobasis vaccinii</i>	<i>Vaccinium spp.</i>
<i>Acrobypia pleurodella</i>	<i>Opuntia spp.</i>
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	<i>Allium spp.</i>
<i>Adoxophyes cyrtosema</i>	<i>Citrus spp.</i> , <i>Dimocarpus longan</i> , <i>Euphoria longana</i> , <i>Litchi chinensis</i> , <i>Rosa multiflora</i>
<i>Adoxophyes orana</i>	<i>Corylus spp.</i> , <i>Malus spp.</i> , <i>Prunus spp.</i> , <i>Pyrus spp.</i> , <i>Ribes spp.</i> , <i>Rosa spp.</i> , <i>Rubus spp.</i>
<i>Aglaope infausta</i>	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>P. domestica</i> , <i>P. dulcis</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Amblyptilia pica</i>	<i>Antirrhinum spp.</i> , <i>Geranium spp.</i>
<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 spp.</i> , <i>Prunus spp.</i> , <i>Pyrus spp.</i>
<i>Archips spp.</i>	Polífaga de frutales y forestales, <i>Abies</i> , <i>Acer</i> , <i>Betula</i> , <i>Crataegus</i> , <i>Fraxinus</i> , <i>Lonicera</i> , <i>Rosa</i>
<i>Argyresthia cupressella</i>	<i>Sequoia sempervirens</i> , <i>Chamaecyparis spp.</i>
<i>Argyresthia pruniella</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Argyrotaenia citrana</i>	<i>Acacia spp.</i> , <i>Citrus spp.</i> , <i>Eucalyptus spp.</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Pinus spp.</i> , <i>Pittosporum spp.</i> , <i>Quercus spp.</i> , <i>Ribes spp.</i> , <i>Rubus spp.</i> , <i>Salix spp.</i> , <i>Vaccinium spp.</i> , <i>Vitis vinifera</i>



<i>Argyrotaenia sphaleropa</i>	Polífaga de frutales, vid y otros
<i>Bembecia marginata</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Bonagota cranaodes</i>	Polífaga de frutales y ornamentales
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Dianthus</i> spp., <i>Fragaria x 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>Calliteara (=Elkneria) pudibunda</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Quercus</i> spp., ornamentales
<i>Caloptilia azaleella</i>	<i>Rhododendron</i> spp.
<i>Caloptilia syringella</i>	<i>Fraxinus</i> spp., <i>Jasminum</i> spp.
<i>Carposina sasakii (= C. nipponensis)</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus armeniaca</i> , <i>P. domestica</i> , <i>P. persica</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Celypha (=Oleuthreutes) lacunana</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Choristoneura occidentalis</i>	Coniferales
<i>Choristoneura rosaceana</i>	Polífaga: Coniferales, <i>Cotoneaster</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Cnephacia jactatana</i>	<i>Actinidia</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Crataegus</i> spp., <i>Diospyros</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Fuchsia</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Cnephacia longana</i>	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Malus domestica</i> y otros
<i>Conogethes punctiferalis</i>	Polífaga: <i>Citrus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Morus</i> spp., <i>Prunus persica</i> y otros
<i>Corycra cephalonica</i>	Polífago de granos y productos almacenados
<i>Coryphodema tristis</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Cossus cossus</i>	Polífaga de forestales, frutales y ornamentales
<i>Cryptoblabes gnidiella</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Cryptophlebia illepida</i>	<i>Macadamia</i> spp.
<i>Cryptophlebia ombrodelta</i>	<i>Euphoria longana</i> , <i>Litchi</i> spp.
<i>Ctenopseustis herana</i>	<i>Actinidia</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Vitis</i> spp., y otros.
<i>Ctenopseustis obliquana</i>	<i>Actinidia deliciosa</i> , <i>Citrus</i> spp., pomáceas, <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Cydia spp. (excepto C. molesta y C. pomonella)</i>	<i>Castanea</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Quercus</i> spp., Rosaceae
<i>Diaphania hyalinata</i>	Cucurbitaceae
<i>Dichomeris vacciniella</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Dyspessa ulula</i>	<i>Allium</i> spp.
<i>Ecdytolopha aurantiana</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp.
<i>Enarmonia formosana</i>	<i>Prunus</i> spp., <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>Actinidia</i> , <i>Chrysanthemum</i> , <i>Citrus</i> , <i>Crataegus</i> , <i>Hedera</i> spp., <i>Jasminum</i> , <i>Laurus nobilis</i> , <i>Ligustrum</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Prunus persica</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Rosa</i> , <i>Rubus</i> spp., <i>Skimmia</i> , <i>Vaccinium</i> .
<i>Eucosma gloriola</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Eulia (= Bonagota) 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>Quercus</i> spp., <i>Salix</i> spp., frutales, ornamentales
<i>Euzophera semifuneralis</i>	<i>Juglans</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Gelechia pistaciae</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Gelechia trialbamaculella</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Gypsonoma aceriana</i>	<i>Populus</i> spp.
<i>Hedyia spp.</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Ribes</i> spp.

<i>Heliothis subflexa</i>	<i>Physalis</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., <i>Salicaceae</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Keiferia lycopersicella</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Lampronia capitella</i>	<i>Ribes</i> spp.
<i>Lampronia corticella</i> ( <i>L. rubiella</i> )	<i>Rubus</i> spp.
<i>Leucinodes orbonalis</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>S. tuberosum</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>Lymantria dispar</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Diospyros kaki</i> , Latifoliadas, <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>Quercus</i> spp., <i>Salix</i> spp., frutales, ornamentales
<i>Mamestra brassicae</i> .	<i>Alstroemeria</i> spp., <i>Brassicaceae</i> , <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>Maroga melanostigma</i>	Polífaga de frutales, ornamentales y forestales
<i>Metapleura potosi</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Monochroa fragariae</i>	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Neoleucinodes elegantalis</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum melongena</i>
<i>Olycella nephelepasa</i>	<i>Opuntia</i> spp.
<i>Operophtera brumata</i>	Polífaga: <i>Acer</i> , <i>Castanea sativa</i> , <i>Corylus</i> , <i>Crataegus</i> , <i>Cydonia</i> , <i>Picea</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Quercus</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus idaeus</i> , <i>Salix</i> , <i>Ulmus</i> , <i>Vaccinium</i>
<i>Opogona sacchari</i>	<i>Bambusa</i> spp., <i>Begonia</i> spp., <i>Bouganvillea</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>	<i>Pinaceae</i>
<i>Orgyia thyellina</i>	<i>Fagaceae</i> , <i>Diospyros kaki</i> , <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>Chrysanthemum</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Pennisetum glaucum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Pammene fasciana</i>	<i>Castanea</i> spp.
<i>Pandemis heparana</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp., <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>Rosaceae</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Platynota stultana</i>	<i>Capsicum annuum</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Vitis vinifera</i> y otros
<i>Podosesia syringae</i>	<i>Chionanthus</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Syringa</i> spp.
<i>Poecilocampa populi</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Salix</i> spp., ornamentales
<i>Polychrosis (=Paralobesia) viteana</i>	<i>Vitis</i> spp.
<i>Prays citri</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Prays oleae</i>	<i>Olea europaea</i> y otras Oleaceae
<i>Prionoxystus robiniae</i>	<i>Ficus</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus dulcis</i> .
<i>Ptycholoma lecheana</i>	<i>Malus domestica</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Recurvaria leucatella</i>	<i>Rosaceae</i>



<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>Vaccinium myrtillus</i>
<i>Stenoma catenifer</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Synanthedon</i> spp. (excepto <i>S. aurora</i> , <i>S. coquimbensis</i> , <i>S. haemata</i> , <i>S. mydaides</i> )	<i>Castanea</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Fraxinus</i> spp., <i>Ilex</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Strepsicrates macropetana</i>	<i>Acacia</i> spp., <i>Casuarina</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Tecia solanivora</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Thaumatotibia</i> (= <i>Cryptophlebia</i> ) <i>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>Thaumetopoea pityocampa</i>	<i>Cedrus</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Thyrinteina arnobia</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Timocratica</i> spp.	<i>Populus</i> spp.
<i>Tortrix capensana</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus domestica</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Udea rubigalis</i>	<i>Ageratum houstonianum</i> , <i>Antirrhinum</i> spp., <i>Aster</i> spp., <i>Chrysanthemum</i> spp.
<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>Chaetanaphotrips orchidii</i>	Polífaga de frutales y ornamentales
<i>Frankliniella vaccinii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Pezothrips kellyanus</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Scirtothrips aceri</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Scirtothrips aurantii</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Vitis vinifera</i>
<i>Scirtothrips citri</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	<i>Allium cepa</i> , <i>Anacardium occidentalis</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Scirtothrips perseae</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Selenothrips rubrocinctus</i>	Polífaga. <i>Jatropha curcas</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Persea americana</i>
<i>Sericothrips</i> (= <i>Neohydatothrips</i> ) <i>opuntiae</i>	<i>Opuntia</i> spp
<i>Thrips palmi</i>	<i>Chrysanthemum</i> spp., Cucurbitaceae, <i>Cyclamen</i> spp., Fabaceae, <i>Ficus</i> spp., Orchidaceae, Solanaceae, <i>Stevia rebaudiana</i>

#### HONGOS Y CROMISTAS

<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</i> (= <i>Cryptosporella</i> ) <i>anomala</i>	<i>Corylus</i> spp.





<i>Ascochyta lethalis</i>	<i>Melilotus</i> spp.
<i>Ascochyta rabiei</i>	<i>Cicer arietinum</i>
<i>Botryosphaeria corticis</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Cephalosporium diospyri</i>	<i>Diospyros kaki</i>
<i>Cerotelium fici</i>	<i>Ficus</i> spp.
<i>Ceratocystis coeruleescens</i>	<i>Acer saccharum, Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Ceratocystis fagacearum</i>	<i>Castanea</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Ceratocystis fimbriata</i>	<i>Acacia decurrens, A. mangium, Cajanus cajan, Carya cordiformis, C. ovata, Cassia javanica, C. reniformis, Citrus</i> spp., <i>Coffea arabica, Coffea canephora Colocasia esculenta, Crotalaria juncea, Daucus carota, Erythrina</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Ficus carica, Gmelina arborea, Herrania</i> spp., <i>Hevea brasiliensis, Ipomoea batatas, Mangifera indica, Manihot esculenta, Metroxylon</i> spp., <i>Pimenta officinalis, P. dioica, Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum, Spathodea campanulata, Syngonium auritum, Syngonium podophyllum</i>
<i>Ceratocystis paradoxa</i>	<i>Caryota</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Chrysanthocarpus</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Hyophorbe</i> spp., <i>Roustonea</i> spp.
<i>Cercoseptoria pini-densiflorae</i>	<i>Pinus</i> spp.
<i>Claviceps africana</i>	<i>Sorghum</i> spp.
<i>Cochliobolus victoriae</i>	<i>Avena sativa, Dactylis glomerata, Festuca</i> spp., <i>Festulolium</i> spp., <i>Lolium</i> spp., <i>Paspalum notatum, Phleum pratense, Setaria italica, Sorghum</i> spp.
<i>Colletotrichum acutatum</i>	<i>Apium graveolens, Capsicum</i> spp., <i>Fragaria x ananassa, Vaccinium corymbosum</i>
<i>Colletotrichum capsici</i>	<i>Capsicum</i> spp., <i>Coriandrum sativum, Jatropha curcas</i>
<i>Colletotrichum fragariae</i>	<i>Fragaria x ananassa, Solanum melongena</i>
<i>Colletotrichum orbiculare</i> (= <i>C. lagenarium</i> )	<i>Benincasa hispida, Cucurbitaceae, Momordica charantia, Sechium edule</i>
<i>Colletotrichum truncatum</i>	<i>Amaranthus</i> spp., <i>Cajanus cajan, Capsicum</i> spp., <i>Glycine max, Lotus</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Vicia</i> spp.
<i>Coniella granati</i>	<i>Punica granatum, P. granatum var. nana</i>
<i>Cronartium</i> spp. (= <i>Peridermium</i> spp.)	<i>Castanea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Ribes</i> spp.
<i>Cryphonectria parasitica</i>	<i>Acer</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Cryptodiaporthe populea</i>	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Cryptosphaeria ligniota</i> (= <i>C. populina</i> )	<i>Populus</i> spp.
<i>Cylindrosporium juglandis</i>	<i>Juglans cinerea, J. regia.</i>
<i>Cytospora terebinthi</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Diaporthe cinerescens</i>	<i>Ficus</i> spp.
<i>Diaporthe</i> (= <i>Phomopsis</i> ) <i>helianthi</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Elsinoë australis</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Elsinoë fawcetti</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Eutypa lata</i>	<i>Prunus amygdalus, Prunus armeniaca, Populus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Exobasidium oxycocci</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Exobasidium perenne</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Exobasidium rostrupii</i>	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Exobasidium vaccini</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 peckiana</i> (= <i>Arthuriomyces peckianus</i> ,	<i>Rubus fruticosus, R. occidentalis</i>



<i>Gymnoconia nitens)</i>	
<i>Gymnosporangium spp.</i>	<i>Aronia melanocarpa, Cydonia spp., Juniperus spp., Malus spp., Pyrus spp., Rubus fruticosus, R. occidentalis, Rosaceae ornamentales</i>
<i>Heterobasidion annosum</i>	<i>Coniferales, latifoliadas</i>
<i>Kuehneola uredinis</i>	<i>Rubus spp.</i>
<i>Marssonina populi</i>	<i>Populus spp.</i>
<i>Melanconis juglandis</i>	<i>Juglans nigra, J. regia</i>
<i>Microsphaera grossulariae</i>	<i>Ribes grossulariae, R. nigrum, R. rubrum</i>
<i>Monilinia fructicola</i>	<i>Aronia melanocarpa, Cotoneaster spp., Prunus spp.</i>
<i>Monilinia fructigena</i>	<i>Corylus spp., Cydonia oblonga, Malus spp., Pyrus spp., Rosaceae ornamentales</i>
<i>Monilinia oxyccoci</i>	<i>Vaccinium spp.</i>
<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>	<i>Vaccinium spp.</i>
<i>Mycosphaerella caryigena</i>	<i>Carya spp.</i>
<i>Mycosphaerella dearnessii</i> (= <i>Scirrhia acicola</i> )	<i>Pinus spp.</i>
<i>Mycosphaerella nigromaculans</i>	<i>Vaccinium spp.</i>
<i>Mycosphaerella populorum</i>	<i>Populus spp.</i>
<i>Ophiostoma (=Ceratocystis) ulmi</i>	<i>Ulmus spp., Zelkova carpinifolia</i>
<i>Passalora (= Cercospora) sequoiae</i>	<i>Coniferales</i>
<i>Peronophythora litchii</i>	<i>Litchi chinensis</i>
<i>Peronospora fragariae (=P. potentillae)</i>	<i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Peronospora hyoscyami f.sp. tabacina (=P. tabacina)</i>	<i>Nicotiana tabacum</i>
<i>Phacidium coniferarum</i>	<i>Pinus spp., Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Phakopsora cherimoliae</i>	<i>Annona spp.</i>
<i>Phialophora cinerescens</i>	<i>Dianthus spp.</i>
<i>Phoma apicola</i>	<i>Apium graveolens, Apium graveolens var. rapaceum, Coriandrum sativum, Foeniculum vulgare, Petroselinum crispum</i>
<i>Phoma exigua var. foveata</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Phoma (=Deuterophoma) tracheiphila</i>	<i>Citrus spp. e híbridos, Fortunella spp., Poncirus trifoliata</i>
<i>Phomopsis asparagi</i>	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Phomopsis fukushii</i>	<i>Pyrus communis, P. pyrifolia</i>
<i>Phomopsis juniperivora</i>	<i>Coniferales</i>
<i>Phragmidium arcticum</i>	<i>Rubus arcticus</i>
<i>Phragmidium rubi-idaei</i>	<i>Rubus idaeus, Rubus occidentalis</i>
<i>Phymatotrichopsis omnivora</i>	<i>Polífaga</i>
<i>Physopella (=Phakopsora) ampelopsisidis</i>	<i>Vitis spp.</i>
<i>Phytophthora cambivora</i>	<i>Castanea sativa, Fagus sylvatica, Juglans spp., Malus spp., Prunus spp.</i>
<i>Phytophthora palmivora</i>	<i>Areca spp., Carica papaya, Chamaedorea spp., Citrus x paradisi, Cocos spp., Dieffenbachia spp., Ficus carica, Hedera spp., Phoenix spp., Roystonea spp., Syagrus spp., Washingtonia spp.</i>
<i>Phytophthora ramorum</i>	<i>Abies spp., Acer spp., Aesculus californica, Arbutus menziesii, Arctostaphylos spp., Camellia spp., Castanea sativa Drimys winteri, Eucalyptus haemastoma, Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Heteromeles arbutifolia, Ilex aquifolium, Ilex purpurea, Larix spp., Lithocarpus densiflorus, Lithocarpus glaber Lonicera hispidula, Magnolia spp., Nothofagus obliqua, Osmanthus spp.,</i>

	<i>Picea sitchensis</i> , <i>Pieris</i> spp., <i>Prunus lusitanica</i> , <i>Prunus laurocerasus</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Quercus</i> spp., <i>Rhamnus californica</i> , <i>Rhododendron</i> spp. (excepto <i>Rhododendron simsii</i> ), <i>Salix caprea</i> , <i>Sequoia sempervirens</i> <i>Umbellularia californica</i> , <i>Vaccinium</i> spp., <i>Viburnum</i> spp.
<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>	<i>Cissus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Puccinia asparagi</i>	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Puccinia caricina</i>	<i>Ribes rubrum</i> , <i>R. uva-crispa</i>
<i>Puccinia pittieriiana</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. myrtillii</i> )	<i>Rhododendron</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Pyrenophora bromi</i>	<i>Bromus mollis</i>
<i>Quambalaria eucalypti</i>	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Rhabdochline pseudotsugae</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Rhabdochline weiri</i>	<i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Septoria pistacearum</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Septoria pistaciae</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Septoria pistacina</i>	<i>Pistacia</i> spp.
<i>Sirococcus conigenus</i> (= <i>S. strobilinus</i> )	Coniferales
<i>Synchytrium endobioticum</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Tilletia buchloaeana</i>	<i>Buchloe dactyloides</i>
<i>Tilletia indica</i>	<i>Triticum</i> spp., <i>Triticale</i> spp.
<i>Urocystis agropyri</i> (= <i>U. occulta</i> )	<i>Secale cereale</i>
<i>Uromyces terebinthi</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.

## 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 coronarium</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., <i>Gypsophila elegans</i> , <i>Kalanchoe</i> spp., <i>Lavandula</i> spp., <i>Lilium</i> spp., <i>Limonium</i> spp., <i>Odontoglossum</i> spp., <i>Paeonia</i> spp., <i>Peperomia</i> spp., <i>Primula</i> spp., <i>Pulmonaria</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Rudbeckia</i> spp., <i>Sinningia</i> spp., <i>Streptocarpus</i> spp., <i>Vanda</i> spp., <i>Viola</i> spp., y otros ornamentales
<i>Bursaphelenchus</i> (= <i>Rhadinaphelenchus</i> ) <i>cocophilus</i>	<i>Cocos</i> spp., <i>Phoenix</i> spp.
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	<i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Cedrus</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Pinus</i> spp.



<i>Ditylenchus dipsaci</i> excepto razas: ajo-cebolla, alfalfa, trébol rosado, trébol blanco, gladiolo, jacinto, liatris.	<i>Alopecurus spp., Amaryllis spp., Bouvardia spp., Campanula sp., Carex muskgumensis, 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, Tigridia sp., Zea mays.</i>
<i>Ditylenchus dipsaci</i> raza avena	<i>Avena spp., Vicia spp.</i>
<i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza frutilla	<i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza papa	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza remolacha	<i>Beta vulgaris var. saccharifera</i>
<i>Ditylenchus gigas</i> (= <i>Ditylenchus dipsaci</i> , raza gigante del haba)	<i>Vicia spp.</i>
<i>Helicotylenchus multicinctus</i>	<i>Citrus spp., Musa spp., Persea americana, Picea spp., Pinus spp., Vitis vinifera y otras ornamentales.</i>
<i>Heterodera avenae</i>	<i>Avena sativa, Triticum aestivum</i>
<i>Heterodera fici</i>	<i>Ficus spp.</i>
<i>Heterodera glycines</i>	<i>Glycine max, Phaseolus vulgaris</i>
<i>Heterodera mediterranea</i>	<i>Pistacia lentiscus, P. vera, Olea europaea</i>
<i>Heterodera zae</i>	<i>Zea mays</i>
<i>Longidorus alternatus</i>	<i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Longidorus attenuatus</i>	<i>Fragaria x ananassa</i>
<i>Longidorus caespiticola</i>	<i>Prunus avium, P. cerasus</i>
<i>Longidorus elongatus</i>	<i>Acer spp., Fragaria x ananassa, Ribes uva-crispa, R. rubrum, Rubus idaeus</i>
<i>Longidorus macrosoma</i>	<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>
<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	<i>Daucus carota, Solanum tuberosum</i>
<i>Meloidogyne fallax</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Paralongidorus maximus</i>	<i>Daucus carota, Prunus domestica</i>
<i>Pratylenchus coffeae</i>	<i>Prunus salicina, Camellia spp., Citrus spp., Codiaeum spp., Fragaria x ananassa, Juglans spp., Malus spp., Musa spp., Vaccinium spp., Vitis vinifera</i>
<i>Pratylenchus fallax</i>	<i>Citrus spp., Chrysanthemum spp., Fragaria x ananassa, Rosa spp., Rubus spp. y otros ornamentales</i>
<i>Pratylenchus zeae</i>	<i>Feljoa sellowiana, Prunus persica, Psidium guajava</i>
<i>Radopholus similis</i>	<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>
<i>Radopholus similis</i> raza citrus	<i>Citrus spp., Fortunella spp., Fragaria x ananassa, Persea americana, Poncirus trifoliata</i>
<i>Rotylenchulus reniformis</i>	<i>Citrus spp., Daucus carota, Euphorbia pulcherrina, E. trigona, Hemerocallis spp., Impatiens spp., Jasminum spp., Kalanchoe spp., Musa spp., Persea americana</i>
<i>Scutellonema brachyurus</i>	<i>Hyppeastrum spp. Musa spp.</i>
<i>Xiphinema americanum</i> "sensu stricto"	<i>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. karsai,</i>

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

### MOLUSCOS

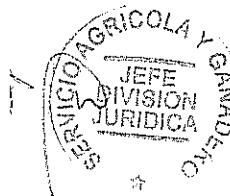
<i>Cernuella neglecta</i>	<i>Hordeum vulgare</i> , <i>Triticum</i> spp.
<i>Cernuella virgata</i>	
<i>Cochlicella acuta</i>	

### PROCARIOTAS

<i>Acidovorax avenae</i> ssp. <i>citrulli</i>	<i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>C. sativus</i> , <i>Cucurbita moschata</i> , <i>C. pepo</i>
Australian grapevine yellows phytoplasma	<i>Vitis</i> spp.
Apple proliferation phytoplasma (' <i>Candidatus Phytoplasma mali</i> ')	<i>Malus</i> spp.
Apricot chlorotic leaf roll phytoplasma (' <i>Candidatus Phytoplasma prunorum</i> ')	<i>Prunus</i> spp.
Blueberry stunt phytoplasma	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Brenneria salicis</i> (= <i>Erwinia salicis</i> )	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
Buckland valley phytoplasma	<i>Vitis</i> spp.
' <i>Candidatus Liberibacter africanus</i> ' ( <i>Liberibacter africanus</i> )	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> e híbridos, y otras Rutaceas
' <i>Candidatus Liberibacter asiaticum</i> ' ( <i>Liberobacter asiaticum</i> )	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> e híbridos, y otras Rutaceas
' <i>Candidatus Liberibacter solanacearum</i> ' (' <i>Candidatus Liberibacter psyllaurous</i> ')	<i>Solanum tuberosum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Capsicum annuum</i>
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	<i>Lotus</i> spp., <i>Medicago sativa</i> , <i>M. polymorpha</i> , <i>M. truncatula</i> , <i>Melilotus</i> spp., <i>Trifolium</i> spp.
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	<i>Glycine max</i> , <i>Lablab purpureus</i> , <i>Phaseolus coccineus</i> , <i>Ph. lunatus</i> , <i>Ph. vulgaris</i> , <i>Vigna</i> spp.
<i>Erwinia amylovora</i>	<i>Cotoneaster</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i> , <i>Rubus idaeus</i> , Rosaceae ornamentales
<i>Erwinia chrysanthemi</i> (= <i>Dyckaea</i> spp.) (excepto <i>E. chrysanthemi</i> pv. <i>dianthicola</i> y <i>E. chrysanthemi</i> pv. <i>zeae</i> )	<i>Aster</i> spp., <i>Cyclamen</i> spp., <i>Dahlia</i> spp., <i>Philodendron</i> spp., <i>Syngonium</i> spp., <i>Chrysanthemum frutescens</i> , <i>Ch. maximum</i> , <i>Ch. morifolium</i> , <i>Ch. parthenium</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Erwinia pyrifoliae</i>	<i>Pyrus pyrifolia</i>
<i>Erwinia rubrifaciens</i>	<i>Juglans regia</i>



Grapevine flavescence dorée phytoplasma ('Candidatus Phytoplasma vitis')	<i>Vitis vinifera</i>
Palm lethal yellowing phytoplasma	<i>Arenga</i> spp., <i>Caryota</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Chrysalidocarpus</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Hedera</i> spp., <i>Hyaphorbe</i> spp., <i>Phoenix</i> spp., <i>Pritchardia</i> spp., <i>Trachycarpus</i> spp.
Peach X - disease phytoplasma	<i>Prunus</i> spp.
Peach yellows phytoplasma	<i>Prunus</i> spp.
Pear decline phytoplasma ('Candidatus Phytoplasma pyri')	<i>Cydonia oblonga</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Pseudomonas savastanoi</i> pv. <i>savastanoi</i>	<i>Chionanthus</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp., <i>Jasminum</i> spp., <i>Olea europaea</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>avellanae</i>	<i>Corylus avellana</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>lachrymans</i>	<i>Cucumis melo</i> , <i>C. sativus</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>C. pepo</i> var. <i>medullosa</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>morsprunorum</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. domestica</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>persicae</i>	<i>Prunus cerasifera</i> , <i>P. persica</i> , <i>P. persica</i> var. <i>nucipersica</i> , <i>P. salicina</i>
<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>pisi</i>	<i>Lablab purpureus</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Vicia</i> spp.
<i>Ralstonia solanacearum</i> raza 1	Polífaga (Solanaceae, Fabaceae y otros)
<i>Spiroplasma citri</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> .
Tomato big bud phytoplasma (Australia)	<i>Vitis</i> spp. y otros
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>fragariae</i> (= <i>Xanthomonas fragariae</i> )	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i>	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i> .
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> (= <i>X. campestris</i> pv. <i>dieffenbachiae</i> )	<i>Anthurium</i> spp., <i>Dieffenbachia</i> spp., <i>Dracaena</i> spp., <i>Philodendron</i> spp.
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>cucurbitae</i>	<i>Cucurbita pepo</i> , <i>C. pepo</i> var. <i>medullosa</i> , <i>C. ficifolia</i> , <i>C. foetidissima</i> , <i>C. maxima</i> , <i>C. moschata</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>C. metuliferus</i> , <i>C. sativus</i>
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>fici</i>	<i>Ficus</i> spp.
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>hyacinthi</i>	<i>Hyacinthus</i> spp., <i>Scilla</i> spp.
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i> ( <i>X. campestris</i> pv. <i>carotae</i> )	<i>Coriandrum sativum</i> , <i>Daucus carota</i>
<i>Xanthomonas populi</i> ( <i>Aplanobacter populi</i> )	<i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Xylella fastidiosa</i> Almond leaf scorch <i>Citrus</i> variegated chlorosis Peach phony disease Pierce's disease Plum leaf scald <i>Xylophilus ampelinus</i>	<i>Prunus dulcis</i> <i>Citrus</i> spp. <i>Prunus</i> spp. <i>Vitis</i> spp. <i>Prunus</i> spp. <i>Vitis</i> spp.



## VIRUS Y VIROIDES

<i>Apple stem grooving virus</i>	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Avocado sun blotch viroid</i>	<i>Persea americana</i>
<i>Barley stripe mosaic virus</i>	<i>Avena</i> spp., <i>Bromus mollis</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca</i>

	spp., <i>Festulolium</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Lolium</i> spp., <i>Panicum maximum</i> , <i>P. miliaceum</i> , <i>Secale cereale</i> x <i>T. aestivum</i> , <i>Setaria itálica</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>T. durum</i>
<i>Blueberry leaf mottle virus</i>	<i>Vaccinium angustifolium</i> , <i>V. corymbosum</i>
<i>Carnation ringspot virus</i>	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Cherry leaf roll virus</i>	<i>Prunus avium</i> , <i>P. cerasifera</i> , <i>P. cerasus</i> , <i>P. serotina</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Cherry necrotic rusty mottle virus</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Citrus Tristeza virus (CTV) aislados no chilenos</i>	<i>Citrus</i> spp.
<i>Coconut cadang-cadang viroid</i>	<i>Caryota</i> spp., <i>Chamaedorea</i> spp., <i>Chrysalidocarpus</i> spp., <i>Cocos</i> spp., <i>Hyaphorbe</i> spp., <i>Roystonea</i> spp.
<i>Peach mosaic virus</i>	<i>Prunus besseyi</i> , <i>Prunus persica</i>
<i>Peach rossette mosaic virus</i>	<i>Prunus persica</i> , <i>Prunus salicina</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Plum pox virus (excepto raza D)</i>	<i>Prunus</i> spp.
<i>Potato mop-top virus</i>	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Potato spindle tuber viroid (Tomato bunchy top viroid)</i>	<i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Raspberry leaf curl virus</i>	<i>Rubus</i> spp.
<i>Raspberry ring spot virus</i>	<i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus idaeus</i> , <i>R. procerus</i>
<i>Tobacco necrosis virus</i>	<i>Tulipa</i> spp.
<i>Tomato black ring virus</i>	<i>Fragaria</i> spp., <i>Ribes grossularia</i> , <i>R. nigrum</i> , <i>R. uva-crispa</i>
<i>Tomato bushy stunt virus</i>	<i>Prunus avium</i>

## MALEZAS



<i>Acroptilon repens</i>
<i>Aegilops cylindrica</i>
<i>Alhagi maurorum</i>
<i>Brachiaria purpurascens (=B. mutica)</i>
<i>Brassica kabrer</i>
<i>Chondrilla juncea</i>
<i>Diplotaxis tenuifolia</i>
<i>Euphorbia esula</i>
<i>Helianthus ciliaris</i>
<i>Hydrilla verticillata</i>
<i>Lycium ferocissimum</i>
<i>Pueraria triloba (=P. montana var. lobata)</i>
<i>Rottboellia cochinchinensis (= R. exaltata)</i>
<i>Senecio jacobaea</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. epithymum</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>Orobanche</i> spp. (excepto <i>O. minor</i> y <i>O. ramosa</i> )
<i>Striga</i> spp.

4. Reemplázase el artículo vigésimo primero por el siguiente:

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO: La lista que a continuación se señala considera plagas presentes en parte del territorio nacional y sometidas a control oficial de contención, supresión o erradicación:

PLAGA	HOSPEDANTE/ PRODUCTO	DISTRIBUCIÓN
-------	-------------------------	--------------

#### ACAROS

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

#### INSECTOS

COLEOPTERA		
<i>Diabrotica viridula</i>	<i>Zea mays</i>	Isla de Pascua, V Región
<i>Sternochetus mangiferae</i>	<i>Mangifera indica</i>	Isla de Pascua, V Región

#### HEMIPTERA

<i>Aleurodicus sp.</i> (cercano a <i>A. cocois</i> )	Polífaga: ornamentales y frutales	Provincia Arica, XV Región.
<i>Aspidiota destructor</i>	<i>Annona cherimolia, Musa paradisiaca, Phoenix spp.</i>	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>Homalodisca coagulata</i>	Polífaga ( <i>Citrus spp., Prunus spp., Vitis vinifera</i> y otros)	Isla de Pascua, V Región
<i>Pseudococcus elisae</i>	<i>Psidium guajava</i>	Isla de Pascua, V Región
<i>Thaumastocoris peregrinus</i>	<i>Eucaliptus spp.</i>	Comunas Til Til, Colina, Lampa, Quillcura y Pudahuel de la Región Metropolitana y comuna de Rinconada de Los Andes de la Región de Valparaíso.

(\*): Bajo producción regulada de carmín.



#### HYMENOPTERA

<i>Sirex noctilio</i>	<i>Abies, Larix, Picea, Pinus.</i>	Áreas bajo control oficial en las Regiones del Bío Bío, La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos.
-----------------------	------------------------------------	---

#### LEPIDOPTERA

<i>Phyllocnistis citrella</i>	<i>Citrus spp.</i>	Provincia Arica, XV Región.
<i>Lobesia botrana</i>	<i>Vitis vinifera</i>	Áreas reglamentadas en erradicación, de las Regiones de Atacama, Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins, Maule, Bío Bío, La Araucanía y Metropolitana.

#### HONGOS

<i>Fusarium circinatum</i>	<i>Pinus spp, Pseudotsuga spp.</i>	Algunos viveros y campos de setos de las Regiones de O'Higgins, Maule, Bío Bío, La Araucanía y Los Ríos.
<i>Thecaphora (=Angiosorus) solani</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Provincias Parinacota, XV 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>	Provincia Petorca, V Región; Comunas Punta Arenas, Porvenir y Timaukel, XII Región
<i>Globodera rostochiensis</i>	<i>Solanum tuberosum</i>	Provincias Parinacota, XV Región; El Loa, II Región; Elqui y Choapa, IV Región; Petorca y Quillota, V Región; Comuna Las Cabras, VI Región; San Javier, VII Región

#### PROCARIOTAS

<i>Pseudomonas syringae</i> pv. <i>actinidiae</i>	<i>Actinidia</i> spp.	Región del Libertador General Bernardo O'Higgins y Región del Maule
<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 Ñiquén, Prov. Ñuble, VIII Región

#### VIRUS Y VIROIDES

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

**ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE**



ANÍBAL ARIZTÍA REYES  
DIRECTOR NACIONAL  
SERVICIO AGRÍCOLA Y GANADERO

BAF/SOP/EV/TGR

#### DISTRIBUCIÓN:

Dirección Nacional  
Direcciones Regionales  
División Protección Agrícola y Forestal  
División Jurídica  
Unidad Normativa  
Unidad de Comunicación y Prensa  
Oficina de Partes