

País	Area	Cultivo afectado	Nombre Plaga	Origen Plaga (Nativa/Exótica)	Nombre controlador biológico	Origen Controlador biológico (Nativo/Exótico)
Argentina	Agrícola	Varios	<i>Schistocerca cancellata</i> (Orthoptera: Acrididae) ( <i>Langosta voladora o sudamericana</i> )	Nativa	<i>Nosema locustae</i> (Dissociodihaplophasida: Nosematidae)	Exótico
					(protozoario parásito)	
Argentina	Agrícola	Varios	<i>Tropidacris collaris</i> (Orthoptera: Romaleidae) ( <i>Tucura quebrachera</i> )	Nativa	<i>Nosema locustae</i> (Dissociodihaplophasida: Nosematidae)	Exótico
					(protozoario parásito)	
Argentina	Agrícola	Varios	<i>Dichroplus maculipennis</i> (Orthoptera: Acrididae) ( <i>Tucura de alas manchadas</i> )	Nativa	<i>Metarhizium</i> sp. (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
Argentina	Agrícola	Varios	<i>Bufonacris claraziana</i> (Orthoptera: Tristiridae) ( <i>Tucura sapo</i> )	Nativa	<i>Metarhizium</i> sp. (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
Argentina	Agrícola	Algodón	<i>Anthonomus grandis</i> (Coleoptera: Curculionidae) ( <i>Picudo del algodón</i> )	Exótica	<i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
					<i>Beauveria bassiana</i> (hongo entomopatógeno)	
Argentina	Agrícola	Frutales	<i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) ( <i>Mosca de la fruta</i> )	Exótica	<i>Diachasmimorpha longicaudata</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico

<b>Argentina</b>	Agrícola	Frutales	Ceratitis capitata (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la fruta)	Exótica	Beauveria bassiana (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
<b>Argentina</b>	Agrícola	Frutales	Anastrepha fraterculus (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la Fruta)	Exótica	Diachasmimorpha longicaudata (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Agrícola	Frutales	Anastrepha fraterculus (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la Fruta)	Exótica	Beauveria bassiana (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
<b>Argentina</b>	Agrícola	Pomaceas y carozos	Cydia pomonella (Lepidoptera: Tortricidae) Carpocapsa (Gusano o Polilla de la pera y la manzana)	Exótica	Mastrus ridibundus (Hymenoptera: Ichneumonidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Agrícola	Vid	Lobesia botrana (Lepidoptera: Tortricidae) (Polilla del racimo o polilla de la vid)	Exótica	Ascogaster quadridentata (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Forestal	Eucalyptus sp.	Leptocybe invasa (Hymenoptera: Eulophidae)	Exótica	Selitrichodes neseri (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	Deladenus siricicola (Tylenchida: Neotylenchidae). (parasito)	Exótico
<b>Argentina</b>	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	Megarhyssa nortoni (Hymenoptera: Ichneumonidae). (parasitoide)	Exótico

<b>Argentina</b>	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	Ibalia leucospoides (Hymenoptera: Ibaliidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Forestal	Salicaceae	Tremex fuscicornis (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa taladradora de las latifoliadas)	Exótica	Megarhyssa praezellens (Hymenoptera: Ichneumonida e). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Forestal	Citrus spp.	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera : Eulophidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Argentina</b>	Forestal	Eucalyptus sp.	Thaumastocori s peregrinus (Hemiptera: Thaumastocori dae)	Exótica	Cleruchoides noackae (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide)	Exótico
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinoa	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Copidosoma sp. (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinoa	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Meteorus sp. (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			

<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinoa	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Apanteles sp. (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinoa	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Microplitis sp. (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinoa	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Deleboea sp. (Hymenoptera: Ichneumoidae) . (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinoa	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Venturia sp. (Hymenoptera: Ichneumoidae) . (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
			Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)		Diadegma sp. (Hymenoptera:	

<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinua	Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Ichneumonidae). (parasitoide)	Nativo
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinua	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Phytomyptera sp. (Diptera: Tachinidae). (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Quinua	Eurysacca quinoae (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)	Nativa	Dolichostoma sp. (Diptera: Tachinidae). (parasitoide)	Nativo
			Eurysacca melanocampta (Lepidoptera: Gelechiidae) (Polilla de la quinua)			
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Café	Hypothenemus hampei (Coleoptera: Curculionidae) (Broca del café)	Exótica	Cephalonomia stephanoderis (Hymenoptera: Bethylinidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Bolivia</b>	Agrícola	Citrus spp.	Anastrepha fraterculus (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la Fruta)	Nativa	Diachasmimorpha longicaudata (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Brasil</b>	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.,	<i>Glycaspis brimblecombei</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Psyllaephagus bliteus</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
		<i>Pinus</i> sp.				
<b>Brasil</b>	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.,	Thaumastocoris peregrinus (Hemiptera: Thaumastocoridae)	Exótica	Cleruchoides noackae (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide)	Exótico
		<i>Pinus</i> sp.				

<b>Brasil</b>	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.,	Leptocybe invasiva (Hymenoptera: Eulophidae)	Exótica	Selitrichodes neseri (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico
		<i>Pinus</i> sp.				
<b>Brasil</b>	Forestal	<i>Eucalyptus</i> sp.,	Blastopsylla occidentalis (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	Psyllaephagus blastopsyllae (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
		<i>Pinus</i> sp.				
<b>Brasil</b>	Agrícola	<i>Citrus</i> spp.	Phyllocnistis citrella (Lepidoptera: Gracillariidae) (larva-minadora)	Exótica	Ageniaspis citricola (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Brasil</b>	Agrícola	<i>Citrus</i> spp.	Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Brasil</b>	Agrícola	<i>Citrus</i> spp.	Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Diaphorencyrtus aligarhensis</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Agrícola	Polífaga, Olivo, Prunus spp., ornamentales (rosa, ligustrina entre otras)	Parlatoria oleae (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Aphytis paramaculicornis</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Agrícola	Polífaga, Olivo, Prunus spp., ornamentales (rosa, ligustrina entre otras)	Parlatoria oleae (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Coccophagoides utilis</i> (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Agrícola	Polífaga, principalmente Cítricos	<i>Parabemisia myricae</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	Eretmocerus debachi (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Agrícola	<i>Ficus benjamina</i>	Gynaikothrips garitacambroeroi Retana-Salazar (Thysanoptera: Phlaeothripidae)	Exótica	Montandoniola confusa (Hemiptera: Anthocoridae). (depredador)	Exótico

<b>Chile</b>	Agrícola	Citrus spp.	Diaphorina citri (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera : <i>Eulophidae</i> ). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	<i>Deladenus siricidicola</i> (Tylenchida: <i>Neotylenchida</i> e). (parasito)	Exótico
<b>Chile</b>	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	<i>Megarhyssa nortoni</i> (Hymenoptera : <i>Ichneumonida</i> e). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Forestal	Pinus sp.	Sirex noctilio (Hymenoptera: Siricidae) (Avispa de la madera del pino)	Exótica	<i>Ibalia leucospoides</i> (Hymenoptera: <i>Ibaliidae</i> ). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Forestal	Eucalyptus globulus	Goniopterus platensis (Coleoptera: Curculionidae)	Exótica	Anaphes nitens y Anaphes tasmaniae (Hymenoptera: <i>Mymaridae</i> ). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Forestal	<i>Eucalyptus camaldulensis</i>	Thaumastocoris peregrinus (Hemiptera: Thaumastocoridae)	Exótica	<i>Cleruchoides noackae</i> (Hymenoptera: <i>Mymaridae</i> ). (parasitoide)	Exótico
<b>Chile</b>	Forestal	Eucalyptus sp.	Leptocybe invasa (Hymenoptera: <i>Eulophidae</i> )	Exótica	<i>Selitrichodes neseri</i> (Hymenoptera : <i>Eulophidae</i> ). (parasitoide)	Exótico
<b>Paraguay</b>	Agrícola	Caña de azúcar	<i>Diatraea saccharalis</i> (Lepidoptera: <i>Crambidae</i> )	Exótica	<i>Cotesia flavipes</i> (Hymenoptera : <i>Braconidae</i> ). (parasitoide)	Exótico
<b>Paraguay</b>	Agrícola	Citrus spp.	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: <i>Psyllidae</i> )	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera : <i>Eulophidae</i> ). (parasitoide)	Exótico

Paraguay	Agrícola	Yerba mate	<i>Hedypathes betulinus</i> (Coleoptera: Cerambycidae)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
Paraguay	Agrícola	Soja, maíz, algodón, caña de azúcar	<i>Spodoptera</i> sp. (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico
			<i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)			
			<i>Mocis latipes</i> (Lepidoptera: Erebidae)			
Paraguay	Agrícola	Soja, maíz, algodón, caña de azúcar	<i>Spodoptera</i> sp. (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Metarhizium anisopliae</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
			<i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)			
			<i>Mocis latipes</i> (Lepidoptera: Erebidae)			
Paraguay	Agrícola	Soja, maíz	Varios	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Exótico
Paraguay	Forestal	Eucalyptus sp.	<i>Glycaspis brimblecombei</i> (Hemiptera: Psyllidae)	Exótica	<i>Psyllaephaegus bliteus</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma galloi</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma pintoi</i> (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico



Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	Trichogramma cacociae (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	Chrysoperla externa (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	Trichogramma nerudai (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Copitarsia corruda</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	Trichogramma atopovirilia (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	Synopeas sp. (Hymenoptera: Platygasteridae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Prodiplosis longifila</i> (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	Chrysoperla asoralis (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	Nativa	Trichogramma spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> (Lepidoptera: Pyralidae)	Nativa	Chrysoperla externa (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Heliothis virescens</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	Trichogramma spp. (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico

Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Heliothis virescens</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	Chrysoperla externa (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera : Thripidae)	Exótica	Ceranisus sp. (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera : Thripidae)	Exótica	Tripobius sp. (Hymenoptera: Eulophidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera : Thripidae)	Exótica	Megaphragma sp. (Hymenoptera: Trichogrammat idae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Thrips tabaci</i> (Thysanoptera : Thripidae)	Exótica	Chrysoperla carnea (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Exótico
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	Encarsia pergandiella (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Puccinia asparagi</i> (Uredinales: Pucciniaceae). (Hongo)	Exótica	Trichoderma spp. (Hypocreales: Hypocreaceae ) . (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Esparrago	<i>Puccinia asparagi</i> (Uredinales: Pucciniaceae). (Hongo)	Exótica	Lecanicillium lecanii (Hypocreales: Clavicipitaceae ) . (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Prodiplosis longifila (Diptera: Cecidomyiidae )	Exótica	Synopeas sp. (Hymenoptera: Platygastridae ) . (parasitoide)	Nativo

Peru	Agrícola	Citrus spp.	Prodiplosis longifila (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	Heterorhabditis bacteriophora (Rhabditida: Heterorhabditidae). (parasito)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Prodiplosis longifila (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	Beauveria bassiana (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Prodiplosis longifila (Diptera: Cecidomyiidae)	Exótica	Metarhizium anisopliae (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Argyrotaenia spheropa (Lepidoptera: Tortricidae)	Nativa	Trichogramma exiguum (Hymenoptera: Trichogrammatidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Polyphagotarsonemus latus (Acari: Tarsonemidae)	Nativa	Amblyseius largoensis (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Phyllocnistis citrella (Lepidoptera: Gracillariidae)	Exótica	Ageniaspis citricola (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Phyllocnistis citrella (Lepidoptera: Gracillariidae)	Exótica	Chrysoperla externa (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Anatrachyntis badia (Lepidoptera: Cosmopterigidae)	Exótica	Chrysoperla externa (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	Lepidosaphes beckii (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	Aphytis lepidosaphes (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Exótico

Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Pinnaspis aspidistrae</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Ageniaspis citricola</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Pinnaspis strachani</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Arrhenophagus chionaspidis</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la fruta)	Exótica	<i>Doryctobracon crawfordi</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Ceratitis capitata</i> (Diptera: Tephritidae) (Mosca de la fruta)	Exótica	<i>Aganaspis pelleranoi</i> (Hymenoptera: Figitidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Doryctobracon crawfordi</i> (Hymenoptera: Braconidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Aganaspis pelleranoi</i> (Hymenoptera: Figitidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Mycosphaerella citri</i> (Capnodiales: Mycosphaerellaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniaceae) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Citrus spp.	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniaceae) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma viride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo

Peru	Agrícola	Palto	<i>Fiorinia fiorinae</i> (Hemiptera: Diaspididae)	Exótica	<i>Encarsia lounsburyi</i> (Hymenoptera : Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Palto	<i>Oiketicus kirbyi</i> (Guild.) (Lepidoptera: Psychidae)	Exótica	VG, VPN	Nativo
Peru	Agrícola	Palto	<i>Olygonichus punicae</i> (Acari: Tetranychidae )	Exótica	<i>Euseius emanus</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Palto	<i>Olygonichus punicae</i> (Acari: Tetranychidae )	Exótica	<i>Euseius scutalis</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico
Peru	Agrícola	Palto	<i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Botryosphaeri ales: Botryosphaeri aceae) (Hongo)	Exótica	Trichoderma spp. (Hypocreales: Hypocreaceae ) (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Palto	<i>Phytophthora cinnamomi</i> (Pythiales: Pythiaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma viride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae ) (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Palto	<i>Botrytis cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniacea e) (moho gris)	Exótica	Trichoderma spp. (Hypocreales: Hypocreaceae ) (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Daktulosphaera vitifoliae</i> (Hemiptera: Phylloxeridae)	Exótica	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitacea e). (hongo entomopatóge no)	Nativo

Peru	Agrícola	Vid	<i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Anagyrus pseudococci</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Vid	<i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (Coleoptera: Coccinellidae). (depredador)	Exótico
Peru	Agrícola	Vid	<i>Planococcus ficus</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Sympherobius barberi</i> (Neuroptera: Hemerobiidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Anagyrus pseudococci</i> (Hymenoptera: Encyrtidae). (parasitoide)	Exótico
Peru	Agrícola	Vid	<i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i> (Coleoptera: Coccinellidae). (depredador)	Exótico
Peru	Agrícola	Vid	<i>Planococcus citri</i> (Hemiptera: Pseudococcidae)	Exótica	<i>Sympherobius barberi</i> (Neuroptera: Hemerobiidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Ceraeochrysa cincta</i> 8 (Neuroptera: Chrysopidae). (depredador)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Encarsiella</i> sp. (Hymenoptera: Aphelinidae). (parasitoide)	Nativo

Peru	Agrícola	Vid	<i>Aleurodicus</i> spp. (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Encarsia</i> sp. (Hymenoptera : Aphelinidae). (Hymenoptera : Aphelinidae)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Ceratitis</i> <i>capitata</i> y <i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Doryctobracon</i> <i>crawfordi</i> (Hymenoptera : Braconidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Ceratitis</i> <i>capitata</i> y <i>Anastrepha</i> spp. (Diptera: Tephritidae)	Exótica	<i>Aganaspis</i> <i>pelleranoi</i> (Hymenoptera : Figitidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Erisiphe</i> <i>necator</i> (Erysiphales: Erysiphaceae) (oidium)	Exótica	<i>Trichoderma</i> <i>viride</i> (Hypocreales: Hypocreaceae ). (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Erisiphe</i> <i>necator</i> (Erysiphales: Erysiphaceae) (oidium)	Exótica	<i>Bacillus</i> <i>subtilis</i>	Nativo
Peru	Agrícola	Vid	<i>Botrytis</i> <i>cinerea</i> (Helotiales: Sclerotiniacea e) (moho gris)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae ). (hongo entomopatóge no)	Nativo
Peru	Agrícola	Café	<i>Leucoptera</i> <i>coffeella</i> (Lepidoptera: Lyonetiidae)	Exótica	<i>Cirrospilus</i> sp. (Hymenoptera : Eulophidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Café	<i>Leucoptera</i> <i>coffeella</i> (Lepidoptera: Lyonetiidae)	Exótica	<i>Zagrammoso</i> <i>ma</i> sp. (Hymenoptera : Eulophidae). (parasitoide)	Nativo
Peru	Agrícola	Café	<i>Hypothenemu</i> <i>s hampei</i> (Coleoptera: Curculionidae) (Broca del café)	Exótica	<i>Beauveria</i> <i>bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitacea e). (hongo entomopatóge no)	Nativo

Peru	Agrícola	Café	<i>Pellicularia koleroga</i> (Cantharellales : Ceratobasidiaceae) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Café	<i>Cercospora coffeicola</i> (Capnodiales: <i>Mycosphaerellaceae</i> ) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma</i> spp. (Hypocreales: Hypocreaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Café	<i>Mycena citricolor</i> (Agaricales: <i>Mycenaceae</i> ) (Hongo)	Exótica	<i>Trichoderma harzianum</i> (Hypocreales: <i>Hypocreaceae</i> ). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Peru	Agrícola	Café	<i>Hemileia vastratrix</i> (Pucciniales) (Roya del café)	Exótica	<i>Lecanicillium lecanii</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (hongo entomopatógeno)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Vid	<i>Acetobacter</i> sp. (Rhodospirillales: <i>Acetobacteraceae</i> ) (Bacteria)	No corresponde	<i>Bacillus subtilis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Vid	<i>Acetobacter</i> sp. (Rhodospirillales: <i>Acetobacteraceae</i> ) (Bacteria)	No corresponde	<i>Bacillus licheniformis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Vid	<i>Acetobacter</i> sp. (Rhodospirillales: <i>Acetobacteraceae</i> ) (Bacteria)	No corresponde	<i>Brevibacillus brevis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Citrus spp.	<i>Diaphorina citri</i> (Hemiptera: <i>Psyllidae</i> )	Exótica	<i>Tamarixia radiata</i> (Hymenoptera : <i>Eulophidae</i> ). (parasitoide)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Manzano	<i>Argyrotaenia sphaleropa</i> (Lepidoptera: <i>Tortricidae</i> )	Nativa	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico



Uruguay	Agrícola	Manzano	<i>Bonagota salubricola</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	Nativa	<i>Bacillus thuringiensis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Trialeurodes vaporariorum</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Tupiocoris cucurbitaceus</i> (Hemiptera: Miridae). (depredador)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Tuta absoluta</i> (Lepidoptera: Gelechidae)	Exótica	<i>Tupiocoris cucurbitaceus</i> (Hemiptera: Miridae). (depredador)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Xanthomonas campestris</i> (mancha bacteriana)	Exótica	<i>Bacillus subtilis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Xanthomonas campestris</i> (mancha bacteriana)	Exótica	<i>Bacillus licheniformis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Xanthomonas campestris</i> (mancha bacteriana)	Exótica	<i>Brevibacillus brevis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Clavibacter michiganensis</i> (Cancro bacteriano)	Exótica	<i>Bacillus subtilis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Clavibacter michiganensis</i> (Cancro bacteriano)	Exótica	<i>Bacillus licheniformis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Clavibacter michiganensis</i> (Cancro bacteriano)	Exótica	<i>Brevibacillus brevis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Pseudomonas syringae</i>	Exótica	<i>Bacillus subtilis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Pseudomonas syringae</i>	Exótica	<i>Bacillus licheniformis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Tomate	<i>Pseudomonas syringae</i>	Exótica	<i>Brevibacillus brevis</i> (ACB microbiano)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Orius insidiosus</i> (Hemiptera: Anthocoridae). (depredador)	Exótico

Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Bemisia tabaci</i> (Hemiptera: Aleyrodidae)	Exótica	<i>Amblyseius swirskii</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Frankliniella occidentalis</i> (T hysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Orius insidiosus</i> (Hemiptera: Anthocoridae). (depredador)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Pimiento	<i>Frankliniella occidentalis</i> (T hysanoptera: Thripidae)	Exótica	<i>Amblyseius swirskii</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Frutilla	<i>Tetranychus urticae</i> (Acari: Tetranychidae)	Exótica	<i>Neoseiulus californicus</i> (Acari: Phytoseiidae). (depredador)	Exótico
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Rachiplusia nu</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Nativa	<i>Trichogramma pretiosum</i> (Hymenoptera : <i>Trichogramma</i> <i>tidae</i> ). (parasitoide)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Anticarsia gemmatalis</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma pretiosum</i> (Hymenoptera : <i>Trichogramma</i> <i>tidae</i> ). (parasitoide)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Helicoverpa armigera</i> (Lepidoptera: Noctuidae)	Exótica	<i>Trichogramma pretiosum</i> (Hymenoptera : <i>Trichogramma</i> <i>tidae</i> ). (parasitoide)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Crociosema (=Epinotia) aporema</i> (Lepidoptera: Tortricidae)	Exótica	<i>Trichogramma pretiosum</i> (Hymenoptera : <i>Trichogramma</i> <i>tidae</i> ). (parasitoide)	Nativo
					Lactobacillus sp. (ACB microbiano)	

Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Septoria glycines</i> (mancha marrón)	Exótica	Saccharomyces cerevisiae (ACB microbiano)	Exótico
					Rhodopseudomonas palustris (ACB microbiano)	
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Cercospora kikuchii</i> (Capnodiales: Mycosphaerellaceae) (tizón)	Exótica	Lactobacillus sp. (ACB microbiano)	Exótico
					Saccharomyces cerevisiae (ACB microbiano)	
					Rhodopseudomonas palustris (ACB microbiano)	
Uruguay	Agrícola	Soja	<i>Microsphaera diffusa</i> (oidio). (Hongo)	Exótica	Lactobacillus sp. (ACB microbiano)	Exótico
					Saccharomyces cerevisiae (ACB microbiano)	
					Rhodopseudomonas palustris (ACB microbiano)	
Uruguay	Agrícola	Varios agrícolas y forestales	<i>Acromyrmex</i> sp. (Hymenoptera: Formicidae)	Nativa	<i>Beauveria bassiana</i> (Hypocreales: Clavicipitaceae). (ACB microbiano)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Varios agrícolas y forestales	<i>Acromyrmex</i> sp. (Hymenoptera: Formicidae)	Nativa	Metarhizium anisopliae (ACB microbiano)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Lotus y alfalfa	<i>Pythium</i> sp. (Pythiales: Pythiaceae) (podredumbre de raíz y cuello)	Exótica	<i>Pseudomonas protegens</i> (ACB microbiano)	Nativo
Uruguay	Agrícola	Lotus y alfalfa	<i>Rhizoctonia solani</i> (necrosis basal)	Exótica	<i>Pseudomonas protegens</i> (ACB microbiano)	Nativo

<b>Uruguay</b>	Agrícola	Trigo	<i>Fusarium graminearum</i> (Hongo)	Exótica	Trichoderma harzianum (Hypocreales: Hypocreaceae ) (ACB microbiano)	Exótico
<b>Uruguay</b>	Agrícola	Cebada	<i>Dreschlera teres</i> (Hongo)	Exótica	Trichoderma harzianum (Hypocreales: Hypocreaceae ) (ACB microbiano)	Exótico
<b>Uruguay</b>	Forestal	Eucalyptus sp.	Thaumastocori s peregrinus (Hemiptera: Thaumastocori dae)	Exótica	Cleruchoides noackae (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide)	Exótico
<b>Uruguay</b>	Forestal	Eucalyptus sp.	<i>Leptocybe invasa</i> (Hymenoptera : Eulophidae)	Exótica	<i>Selitrichodes neseri</i> (Hymenoptera : Eulophidae). (parasitoide)	Exótico
<b>Uruguay</b>	Forestal	Eucalyptus sp.	Gonipterus scutellatus, G. gibberus (Col.: Curculionidae)	Exótica	Anaphes nitens (Hymenoptera: Mymaridae). (parasitoide))	Exótico

Actualizada  
septiembre  
2017.

Controlador biológico ingresado (Si/No)	Establecimiento del Controlador biológico (Si/No)
Si	Si
Si	Si
No	
No	
No	
Si	No

Si	No
Si	No
Si	No
Si	Si
No	
Si	No
Si	Si
Si	Si

Si	Si
No	
No	
Si	No
No	No corresponde
No	No corresponde

No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
	No



No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	Si
Si	No
Si	Si
Si	Si

Si	Si
No	No
Si	Si
Si	Si
Si	No
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde

No	No corresponde
Si	Si
Si	Si
Si	Si
Si	Si
Si	Si
Si	Si
Si	No
No	Si

Si	Si
Si	No
No	No
Si	No
No	Si
Si	No corresponde
Si	No

Si	No corresponde
No	No corresponde
Si	No
Si	No
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	Si

No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	Si
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde

No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	Si
Si	NO
Si	Si
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	Si





No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	Si
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde

Si	Si
Si	Si
No	No corresponde
Si	Si
Si	Si
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde



No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
Si	
Si	
Si	
Si	
Si	



Si	
Si	
Si	
Si	
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde

Si	
Si	
Si	
Si	No corresponde
Si	No corresponde
No	No corresponde
No	No corresponde

Si	
Si	
Si	
Si	
Si	