

APORTE DE ALGUNOS HOSPEDEROS AL CONTROL BIOLÓGICO DE PLAGAS PRIMARIAS EN EL AGROECOSISTEMA CHILENO

PLAGA PRIMARIA	CULTIVARES QUE ATACA	ALGUNOS DE SUS ENEMIGOS NATURALES	PRESAS ALTERNATIVAS PARA SUS ENEMIGOS NATURALES	HOSPEDEROS ALTERNATIVOS	CULTIVO ASOCIADO SENSIBLE
THYSANOPTERA (TRIPS) THRIPIDAE					
Frankliniella occidentalis (Trips europeo)	Pomaceas, Carozos, Tomate Clavel, Cítricos, Kiwi, Vid.	Ac.Phytoseiidae: Neoseiulus chilensis (D.)	Tetranychus desertorum B. (Tetranychidae) (Araña de la alfalfa)	Foenicula vulgare (Hinojo) Ricinus comunis A. (Higuerilla) Malva spp. (Malvas)	Alcayota, Alfalfa, Damasco, Frejol, Sandía.
HOMOPTERA (CHUPADORES) ALEYRODIDAE					
Aleurothrix floccosus (M.) (Mosquita blanca algodonosa)	Guayabo, Cítricos	Hym. Aphelinidae: Encarsia porteri (M.)	Trialeurodes vaporariorum (W.) (Aleyrodidae) (Mosquita blanca de los invernaderos)	Malva spp. (Malvas) Flaveria bidentis (L.) (Matagusano) Geranium core-core S. (Core-core) Acantus sp. (Acanto) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Helianthus tuberosus L. (Topinambur)	Aji, Alfalfa, Frejol, Guayabo, Kiwi, Melón ,Palto, Pimentón, Pepino de ensalada, Sandía, Tomate, Zapallo italiano.
APHIDIDAE					
Acyrtosiphon kondoi S. (Pulgón azul de la alfalfa)	Alfalfa, Arveja, Haba, Lotería, Lenteja	Col. Coccinellidae: Adalia angulifera M. A. bipunctata (L.) ; A. deficiens M. ; Coleomegilla maculata (D.) ; Sicloneda sanguinea (L.); Eriopis conexa (G.); Hippodamia convergens G.; H. variegata (G.); Hyperaspis sphaeridioides M.; Scymnus bicolor (G.). Dip. Ceccidomyiidae: Aphidoletes aphidimiza (R) Dip. Syrphidae: Allograptus hortensis (P.); A. pulchra S.; Carposcalis fenestrata (M.); Syrphus octomaculatus W.; Toxomerus octoguttatus (J.) Hym. Aphelinidae: Aphelinus abdominalis D. Hym. Aphidiidae: Aphidius ervi (H.); Praon volucre H.	Metopolophium dirhodum (W.) (Aphididae) (Pulgón verde pálido del trigo)	Gramineas Rosa spp. (Rosas)	Arroz, Avena, Ballica, Trigo, Bromus, Cebada, Centeno, Falaris, Festuca, Maiz, Pasto ovillo.
Aphis craccivora K. (Pulgón negro de la alfalfa)	Alcachofa, Alcayota, Alfalfa, Arveja, Frambuesa, Frejol, Haba, Jojoba,Lenteja, Lotería, Manzano, Maravilla, Naranja, Papa, Peral, Repollo, Sandía, Tabaco, Trebol blanco, Trebol rosado, Zapallo	Col. Coccinellidae: Adalia deficiens M. ; Eriopis conexa (G.) ; Hippodamia variegata (G.) ; Scymnus bicolor (G.) Syrphidae: Allograptus pulchra S.; Syrphus octomaculatus W. Hym. Aphidiidae: Praon volucre H. Fungi: Entomophthora sp.	Metopolophium dirhodum (W.) (Aphididae) (Pulgón verde pálido del trigo)	Gramineas Rosa spp. (Rosas)	Arroz, Avena, Ballica, Trigo, Bromus, Cebada, Centeno, Falaris, Festuca, Maiz, Pasto ovillo.
Aphis gossypii G. (Pulgón del melón)	Alcachofa, Alcayota, Alfalfa, Arveja, Arándano, Coliflor, Chirimollo, Esparrago, Frejol, Guayabo, Limonero, Melón, Maravilla, Naranja, Nispero, Palto, Papa, Repollo, Sandía, Tomate, Trebol blanco, Trebol rosado, Zapallo	Col. Coccinellidae: Adalia bipunctata (L.) ; A. deficiens M. ; Eriopis conexa (G.) ; Dip. Cecidomyiidae: Aphidoletes sp. Dip. Syrphidae: Allograptus hortensis (P.); A. Pulchra S: Hym. Aphidiidae: Aphidius colemani V.	Myzus ornatus L. (Aphididae) (Pulgón del papayo)	Leguminosas	Alcayota, Alfalfa, Maravilla, Papayo, Trebol blanco, Trebol Rosado.
Aphis spiraeola (P.) (Pulgón de la espiraea)	Chirimoyo, Ciruelo, Kiwi, Frambuesa, Limonero, Macadamia, Mandarino, Mango, Manzano, Naranja, Membrillo, Nispero, Vid, Peral, Pomelo,	Col. Coccinellidae: Adalia deficiens M. ; Eriopis conexa (G.) ; Dip. Cecidomyiidae: Aphidoletes sp. Dip. Syrphidae: Allograptus pulchra S. Hym. Aphidiidae: Aphidius colemani V.	Myzus ornatus L. (Aphididae) (Pulgón del papayo)	Leguminosas	Alcayota, Alfalfa, Maravilla, Papayo, Trebol blanco, Trebol Rosado.
Macrosiphum euphorbiae (T.) (Pulgón de la papa)	Alcachofa, Alcayota, Arveja, Berenjena, Esparrago, Tulipa, Feijoa, Frejol, Haba, Jojoba, Kiwi, Lechuga, Limonero, Maíz, Naranja, Papa, Pepino dulce y de ensalada, Pistacho, Pimentón, Remolacha, Trébol Repollo, Tomate, Zapallo.	Col. Coccinellidae: Eriopis conexa (G.) Scymnus bicolor (G.) Dip. Cecidomyiidae: Aphidoletes aphidimyza (R.) Dip. Syrphidae: Allograptus hortensis (P.) A. pulchra S.	Brevicoryne brassicae (L.) (Aphididae) (Pulgón del repollo)	Brassica rapa L. (Yuyo) Raphanus raphanistrum L. (Rabano)	Brócoli, Col, Coliflor, Raps, Mostaza, Rábano, Repollo, Remolacha, Repollo bruselas

PLAGA PRIMARIA	CULTIVARES QUE ATACA	ALGUNOS DE SUS ENEMIGOS NATURALES	PRESAS ALTERNATIVAS PARA SUS ENEMIGOS NATURALES	HOSPEDEROS ALTERNATIVOS	CULTIVO ASOCIADO SENSIBLE
Myzus persicae (S.) (Pulgón verde del duraznero)	Acelga, Aji, Alcayota, Alfalfa Almendro, Arveja, Berenjena, Camote, Ciruelo, Coliflor, Crisantemo, Damasco, Frejol Espárrago, Feijoa, Jojoba, Kiwi, Lechuga, Limonero, Maravilla, Papa, Pimentón, Pistacho, Rábano, Raps, Remolacha, Repollo bruselas Repollo, Tabaco, Tomate, Trebol, Zapallo.	Dip. Coccinellidae: Adalia angulifera M. A. bipunctata (L.) ; A. deficiens M. ; Eriopis conexa (G.) ; Hippodamia variegata (G.) Scymnus bicolor (G.) Dip. Cecidomyiidae: Aphidoletes aphidimyza (R.) Dip. Syrphidae: Allograpta hortensis (P.) ; A. pulchra S. ; Toxomerus octoguttatus (J.) Hym. Aphidiidae: Aphidus ervi (H.) Dip. Cecidomyiidae: Aphidoletes aphidimyza (R.)	Metopolophium dirhodum (W.) (Aphididae) (Pulgón verde pálido del trigo)	Gramineas Rosa spp. (Rosas)	Arroz, Avena, Ballica, Trigo, Bromus, Cebada, Centeno, Falaris, Festuca, Maiz, Pasto ovillo.
Toxoptera aurantii (B.) (Pulgón negro de los citrus)	Palto, Citricos	Col. Coccinellidae: Adalia bipunctata (L.); A. deficiens M. ; Eriopis conexa (G.) Dip. Cecidomyiidae: Aphidoletes cucumeris (L.) Dip. Syrphidae: Allograpta hortensis (P.) ; Allograpta pulchra S. Hym. Aphidiidae: Aphidius colemani V.	Myzus ornatus L. (Aphididae) (Pulgón del papayo)	Leguminosas	Alcayota, Alfalfa, Maravilla, Papayo, Trebol blanco, Trebol Rosado.
CICADELLIDAE					
Empoasca curveola O. (Langostino de la papa y el frejol)	Alcayota, Alfalfa, Frejol, Papa	Hym. Mymaridae: Anagrus armatus (A.)	Ribautiana tenerima (H.) (Cicadellidae) (Langostino de la frambuesa)	Rubus constrictus (Zarzamora)	Boysenberry, Frambuesa.
COCCIDAE					
Parthenolecanium spp. (Conchuela grande café)	Almendro, Caqui, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Nogal, Frambuesa, Manzano, Peral, Vid, Cerezo, Kiwi, Membrillo.	Hym. Aphelinidae: Coccophagus caridei (B.) ; Hym. Encyrtidae: Metaphycus flavus (H.)	Ceroplastes spp. (Coccidae) (Conchuelas cerosas)	Maytenus boaria (Maiten) Baccharis pingraea DC. (Chilca)	Cerezo, Ciruelo, Limonero, Lúcumo, Membrillo, Naranja, Mandarino, Pomelo.
Saissetia oleae (O.) (Conchuela negra del olivo)	Almendro, Caqui, Cerezo, Chirimoyo, Ciruelo, Damasco Duraznero, Feijoa, Kiwi, Vid, Limonero, Lúcumo, Naranja, Mandarino, Olivo, Palto, Peral, Pomelo.	Hym. Aphelinidae: Coccophagus caridei (B.) ; Hym. Encyrtidae: Metaphycus flavus (H.) Metaphycus helvolus (C.) Hym. Pteromalidae: Scutellista cyanea M. ;	Ceroplastes spp. (Coccidae) (Conchuelas cerosas)	Maytenus boaria (Maiten) Baccharis pingraea DC. (Chilca)	Cerezo, Ciruelo, Limonero, Lúcumo, Membrillo, Naranja, Mandarino, Pomelo.
DIASPIDIDAE					
Lepidosaphes bekii (N.) (Escama morada de los citrus)	Limonero, Mandarino, Naranja, Pomelo.	Neur. Chrysopidae: Chrysoperla sp. Col. Coccinellidae: Rizobius lophantae (B.) ; Hym. Aphelinidae: Aphytis diaspidis (H.) ; Aphytis spp. ; Encarsia sp.	Hemiberlesia rapax (C.) (Diaspididae) (Escama de la hiedra)	Populus spp. (Alamo) Salix humboldtiana W. (Sauce)	Arándano, Caqui, Ciruelo, Duraznero, Guayabo, Kiwi, Limonero, Lúcumo, Mango, Manzano, Membrillo, Vid, Naranja, Olivo, Palto, Peral.
Quadraspidiotus perniciosus (C.) (Escama de San José)	Almendro, Caqui, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero Guindo, Grosellero, Kiwi, Manzano,Membrillo, Nogal, Peral, Rosal, Vid.	Neur. Chrysopidae: Chrysoperla sp. Col. Coccinellidae: Rizobius lophantae (B.) ; Hym. Aphelinidae: Aphytis diaspidis (H.) ; Encarsia citrina (C.)	Hemiberlesia rapax (C.) (Diaspididae) (Escama de la hiedra)	Populus spp. (Alamo) Salix humboldtiana W. (Sauce)	Arándano, Caqui, Ciruelo, Duraznero, Guayabo, Kiwi, Limonero, Lúcumo, Mango, Manzano, Membrillo, Vid, Naranja, Olivo, Palto, Peral.
PSEUDOCOCCIDAE					
Pseudococcus spp. (Chanchitos blancos)	Alfalfa, Cerezo, Frambuesa, Garbanzo, Lenteja, Mora, Manzano, Naranja, Níspero, Papa, Pepino dulce, Peral, Rábano, Vid, Zarzaparrilla, Caqui, Chirimollo, Guayabo, Citricos, Guindo, Lúcumo, Mango, Maracuyá, Olivo, Palto, Duraznero.	Neur. Hemerobiidae: Hemerobius hageni N. ; Nomerobius psychodoides (B.) ; Sympherobius maculipenis K. ; Col. Coccinellidae: Cryptolaemus montrouzieri M.; Hyperaspis funesta G.; Scymnus nitidus (P.). Dip. Chamaemyliidae: Leucopis sp. Dip. Syrphidae: Ocyptamus confusus (G.) Hym. Aphelinidae: Coccophagus gurneyi C. Hym. Encyrtidae: Tetracnemoidea brevicornis (G.).	Pseudococcus calceolariae (M.) (Pseudococcidae) (Chanchito blanco común)	Psoralea glandulosa (Culen) Pseudopanax laetevirens (Sauco) Aristotelia chilensis (Maqui) Solanum gayanum (Natre) Palqui	Arándano, Caqui, Pomelo, Frambuesa, Limonero, Mandarino Membrillo, Naranja, Zarzaparrilla.

PLAGA PRIMARIA	CULTIVARES QUE ATACA	ALGUNOS DE SUS ENEMIGOS NATURALES	PRESAS ALTERNATIVAS PARA SUS ENEMIGOS NATURALES	HOSPEDEROS ALTERNATIVOS	CULTIVO ASOCIADO SENSIBLE
LEPIDOPTERA (POLILLAS) GELECHIIDAE					
Phtorimaea operculella (Z.) (Polilla de la papa)	Papa, Pepino dulce, Tabaco, Tomate	Hym. Aphelinidae: Encarsia porteri (M.)	Trialeurodes vaporariorum (W.) (Aleyrodidae) (Mosquita blanca de los invernaderos)	Malva spp. (Malvas) Flaveria bidentis (L.) (Matagusano) Geranium core-core S. (Core-core) Acantus sp. (Acanto) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Helianthus tuberosus L. (Topinambur)	Aji, Alfalfa, Frejol, Guayabo, Kiwi, Melón ,Palto, Pimentón, Pepino de ensalada, Sandía, Tomate, Zapallo italiano.
		Hym. Braconidae: Apanteles sp.	Vanessa carye (H.)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga)	
		Hym. Braconidae: Apanteles sp. Hym. Eulophidae: Dineulophus sp.	Bedelia somnulentella (Z.) (Lyonetiidae) (Minador de la correguela)	Convulvulus arvensis L. (Corregüela)	Camote
Scrobipalpuloides absoluta (M.) (Polilla del tomate)	Papa, Tomate	Hym. Aphelinidae: Encarsia porteri (M.)	Trialeurodes vaporariorum (W.) (Aleyrodidae) (Mosquita blanca de los invernaderos)	Malva spp. (Malvas) Flaveria bidentis (L.) (Matagusano) Geranium core-core S. (Core-core) Acantus sp. (Acanto) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Helianthus tuberosus L. (Topinambur)	Aji, Alfalfa, Frejol, Guayabo, Kiwi, Melón ,Palto, Pimentón, Pepino de ensalada, Sandía, Tomate, Zapallo italiano.
		Hym. Braconidae: Apanteles sp.	Vanessa carye (H.)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga)	
		Hym. Braconidae: Apanteles sp. Hym. Eulophidae: Dineulophus sp.	Bedelia somnulentella (Z.) (Lyonetiidae) (Minador de la correguela)	Convulvulus arvensis L. (Corregüela)	Camote
HEPIALIDAE					
Dalaca spp. (Cuncunilla negra del trebol)	Ballica, Festuca, Pasto ovillo Trebol, Trigo	Dip. Tachinidae: Peleteria pygmaeae (M.)	Feltia subterranea (F.) (Noctuidae) (Cuncuna café de las chacras)	Astragalus spp. (Hierba del paño)	Acelga, Alfalfa, Cebolla, Colíflor, Frejol, Haba, Maíz, Melón Papa, Remolacha, Tomate, Trigo.
LYMANTRIIDAE					
Orgyia antiqua (L.) (Cuncuna de los penachos)	Arándano, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Frambuesa, Guindo, Manzano, Peral.	Hym. Pentatomidae: Podisus chilensis (S.) ; P. nigrolimbatus (S.)	Nematus desantisi D. (Tenthredinidae) (Chape del sauce)	Salix Humboldtiana W. (Sauce)	
		Hym. Scelionidae: Telenomus sp.	Macromphalia ancilla (P.) (Lasiocampidae) (Cuncuna peluda del pimiento)	Schinus molle (Pimiento) Populus spp. (Alamo)	Ciruelo, Manzano.
NOCTUIDAE					
Agrotis ipsilon (H.) (Cortador de las chacras)	Ají, Alcachofa, Alfalfa, Apio, Avena, Betarraga, Cebolla, Col, Colíflor, Espárraga, Frambuesa, Frejol, Frutilla, Lechuga, Maíz, Papa, Raps, Remolacha, Repollo, Tabaco, Tomate, Trigo, Zanahoria	Hym. Braconidae: Apanteles burquini B.	Feltia subterranea (F.) (Noctuidae) (Cuncuna café de las chacras)	Astragalus spp. Hierba del paño	Acelga, Alfalfa, Cebolla, Colíflor, Frejol, Haba, Maíz, Melón Papa, Remolacha, Tomate, Trigo.
Copitarsia consueta (W.) (Cuncuna Copitarsia)	Ajo, Alcachofa, Alfalfa, Vid, Cebolla, Espárrago, Feijoa, Frambuesa, Frutilla, Trigo, Garbanzo, Jojoba, Kiwi, Maíz, Manzano, Maravilla, Papa, Pistacho, Raps, Remolacha, Repollo, Tabaco.	Dip. Tachinidae: Incamya chilensis A. Hym. Trichogrammatidae: T. brasiliensis (A.) ; T. minutum R.	Rachiplusia nu (G.) (Noctuidae) (Cuncunilla verde del frejol)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga) Buddleja globosa H (Matico) Mentha spp. (Mentas) Calendula officinalis (Calendula)	Alcachofa, Alfalfa, Arveja, Col, Espárrago, Frejol, Garbanzo, Maravilla, Tomate, Pepino de ensalada, Raps, Trebol, Zapallo.
Heliothis zea (B.) (Cuncuna del choclo)	Alfalfa, Arándano, Arveja, Avena, Cebolla, Clavel, Frejol, Frutilla, Garbanzo, Haba, Lino, Maíz, Sorgo, Tabaco, Tomate.	Hym. Ichneumonidae: Campoletis sp.	Rachiplusia nu (G.) (Noctuidae) (Cuncunilla verde del frejol)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga) Buddleja globosa H (Matico) Mentha spp. (Mentas) Calendula officinalis (Calendula)	Alcachofa, Alfalfa, Arveja, Col, Espárrago, Frejol, Garbanzo, Maravilla, Tomate, Pepino de ensalada, Raps, Trebol, Zapallo.
Spodoptera spp. (Cuncunilla amarilla, cogollero)	Alfalfa.	Hym. Trichogrammatidae: T. minutum R.	Rachiplusia nu (G.) (Noctuidae) (Cuncunilla verde del frejol)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga) Buddleja globosa H (Matico) Mentha spp. (Mentas) Calendula officinalis (Calendula)	Alcachofa, Alfalfa, Arveja, Col, Espárrago, Frejol, Garbanzo, Maravilla, Tomate, Pepino de ensalada, Raps, Trebol, Zapallo.

PLAGA PRIMARIA	CULTIVARES QUE ATACA	ALGUNOS DE SUS ENEMIGOS NATURALES	PRESAS ALTERNATIVAS PARA SUS ENEMIGOS NATURALES	HOSPEDEROS ALTERNATIVOS	CULTIVO ASOCIADO SENSIBLE
PIERIDAE					
Pieris brassicae L. (Mariposa blanca de la col)	Brócoli, Col, Coliflor, Raps, Rábano, Repollo, R. bruselas	Hym. Braconidae: Cotsia glomerata (L.)	Tatochila autodice B. (Pieridae)	Brassica rapa L. (Yuyo)	
		Hym. Pteromalidae: Pteromalus puparum (L.)		Raphanus raphanistrum L. (Rabano)	
		Hym. Pteromalidae: Pteromalus puparum (L.)	Phoebis sennae (F.) (Pieridae)	Cassia sp. (Quebracho)	
TORTRICIDAE					
Epinotia aporema (B.) (Polilla del frejol)	Alfalfa, Arveja, Frejol, Haba, Maní, Trebol blanco, Trebol rosado.	Hym. Aphelinidae: Encarsia porteri (M.)	Trialeurodes vaporariorum (W.) (Aleyrodidae) (Mosquita blanca de los invernaderos)	Malva spp. (Malvas) Flaveria bidentis (L.) (Matagusano) Geranium core-core S. (Core-core) Acantus sp. (Acanto) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Helianthus tuberosus L. (Topinambur)	Aji, Alfalfa, Frejol, Guayabo, Kiwi, Melón ,Palto, Pimentón, Pepino de ensalada, Sandía,
		Hym. Braconidae: Apanteles sp.	Hyles annei (G.) (Sphingidae) (Monrroy)	Poligonum spp. (Sanguinaria)	Alfalfa, Vid.
		Hym. Trichogrammatidae: T. brasiliensis (A.) Hym. Trichogrammatidae: T. brasiliensis (A.)	Rachiplusia nu (G.) (Noctuidae) (Cuncunilla verde del frejol)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga) Buddleja globosa H (Matico) Mentha spp. (Mentas) Calendula officinalis (Calendula)	Alcachofa, Alfalfa, Arveja, Col, Espárrago, Frejol, Garbanzo, Maravilla, Tomate, Pepino de ensalada, Raps, Trebol, Zapallo.
Proeulia auraria (C.) (Eulia, Enrollador del naranjo)	Ciruelo, Damasco, Duraznero Kiwi, Manzano, Naranjo, Nispero, Peral, Vid.	Dip. Tachinidae: Ollacheryphe aeneae A.	Proeulia chrysopteris (B.) (Tortricidae) (Enrollador del damasco)	Aristotelia chilensis (M.) (Maqui) Acer pseudoplatanus (Acer) Platanus orientalis (Platano oriental)	Ciruelo, Damasco, Vid Duraznero, Jjoba, Kiwi, Manzano, Naranjo, Peral.
Cydia molesta (B.) (Polilla oriental de la fruta,Grafolita)	Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Guindo, Manzano, Membrillo, Nispero, Peral.	Hym. Icneumonidae: Calliephialtes braconoides (S.)	Arctopoda maculosa B. (Oecophoridae) (Mariposa del cachito)	Escallonia spp. (Ñipas)	Palto
		Hym. Ichneumonidae: Coccigomimus fuscipes (B.)	Rachiplusia nu (G.) (Noctuidae) (Cuncunilla verde del frejol)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga) Buddleja globosa H (Matico) Mentha spp. (Mentas) Calendula officinalis (Calendula)	Alcachofa, Alfalfa, Arveja, Col, Espárrago, Frejol, Garbanzo, Maravilla, Tomate, Pepino de ensalada, Raps, Trebol, Zapallo.
			Orgya antiqua (L.) (Lymantriidae) (Cuncuna de los penachos)	Rosa spp. (Rosal)	Arándano, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Frambuesa, Guindo, Manzano, Peral.
			Pieris brassicae (L.) (Pieridae) (Mariposa blanca de la col)	Delphirium ajacis (Espuela de Galán)	Brócoli, Col, Coliflor, Rábano, Raps, Repollo, Repollo de bruselas.
		Hym. Ichneumonidae: Trachisphirus sp.	Macromphalia ancilla (L.) (Lasiocampidae) (Cuncuna peluda del pimiento)	Schinus molle (Pimiento) Populus spp. (Alamo)	Ciruelo, Manzano.
		Hym. Pteromalidae: Dibrachis cavus W.	Galleria melonella (L.) (Pyralidae) (Polilla mayor de la cera)	Panales de abejas	
		Hym. Aphelinidae: Encarsia porteri (M.)	Trialeurodes vaporariorum (W.) (Aleyrodidae) (Mosquita blanca de los invernaderos)	Malva spp. (Malvas) Flaveria bidentis (L.) (Matagusano) Geranium core-core S. (Core-core) Acantus sp. (Acanto) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Helianthus tuberosus L. (Topinambur)	Aji, Alfalfa, Frejol, Guayabo, Kiwi, Melón ,Palto, Pimentón, Pepino de ensalada, Sandía, Tomate, Zapallo italiano.
Cydia pomonella (L.) (Polilla de la manzana, Carpocapsa)	Ciruelo, Damasco, Duraznero, Manzano, Membrillo, Nogal, Peral.	Hym. Aphelinidae: Encarsia porteri (M.)	Trialeurodes vaporariorum (W.) (Aleyrodidae) (Mosquita blanca de los invernaderos)	Malva spp. (Malvas) Flaveria bidentis (L.) (Matagusano) Geranium core-core S. (Core-core) Acantus sp. (Acanto) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Helianthus tuberosus L. (Topinambur)	Aji, Alfalfa, Frejol, Guayabo, Kiwi, Melón ,Palto, Pimentón, Pepino de ensalada, Sandía, Tomate, Zapallo italiano.
		Hym. Trichogrammatidae: T. minutum R.	Rachiplusia nu (G.) (Noctuidae) (Cuncunilla verde del frejol)	Malva spp. (Malvas) Urtica urens L. (Ortiga) Buddleja globosa H (Matico) Mentha spp. (Mentas) Calendula officinalis (Calendula)	Alcachofa, Alfalfa, Arveja, Col, Espárrago, Frejol, Garbanzo, Maravilla, Tomate, Pepino de ensalada, Raps, Trebol, Zapallo.

PLAGA PRIMARIA	CULTIVARES QUE ATACA	ALGUNOS DE SUS ENEMIGOS NATURALES	PRESAS ALTERNATIVAS PARA SUS ENEMIGOS NATURALES	HOSPEDEROS ALTERNATIVOS	CULTIVO ASOCIADO SENSIBLE
COLEOPTERA (ESCARABAJOS) BRUCHIDAE					
Bruchus pisorum (L.) (Bruco de la arveja)	Arveja	Dip. Tachinidae: Hyalomycles triangulifer L.	Epicauta pilme (M.) (Meloidae) (Pilme)	Ovidia pillopillo (G.) (Pillo - pillo) Salix humboldtiana W. (Sauce mimbre)	Alcachofa, Ají, Alfalfa, Papa, Betarraga, Frejol, Remolacha, Tomate, T. blanco, T. rosado.
CURCULIONIDAE					
Naupactus xanthographus (G.) (Burrito de la vid)	Alfalfa, Caqui, Chirimoyo, Ciruelo, Duraznero, Frambuesa, Frejol, Guindo, Kiwi, Limonero, Naranjo, Nispero, Nogal, Palto, Papa, Peral, Remolacha, Vid.	Hym. Braconidae: Centistes sp.	Platipistes glaucus F. (Curculionidae) (Burrito verdoso de la brea)	Pluchea absinthioides (H.) (Brea) Baccharis pingraea DC. (Chilca) Psoralea glandulosa L. (Culén)	Frejol, Tomate.
SCARABAEIDAE					
Athlia rustica E. (Pololo cnhico café)	Trébol subterráneo, Trigo, Vid.	Fungui: Metarhizum anisopliae (M.)	Hylamorphia cilindrica A. (Scarabaeidae) (Pololo verde común)	Gramineas	Alfalfa, Avena, Trigo, Trebol blanco, T. rosado.
DIPTERA (MOSCAS) AGROMYZIDAE					
Liriomyza huidobrensis (B.) (Minador de las chacras)	Alfalfa, Apio, Arveja, Tomate Betarraga, Cebolla, Cilantro, Clavel, Espinaca, Haba, Lechuga, Lenteja, Pimiento, Melón, Papa, Remolacha.	Hym. Pteromalidae: Helicopter spp.	Agromyza apfelbecki S. (Agromyzidae) Amauromyza maculosa (M.) (Agromyzidae) (Minadores de la alcachofa y crisantemo)	Pluchea absinthioides (H.) (Brea) Baccharis pingraea DC. (Chilca) Carduus marianus L.(Cardo mariano) Cynara cardunculus L. (Penca) Taraxacum officinalis (Lechuguilla) Sonchus spp. (Ñihue)	Alcachofa. Camote, Crisantemo.
ANTHOMYIIDAE					
Delia antiqua (M.) (Mosca de la cebolla)	Ajo, Cebolla, Chalota	Hym. Braconidae: Aphaereta laeviscula (S.)	Anthomyiidae (N.D.)	Vegetación en descomposición	
Delia platura (M.) (Gusano del poroto)	Arveja, Cebolla, Esparrago, Frejol, Maíz, Papa, Zanahoria.	Hym. Braconidae: Aphaereta laeviscula (S.)	Anthomyiidae (N.D.)	Vegetación en descomposición	
HYMENOPTERA (CHAPES) TENTHREDINIDAE					
Caliroa cerasi (L.) (Chape del cerezo)	Cerezo, Ciruelo, Guindo, Membrillo, Peral.	Hym. Pentatomidae: Podisus chilensis (S.) ; P. nigrolimbatus (S.)	Nematus desantisi D. (Tenthredinidae) (Chape del sauce)	Salix humboldtiana W. (Sauce)	
ACARI (ACAROS) TENUIPALPIDAE					
Brevipalpus chilensis B. (Arañita roja de la vid)	Almendro, Caqui, Vid, Chirimoyo, Damasco, Frambuesa, Higuera, Kiwi, Limonero, Naranjo, Peral.	Col. Coccinellidae: Stethorus histrio C. Ac. Phytoseiidae: Neoseiulus chilensis (D.)	Tetranychus desertorum B. (Tetranychidae) (Arañita roja de la alfalfa)	Foenicula vulgare (Hinojo) Ricinus comunis A. (Higuerilla)	Alcayota, Alfalfa, Damasco, Frejol, Sandía.
TETRANYCHIDAE					
Panonychus ulmi (K.) (Arañita roja europea)	Almendro, Cerezo, Ciruelo, Damasco, Duraznero, Frambuesa, Guindo, Manzano, Nogal, Peral.	Ac. Phytoseiidae: Neoseiulus chilensis (D.) Euseius fructicolus G.&Sc. Col. Coccinellidae: Stethorus histrio C. Ac. Phytoseiidae: Neoseiulus chilensis (D.) Euseius fructicolus G.&Sc.	Eriophyidae Eriophyidae (Acaros) Tetranychus desertorum B. (Tetranychidae) (Arañita roja de la alfalfa)	Schinus latifolius (Molle) Granado Foenicula vulgare (Hinojo) Ricinus comunis A. (Higuerilla)	 Alcayota, Alfalfa, Damasco, Frejol, Sandía.
Tetranychus urticae (K.) (Arañita bimaculada)	Ají, Alfalfa, Almendro, Apio, Arándano, Berenjena, Camote, Cerezo, Chirimoyo, Ciruelo, Crisantemo, Damasco, Duraznero, Guindo, Frambuesa, Frejol, Frutilla, Kiwi, Limonero, Maíz, Maní, Manzano, Melón, Nogal, Pimiento, Pepino dulce y de ensalada, Papa, Peral, Remolacha, T. blanco, T. rosado, Vid.	Ac. Phytoseiidae: Neoseiulus chilensis (D.) Euseius fructicolus G.&Sc. Col. Coccinellidae: Stethorus histrio C. Ac. Phytoseiidae: Neoseiulus chilensis (D.) Euseius fructicolus G.&Sc.	Eriophyidae (Acaros) Tetranychus desertorum B. (Tetranychidae) (Arañita roja de la alfalfa)	Schinus latifolius (Molle) Pelitre Foenicula vulgare (Hinojo) Ricinus comunis A. (Higuerilla)	 Alcayota, Alfalfa, Damasco, Frejol, Sandía.