



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## ÁCAROS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Acalitus essigi</i>	Eriophyidae	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Acalitus vaccinii</i>	Eriophyidae	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Aceria ficus</i>	Eriophyidae	<i>Ficus carica</i>
<i>Aceria mangiferae</i>	Eriophyidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Aceria neocynarae</i>	Eriophyidae	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Aceria oleae</i>	Eriophyidae	<i>Olea europaea</i>
<i>Aceria sheldoni</i>	Eriophyidae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Aceria tosichella</i>	Eriophyidae	<i>Zea mays</i>
<i>Aculus fockeui</i>	Eriophyidae	Frutales de pepita y carozo
<i>Aculus schlechtendali</i>	Eriophyidae	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Amphitetranychus viennensis</i>	Tetranychidae	Rosaceae
<i>Aponychus corpuzae</i>	Tetranychidae	<i>Bambusa</i> spp.
<i>Brevipalpus chilensis</i>	Tenuipalpidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Actinidia</i> spp., <i>Annona cherimola</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Geranium</i> spp.
<i>Brevipalpus lewisi</i>	Tenuipalpidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Brevipalpus obovatus</i>	Tenuipalpidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Camellia sinensis</i>
<i>Bryobia rubrioculus</i>	Tetranychidae	Frutales de pepita y carozo
<i>Calacarus heveae</i>	Eriophyidae	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Calepitrimerus vitis</i>	Eriophyidae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Ditrymacus athiasellus</i>	Eriophyidae	<i>Olea europaea</i>
<i>Dolichotetranychus floridanus</i>	Tenuipalpidae	<i>Ananas comosus</i>
<i>Eotetranychus carpini</i>	Tetranychidae	<i>Bertholletia excelsa</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Corylus avellana</i>
<i>Eotetranychus willamettei</i>	Tetranychidae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Epitrimerus pyri</i>	Eriophyidae	<i>Pyrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i>
<i>Eriophyes erineus</i>	Eriophyidae	<i>Juglans regia</i>
<i>Eriophyes pseudoinsidiosus</i>	Eriophyidae	<i>Pyrus</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i>
<i>Eutetranychus orientalis</i>	Tetranychidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Morus alba</i> , <i>Ricinus comunis</i> , <i>Solanum melongena</i>
<i>Oligonychus coffeae</i>	Tetranychidae	<i>Camellia sinensis</i> , <i>Coffea</i> spp.
<i>Oligonychus gossypii</i>	Tetranychidae	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Oligonychus perditus</i>	Tetranychidae	Cupressaceae: <i>Juniperus chinensis</i> , <i>Platycladus orientalis</i>
<i>Oligonychus perseae</i>	Tetranychidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Ceratonia siliqua</i> , <i>Acacia</i> spp., <i>Bambusa</i> spp., <i>Bixa orellana</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Panonychus ulmi</i>	Tetranychidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Avena</i> spp., <i>Chenopodium</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Cucumis</i> spp., <i>Cucurbita</i> spp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Phyllocoptes gracilis</i>	Eriophyidae	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Phyllocoptruta seringueirae</i>	Eriophyidae	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Raoiella indica</i>	Tenuipalpidae	Arecacea, <i>Musa</i> spp., <i>Heliconia</i> spp., <i>Alpinia purpurata</i> , <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Steneotarsonemus furcatus</i>	Tarsonemidae	<i>Cocos nucifera</i> Poaceae: <i>Oryza</i> spp., <i>Brachiaria</i> spp., <i>Sorghum</i> spp., <i>Eleusine</i> spp., <i>Digitaria</i> spp., <i>Rottboelia</i> spp.
<i>Steneotarsonemus laticeps</i>	Tarsonemidae	<i>Gladiolus</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Hippeastrum</i> spp.
<i>Tegolophus perseiflorae</i>	Eriophyidae	<i>Persea</i> spp.
<i>Tenuipalpus heveae</i>	Tenuipalpidae	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Tenuipalpus pacificus</i>	Tenuipalpidae	Orquidaceae
<i>Tetranychus kanzawai</i>	Tetranychidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Acalypha</i> spp., <i>Capsicum annum</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Chenopodium</i> spp., <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucurbita</i> spp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Zea mays</i> .
<i>Tetranychus mcdanieli</i>	Tetranychidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Tetranychus pacificus</i>	Tetranychidae	Amplio rango de hospedantes: Cucurbitaceae, <i>Glycine</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Tetranychus truncatus</i>	Tetranychidae	<i>Zea mays</i> , <i>Gossypium</i> spp.; <i>Manihot esculentum</i>
<i>Tetranychus turkestanii</i>	Tetranychidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Capsicum</i> spp., <i>Gladiolus</i> spp., <i>Glycine max</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Zea mays</i>

## INSECTOS

## COLEOPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Aegorhinus phaleratus</i>	Curculionidae	<i>Fragaria ananassa</i>
<i>Aegorhinus superciliosus</i>	Curculionidae	<i>Vaccinium</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Morus</i> spp.
<i>Agrilus planipennis</i>	Buprestidae	<i>Fraxinus</i> spp.
<i>Agriotes lineatus</i>	Elateridae	<i>Allium sativum</i>
<i>Anoplophora</i> spp.	Cerambycidae	<i>Populus</i> spp. <i>Salix</i> spp. <i>Acer</i> spp.
<i>Anthonomus bisignifer</i>	Curculionidae	<i>Fragaria ananassa</i> , <i>Rubus</i> spp.
<i>Anthonomus eugenii</i>	Curculionidae	Solanaceae
<i>Anthonomus grandis</i>	Curculionidae	<i>Gossypium</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp.
<i>Anthonomus pomorum</i>	Curculionidae	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Anthonomus quadrigibbus</i>	Curculionidae	Frutales de pepita, <i>Prunus</i> spp.
<i>Anthonomus signatus</i>	Curculionidae	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Apogonia cribricollis</i>	Scarabaeidae	<i>Litchi chinensis</i> , <i>Coffea</i> spp., <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Ipomoea batatas</i> , <i>Theobroma cacao</i>
<i>Batocera rubus</i>	Cerambycidae	<i>Artocarpus</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Mangifera indica</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Batocera rufomaculata</i>	Cerambycidae	<i>Anacardium occidentale</i> , <i>Artocarpus heterophyllus</i> , <i>Ficus carica</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Morus</i> spp., <i>Ceiba pentandra</i> , <i>Dyera costulata</i> , <i>Ficus</i> spp.
<i>Brachycerus</i> spp.	Curculionidae	Liliaceae
<i>Byturus tomentosus</i>	Byturidae	Frutales de pepita, <i>Rubus</i> spp.
<i>Byturus unicolor</i>	Byturidae	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Callosobruchus chinensis</i>	Chrysomelidae	Fabaceae, <i>Oryza sativa</i>
<i>Capnodis tenebrionis</i>	Buprestidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Malus domestica</i> Especies forestales
<i>Caryedon serratus</i>	Chrysomelidae	<i>Milletia pinnata</i>
<i>Caulophilus oryzae</i>	Curculionidae	Poaceae: <i>Oryza sativa</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Panicum miliaceum</i> Fabaceae: <i>Glycine</i> spp., <i>Cicer arietinum</i>
<i>Ceramida cobosi</i>	Scarabaeidae	<i>Olea europaea europaea</i>
<i>Chaetocnema confinis</i>	Chrysomelidae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Chenoderus testaceus</i>	Cerambycidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Cleonis pigra</i>	Curculionidae	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Coccotrypes</i> spp. (excepto <i>Coccotrypes rhizophorae</i> )	Curculionidae	Arecaceae: <i>Sabal</i> spp., <i>Coccothrinax</i> spp., <i>Livistona</i> spp.; Bromeliaceae; <i>Annona</i> spp.
<i>Colaspis hypochlora</i>	Chrysomelidae	<i>Phaseolus</i> spp., <i>Musa</i> spp.
<i>Conotrachelus aguacatae</i>	Curculionidae	<i>Persea americana</i>
<i>Conotrachelus nenuphar</i>	Curculionidae	Frutales de pepita y carozo, <i>Vitis</i> spp., <i>Dyospiros kaki</i> , <i>Fragaria</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Conotrachelus perseae</i>	Curculionidae	<i>Persea americana</i>
<i>Crioceris asparagi</i>	Chrysomelidae	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Cryptorhynchus lapathi</i>	Curculionidae	Forestales: <i>Populus berolinensis</i> , <i>Populus deltoides</i> , <i>Populus interamericana</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix fragilis</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Salix triandra</i> , <i>Salix viminalis</i> .
<i>Dactylotrypes</i> spp.	Curculionidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Elaeis guineensis</i>
<i>Dendroctonus</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae: <i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp.
<i>Dexicrates robustus</i>	Bostrichidae	<i>Olea europaea europaea</i>
<i>Diaprepes abbreviatus</i>	Curculionidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Dryocoetes</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae, Fagaceae
<i>Epicaerus cognatus</i>	Curculionidae	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Epicauta vittata</i>	Meloidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Amaranthus</i> spp. Hortalizas
<i>Epitrix tuberis</i>	Chrysomelidae	Solanaceas: <i>Solanum</i> spp.
<i>Eutinobothrus brasiliensis</i>	Curculionidae	Malvaceas: <i>Gossypium</i> spp.
<i>Euwallacea</i> spp.	Curculionidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Acer</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Wisteria</i> spp., <i>Kolreuteria</i> spp.
<i>Exomala orientalis</i>	Scarabaeidae	Poaceae Plantas ornamentales: <i>Flemingia macrophylla</i> , <i>Iris</i> spp., <i>Rosa</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Gnathotrichus sulcatus</i>	Curculionidae	Forestales: <i>Abies</i> spp., <i>Chamaecyparis</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp., <i>Sequoia</i> spp., <i>Thuja</i> spp., <i>Tsuga</i> spp.
<i>Gonipterus gibberus</i>	Curculionidae	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Celosia argentea</i> , <i>Pinus patula</i>
<i>Gonipterus scutellatus</i>	Curculionidae	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Pinus patula</i>
<i>Heilipus lauri</i>	Curculionidae	<i>Persea americana</i>
<i>Henosepilachna elaterii</i>	Coccinellidae	Cucurbitaceae: <i>Cucumis melo</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis sativus</i>
<i>Heterobostrychus aequalis</i>	Bostrichidae	<i>Camellia sinensis</i> , <i>Ceiba pentandra</i> <i>Arboles forestales</i>
<i>Hylastes</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae, Taxodiaceae, <i>Araucaria cunninghamii</i> , <i>Chamaecyparis lawsoniana</i> , <i>Thuja</i> spp.
<i>Hylesinus</i> spp. (Excepto <i>H. oleiperda</i> )	Curculionidae	<i>Acer</i> spp., <i>Ailanthus</i> spp., <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus</i> spp., <i>Juglans</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Syringa vulgaris</i> .
<i>Hylobius abietis</i>	Curculionidae	Especies Forestales: <i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Quercus robur</i>
<i>Hylobius pales</i>	Curculionidae	<i>Pinus</i> spp. <i>Abies</i> spp. <i>Juniperus</i> spp. <i>Larix</i> spp.
<i>Hylotrupes bajulus</i>	Cerambycidae	Principales: <i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp. Secundarios: <i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Hylurgops</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae
<i>Hylurgus</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae
<i>Hypothenemus obscurus</i>	Curculionidae	<i>Theobroma</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Macadamia</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Tamarindus indica</i>
<i>Ips</i> spp.	Curculionidae	Forestales: <i>Pinus</i> spp., <i>Abies</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.
<i>Latheticus oryzae</i>	Tenebrionidae	Productos almacenados, Poaceae
<i>Leptinotarsa decemlineata</i>	Chrysomelidae	Solanaceae: <i>Solanum</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Nicotiana</i> spp.
<i>Lissorhoptrus oryzophilus</i>	Curculionidae	Poaceae: <i>Oryza sativa</i>
<i>Listroderes difficilis</i>	Curculionidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Allium</i> spp. Fabaceae: <i>Arachis hypogaea</i> Brassicaceae: <i>Brassica</i> spp. Solanaceae: <i>Capsicum</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Nicotiana</i> spp., <i>Solanum</i> spp.
<i>Listronotus bonariensis</i>	Curculionidae	Poaceae: <i>Zea mays</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Lolium</i> spp.
<i>Lyctus chilensis</i>	Bostrichidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Melolontha papposa</i>	Scarabaeidae	<i>Olea europaea europaea</i>
<i>Metamasius callizona</i>	Curculionidae	Bromelia
<i>Monochamus</i> spp.	Cerambycidae	Forestales: <i>Picea</i> spp. <i>Abies</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Tsuga</i> spp.
<i>Naupactus xanthographus</i>	Curculionidae	Amplio Rango de hospedantes: <i>Vitis</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Olea europaea</i> Rosaceae: <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Nemocestes incomptus</i>	Curculionidae	<i>Rubus idaeus</i> , <i>Mangifera indica</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Oberea bimaculata</i>	Cerambycidae	<i>Rubus</i> spp.
<i>Odoiporus longicollis</i>	Curculionidae	<i>Musa</i> spp.
<i>Oemona hirta</i>	Cerambycidae	<i>Citrus</i> spp. Forestales: <i>Hakea</i> sp., <i>Populus</i> spp., <i>Melcytus</i> sp.
<i>Orthotomicus</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae
<i>Oryctes rhinoceros</i>	Scarabaeidae	<i>Areca catechu</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Oryzaephilus mercator</i>	Silvanidae	<i>Oryza sativa</i>
<i>Otiorhynchus cribricollis</i>	Curculionidae	<i>Vitis</i> spp., <i>Malus pumila</i> , <i>Olea europaea europaea</i>
<i>Otiorhynchus ovatus</i>	Curculionidae	Rosaceae <i>Gladiolus</i> spp., <i>Lilium</i> spp. Forestales: <i>Thuja occidentalis</i> , <i>Tsuga</i> spp., <i>Picea omorika</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Otiorhynchus rugosostriatus</i>	Curculionidae	<i>Fragaria</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Thuja</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Otiorhynchus singularis</i>	Curculionidae	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Otiorhynchus sulcatus</i>	Curculionidae	<i>Vitis</i> spp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Gerbera</i> spp. Forestales: <i>Juniperus horizontalis</i> , <i>Picea pungens</i> , <i>Pinus contorta</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Thuja</i> spp., <i>Tsuga canadensis</i>
<i>Oulema melanopus</i>	Chrysomelidae	Poaceas: <i>Triticum</i> spp., <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Zea mays</i>
<i>Oxycetonia jucunda</i>	Scarabaeidae	<i>Litchi chinensis</i> , <i>Zingiber officinale</i>
<i>Paramallocera ilinizae</i>	Cerambycidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Paropsis dilatata</i>	Chrysomelidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Phloeosinus</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae, <i>Cryptomeria</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Phloeotribus scarabaeoides</i>	Curculionidae	<i>Olea europaea europaea</i>
<i>Phoracantha recurva</i>	Cerambycidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Pissodes</i> spp.	Curculionidae	<i>Pinus</i> spp., <i>Abies</i> spp., <i>Cedrus</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Picea</i> spp.
<i>Pityogenes</i> spp.	Curculionidae	Amplio rango de hospedantes: Pinaceae, <i>Juniperus communis</i> , <i>Quercus</i> spp.
<i>Plocaederus ferrugineus</i>	Cerambycidae	<i>Anacardium occidentale</i>
<i>Polygraphus</i> spp.	Curculionidae	Pinaceae
<i>Popillia japonica</i>	Scarabaeidae	Amplio rango de hospedantes: especies forestales, frutales, ornamentales y silvestres
<i>Pseudopityophthorus</i> spp.	Curculionidae	<i>Pinus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Ptinus fur</i>	Anobiidae	<i>Triticum</i> spp.
<i>Ptinus tectus</i>	Anobiidae	Productos almacenados
<i>Rhabdoscelus obscurus</i>	Dryophthoridae	<i>Saccharum officinarum</i> , <i>Phoenix dactylifera</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Musa</i> spp., <i>Carica papaya</i>
<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	Curculionidae	<i>Elaeis guineensis</i>
<i>Saperda carcharias</i>	Cerambycidae	<i>Populus</i> spp.
<i>Scolytus</i> spp. (Excepto <i>S. rugulosus</i> )	Curculionidae	<i>Quercus</i> spp., <i>Aesculus hippocastanum</i> , <i>Betula</i> spp., <i>Carpinus</i> spp., <i>Castanea sativa</i> , <i>Corylus</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Ostrya</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Sorbus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp., <i>Aesculus</i> spp., <i>Tilia cordata</i> .

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Scyphophorus acupunctatus</i>	Dryophthoridae	<i>Dracaena spp.</i>
<i>Sinoxylon spp.</i>	Bostrichidae	Especies frutales y forestales
<i>Sternochetus mangiferae</i>	Curculionidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Taphrorychus spp.</i>	Curculionidae	<i>Acer spp., Alnus glutinosa, Betula spp., Carpinus orientalis, Corylus avellana, Castanea sativa, Fagus sylvatica, Fraxinus excelsior, Pinus sylvestris, Prunus spp., Pyrus pyraister, Quercus spp., Salix cinerea</i>
<i>Tenebrio obscurus</i>	Tenebrionidae	Productos almacenados, <i>Allium sativum</i>
<i>Tetropium fuscum</i>	Cerambycidae	<i>Pinus spp., Picea spp., Abies spp., Larix spp.</i>
<i>Tomicus spp.</i> (Excepto <i>T. perforans</i> )	Curculionidae	<i>Pinus spp.</i>
<i>Trogoderma granarium</i>	Dermestidae	Productos almacenados y comida procesada
<i>Trogoderma inclusum</i>	Dermestidae	Productos almacenados y comida procesada
<i>Trogoderma variabile</i>	Dermestidae	Productos almacenados y comida procesada
<i>Trypodendron spp.</i>	Curculionidae	Pinaceae
<i>Xyleborinus saxesenii</i>	Curculionidae	<i>Bertholletia excelsa, Prunus spp., Juglans regia, Malus spp., Eucalyptus spp., Pinus spp.</i>
<i>Xyleborus dispar</i>	Curculionidae	<i>Prunus spp., Malus spp., Pyrus spp., Vitis spp., Corylus spp., Juglans spp., Eucalyptus spp.</i>
<i>Xyleborus glabratus</i>	Curculionidae	Lauraceae: <i>Persea americana</i>
<i>Xyleborus intrusus</i>	Curculionidae	<i>Pinus spp., Pseudotsuga spp.</i>
<i>Xylosandrus crassiusculus</i>	Curculionidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Hevea brasiliensis, Carya illinoensis, Coffea spp., Diospyros kaki, Elaeis guineensis, Litchi sinensis, Magnolia spp., Mangifera indica, Persea americana, Prunus spp., Saccharum officinarum, Theobroma cacao</i>
<i>Xylosandrus germanus</i>	Curculionidae	<i>Juglans spp., Malus spp.</i>
<i>Xylotrupes gideon</i>	Scarabaeidae	<i>Litchi chinensis, Bambusa spp., Cinnamomum verum, Cocos nucifera, Musa spp., Solanum spp., Hevea brasiliensis</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## DIPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Amauromyza</i> spp. (excepto <i>Amauromyza maculosa</i> )	Agromyzidae	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Dianthus</i> spp.
<i>Anastrepha ludens</i>	Tephritidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i>
<i>Anastrepha pallidipennis</i>	Tephritidae	<i>Psidium guajava</i> , <i>Syzygium jambos</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus persica</i> , <i>Mangifera indica</i>
<i>Anastrepha suspensa</i>	Tephritidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Annona</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Syzygium jambos</i> , <i>Averrhoa carambola</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Carica papaya</i> , Rosaceae
<i>Anastrepha velezii</i>	Tephritidae	<i>Passiflora</i> spp.
<i>Bactrocera</i> spp.	Tephritidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Passiflora edulis</i> , <i>Annona</i> spp.
<i>Carpomya pardalina</i>	Tephritidae	Cucurbitaceae
<i>Ceratitis</i> spp. (Excepto <i>Ceratitis capitata</i> )	Tephritidae	Amplio rango de hospedantes: Frutales y hortalizas
<i>Chromatomyia horticola</i>	Agromyzidae	Amplio rango de hospedante: <i>Carthamus tinctorius</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Lactuca sativa</i> , Brassicaceae
<i>Chromatomyia syngenesiae</i>	Agromyzidae	Asteraceae, <i>Pisum</i> spp., <i>Daucus</i> spp.
<i>Clinodiplosis oleisuga</i>	Cecidomyiidae	<i>Olea europaea</i>
<i>Contarinia tritici</i>	Cecidomyiidae	<i>Triticum</i> spp.
<i>Dacus</i> spp.	Tephritidae	Cucurbitaceae
<i>Dasineura mali</i>	Cecidomyiidae	<i>Malus domestica</i>
<i>Dasineura serotina</i>	Cecidomyiidae	<i>Hypericum</i> sp.
<i>Delia antiqua</i>	Anthomyiidae	<i>Allium</i> spp.
<i>Delia coarctata</i>	Anthomyiidae	Poaceae: <i>Hordeum</i> spp., <i>Triticum</i> spp.
<i>Drosophila suzukii</i>	Drosophilidae	<i>Fragaria ananasa</i> , <i>Rubus</i> spp.
<i>Erosomyia mangiferae</i>	Cecidomyiidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Mayetiola destructor</i>	Cecidomyiidae	Poaceae: <i>Triticum</i> spp., <i>Secale cereale</i> , <i>Hordeum</i> spp.
<i>Monacrostichus citricola</i>	Tephritidae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Neoceratitis cyanescens</i>	Tephritidae	Solanaceae: <i>Capsicum</i> spp., <i>Solanum melongena</i> , <i>Cyphomandra betacea</i>
<i>Orseolia oryzae</i>	Cecidomyiidae	<i>Oryza sativa</i>
<i>Oscinella frit</i>	Chloropidae	Poaceae: <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Secale cereale</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Zea mays</i>
<i>Phytomyza gymnostoma</i>	Agromyzidae	<i>Allium sativum</i>
<i>Rabdophaga saliciperda</i>	Cecidomyiidae	<i>Salix</i> spp.
<i>Rhagoletis</i> spp. (Excepto <i>R. ochraspis</i> , <i>R. lycopersicella</i> , <i>R. tomatidis</i> , <i>R. metallica</i> y <i>R. spalida</i> )	Tephritidae	Rosaceae, Solanaceae <i>Juglans</i> spp., <i>Vaccinium</i> spp.
<i>Rhopalomyia chrysanthemi</i>	Cecidomyiidae	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Dianthus</i> spp.
<i>Toxotrypana recurcauda</i>	Tephritidae	<i>Carica papaya</i>
<i>Zonosemata electa</i>	Tephritidae	Solanaceae: <i>Capsicum annum</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum melongena</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## HEMIPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Acutaspis perseae</i>	Diaspididae	<i>Persea americana</i>
<i>Aleurocanthus spiniferus</i>	Aleyrodidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Cinnamomum camphora</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Amrasca biguttula biguttula</i>	Cicadellidae	Amplio rango de hospedantes: Fabaceae <i>Abelmoschus esculentus</i> , <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Glycine</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Helianthus</i> spp.
<i>Andaspis punicae</i>	Diaspididae	<i>Litchi chinensis</i>
<i>Amphorophora agathonica</i>	Aphididae	<i>Rubus</i> spp.
<i>Antestiopsis orbitalis</i>	Pentatomidae	<i>Coffea arabica</i>
<i>Aonidiella aurantii</i>	Diaspididae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Mangifera indica</i>
<i>Aonidiella citrina</i>	Diaspididae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Mangifera indica</i>
<i>Bactericera cockerelli</i>	Psyllidae	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Brachycaudus cardui</i>	Aphididae	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Cacopsylla bidens</i>	Psyllidae	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Cacopsylla pyri</i>	Psyllidae	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Cacopsylla pyrisuga</i>	Psyllidae	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Ceroplastes ceriferus</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Camellia sinensis</i> Forestales: <i>Populus deltoides</i> .
<i>Ceroplastes cistudiformis</i>	Coccidae	<i>Persea americana</i>
<i>Ceroplastes destructor</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Coffea</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Cydia oblonga</i> , <i>Actinidia</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Azadirachta indica</i> , <i>Camellia sinensis</i>
<i>Ceroplastes grandis</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., Especies forestales, Fabaceae
<i>Ceroplastes japonicus</i>	Coccidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Camellia sinensis</i> , <i>Diospyros kaki</i> , <i>Cydia oblonga</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> Forestales: <i>Ilex aquifolium</i> , <i>Ziziphus jujuba</i> , <i>Acer japonicum</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Cycas revoluta</i> , <i>Ilex integra</i> , <i>Magnolia grandiflora</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Nerium oleander</i> , <i>Podocarpus nagi</i> , <i>Salix</i> spp., <i>Ulmus minor</i>
<i>Ceroplastes pseudoceriferus</i>	Coccidae	<i>Litchi chinensis</i> , <i>Mangifera indica</i>
<i>Ceroplastes rubens</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Coffea</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Pinus</i> spp. Forestales: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Ceroplastes sinensis</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Chaetosiphon fragaefolii</i>	Aphididae	<i>Fragaria</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.





## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Chaetosiphon thomasi</i>	Aphididae	<i>Fragaria ananasa</i>
<i>Chionaspis pinifoliae</i>	Diaspididae	Forestales: Pinaceae, Taxaceae, Cupresaceae.
<i>Chionaspis salicis</i>	Diaspididae	Amplio rango de hospedantes: <i>Vaccinium</i> spp., <i>Vitis</i> , <i>Rosa</i> , <i>Pyrus</i> , <i>Paeonia</i> , <i>Corylus</i> .
<i>Chromaphis juglandicola</i>	Aphididae	<i>Juglans</i> spp.
<i>Cicadulina mbila</i>	Cicadellidae	<i>Zea mays</i>
<i>Coccus longulus</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Spatiphyllum</i> spp., Orchidaceae
<i>Coccus moestus</i>	Coccidae	<i>Nephelium lappaceum</i>
<i>Diaphorina citri</i>	Psyllidae	Rutacea: <i>Citrus</i> spp., <i>Murraya paniculata</i>
<i>Diaspidiotus ancylus</i>	Diaspididae	Frutales de pepita y carozo
<i>Diaspidiotus juglansregiae</i>	Diaspididae	<i>Persea americana</i>
<i>Diaspidiotus ostreaeformis</i>	Diaspididae	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Diaspis coccois</i>	Diaspididae	<i>Persea americana</i>
<i>Distantiella theobroma</i>	Miridae	<i>Theobroma cacao</i> , <i>Ceiba pentandra</i>
<i>Drosicha stebbingi</i>	Margarodidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Dysaphis cynarae</i>	Aphididae	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Edwardsiana rosae</i>	Cicadellidae	Rosaceae: <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Epidiaspis leperii</i>	Diaspididae	Frutales de pepita y carozo, <i>Juglans</i> spp.
<i>Eriococcus coriaceus</i>	Eriococcidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Eriosoma pyricola</i>	Aphididae	Frutales de pepita, <i>Ulmus</i> spp.
<i>Eulecanium perinflatum</i>	Coccidae	<i>Ipomoea</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Citrus</i> spp.
<i>Eulecanium tiliae</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: Rosaceae Forestales: <i>Acer campestre</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Fraxinus</i> spp
<i>Euphyllura olivina</i>	Psyllidae	<i>Olea europaea</i>
<i>Eurygaster integriceps</i>	Scutelleridae	Poaceae: <i>Avena</i> spp., <i>Secale cereale</i> , <i>Sorghum</i> spp., <i>Triticum</i> spp., <i>Hordeum</i> spp.
<i>Helopeltis bergrothi</i>	Miridae	<i>Theobroma cacao</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Ricinus</i> spp.
<i>Homalodisca vitripennis</i>	Cicadellidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Icerya aegyptiaca</i>	Margarodidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Annona muricata</i> , <i>Artocarpus</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Manilkara zapota</i> , <i>Morus alba</i> , <i>Psidium guajava</i>
<i>Icerya seychellarum</i>	Margarodidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Passiflora</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Vitis</i> spp., Forestales: <i>Acacia</i> spp., <i>Albizia</i> spp., <i>Artocarpus</i> spp., <i>Casuarina</i> spp, <i>Quercus</i> spp., <i>Tectona</i> spp.
<i>Jacobiasca lybica</i>	Cicadellidae	<i>Cajanus cajan</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum</i> spp.
<i>Lawana imitata</i>	Flatidae	<i>Litchi chinensis</i> , <i>Trifolium</i> spp.
<i>Lecanodiaspis dendrobii</i>	Diaspididae	Orchidiaceae
<i>Leptopharsa heveae</i>	Tingidae	<i>Hevea brasiliensis</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Lopholeucaspis japonica</i>	Diaspididae	<i>Citrus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Prunus avium</i> , <i>Diospyros kaki</i> Forestales: <i>Acer</i> spp., <i>Alnus</i> spp., <i>Betula</i> spp.
<i>Maconellicoccus hirsutus</i>	Pseudococcidae	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Artocarpus</i> spp. <i>Tectona grandis</i> , <i>Acacia</i> spp., <i>Ceiba pentandra</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Jacaranda</i> spp.
<i>Margarodes vitis</i>	Margarodidae	<i>Vitis</i> spp., <i>Opuntia</i> spp.
<i>Matsucoccus feytaudi</i>	Margarodidae	<i>Pinus</i> spp.
<i>Melanaspis glomerata</i>	Diaspididae	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Melanaspis paulista</i>	Diaspididae	<i>Olea europaea</i>
<i>Melanaspis tenax</i>	Diaspididae	Orquideas
<i>Mesolecanium nigrofasciatum</i>	Coccidae	Frutales caducifolios
<i>Metcalfa pruinosa</i>	Flatidae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Myndus crudus</i>	Cixiidae	<i>Cocos nucifera</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Nipaeococcus viridis</i>	Pseudococcidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Coffea</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Glycine max</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Solanum</i> spp.
<i>Paratachardina lobata</i>	Kerriidae	<i>Litchi chinensis</i>
<i>Paratachardina pseudolobata</i>	Kerriidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Parlatoria oleae</i>	Diaspididae	<i>Malus</i> spp., <i>Rosa</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Ziziphus jujuba</i>
<i>Parlatoria pittospori</i>	Diaspididae	<i>Leucospermum</i> spp
<i>Parlatoria ziziphi</i>	Diaspididae	<i>Citrus</i> spp., <i>Croton</i> spp.
<i>Parthenolecanium perlatum</i>	Coccidae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Parthenolecanium persicae</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Coffea</i> spp., <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Diospyros kaki</i> , <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Parthenolecanium pruinorum</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Prunus</i> spp.
<i>Phenacoccus manihoti</i>	Pseudococcidae	<i>Cyperus</i> spp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Solanum</i> spp.
<i>Phenacoccus solenopsis</i>	Pseudococcidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Philaenus spumarius</i>	Cercopidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Planococcus kenya</i>	Pseudococcidae	<i>Croton</i> spp., <i>Inga</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Coffea</i> spp., <i>Theobroma cacao</i>
<i>Planococcus lilacinus</i>	Pseudococcidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Mangifera indica</i> , <i>Annona</i> spp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Phoenix dactylifera</i> , <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Cajanus cajan</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Coffea</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Solanum</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Theobroma cacao</i> , <i>Punica granatum</i>
<i>Pollinia pollini</i>	Asterolecaniidae	<i>Olea europaea</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Pseudaulacaspis cockerelli</i>	Diaspididae	Amplio rango de hospedantes: <i>Actinidia</i> spp., <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Philodendron</i> spp., <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis</i> spp., <i>Phoenix</i> spp., <i>Asparagus</i> spp., <i>Diospyros</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Magnolia</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Musa</i> spp., <i>Olea</i> spp., <i>Capsicum annuum</i> .
<i>Pseudococcus comstocki</i>	Pseudococcidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Musa</i> spp., <i>Cydonia</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Hydrangea</i> spp., <i>Ficus carica</i> , <i>Morus</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Pseudococcus cryptus</i>	Pseudococcidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Mangifera indica</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Phoenix dactylifera</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Coffea</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Pseudococcus jackbeardsleyi</i>	Pseudococcidae	<i>Musa</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Annona</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Manihot esculentum</i> , <i>Acacia</i> spp., <i>Alpinia</i> spp.
<i>Pseudococcus landoi</i>	Pseudococcidae	<i>Nephelium lappaceum</i> , <i>Dracaena fragans</i>
<i>Pulvinaria floccifera</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Psidium guajava</i> , <i>Hydrangea hortensis</i> , <i>Anthurium</i> , <i>Dracaena</i> .
<i>Rastrococcus iceryoides</i>	Pseudococcidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Rastrococcus invadens</i>	Pseudococcidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Saissetia neglecta</i>	Coccidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Coffea</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Ipomoea</i> spp., <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>Hevea</i> spp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Crotalaria</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Musa</i> spp., <i>Psidium guajava</i>
<i>Scaphoideus titanus</i>	Cicadellidae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Sphaerolecanium prunastri</i>	Coccidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Tessarotoma papillosa</i>	Pentatomidae	<i>Litchi sinensis</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Musa</i> spp.
<i>Thaumastocoris peregrinus</i>	Thaumastocoridae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Thysanoflorinia nephelii</i>	Diaspididae	<i>Litchi chinensis</i>
<i>Trioza erytraeae</i>	Psyllidae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Trioza tripunctata</i>	Psyllidae	<i>Rubus</i> spp.
<i>Unaspis yanonensis</i>	Diaspididae	<i>Citrus</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## HYMENOPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Ametastegia</i> spp.	Tenthredinidae	Amplio rango de hospedante: <i>Rubus idaeus</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Vitis vinifera</i> .
<i>Gilpinia</i> spp.	Diprionidae	Pinaceae: <i>Abies</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Picea</i> spp.
<i>Leptocybe invasa</i>	Eulophidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Megastigmus</i> spp. (Excepto <i>M. transvaleensis</i> )	Torymidae	<i>Pinus</i> spp., <i>Pistacia</i> spp., <i>Cupressus</i> spp., <i>Eucalyptus camaldulensis</i> .
<i>Monophadnoides geniculatus</i>	Tenthredinidae	<i>Rubus</i> spp.
<i>Neodiprion</i> spp.	Diprionidae	Pinaceae: <i>Picea</i> spp., <i>Abies</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Ophelimus eucalypti</i>	Eulophidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Priophorus morio</i>	Tenthredinidae	<i>Rubus</i> spp.
<i>Sirex</i> spp.	Siricidae	Pinaceae: <i>Pinus</i> spp., <i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga</i> spp.
<i>Tremex</i> spp.	Siricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Fagus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp., <i>Alnus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Acer</i> spp., <i>Prunus</i> spp.

## ISOPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Bifiditermes</i> spp.	Kalotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Ceratokaloterme</i> spp.	Kalotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Cryptotermes</i> spp. (Excepto <i>C. brevis</i> y <i>C. rospigliosi</i> )	Kalotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Glyptotermes</i> spp.	Kalotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Heterotermes</i> spp. (Excepto <i>H. tenuis</i> )	Rhinotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Mastotermes</i> spp.	Mastotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Pinus</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i>
<i>Microcerotermes</i> spp.	Termitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Neotermes chilensis</i>	Kalotermitidae	Madera
<i>Neotermes insularis</i>	Kalotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Porotermes</i> spp.	Termopsidae	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Pinus radiata</i> , <i>Araucaria cunninghamii</i> , <i>Ceratopetalum apetalum</i> , <i>Nothofagus cunninghamii</i>
<i>Reticulitermes</i> spp.	Rhinotermitidae	Pinaceae, <i>Quercus</i> spp.
<i>Schedorhinotermes</i> spp.	Rhinotermitidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Eucalyptus</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## LEPIDOPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Acrolepiopsis assectella</i>	Plutellidae	<i>Allium</i> spp.
<i>Adoxophyes orana</i>	Tortricidae	Rosaceae <i>Medicago</i> sp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Rumex</i> sp., <i>Vitis vinifera</i> , <i>Vicia faba</i> , <i>Chenopodium</i> <i>album</i> , <i>Solanum</i> sp., <i>Physalis peruviana</i> Forestales: <i>Acer campestre</i> , <i>Alnus</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Carpinus betulus</i> , <i>Crataegus</i> spp., <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Laburnum anagyroides</i> , <i>Ligustrum</i> sp., <i>Lonicera</i> <i>xylosteum</i> , <i>Populus</i> spp., <i>Rosa canina</i> , <i>Salix caprea</i> , <i>Salix viminalis</i> , <i>Symphoricarpos albus</i> , <i>Syringa</i> <i>vulgaris</i> , <i>Tilia</i> sp., <i>Ulmus minor</i>
<i>Agrius convolvuli</i>	Shingidae	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Ipomoea</i> <i>batatas</i>
<i>Agrotis segetum</i>	Noctuidae	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Algedonia coclesalis</i>	Pyralidae	<i>Bambusa</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i>
<i>Amyelois transitella</i>	Pyralidae	<i>Juglans regia</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Citrus</i> spp.
<i>Antigastra catalaunalis</i>	Crambidae	<i>Sesamum indicum</i>
<i>Apomyelois ceratoniae</i>	Pyralidae	<i>Cajanus cajan</i> , <i>Tamarindus indica</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Macadamia ternifolia</i> , <i>Phoenix</i> <i>dactylifera</i> , <i>Pistacia vera</i> , <i>Punica granatum</i> .
<i>Archips fuscocupreanus</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> <i>communis</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Rubus</i> , <i>Rosa canina</i> , <i>Solanum</i> .
<i>Archips podanus</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Humulus lupulus</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> <i>avium</i> , <i>Prunus domestica</i> , <i>Prunus salicina</i> , <i>Pyrus</i> <i>communis</i> , <i>Ribes nigrum</i> , <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Rubus idaeus</i> .
<i>Archips rosana</i>	Tortricidae	Rosaceae
<i>Archips xylosteanus</i>	Tortricidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Argyrotaenia citrana</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Rubus</i> spp., <i>Citrus</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Vaccinium</i> .
<i>Ascotis reciprocaria</i>	Geometridae	<i>Persea americana</i>
<i>Ascotis selenaria</i>	Geometridae	<i>Persea americana</i>
<i>Autographa gamma</i>	Noctuidae	<i>Gerbera</i> spp.
<i>Busseola fusca</i>	Noctuidae	Poaceae: <i>Sorghum</i> spp., <i>Zea mays</i>
<i>Cacoecimorpha pronubana</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: Rosaceae: <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp. Solanaceae: <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum</i> spp. <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Daucus carota</i> , <i>Jasminum</i> spp., <i>Dianthus</i> spp. Forestales: <i>Acacia</i> spp., <i>Acer</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Syringa vulgaris</i>
<i>Cactoblastis cactorum</i>	Pyralidae	<i>Opuntia ficus-indica</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Cacyreus marshalli</i>	Lycaenidae	<i>Geranium</i> spp.
<i>Cadra calidella</i>	Pyralidae	<i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Cadra figulilella</i>	Pyralidae	<i>Vitis</i> spp., <i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Carposina sasakii</i>	Carposinidae	Rosaceae: Frutales de pepita, <i>Prunus</i> spp.
<i>Catarata lepisma</i>	Elachistidae	<i>Gossypium</i> spp.
<i>Chilecomadia valdiviana</i>	Cossidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Chilo auricilius</i>	Pyralidae	Poaceae: <i>Oryza sativa</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Sorghum</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i>
<i>Chilo infuscatellus</i>	Pyralidae	Poaceae: <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Sorghum</i> spp., <i>Zea mays</i> , <i>Oryza sativa</i>
<i>Chilo partellus</i>	Pyralidae	Poaceae: <i>Sorghum</i> spp., <i>Oryza sativa</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Saccharum officinarum</i>
<i>Chilo sacchariphagus</i>	Pyralidae	<i>Saccharum officinarum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Chilo suppressalis</i>	Pyralidae	Poaceae: <i>Oryza sativa</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Sorghum</i> spp.
<i>Choristoneura</i> spp.	Tortricidae	Especies forestales
<i>Chrysodeixis chalcites</i>	Noctuidae	<i>Gerbera</i> spp.
<i>Cnephasia longana</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: especies de Asteraceae, Convolvulaceae, Fabaceae, Geraniaceae, Hydrophyllaceae, Linaceae, Papaveraceae, Polygonaceae, Rosaceae, Scrophulariaceae, Violaceae
<i>Conogethes punctiferalis</i>	Pyralidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Prunus</i> spp., <i>Sorghum</i> spp., <i>Zea</i> spp., <i>Helianthus annuus</i> , <i>Vitis</i> spp. Pinaceae.
<i>Conopomorpha cramerella</i>	Gracillariidae	<i>Theobroma cacao</i>
<i>Conopomorpha litchiella</i>	Gracillariidae	Sapindaceae: <i>Longan</i> spp., <i>Litchi</i> spp.
<i>Conopomorpha sinensis</i>	Gracillariidae	Sapindaceae: <i>Longan</i> spp., <i>Litchi</i> spp.
<i>Corcyra cephalonica</i>	Pyralidae	Productos almacenados
<i>Cossus cossus</i>	Cossidae	Frutales: <i>Malus pumila</i> , <i>Prunus avium</i> <i>Cynara scolymus</i>
<i>Cryptobables gnidiella</i>	Pyralidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Citrus</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Cryptophlebia illepada</i>	Tortricidae	<i>Macadamia</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Litchi sinensis</i> , <i>Acacia</i> spp.
<i>Cryptophlebia ombrodelta</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Litchi chinensis</i> , <i>Macadamia integrifolia</i> , <i>Phaseolus</i> spp., <i>Tamarindus indica</i> , <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Cassia</i> spp., <i>Bauhinia hirsuta</i> , <i>Poinciana pulcherrima</i> .
<i>Cydia latiferreana</i>	Tortricidae	<i>Castanea</i> spp., <i>Corylus</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Quercus</i> spp., <i>Juglans regia</i> .
<i>Cydia splendana</i>	Tortricidae	<i>Quercus</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Castanea sativa</i>
<i>Deanolis albizonalis</i>	Pyralidae	<i>Mangifera indica</i>
<i>Depressaria erinacella</i>	Oecophoridae	<i>Cynara scolymus</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Duponchelia fovealis</i>	Pyralidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Begonia</i> spp., <i>Cyclamen</i> spp., <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>Apium graveolens</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Rhododendron</i> spp.
<i>Dyspessa ulula</i>	Cossidae	<i>Allium</i> spp.
<i>Earias biplaga</i>	Noctuidae	<i>Gossypium</i> spp., <i>Theobroma cacao</i> , <i>Hibiscus</i> spp.
<i>Earias insulana</i>	Noctuidae	Malvaceas: <i>Gossypium</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Oryza sativa</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Zea mays</i> .
<i>Earias vittella</i>	Noctuidae	<i>Gossypium</i> spp., <i>Hibiscus</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Endrosis sarcitrella</i>	Oecophoridae	Productos almacenados
<i>Epichoristodes acerbella</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Chrysanthemum morifolium</i> , <i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Fragaria</i> spp., <i>Medicago sativa</i> , <i>Pelargonium</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rosa</i> spp.
<i>Epiphyas postvittana</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Chrysanthemum morifolium</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Diospyros</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Jasminum</i> spp., <i>Litchi chinensis</i> , <i>Persea</i> spp., <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Vitis</i> spp. Rosaceae: Frutales de pepita y carozo, <i>Rosa</i> spp. Forestales: <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Populus</i> spp.
<i>Erannis defoliaria</i>	Geometridae	<i>Prunus</i> spp.
<i>Erionota thrax</i>	Hesperiidae	<i>Musa</i> spp., <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Cocos nucifera</i>
<i>Eucalybites auroguttella</i>	Gracillariidae	<i>Hypericum</i> sp.
<i>Eudocima fullonia</i>	Noctuidae	Amplio rango de hospederos
<i>Eumeta variegata</i>	Psychidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Manihot esculenta</i> , <i>Ricinus communis</i> , <i>Syzygium aromaticum</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Paulownia</i> spp., <i>Salix</i> spp.
<i>Eupoecilia ambiguella</i>	Tortricidae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Euproctis chrysorrhoea</i>	Lymantriidae	Amplio rango de hospedantes. Frutales de pepita y carozo. <i>Populus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Euzophera pingüis</i>	Pyralidae	<i>Olea europaea</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Cydia oblonga</i> , <i>Malus</i> spp.
<i>Gortyna flavago</i>	Noctuidae	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Gortyna xanthenes</i>	Noctuidae	<i>Cynara scolymus</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>
<i>Grapholita funebrana</i>	Tortricidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp.
<i>Grapholita inopinata</i>	Tortricidae	Frutales de pepita, <i>Malus</i> spp., <i>Cydia</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Grapholita molesta</i>	Tortricidae	Frutales de pepita y carozo
<i>Grapholita packardi</i>	Tortricidae	Frutales de pepita y carozo
<i>Grapholita prunivora</i>	Tortricidae	Rosaceae
<i>Helicoverpa assulta</i>	Noctuidae	<i>Capsicum annuum</i>
<i>Hofmannophila pseudospretella</i>	Oecophoridae	Productos almacenados
<i>Hyphantria cunea</i>	Arctiidae	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Carya illinoensis</i> , <i>Juglans nigra</i>
<i>Lampides boeticus</i>	Lycaenidae	Fabaceae

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Leucinodes orbonalis</i>	Pyralidae	Solanaceae: <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Ipomoea batatas</i>
<i>Leucoptera malifoliella</i>	Lyonetiidae	<i>Malus pumila</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Pyrus</i> spp.
<i>Lobesia botrana</i>	Tortricidae	<i>Vitis</i> spp., <i>Diospyros kaki</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Punica granatum</i>
<i>Lymantria dispar</i>	Lymantriidae	<i>Quercus</i> spp., <i>Bertholletia excelsa</i> , <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Glycine max</i> , <i>Litchi sinensis</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp.
<i>Lymantria mathura</i>	Lymantriidae	<i>Bertholletia excelsa</i> , <i>Litchi sinensis</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Quercus</i> spp., <i>Castanea</i> spp.
<i>Lymantria monacha</i>	Lymantriidae	Especies forestales: <i>Abies</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Betula</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Picea</i> spp.
<i>Malacosoma</i> spp.	Lasiocampidae	Especies forestales
<i>Mamestra brassicae</i>	Noctuidae	<i>Allium</i> spp., <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> <i>Brassicaceae</i>
<i>Mussidia nigrivenella</i>	Pyralidae	<i>Gossypium</i> spp., <i>Theobroma cacao</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Phaseolus lunatus</i>
<i>Nacoleia octasema</i>	Pyralidae	<i>Heliconia</i> spp., <i>Musa</i> spp.
<i>Nemapogon granellus</i>	Tineidae	<i>Triticum</i> spp.
<i>Omphisa anastomosalis</i>	Pyralidae	<i>Ipomoea batatas</i>
<i>Operophtera brumata</i>	Geometridae	<i>Acer</i> spp., <i>Carpinus betulus</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.
<i>Orgyia antiqua</i>	Lymantriidae	Amplio rango de hospedantes: Coníferas <i>Malus</i> spp., <i>Humulus lupulus</i>
<i>Orgyia pseudotsugata</i>	Lymantriidae	Especies forestales: <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Abies</i> spp., <i>Picea</i> spp., <i>Pinus</i> spp.
<i>Ostrinia furnacalis</i>	Pyralidae	<i>Sorghum bicolor</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Zingiber officinale</i>
<i>Ostrinia nubilalis</i>	Pyralidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp. <i>Poaceae</i> : <i>Zea mays</i> , <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Sorghum</i> spp., <i>Triticum</i> spp. <i>Solanaceae</i> : <i>Solanum</i> spp., <i>Capsicum</i> spp., <i>Solanum</i> <i>lycopersicum</i> <i>Fabaceae</i> : <i>Phaseolus</i> spp., <i>Glycine max</i> <i>Asteraceae</i> : <i>Cynara scolymus</i> <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Helianthus annuus</i> .
<i>Palpita vitrealis</i>	Crambidae	<i>Jasminum</i> spp., <i>Olea europaea</i> , <i>Ligustrum</i> spp.
<i>Pandemis heparana</i>	Tortricidae	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Paranthrene tabaniformis</i>	Sesiidae	<i>Populus</i> spp., <i>Betula pubescens</i> , <i>Hippophae</i> <i>rhamnoides</i> , <i>Loranthus europaeus</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Salix</i> <i>babylonica</i> , <i>Salix caprea</i>
<i>Parapoynx stagnalis</i>	Pyralidae	<i>Oryza sativa</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.





## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Paropta paradoxa</i>	Cossidae	<i>Ficus carica</i>
<i>Pelopidas mathias</i>	Hesperidae	Poaceae: <i>Oryza sativa</i> , <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Sorghum</i> spp., <i>Triticum</i> spp., <i>Zea mays</i> . Fabaceae: <i>Crotalaria</i> spp.
<i>Pennisetia marginata</i>	Sesiidae	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Phassus giganteus</i>	Hepialidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Platynota stultana</i>	Tortricidae	<i>Capsicum</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Punica granatum</i> , <i>Zea</i> <i>mays</i> Forestales: <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Ginkgo</i> sp., <i>Juniperus</i> spp., <i>Pinus</i> sp., <i>Taxus</i> spp., <i>Theaceae</i> <i>Silvestre</i> : <i>Albizia</i> sp.
<i>Prays citri</i>	Yponomeutidae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Prays oleae</i>	Yponomeutidae	<i>Olea europaea</i>
<i>Proeulia auraria</i>	Tortricidae	<i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Citrus</i> spp.
<i>Proeulia chrysopteris</i>	Tortricidae	<i>Actinidia</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Vitis</i> spp., <i>Citrus</i> spp.
<i>Rhyacionia</i> spp.	Tortricidae	<i>Picea abies</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Sacadodes pyralis</i>	Noctuidae	<i>Gossypium</i> spp., <i>Abelmoschus</i> spp.
<i>Scirpophaga excerptalis</i>	Crambidae	<i>Oryza sativa</i>
<i>Spilonota ocellana</i>	Tortricidae	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rubus</i> spp.
<i>Spodoptera littoralis</i>	Noctuidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Gossypium</i> spp., <i>Manihot esculentum</i> , <i>Corchorus</i> spp. Poaceae, Cruciferae, Cucurbitaceae
<i>Spodoptera litura</i>	Noctuidae	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Statherotis discana</i>	Tortricidae	<i>Litchi sinensis</i>
<i>Stenoma decora</i>	Oecophoridae	<i>Theobroma cacao</i> , <i>Ceiba pentandra</i>
<i>Synanthedon bibionipennis</i>	Sesiidae	<i>Rubus</i> spp., <i>Fragaria ananassa</i>
<i>Tecia solanivora</i>	Gelechiidae	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Tetramoera schistaceana</i>	Tortricidae	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Thanatopsyche chilensis</i>	Psychidae	<i>Prunus avium</i>
<i>Thaumatotibia leucotreta</i>	Tortricidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Ananas comosus</i> , <i>Annona muricata</i> , <i>Averrhoa carambola</i> , <i>Capsicum</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium</i> , <i>Litchi chinensis</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Olea europaea</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Prunus persica</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Punica granatum</i>
<i>Thaumetopoea pityocampa</i>	Notodontidae	<i>Pinus</i> spp., <i>Cedrela</i> spp.
<i>Thyrinteina arnobia</i>	Geometridae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Thysanoplusia orichalcea</i>	Noctuidae	Cucurbitaceas, Leguminosas <i>Vanilla planifolia</i> , <i>Allium cepa</i>
<i>Xyleutes magnifica</i>	Cossidae	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Yponomeuta malinellus</i>	Yponomeutidae	<i>Malus</i> spp.
<i>Zeuzera pyrina</i>	Cossidae	<i>Juglans</i> spp., <i>Bertholletia excelsa</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp., <i>Cydia</i> spp., <i>Eriobotrya japonica</i> , <i>Ficus</i> spp., <i>Olea</i> <i>europaea</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Acer japonicum</i> .

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## THYSANOPTERA

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Drepanothrips reuteri</i>	Thripidae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Frankliniella australis</i>	Thripidae	<i>Prunus avium</i>
<i>Frankliniella fusca</i>	Thripidae	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Hippeastrum</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Frankliniella intonsa</i>	Thripidae	<i>Asparagus officinalis</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Pisum sativum</i>
<i>Frankliniella tritici</i>	Thripidae	Fabaceae, Poaceae, Cruciferae
<i>Fulmekiola serrata</i>	Thripidae	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Hercinothrips femoralis</i>	Thripidae	<i>Ananas comosus</i> , <i>Asparagus densiflorus</i> , <i>Chrysanthemum</i> spp, <i>Cucumis melo</i> ; <i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Euphorbia pulcherrima</i> , <i>Gerbera</i> spp.
<i>Liothrips oleae</i>	Thripidae	<i>Olea europaea europaea</i>
<i>Megalurothrips distalis</i>	Thripidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Cajanus cajan</i> , <i>Coffea arabica</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lathyrus sativus</i> , <i>Litchi chinensis</i> , <i>Morus</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Vigna</i> spp.
<i>Palleucothrips musae</i>	Thripidae	<i>Musa</i> spp.
<i>Pseudodendrothrips mori</i>	Thripidae	<i>Morus</i> spp., <i>Camellia sinensis</i> , <i>Citrus</i> spp.
<i>Retithrips syriacus</i>	Thripidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Vitis</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Persea americana</i> , <i>Coffea arabica</i> , <i>Rosa</i> spp. Forestales: <i>Acacia longifolia</i> , <i>Cercis siliquastrum</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Cotinus coggygria</i> , <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Jatropha curcas</i> , <i>Myrtus communis</i> , <i>Platanus</i> sp., <i>Populus</i> spp., <i>Rhus hirta</i> , <i>Syzygium cumini</i> , <i>Syzygium jambos</i>
<i>Rhipiphorothrips cruentatus</i>	Thripidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Anacardium occidentale</i> , <i>Annona squamosa</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Psidium guajava</i> , <i>Punica granatum</i> , <i>Syzygium</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Scirtothrips aurantii</i>	Thripidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Manihot esculenta</i> , <i>Asparugus officinarum</i> , <i>Gossypium</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Musa</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Scirtothrips citri</i>	Thripidae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Scirtothrips dorsalis</i>	Thripidae	<i>Allium cepa</i> , <i>Manihot esculenta</i> , <i>Camellia sinensis</i> , <i>Capsicum</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp., <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Nicotiana</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Scirtothrips perseae</i>	Thripidae	<i>Persea americana</i>
<i>Stenchaetothrips biformis</i>	Thripidae	<i>Oryza sativa</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Taeniothrips inconsequens</i>	Thripidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Thrips angusticeps</i>	Thripidae	Amplio rango de hospedantes: Poaceae, Fabaceae, Cruciferae

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Thrips flavus</i>	Thripidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Avena</i> spp., <i>Beta vulgaris</i> , <i>Brassica</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Malus</i> spp. Solanaceae, Cucurbitaceae
<i>Thrips hawaiiensis</i>	Thripidae	<i>Citrus</i> spp., <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Mangifera indica</i> , <i>Musa</i> spp., <i>Vitis</i> spp. Cruciferae, Fabaceae
<i>Thrips nigropilosus</i>	Thripidae	<i>Avena</i> spp., <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Triticum</i> spp., <i>Linum</i> spp.
<i>Thrips palmi</i>	Thripidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Allium</i> spp., <i>Capsicum</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Gossypium</i> spp. Cruciferae, Fabaceae, Solanaceae

## PATÓGENOS

## BACTERIAS/FITOPLASMAS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Acidovorax cattleyae</i>	Burkholderiales: Comamonadacea	<i>Orchideaceae</i>
<i>Acidovorax citrulli</i>	Burkholderiales: Comamonadacea	Cucurbitaceae: <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita pepo</i>
<i>Apple rubbery wood phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	Frutales de carozo y pepita: <i>Malus</i> spp., <i>Cydia oblonga</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Blueberry stunt phytoplasma</i>	Acholeplasmatales: Acholeplasmataceae	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Burkholderia andropogonis</i>	Burkholderiales: Burkholderiaceae	Amplio rango de hospedantes: <i>Sorghum</i> spp.
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>allicola</i>	Burkholderiales: Burkholderiaceae	<i>Allium cepa</i>
<i>Burkholderia gladioli</i> pv. <i>gladioli</i>	Burkholderiales: Burkholderiaceae	<i>Oncidium</i> sp
<i>Candidatus Liberibacter</i> spp.	Rhizobiales: Phyllobacteriaceae	<i>Citrus</i> spp., <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>insidiosus</i>	Actinomycetales: Microbacteriaceae	<i>Medicago sativa</i>
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i>	Actinomycetales: Microbacteriaceae	Solanaceae: <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Capsicum annuum</i>
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>nebraskensis</i>	Actinomycetales: Microbacteriaceae	Poaceae: <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Sorghum</i> spp., <i>Zea mays</i> , <i>Triticum aestivum</i>
<i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>sepedonicus</i>	Actinomycetales: Microbacteriaceae	<i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Clover phyllody phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Lilium</i> sp.
<i>Curtobacterium flaccumfaciens</i> pv. <i>flaccumfaciens</i>	Actinomycetales: Microbacteriaceae	Fabaceae: <i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus</i> spp., <i>Vigna</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Dickeya paradisiaca</i>	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	Amplio rango de hospedantes: <i>Musa</i> spp.
<i>Dickeya zea</i>	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	Amplio rango de hospedantes: <i>Sorghum</i> spp., <i>Zea mays</i>
<i>Erwinia amylovora</i>	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	Frutales de pepita: <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus comunis</i>
<i>Grapevine flavescence doree phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Grapevine yellows phytoplasmas</i>	Acholeplasmataceae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Palm lethal yellowing phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Cocos nucifera</i> , <i>Phoenix dactylifera</i>
<i>Peach X disease phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Prunus</i> spp.
<i>Peach yellows phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Prunus</i> spp.
<i>Pectobacterium cypripedii</i>	Enterobacteriales: Enterobacteriaceae	<i>Paphiopedilum</i> spp
<i>Phytoplasma aurantifolia</i>	Acholeplasmataceae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Phytoplasma australiense</i>	Acholeplasmataceae	<i>Paulownia</i> spp., <i>Carica papaya</i> , <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Phormium</i> spp.
<i>Phytoplasma mali</i>	Acholeplasmataceae	<i>Malus pumila</i>
<i>Phytoplasma prunorum</i>	Acholeplasmataceae	Frutales de carozo
<i>Pseudomonas cichorii</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	Amplio rango de hospedantes
<i>Pseudomonas corrugata</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	<i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Capsicum annum</i> , <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Geranium</i> spp.
<i>Pseudomonas fuscovaginae</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	<i>Oryza sativa</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i>
<i>Pseudomonas marginalis pv. marginalis</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Populus</i> sp.
<i>Pseudomonas savastanoi pv. glycinea</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	<i>Glycine max</i>
<i>Pseudomonas syringae y todos sus patovares</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Populus</i> sp.
<i>Pseudomonas viridiflava</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	Amplio rango de hospedantes
<i>Rhizobium rhizogenes</i>	Rhizobiales: Rhizobiaceae	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Ficus elastica</i> , <i>Fraxinus americana</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Sequoia sempervirens</i> .
<i>Rhizobium rubi</i>	Rhizobiales: Rhizobiaceae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Rhizobium vitis</i>	Rhizobiales: Rhizobiaceae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Rhodococcus fascians</i>	Actinomycetales: Nocardiaceae	Amplio rango de hospedantes
<i>Spiroplasma citri</i>	Entomoplasmatales: Spiroplasmataceae	<i>Citrus</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Streptomyces ipomoeae</i>	Actinomycetales: Streptomycetaceae	<i>Ipomoea batata</i>
<i>Sugarcane grassy shoot and white leaf phytoplasmas</i>	Acholeplasmataceae	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Sugarcane white leaf phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Sweet potato little leaf phytoplasma</i>	Acholeplasmataceae	<i>Ipomoea batata</i>
<i>Xanthomonas albilineans</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Bambusa vulgaris</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Sorghum halepense</i>
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>juglandis</i>	Xanthomonadales: xanthomonadaceae	<i>Juglans</i> spp.
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>populi</i>	Xanthomonadales: xanthomonadaceae	<i>Populus</i> spp., <i>Populus balsamifera</i> , <i>Populus nigra</i> .
<i>Xanthomonas arboricola</i> pv. <i>pruni</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Prunus</i> spp.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>begoniae</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Begonia</i> spp.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>citri</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>glycines</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	Fabaceae: <i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus</i> spp.
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>manihotis</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Manihot esculenta</i>
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>phaseoli</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	Fabaceae
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>ricini</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Ricinus communis</i>
<i>Xanthomonas axonopodis</i> pv. <i>vasculorum</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>citrumelo</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Citrus</i> spp.
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>mangiferaeindicae</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Anacardium occidentale</i> , <i>Mangifera indica</i>
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>musacearum</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Musa</i> sp.
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>sesami</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Sesamum indicum</i>
<i>Xanthomonas campestris</i> pv. <i>viticola</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Vitis</i> spp.
<i>Xanthomonas cucurbitae</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	Cucurbitaceae: <i>Citrullus lanatus</i> , <i>Cucumis melo</i> , <i>Cucurbita maxima</i> , <i>Cucurbita moschata</i>
<i>Xanthomonas cynarae</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Cynara scolymus</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Xanthomonas fragariae</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Fragaria ananassa</i>
<i>Xanthomonas hortorum</i> pv. <i>carotae</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	<i>Daucus carota</i> , <i>Coriandrum sativum</i>
<i>Xanthomonas oryzae</i> pv. <i>oryzicola</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	Poaceae: <i>Oryza sativa</i>
<i>Xanthomonas vesicatoria</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	Solanaceae: <i>Capsicum annuum</i> , <i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Xylella fastidiosa</i>	Xanthomonadales: Xanthomonadaceae	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Acer</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.
<i>Xylophilus ampelinus</i>	Pseudomonadales: Pseudomonadaceae	<i>Vitis</i> spp.

## CROMISTAS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Peronosclerospora maydis</i>	Oomycetes: Sclerosporales	Poaceae: <i>Zea mays</i> , <i>Sorghum</i> spp.
<i>Peronosclerospora philippinensis</i>	Oomycetes: Sclerosporales	Poaceae: <i>Zea mays</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Sorghum</i> spp.
<i>Peronosclerospora sacchari</i>	Oomycetes: Sclerosporales	<i>Zea mays</i> , <i>Saccharum officinarum</i>
<i>Peronosclerospora sorghi</i>	Oomycetes: Sclerosporales	Poaceae: <i>Sorghum</i> spp., <i>Zea mays</i>
<i>Peronospora hyosecyami</i> f.sp. <i>tabacina</i>	Oomycetes: Peronosporales	<i>Capsicum annuum</i>
<i>Peronospora manshurica</i>	Oomycetes: Peronosporales	<i>Glycine max</i>
<i>Phytophthora boehmeriae</i>	Oomycetes: Pythiales	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Pinus</i> spp.
<i>Phytophthora cambivora</i>	Oomycetes: Pythiales	Amplio rango de hospedantes: Frutales de pepita y carozo; forestales: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Juglans</i> spp. <i>Abies</i> spp, <i>Quercus</i> spp.
<i>Phytophthora cryptogea</i>	Oomycetes: Pythiales	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Abies concolor</i> , <i>Abies procera</i> , <i>Castanea</i> spp., <i>Cedrus deodara</i> , <i>Chamaecyparis</i> spp., <i>Cupressus</i> spp., <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Juniperus chinensis</i> , <i>Pinus</i> spp., <i>Pinus lambertiana</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus radiata</i> , <i>Populus simonii</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> .
<i>Phytophthora fragariae</i>	Oomycetes: Pythiales	<i>Fragaria ananassa</i> , <i>Rubus idaeus</i>
<i>Phytophthora megasperma</i>	Oomycetes: Pythiales	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Juglans regia</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Phytophthora pinifolia</i>	Oomycetes: Pythiales	<i>Pinus</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Phytophthora porri</i>	Oomycetes: Pythiales	Liliaceae <i>Brassica</i> spp., <i>Daucus carota</i> , <i>Dianthus caryophyllus</i> , <i>Gladiolus</i> spp., <i>Hyacinthus orientalis</i> , <i>Lactuca sativa</i>
<i>Phytophthora richardiae</i>	Oomycetes: Pythiales	<i>Zantedeschia</i> sp.
<i>Phytophthora rubi</i>	Oomycetes: Pythiales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Plasmopara halstedii</i>	Oomycetes: Peronosporales	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Sclerophthora rayssiae</i> var. <i>Zea</i>	Oomycetes: Sclerosporales	<i>Zea mays</i>

## HONGOS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Alternaria brassicicola</i>	Hongo anamórfico	Amplio rango de hospedantes: Cruciferae
<i>Alternaria radicina</i>	Hongo anamórfico	Apiaceae: <i>Apium graveolens</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Petroselinum crispum</i>
<i>Alternaria ricini</i>	Hongo anamórfico	<i>Ricinus communis</i>
<i>Alternaria saponariae</i>	Hongo anamórfico	<i>Dianthus caryophyllus</i>
<i>Alternaria triticina</i>	Hongo anamórfico	<i>Triticum</i> spp., <i>Avena</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Secale</i> spp., <i>Musa</i> spp.
<i>Amphobotrys ricini</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Ricinus comunis</i>
<i>Apiosporina morbosa</i>	Ascomycetes: Pleosporales	Frutales de carozo: <i>Prunus</i> spp.
<i>Armillaria tabescens</i>	Basidiomycetes: Agaricales	<i>Phoenix</i> sp.
<i>Arthuriomyces peckianus</i>	Pucciniomycetes: Pucciniales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Ascochyta gossypii</i>	Hongo anamórfico	<i>Gossypium</i> spp.
<i>Balansia oryzae-sativae</i>	Ascomycetes: Hypocreales	Poaceae: <i>Oryza sativa</i> , <i>Sorghum bicolor</i>
<i>Bipolaris sorghicola</i>	Hongo anamórfico	<i>Sorghum</i> spp.
<i>Botryosphaeria australis</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Citrus</i> , <i>Eucalyptus grandis</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Prunus dulcis</i> , <i>Quercus robur</i> , <i>Vaccinium</i> , <i>Vaccinium corymbosum</i> , <i>Vitis vinifera</i> , <i>Mangifera indica</i> .
<i>Botryosphaeria corticis</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Botryosphaeria dothidea</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Castanea sativa</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Grevillea</i> spp., <i>Paulownia</i> spp., <i>Pistacia vera</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Psidium guajaba</i> , <i>Pyrus</i> spp., <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Botryosphaeria laricina</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Larix</i> spp.
<i>Botryotinia porri</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Allium</i> spp.
<i>Botryotinia squamosa</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Allium</i> spp.
<i>Botrytis aclada</i>	Hongo anamórfico	<i>Allium cepa</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Botrytis byssoidea</i>	Hongo anamórfico	<i>Allium cepa</i>
<i>Botrytis elliptica</i>	Hongo anamórfico	<i>Lilium</i> spp.
<i>Botrytis tulipae</i>	Hongo anamórfico	<i>Tulipa</i> spp., <i>Allium cepa</i> , <i>Lilium</i> spp.
<i>Ceratocystis fagacearum</i>	Sordariomycetes: Microascales	<i>Quercus</i> spp., <i>Castanea</i> spp.
<i>Cercospora canescens</i>	Hongo anamórfico	<i>Phaseolus</i> spp., <i>Vigna</i> spp.
<i>Cercospora rubi</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Chaetoseptoria wellmanii</i>	Hongo anamórfico	<i>Phaseolus</i> spp.
<i>Cladosporium cucumerinum</i>	Hongo anamórfico	Cucurbitaceae
<i>Coleroa senniana</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Protea</i> spp., <i>Banksia</i> spp., <i>Leucospermum cordifolium</i>
<i>Colletotrichum capsici</i>	Hongo anamórfico	Solanaceae: <i>Capsicum annuum</i> , <i>Solanum melongena</i>
<i>Colletotrichum circinans</i>	Hongo anamórfico	<i>Allium</i> spp.
<i>Colletotrichum fragariae</i>	Hongo anamórfico	<i>Fragaria ananassa</i> , <i>Annona cherimola</i>
<i>Colletotrichum kahawae</i>	Hongo anamórfico	<i>Coffea</i> spp.
<i>Colletotrichum simmondsii</i>	Hongo anamórfico	<i>Actinidia chinensis</i> , <i>Mangifera indica</i> , <i>Carica papaya</i> , <i>Vaccinium corymbosum</i> , <i>Persea americana</i> , <i>Fragaria x ananassa</i> , <i>Capsicum frutescens</i> , <i>Cyphomandra betaceae</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Litchi chinensis</i> , <i>Nephelium lappaceum</i> .
<i>Colletotrichum sublineola</i>	Hongo anamórfico	<i>Sorghum bicolor</i>
<i>Coniella diplodiella</i>	Hongo anamórfico	<i>Vitis</i> spp.
<i>Coniothyrium glycines</i>	Hongo anamórfico	<i>Glycine max</i>
<i>Coniothyrium wernsdorffiae</i>	Hongo anamórfico	<i>Rosa</i> spp.
<i>Cronartium</i> spp.	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Pinus</i> spp., <i>Castanea</i> spp., <i>Fagus</i> spp., <i>Quercus</i> spp., <i>Ribes</i> spp.
<i>Cryphonectria cubensis</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Eucalyptus</i> spp., <i>Syzygium aromaticum</i>
<i>Cryphonectria parasitica</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Berholletia excelsa</i> , <i>Malus doméstica</i> , <i>Eucalyptus</i> spp., <i>Quercus</i> spp.
<i>Cryptodiaporthe populea</i>	Sordariomycetes: Diaporthales	<i>Populus</i> spp.
<i>Cylindrosporium phalaenopsidis</i>	Hongo anamórfico	<i>Phalaenopsis</i> sp.
<i>Cylindrosporium rubi</i>	Hongo anamórfico	<i>Rubus</i> spp.
<i>Diaporthe eres</i>	Ascomycetes: Diaporthales	Frutales de pepita y carozo
<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>caulivora</i>	Ascomycetes: Diaporthales	Fabaceae
<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>meridionalis</i>	Ascomycetes: Diaporthales	Fabaceae
<i>Diaporthe phaseolorum</i> var. <i>sojae</i>	Ascomycetes: Diaporthales	Fabaceae
<i>Diaporthe vaccinii</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Vaccinium</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.





## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Didymella applanata</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Didymella fabae</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Vicia faba</i>
<i>Didymella lentis</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Lens culinaris</i> ssp. <i>culinaris</i>
<i>Didymella ligulicola</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Chrysanthemum indicum</i> , <i>Flemingia macrophylla</i> , <i>Helianthus annuus</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Cynara</i> <i>cardunculus</i> var. <i>scolymos</i>
<i>Didymella lycopersici</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Lycopersicon esculentum</i> <i>Capsicum</i> spp., <i>Solanum melongena</i> , <i>Solanum</i> <i>tuberosum</i>
<i>Diplocarpon earlianum</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Fragaria ananassa</i>
<i>Diplocarpon mespili</i>	Ascomycetes: Helotiales	Frutales de pepita y de carozo
<i>Diplodia palmicola</i>	Hongo anamórfico	<i>Cocos nucifera</i>
<i>Discosphaerina fulvida</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Gossypium hirsutum</i> , <i>Linum usitatissimum</i>
<i>Dothichiza caroliniana</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Dothiorella dominicana</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Mangifera indica</i>
<i>Drepanopeziza populorum</i>	Leotiomycetes: Helotiales	<i>Populus</i> spp.
<i>Elsinoë australis</i> (anamf: <i>Sphaceloma australis</i> )	Ascomycetes: Myriangiales	<i>Citrus</i> spp.
<i>Elsinoë batatas</i>	Ascomycetes: Myriangiales	<i>Ipomoea batatas</i>
<i>Elsinoë leucospermi</i>	Ascomycetes: Myriangiales	<i>Leucadendron laureolum</i>
<i>Elsinoë mangiferae</i>	Ascomycetes: Myriangiales	<i>Mangifera indica</i>
<i>Elsinoë veneta</i>	Ascomycetes: Myriangiales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Endocronartium harknessii</i>	Basidiomycetes: Uredinales	<i>Pinus</i> spp
<i>Entyloma dahliae</i>	Basidiomycetes: Entylomatales	<i>Flemingia macrophylla</i>
<i>Eutypa lata</i>	Sordariomycetes: Xylariales	Amplio rango de hospedantes : <i>Vitis vinifera</i> , <i>Malus</i> <i>domestica</i> Forestales: <i>Quercus suber</i> , <i>Acacia dealbata</i>
<i>Fomitiporia mediterranea</i>	Basidiomycetes: Hymenochaetales	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Fusarium mangiferae</i>	Hongo anamórfico	<i>Mangifera indica</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>albedinis</i>	Hongo anamórfico	<i>Phoenix dactylifera</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Trifolium repens</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>chrysanthemi</i>	Hongo anamórfico	<i>Chrysanthemum indicum</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>conglutinans</i>	Hongo anamórfico	<i>Brassicaceae</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> raza 4	Hongo anamórfico	<i>Musa</i> spp.
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>dianthi</i>	Hongo anamórfico	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>fragariae</i>	Hongo anamórfico	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>gladioli</i>	Hongo anamórfico	Iridiaceas
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>herbemontis</i>	Hongo anamórfico	<i>Vitis</i> spp.
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>lilii</i>	Hongo anamórfico	<i>Lilium</i> spp.
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melonis</i>	Hongo anamórfico	Cucurbitaceae
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>niveum</i>	Hongo anamórfico	<i>Citrullus lanatus</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	Hongo anamórfico	<i>Pisum sativum</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>quitoense</i>	Hongo anamórfico	<i>Solanum quitoense</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>radicis-lycopersici</i>	Hongo anamórfico	<i>Lycopersicon esculentum</i>
<i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>ricini</i>	Hongo anamórfico	<i>Ricinus communis</i>
<i>Fusarium poae</i>	Hongo anamórfico	<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Prunus avium</i>
<i>Ganoderma philippii</i>	Basidiomycetes: Polyporales	Amplio rango de hospedantes. <i>Camellia sinensis</i> , <i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Gibberella circinata</i> (= <i>Fusarium circinatum</i> )	Ascomycetes: Hypocreales	<i>Pinus</i> spp.
<i>Gibberella xylarioides</i>	Ascomycetes: Hypocreales	<i>Coffea</i> spp., <i>Gosypium hirsutum</i> , <i>Lycopersicon esculentum</i> , <i>Musa acuminata</i>
<i>Gloeocercospora sorghi</i>	Hongo anamórfico	Poaceae: <i>Sorghum</i> spp.
<i>Gloeosporium minus</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Gloetinia granigena</i>	Ascomycetes: Helotiales	Poaceae
<i>Gnomonia comari</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Rubus fruticosus</i> , <i>Fragaria ananassa</i>
<i>Gnomonia leptostyla</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Juglans</i> spp.
<i>Godronia cassandrae</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Vaccinium</i> spp., <i>Rhododendron</i> .
<i>Gremmeniella abietina</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Pinus</i> spp., <i>Abies</i> spp.
<i>Grosmannia wageneri</i>	Ascomycetes: Ophiostomatales	<i>Pinus</i> spp.
<i>Guignardia bidwellii</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Vitis</i> spp., <i>Citrus</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Guignardia citricarpa</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Citrus</i> spp.
<i>Guignardia mangiferae</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Citrus</i> spp., <i>Mangifera indica</i>
<i>Guignardia musae</i>	Ascomycetes: Dothideales	<i>Musa</i> spp.
<i>Gymnoconia nitens</i>	Pucciniomycetes: Pucciniales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Gymnosporangium asiaticum</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Pyrus communis</i> , <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Juniperus</i> spp.
<i>Gymnosporangium clavipes</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	Frutales de pepita: <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus domestica</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Gymnosporangium juniperi-virginianae</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Malus domestica</i> , <i>Juniperus</i> spp.
<i>Gymnosporangium sabiniae</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Pyrus</i> spp.
<i>Gymnosporangium yamadae</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Malus domestica</i>
<i>Haplobasidium musae</i>	Hongo anamórfico	<i>Musa</i> spp.
<i>Hemileia coffeicola</i>	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Coffea</i> spp.
<i>Kabatiella zaeae</i>	Hongo anamórfico	<i>Zea mays</i>
<i>Kuehneola uredinis</i>	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Leptosphaeria maculans</i>	Ascomycetes: Pleosporales	Brassicaceae
<i>Leucostoma persoonii</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Malus domestica</i> , <i>Prunus</i> spp.
<i>Lophodermium pinastris</i>	Ascomycetes: Rhytismatales	<i>Pinus</i> spp.
<i>Marasmius palmivorus</i>	Basidiomycetes: Agaricales	<i>Ananas comosus</i> , <i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Musa acuminata</i>
<i>Melampsora farlowii</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Tsuga</i> spp.
<i>Melampsora medusae</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Populus</i> spp., <i>Pinus</i> spp., <i>Larix</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i>
<i>Melampsorella caryophyllacearum</i>	Basidiomycetes: Uredinales	<i>Abies</i> spp.
<i>Melanomma glumarum</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Oryza sativa</i>
<i>Microbotryum violaceum</i>	Basidiomycetes: Microbotryales	Caryophyllaceae
<i>Microdochium panattonianum</i>	Hongo anamórfico	<i>Lactuca sativa</i> , <i>Cichorium endivia</i>
<i>Microsphaera penicillata</i>	Ascomycetes: Erysiphales	<i>Cornus florida</i> , <i>Platanus</i> spp., <i>Rhododendron</i> spp., <i>Carya illinoensis</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Microstroma juglandis</i>	Ustilaginomycetes: Microstromatales	<i>Juglans</i> spp.
<i>Monilinia fructigena</i>	Ascomycetes: Helotiales	Amplio rango de hospedante: Frutales de pepita y carozo
<i>Monilinia laxa</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Prunus</i> spp.
<i>Monilinia vaccinii-corymbosi</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Monographella nivalis</i>	Ascomycetes: Xylariales	Poaceae
<i>Mycosphaerella brassicicola</i>	Ascomycetes: Capnodiales	Brassicaceae
<i>Mycosphaerella caricae</i>	Hongo anamórfico	<i>Carica papaya</i>
<i>Mycosphaerella chrysanthemi</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Chrysanthemum indicum</i>
<i>Mycosphaerella confusa</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Mycosphaerella cryptica</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Mycosphaerella dearnessii</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Pinus</i> spp., <i>Picea glauca</i>
<i>Mycosphaerella dendroides</i>	Dothideomycetes: Capnodiales	<i>Carya illinoensis</i> , <i>Carya tomentosa</i>
<i>Mycosphaerella fragariae</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Fragaria ananassa</i>
<i>Mycosphaerella gibsonii</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Pinus</i> spp.
<i>Mycosphaerella graminicola</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Oryza sativa</i>
<i>Mycosphaerella nubilosa</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Mycosphaerella pistacina</i>	Dothideomycetes: Capnodiales	<i>Pistacia vera</i>
<i>Mycosphaerella rabiei</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Cicer arietinum</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Pisum sativum</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Vigna unguiculatum</i>
<i>Naohidemyces vaccinii</i>	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Natrassia mangiferae</i>	Dothideomycetes: Botryosphaeriales	<i>Vitis vinifera</i> , <i>Mangifera indica</i>
<i>Nectria cinnabarina</i>	Ascomycetes: Hypocreales	<i>Rosa</i> spp.
<i>Nectria galligena</i>	Ascomycetes: Hypocreales	<i>Malus doméstica</i> , <i>Pirus communis</i> , <i>Rosa</i> spp., <i>Juglans regia</i> , <i>Carya illinoensis</i> , <i>Corylus avellana</i>
<i>Neofabraea alba</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Malus</i> spp., <i>Olea europaea</i>
<i>Neonectria liriodendri</i>	Ascomycetes: Hypocreales	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Neotyphodium coenophialum</i>	Ascomycetes: Hypocreales	<i>Festuca arundinacea</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Oidium heveae</i>	Leotiomycetes: Erysiphales	<i>Hevea brasiliensis</i>
<i>Oidium hortensiae</i>	Hongo anamórfico	<i>Hydrangea macrophylla</i>
<i>Oidium tingitaninum</i>	Hongo anamórfico	<i>Citrus</i> spp.
<i>Olpidium brassicae</i>	Chytridiomycetes: Spizellomycetales	Amplio rango de hospedantes: <i>Capsicum annuum</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> ,
<i>Passalora rubrotincta</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Prunus persica</i> var. <i>nucipersica</i>
<i>Pezicula malicorticis</i>	Ascomycetes: Helotiales	Frutales de pepita: <i>Cydonia oblonga</i> , <i>Malus doméstica</i> , <i>Pyrus communis</i>
<i>Phaeoacremonium aleophilum</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Vitis</i> spp., <i>Actinidia</i> spp., <i>Olea europaea</i>
<i>Phaeolus schweinitzii</i>	Basidiomycetes: Polyporales	<i>Abies alba</i> , <i>Larix kaempferi</i> , <i>Picea sitchensis</i> , <i>Pinus</i> spp.
<i>Phaeoseptoria musae</i>	Hongo anamórfico	<i>Heliconia</i> spp., <i>Musa</i> spp.
<i>Phakopsora meibomia</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	Amplio rango de hospedantes
<i>Phakopsora pachyrhizi</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	Amplio rango de hospedantes
<i>Phellinus weirii</i>	Basidiomycetes: Hymenochaetales	<i>Abies concolor</i> , <i>Abies grandis</i> , <i>Abies nephrolepis</i> , <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Thuja plicata</i>
<i>Phialophora cinerescens</i>	Hongo anamórfico	<i>Dianthus caryophyllus</i>
<i>Phoma caricae-papayae</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Carica papaya</i>
<i>Phoma destructiva</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Capsicum annuum</i>
<i>Phoma tracheiphila</i>	Hongo anamórfico	<i>Citrus</i> spp.
<i>Phomopsis longicolla</i>	Ascomycetes: Diaporthales	<i>Pisum sativum</i>
<i>Phomopsis mangiferae</i>	Hongo anamórfico	<i>Mangifera indica</i>
<i>Phomopsis obscurans</i>	Hongo anamórfico	<i>Fragaria ananassa</i>
<i>Phomopsis viticola</i>	Hongo anamórfico	<i>Vitis</i> spp.
<i>Phragmidium rubi-idaei</i>	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Phragmidium violaceum</i>	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Phyllosticta capitalensis</i>	Hongo anamórfico	Orquideas
<i>Phyllosticta solitaria</i>	Hongo anamórfico	<i>Malus doméstica</i>
<i>Phymatotrichopsis omnivora</i>	Hongo anamórfico	Amplio rango de hospedantes Forestales: <i>Populus</i> spp., <i>Salix</i> spp., <i>Ulmus</i> spp.
<i>Podosphaera aphanis</i>	Ascomycetes: Erysiphales	<i>Fragaria ananassa</i> , <i>Eucalyptus</i> spp.
<i>Podosphaera fusca</i>	Ascomycetes: Erysiphales	<i>Gerbera</i> sp.
<i>Podosphaera macularis</i>	Ascomycetes: Erysiphales	Amplio rango de hospedantes

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Podosphaera tridactyla</i>	Ascomycetes: Erysiphales	<i>Prunus</i> spp.
<i>Polymyxa graminis</i>	Plasmodiophoromycetes: Plasmodiophorales	Poaceae
<i>Polyscytalum pustulans</i>	Hongo anamórfico	<i>Solanum tuberosum</i>
<i>Pseudocercospora angolensis</i>	Hongo anamórfico	<i>Citrus</i> spp.
<i>Pseudocercospora eumusae</i>	Hongo anamórfico	<i>Musa acuminata</i>
<i>Pseudocercospora fuligena</i>	Hongo anamórfico	Solanaceae: <i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Pseudocercospora capsellae</i>	Hongo anamórfico	Brassicaceae
<i>Pseudopeziza tracheiphila</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Vitis</i> spp.
<i>Puccinia cacabata</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Gossypium hirsutum</i>
<i>Pucciniastrum americanum</i>	Pucciniomycetes: Pucciniales	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Pyrenophora dictyoides</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Lolium</i> spp., <i>Festuca</i> spp.
<i>Raffaelea lauricola</i>	Ascomycetes: Ophiostomatales	Lauraceae: <i>Persea americana</i>
<i>Ramulispora sorghi</i>	Hongo anamórfico	<i>Sorghum</i> spp.
<i>Rosellinia arcuata</i>	Ascomycetes: Xylariales	<i>Camellia sinensis</i> , <i>Coffea</i> , <i>Hevea brasiliensis</i> , <i>Theobroma cacao</i>
<i>Rosellinia necatrix</i>	Ascomycetes: Xylariales	Amplio rango de hospedante: <i>Olea europaea</i> , <i>Malus</i> spp., <i>Citrus</i> spp., <i>Cydia oblonga</i> , <i>Fragaria</i> spp., <i>Ficus</i> spp., <i>Prunus</i> spp.
<i>Sclerotinia borealis</i>	Ascomycetes: Helotiales	Poaceae
<i>Septocytia ruborum</i>	Ascomycetes: Incertae sedis	<i>Rubus</i> spp.
<i>Septoria albopunctata</i>	Dothideomycetes: Capnodiales	<i>Vaccinium</i> spp., <i>Rhododendron minus</i> .
<i>Septoria dianthi</i>	Hongo anamórfico	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Septoria dianthicola</i>	Hongo anamórfico	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Septoria gladioli</i>	Hongo anamórfico	<i>Gladiolus</i> spp., <i>Freesia hybrida</i> , <i>Crocus</i> spp.
<i>Septoria pistaciae</i>	Hongo anamórfico	<i>Pistacia vera</i>
<i>Septoria rubi</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Rubus</i> spp.
<i>Sirosporium diffusum</i>	Dothideomycetes: Capnodiales	<i>Carya illinoensis</i>
<i>Sphaceloma arachidis</i>	Hongo anamórfico	<i>Arachis hypogaea</i>
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Ascomycetes: Lecanorales	<i>Pinus</i> sp.
<i>Sphaerulina phalaenopsidis</i>	Ascomycetes: Mycosphaerellales	<i>Pinus</i> sp.
<i>Stemphylium solani</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Solanum lycopersicum</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Stereum hirsutum</i>	Basidiomycetes: Russulales	<i>Vitis</i> spp.
<i>Stromatinia gladioli</i>	Ascomycetes: Helotiales	<i>Gladiolus</i> spp.
<i>Taphrina armeniaca</i>	Taphrinomycetes: Taphrinales	<i>Prunus armenica</i>
<i>Thanatephorus theobromae</i>	Basidiomycetes: Cantharellales	<i>Theobroma cacao</i>
<i>Thekopsora minima</i>	Urediniomycetes: Uredinales	<i>Tsuga</i> spp., <i>Rhododendron</i> , <i>Gaylussacia</i> , <i>Lyonia</i> , <i>Menziesia</i> , <i>Rhododendron</i> , <i>Vaccinium</i> .
<i>Tilletia controversa</i>	Basidiomycetes: Tilletiales	<i>Agropyron</i> spp., <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Triticum</i> spp.
<i>Tilletia horrida</i>	Ustilaginomycetes: Tilletiales	<i>Oryza sativa</i>
<i>Tilletia indica</i>	Basidiomycetes: Tilletiales	<i>Triticum</i> spp.
<i>Uredo oncidii</i>	Hongo anamórfico	<i>Cattleya dowiana</i> , <i>Oncidium cavendishianum</i> .
<i>Urocystis agropyri</i>	Basidiomycetes: Urocystidiales	<i>Triticum</i> spp.
<i>Urocystis gladiolicola</i>	Basidiomycetes: Urocystidiales	<i>Gladiolus</i> spp.
<i>Uromyces transversalis</i>	Basidiomycetes: Pucciniales	<i>Gladiolus</i> spp., <i>Crocasmia</i> spp.
<i>Venturia cerasi</i>	Ascomycetes: Pleosporales	<i>Prunus</i> spp.
<i>Verticillium tricorpus</i>	Ascomycetes: Incertae sedis	<i>Solanum tuberosum</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## VIRUS/VIROIDES Y ORGANISMOS PARECIDOS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Alstroemeria mosaic virus</i>	Potviridae: Potyvirus	<i>Alstroemeria</i> spp.
<i>Apple stem grooving virus</i>	Flexiviridae: Capillovirus	<i>Citrus</i> spp., <i>Lilium</i> spp. <i>Rosaceae: Malus</i> spp. <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus</i> spp.
<i>Apple stem pitting virus</i>	Flexiviridae: Foveavirus	<i>Malus</i> spp., <i>Pyrus communis</i> , <i>Crataegus</i> spp., <i>Sorbus</i> spp.
<i>Arabidopsis mosaic virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	Amplio rango de hospedantes
<i>Artichoke italian latent virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Artichoke mottled crinkle virus</i>	Tombusviridae: Tombusvirus	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Artichoke yellow ringspot virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Asparagus virus 2</i>	Bromoviridae: Ilarvirus	<i>Asparagus officinalis</i>
<i>Banana bract mosaic virus</i>	Potviridae: Potyvirus	<i>Musa</i> spp.
<i>Banana bunchy top virus</i>	Nanoviridae: Babuvirus	<i>Musa</i> spp.
<i>Bean golden mosaic virus</i>	Geminiviridae: Begomovirus	<i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus</i> spp.
<i>Beet curly top virus</i>	Geminiviridae: Curtovirus	<i>Beta vulgaris</i> , <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Capsicum frutescens</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Vigna unguiculata</i>
<i>Beet pseudo-yellows virus</i>	Closteroviridae: Crinivirus	<i>Beta vulgaris</i> , <i>Cucumis sativus</i> , <i>Cucurbita maxima</i> , <i>Cucurbita pepo</i> , <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Rubus</i> spp.
<i>Blackberry chlorotic ringspot virus</i>	Bromoviridae: Ilarvirus	<i>Rubus</i> sp.; <i>Rosa</i> sp.; <i>Malus domestica</i>
<i>Blackberry yellow vein associate virus</i>	Closteroviridae: Crinivirus	<i>Rubus</i> spp.
<i>Blackberry calico virus</i>	Flexiviridae: Carlavirus	<i>Rubus</i> spp.
<i>Black raspberry necrosis virus</i>	Secoviridae: No asignado	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Blackberry virus Y</i>	Potviridae: Brambyvirus	<i>Rubus</i> sp.
<i>Blueberry latent virus</i>	No asignado	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Blueberry leaf mottle virus</i>	Comoviridae: No asignado	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Blueberry mosaic virus</i>	No asignado	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Blueberry necrotic ring blotch virus</i>	No asignado	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Blueberry scorch virus</i>	Flexiviridae: Carlavirus	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Blueberry shock virus</i>	Bromoviridae: Ilarvirus	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Blueberry shoestring virus</i>	No asignado: Sobemovirus	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Blueberry red ringspot virus</i>	Caulimoviridae: Soymovirus	<i>Vaccinium</i> spp.
<i>Blueberry virus A</i>	No asignado	<i>Vaccinium</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.





## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Broad bean stain virus</i>	Comoviridae: Comovirus	<i>Vicia faba</i>
<i>Broad bean wilt virus</i>	Comoviridae: Fabavirus	Amplio rango de hospedantes
<i>Cacao swollen shoot virus</i>	Caulimoviridae: Badnavirus	<i>Theobroma cacao</i> , <i>Ceiba pentandra</i>
<i>Cactus virus X</i>	Alphaflexiviridae: Potexvirus	<i>Hylocereus</i> spp.
<i>Carnation latent virus</i>	Flexiviridae: Carlavirus	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Carnation ringspot virus</i>	Tombusviridae: Dianthovirus	<i>Dianthus</i> spp., <i>Malus sylvestris</i> , <i>Prunus</i> spp., <i>Pyrus communis</i>
<i>Carnation vein mottle virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Dianthus</i> spp.
<i>Cassava mosaic disease</i>	Geminiviridae: Begomovirus	<i>Manihot esculenta</i> , <i>Ricinus communis</i>
<i>Cherry green ring mottle virus</i>	Betaflexiviridae: No asignado	<i>Prunus</i> spp.
<i>Cherry leaf roll virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Betula pendula</i> , <i>Cornus florida</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Ligustrum</i> , <i>Prunus avium</i> , <i>Ptelea trifoliata</i> , <i>Rubus procerus</i> , <i>Sambucus canadensis</i> , <i>Sambucus racemosa</i> , <i>Syringa vulgaris</i> , <i>Ulmus americana</i>
<i>Cherry necrotic rusty mottle virus</i>	Flexiviridae: Foveavirus	<i>Prunus</i> spp.
<i>Cherry rasp leaf virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Prunus</i> spp., <i>Malus domestica</i>
<i>Cherry rusty mottle disease</i>	No asignado	<i>Prunus avium</i>
<i>Chrysanthemum stunt viroid</i>	Pospiviroidae: Pospiviroid	<i>Chrysanthemum</i> spp.
<i>Citrus blight disease</i>	No asignado	<i>Citrus</i> spp.
<i>Citrus cristacortis disease</i>	No asignado	<i>Citrus</i> spp.
<i>Citrus impietratura disease</i>	No asignado	<i>Citrus</i> spp.
<i>Citrus leprosis virus</i>	Rhabdoviridae: Nucleorhabdovirus	<i>Citrus deliciosa</i> , <i>Citrus reshni</i> , <i>Citrus reticulata</i> , <i>Citrus sinensis</i> .
<i>Citrus yellow mosaic virus</i>	Caulimoviridae: Badnavirus	<i>Citrus</i> spp., <i>Aegle marmelos</i> , <i>Fortunella</i> , <i>Saccharum officinarum</i> .
<i>Coconut cadang-cadang viroid</i>	Pospiviroidae: Cocadviroid	<i>Cocos nucifera</i> , <i>Elaeis guineensis</i> , <i>Phoenix dactylifera</i> .
<i>Cotton anthocyanosis virus</i>	Luteoviridae: Luteovirus	<i>Gossypium</i> spp., <i>Abelmoschus esculentus</i> , <i>Hibiscus cannabinus</i>
<i>Cotton leaf crumple virus</i>	Geminiviridae: Begomovirus	<i>Gossypium</i> spp.
<i>Cucumber green mottle mosaic virus</i>	No asignado: Tobamovirus	Cucurbitaceae, <i>Prunus armeniaca</i>
<i>Cymbidium ringspot virus</i>	Tombusviridae: Tombusvirus	<i>Cymbidium</i> spp., <i>Trifolium repens</i>
<i>Dasheen mosaic virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	Araceae
<i>Fiji disease virus</i>	Reoviridae: Fijivirus	<i>Saccharum officinarum</i> .

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Freesia mosaic virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Freesia</i> spp., <i>Alstroemeria</i> spp.
<i>Grapevine chrome mosaic virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Vitis</i> spp., <i>Apium graveolens</i>
<i>Grapevine rupestris stem pitting-associated virus</i>	Flexiviridae: Foveavirus	<i>Vitis</i> spp.
<i>High plains virus</i>	No asignado	Poaceae: <i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Hydrangea ringspot virus</i>	Flexiviridae: Potexvirus	<i>Hydrangea macrophylla</i>
<i>Impatiens necrotic spot virus</i>	Bunyaviridae: Tospovirus	<i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Impatiens</i> spp., <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Capsicum</i> spp., <i>Cucumis sativus</i> , <i>Lactuca sativa</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> .
<i>Konjac mosaic virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Colocasia esculenta</i> , <i>Caladium</i> spp., <i>Dieffenbachia</i> spp.
<i>Leek yellow stripe virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Allium sativum</i>
<i>Lily mottle virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Lilium</i> spp. y <i>Tulipa</i> spp.
<i>Little cherry virus</i>	Closteroviridae: No asignado	<i>Prunus</i> spp.
<i>Maize streak virus</i>	Geminiviridae: Mastrevirus	<i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Saccharum officinarum</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Pea early-browning virus</i>	No asignado: Tobravirus	Fabaceae
<i>Peach latent mosaic viroid</i>	Avsunviroidae: Pelamoviroid	<i>Prunus</i> spp.
<i>Peach mosaic virus</i>	Flexiviridae: Trichovirus	<i>Prunus</i> spp.
<i>Peach rosette mosaic virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Prunus persica</i> , <i>Vitis</i> spp., <i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Peach wart disease</i>	General	<i>Prunus</i> spp.
<i>Peanut mottle virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Phaseolus</i> spp., <i>Pisum</i> spp.
<i>Peanut stripe virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Arachis hypogaea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lupinus albus</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Vigna</i> spp., <i>Sesamum indicum</i>
<i>Peanut stunt virus</i>	Bromoviridae: Cucumovirus	Fabaceae: <i>Arachis hypogaea</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Lupinus</i> spp., <i>Trifolium</i> spp., <i>Vicia faba</i> , <i>Vigna</i> spp., <i>Phaseolus</i> spp., <i>Pisum sativum</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Coronilla varia</i> Solanaceae: <i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Pelargonium zonate spot virus</i>	Bromoviridae: Anulavirus	<i>Cynara scolymus</i>
<i>Plum pox virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Prunus</i> spp., <i>Juglans regia</i> .
<i>Prune dwarf virus</i>	Bromoviridae: Ilarvirus	<i>Prunus</i> spp.
<i>Raspberry bushy dwarf virus</i>	No asignado: Idaeovirus	<i>Rubus</i> spp.
<i>Raspberry leaf curl virus</i>	Luteoviridae: Luteovirus	<i>Rubus</i> spp.
<i>Raspberry ringspot virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	Amplio rango de hospedantes: <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Narcissus</i> spp., <i>Prunus avium</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus idaeus</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Rice stripe necrosis virus</i>	No asignado: Furovirus	<i>Oryza sativa</i>
<i>Rubus yellow net virus</i>	Caulimoviridae: Badnavirus	<i>Rubus idaeus</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Satsuma dwarf virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	<i>Citrus</i> spp., <i>Fortunella</i> spp., <i>Poncirus trifoliata</i>
<i>Squash mosaic virus</i>	Comoviridae: Comovirus	Cucurbitaceae
<i>Strawberry crinkle virus</i>	Rhabdoviridae: Cytorhabdovirus	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Strawberry latent ringspot virus</i>	No asignado: Sadwavirus	<i>Apium graveolens</i> , <i>Asparagus officinalis</i> , <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Lilium</i> spp., <i>Narcissus</i> spp., <i>Prunus</i> spp., <i>Rheum hybridum</i> , <i>Ribes</i> spp., <i>Rubus fruticosus</i> , <i>Trifolium repens</i> , <i>Vitis</i> spp.
<i>Strawberry vein banding virus</i>	Caulimoviridae: Caulimovirus	<i>Fragaria</i> spp.
<i>Sugarcane bacilliform virus</i>	Caulimoviridae: Badnavirus	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Sugarcane mild mosaic virus</i>	Closteroviridae: Closterovirus	<i>Saccharum officinarum</i>
<i>Tobacco necrosis virus</i>	Tombusviridae: Necrovirus	Amplio rango de hospedantes: <i>Cucumis sativus</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Tulipa</i> spp.
<i>Tobacco rattle virus</i>	No asignado: Tobravirus	Amplio rango de hospedantes: <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Gladiolus</i> spp., <i>Iris</i> spp., <i>Lilium candidum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Tulipa</i> spp.
<i>Tomato black ring virus</i>	Comoviridae: Nepovirus	Amplio rango de hospedantes: <i>Beta vulgaris</i> var. <i>saccharifera</i> , <i>Capsicum annuum</i> , <i>Gladiolus</i> spp., <i>Iris</i> spp., <i>Lilium candidum</i> , <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Secale cereale</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Tulipa</i> spp.
<i>Tomato mottle virus</i>	Geminiviridae: Begomovirus	<i>Lycopersicon</i> spp., <i>Nicotiana tabacum</i> , <i>Phaseolus vulgaris</i>
<i>Tomato yellow vein streak virus</i>	Geminiviridae: Begomovirus	<i>Solanum lycopersicum</i>
<i>Tulip breaking virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	<i>Tulipa</i> spp, <i>Lilium</i> spp
<i>Turnip mosaic virus</i>	Potyviridae: Potyvirus	Cruciferae, Brassicaceae <i>Lactuca sativa</i> , <i>Cynara</i> spp., <i>Daucus carota</i> , <i>Vicia faba</i> , <i>Pisum sativum</i> .
<i>Wheat streak mosaic virus</i>	Potyviridae: Tritimovirus	Poaceae: <i>Triticum aestivum</i> , <i>Zea mays</i> , <i>Avena sativa</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Panicum capillare</i> , <i>Pennisetum glaucum</i> , <i>Setaria viridis</i> , <i>Sorghum bicolor</i> .
<i>White clover mosaic virus</i>	Flexiviridae: Potexvirus	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Wineberry latent virus</i>	Flexiviridae: Potexvirus	<i>Rubus</i> spp.

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## GASTROPODOS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Bradybaena similaris</i>	Eulotidae	Orquideas
<i>Laevicaulis alte</i>	Veronicellidae	Orquideas
<i>Succinea costaricana</i>	Succineidae	<i>Dracaena</i> spp.
<i>Theba pisana</i>	Helicidae	<i>Olea europaea</i> , <i>Citrus</i> spp., <i>Prunus avium</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Hordeum</i> spp., <i>Rosa</i> spp.

## NEMATODOS

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Anguina agrostis</i>	Tylenchida: Anguinidae	<i>Agrostis</i> spp., <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Lolium rigidum</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa pratense</i>
<i>Anguina tritici</i>	Tylenchida: Anguinidae	<i>Triticum</i> spp., <i>Avena sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Secale cereale</i>
<i>Aphelenchoides besseyi</i>	Aphelenchida: Aphelenchoididae	Amplio rango de hospedantes: <i>Fragaria ananassa</i> , <i>Oryza sativa</i>
<i>Aphelenchoides fragariae</i>	Aphelenchida: Aphelenchoididae	Amplio rango de hospedantes
<i>Aphelenchoides ritzemabosi</i>	Aphelenchida: Aphelenchoididae	Amplio rango de hospedantes: <i>Chrysanthemum</i> spp., <i>Dahlia</i> spp., <i>Fragaria ananassa</i>
<i>Aphelenchoides subtenuis</i>	Aphelenchida: Aphelenchoididae	<i>Narcissus</i> spp.
<i>Belonolaimus longicaudatus</i>	Tylenchida: Belonolaimidae	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Bursaphelenchus xylophilus</i>	Aphelenchida: Parasitaphelenchidae	<i>Pinus</i> spp., <i>Pseudotsuga menziesii</i> , <i>Abies</i> spp.
<i>Cacopaurus pestis</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	<i>Syringa vulgaris</i> , <i>Populus nigra</i> , <i>Citrus aurantium</i> , <i>Juglans regia</i> , <i>Juglans</i> sp., <i>Malus sylvestris</i> .
<i>Ditylenchus angustus</i>	Tylenchida: Anguinidae	<i>Oryza sativa</i>
<i>Ditylenchus destructor</i>	Tylenchida: Anguinidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Heterodea zaeae</i>	Tylenchida: Heteroderidae	<i>Zea mays</i>
<i>Heterodera glycines</i>	Tylenchida: Heteroderidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Glycine max</i>
<i>Heterodera mani</i>	Tylenchida: Heteroderidae	Poaceae: <i>Triticum</i> spp., <i>Hordeum</i> spp.
<i>Hoplolaimus pararobustus</i>	Tylenchida: Hoplolaimidae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Longidorus</i> spp.	Dorylaimida: Longidoridae	Amplio rango de hospedantes
<i>Meloidogyne chitwoodi</i>	Tylenchida: Meloidogynidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Daucus carota</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Medicago sativa</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Meloidogyne fallax</i>	Tylenchida: Meloidogynidae	<i>Daucus carota</i> , <i>Solanum tuberosum</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía	Hospedante
<i>Meloidogyne minor</i>	Tylenchidae: Melodogynidae	<i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Solanum tuberosum</i>
<i>Meloidogyne partityla</i>	Tylenchida: Melodogynidae	<i>Carya illinoensis</i> , <i>Juglans regia</i>
<i>Mesocriconema xenoplax</i>	Tylenchida: Criconematidae	<i>Prunus</i> spp., <i>Vitis</i> spp.
<i>Paratrichodorus minor</i>	Triplonchida: Trichodoridae	Amplio rango de hospedantes: <i>Allium cepa</i> , <i>Glycine max</i> , <i>Solanum lycopersicum</i> , <i>Sorghum bicolor</i> , <i>Triticum</i> , <i>Vigna unguiculata</i> , <i>Zea mays</i>
<i>Paratrichodorus porosus</i>	Triplonchida: Trichodoridae	Amplio rango de hospedantes
<i>Pratylenchus crenatus</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	Amplio rango de hospedantes
<i>Pratylenchus fallax</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	<i>Medicago sativa</i> , <i>Hordeum vulgare</i> , <i>Trifolium</i> sp., <i>Zea mays</i> , <i>Avena sativa</i>
<i>Pratylenchus loosi</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Pratylenchus neglectus</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	<i>Brassica</i> spp, <i>Fragaria ananasa</i> , <i>Malus</i> spp, <i>Medicago sativa</i> , <i>Solanum tuberosum</i> , <i>Triticum</i> spp., <i>Zea mays</i> .
<i>Pratylenchus penetrans</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	Amplio rango de hospedantes
<i>Pratylenchus scribneri</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	<i>Fragaria ananasa</i>
<i>Pratylenchus thornei</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	Amplio rango de hospedantes: <i>Triticum</i> spp.
<i>Pratylenchus vulnus</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	Amplio rango de hospedantes
<i>Xiphinema bakeri</i>	Dorylaimida: Xiphinematidae	Amplio rango de hospedantes
<i>Xiphinema diversicaudatum</i>	Dorylaimida: Xiphinematidae	Amplio rango de hospedantes
<i>Xiphinema italiae</i>	Dorylaimida: Xiphinematidae	<i>Vitis</i> spp., <i>Citrus aurantium</i>
<i>Zygotylenchus guevarai</i>	Tylenchida: Pratylenchidae	<i>Vitis vinifera</i>

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

## MALEZAS

Nombre científico	Taxonomía
<i>Alhagi maurorum</i>	Fabaceae
<i>Alopecurus myosuroides</i>	Poaceae
<i>Allium vineale</i>	Liliaceae
<i>Amaranthus blitoides</i>	Amaranthaceae
<i>Amaranthus graecizans</i>	Amaranthaceae
<i>Amaranthus retroflexus</i>	Amaranthaceae
<i>Ambrosia grayi</i>	Asteraceae
<i>Ambrosia psilostachya</i>	Asteraceae
<i>Ambrosia tomentosa</i>	Asteraceae
<i>Ambrosia trifida</i>	Asteraceae
<i>Anthemis cotula</i>	Asteraceae
<i>Apocynum cannabinum</i>	Apocynaceae
<i>Arceuthobium spp.</i>	Viscaceae
<i>Arctotheca calendula</i>	Asteraceae
<i>Bassia scoparia</i>	Chenopodiaceae
<i>Brassica tournefortii</i>	Brassicaceae
<i>Bidens aurea</i>	Asteraceae
<i>Bromus diandrus ssp. rigidus</i>	Poaceae
<i>Bromus madritensis</i>	Poaceae
<i>Bromus rubens</i>	Poaceae
<i>Bromus sterilis</i>	Poaceae
<i>Bromus tectorum</i>	Poacea
<i>Cardaria chalepensis</i>	Brassicaceae
<i>Carduus pycnocephalus</i>	Asteraceae
<i>Carduus tenuiflorus</i>	Asteraceae
<i>Centaurea iberica</i>	Asteraceae
<i>Rhaponticum repens</i>	Asteraceae
<i>Centaurea virgata</i>	Asteraceae
<i>Cnicus benedictus</i>	Asteraceae
<i>Cuscuta spp.</i> (excepto <i>C. acutiloba</i> , <i>C. americana</i> , <i>C. bella</i> , <i>C. cockerellii</i> , <i>C. corymbosa</i> , <i>C. foetida</i> , <i>C. globiflora</i> , <i>C. grandiflora</i> , <i>C. haughtii</i> , <i>C. hitchcockii</i> , <i>C. lucidicarpa</i> , <i>C. obtusifolia</i> , <i>C. odorata var. holwayana</i> , <i>C. odorata var. odorata</i> , <i>C. paitana</i> , <i>C. partita</i> , <i>C. peruviana</i> , <i>C. rubella</i> , <i>C. stenolepis</i> y <i>C. suaveolens</i> )	Cuscutaceae
<i>Echium plantagineum</i>	Boraginaceae
<i>Elymus repens</i>	Poaceae

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.



## LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU

Nombre científico	Taxonomía
<i>Emex australis</i>	Polygonaceae
<i>Eragrostis plana</i>	Poaceae
<i>Euphorbia esula</i>	Euphorbiaceae
<i>Fumaria officinalis</i>	Fumariaceae
<i>Helianthus ciliaris</i>	Asteraceae
<i>Heliotropium europaeum</i>	Boraginaceae
<i>Hibiscus trionum</i>	Malvaceae
<i>Hirschfeldia incana</i>	Brassicaceae
<i>Hordeum murinum</i> <i>ssp.leporinum</i>	Poaceae
<i>Lactuca tatarica</i>	Asteraceae
<i>Lepidium bonariense</i>	Brassicaceae
<i>Linaria dalmatica</i>	Scrophulariaceae
<i>Linaria vulgaris</i>	Scrophulariaceae
<i>Lolium rigidum</i>	Poaceae
<i>Silene latifolia ssp alba</i>	Caryophyllaceae
<i>Murdannia nudiflora</i>	Commelinaceae
<i>Myagrurn perfoliatum</i>	Brassicaceae
<i>Najas graminea</i>	Najadaceae
<i>Najas marina</i>	Najadaceae
<i>Onopordum acanthium</i>	Asteraceae
<i>Orobanche spp</i> (excepto <i>O. tacnaensis</i> y <i>O. weberbaueri</i> )	Orobanchaceae
<i>Panicum capillare</i>	Poacea
<i>Panicum coloratum</i>	Poacea
<i>Panicum repens</i>	Poaceae
<i>Paspalum denticulatum</i>	Poaceae
<i>Paspalum hydrophilum</i>	Poaceae
<i>Pennisetum macrourum</i>	Poaceae
<i>Pennisetum pedicellatum</i>	Poaceae
<i>Phalaris paradoxa</i>	Poaceae
<i>Physalis longifolia</i> var. <i>subglabrata</i>	Solanaceae
<i>Polygonum argyrocoleon</i>	Polygonaceae
<i>Polygonum hydropiper</i>	Polygonaceae
<i>Polygonum lapathifolium</i>	Polygonaceae
<i>Saccharum spontaneum</i>	Poacea
<i>Salsola kali</i>	Chenopodiaceae
<i>Salvia aethiopsis</i>	Lamiaceae
<i>Schoenoplectus juncoides</i>	Cyperaceae
<i>Schoenoplectiella mucronata</i>	Cyperaceae
<i>Senecio grisebachii</i>	Asteraceae
<i>Silene dichotoma</i>	Caryophyllaceae
<i>Sinapis arvensis</i>	Brassicaceae
<i>Solanum carolinense</i>	Solanaceae

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.

**LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS NO PRESENTES EN EL PERU**

<b>Nombre científico</b>	<b>Taxonomía</b>
<i>Solanum rostratum</i>	Solanaceae
<i>Solanum torvum</i>	Solanaceae
<i>Sonchus arvensis</i>	Asteraceae
<i>Stachys palustris</i>	Lamiaceae
<i>Striga spp.</i>	Scrophulariaceae
<i>Tithonia diversifolia</i>	Asteraceae
<i>Urochloa panicoides</i>	Poaceae
<i>Urochloa plantaginea</i>	Poaceae
<i>Xanthium strumarium</i>	Asteraceae

Nota:

\* Aparece la clasificación taxonómica de "Familia" en el rubro de hospedante, cuando la plaga afecta a toda o mayoría de las especies que pertenecen a dicha familia.

\* Frutales de pepita: *Malus spp.*, *Cydonia spp.*, *Pyrus spp.*

\* Frutales de carozo: También son conocidas como frutales de hueso. *Prunus spp.*

\* Poaceae: Se considera a los pastos y gramíneas

\* Taxonomía:

Acaros, Insectos, Gastropodos y Malezas: Familia

Bacterias y Fitoplasmas: Orden y Familia

Cromistas: Clase y Orden

Hongos: Clase y Orden

Virus y Viroides: Familia y Genero

\* Las especies detalladas en la columna "hospedante", no son las únicas que pueden ser afectadas por las plagas.

\* Esta lista no excluye a otras plagas que pudieran ser consideradas como cuarentenarias, posterior a la fecha de publicación del presente listado.