

**CENTRO NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL
CUARENTENA VEGETAL**

**LISTA DE PLAGAS CUARENTENARIAS DE LA REPÚBLICA DE CUBA
2007**

- GRUPO A1:** Plagas de importancia económica cuya presencia no está informada y no es reconocida oficialmente por Centro Nacional de Sanidad Vegetal del Ministerio de Agricultura de Cuba. Su entrada está absolutamente prohibida.
- GRUPO A2:** Plagas de importancia económica que están oficialmente informadas en el país con poca diseminación y bajo control oficial sometidos a acciones legales de cuarentena.

INSECTOS

GRUPO A1

Aeneolamia albofasciata (Lallemand)

Aeneolamia contigua Walker

Aeneolamia varia (Fabricius)

Anastrepha ludens (Loew)

Anastrepha fraterculus Wiedemann

Anastrepha grandis (Macquart)

Anastrepha serpentina (Wiedemann)

Anastrepha striata Schiner

Anastrepha spp. (excepto *A. obliqua* (Macquart) , *A. ocrexia* (Walker) y *A. suspensa* (Loew))

Anoplophora chinensis (Forster)

Anoplophora glabripennis (Motschulsky)

Bactrocera correcta (Bezzi)

Bactrocera cucurbitae Coquillett

Bactrocera dorsalis (Hendel)

Bactrocera spp.

Busseola fusca (Fuller)

Castniomera licus (Drury)
Ceratitis capitata (Wiedemann)
Ceratitis rosa Karsch
Ceratitis spp.
Chilo auricilius Dudgeon
Chilo infuscatellus Snellen
Chilo suppressalis (Walker)
Conotrachelus aguacatae Barber
Conotrachelus perseae Barber
Coptotermes formosanus Shiraki
Dacus spp.
Delia antiqua Meigen
Dendroctonus adjunctus Blandford
Dendroctonus brevicomis LeConte
Dendroctonus frontalis Zimmermann
Dendroctonus micans (Kugelann)
Dendroctonus ponderosae Hopkins
Dendroctonus rufipennis (Kirby)
Dendroctonus valens LeConte
Diabrotica virgifera virgifera LeConte
Diaprepes abbreviatus (Linnaeus)
Diaspidiotus perniciosus (Comstock)
Eumerus strigatus (Fallén)
Frankliniella occidentalis (Pergande)
Ips acuminatus Gyllenhal
Ips amitinus (Eichhoff)
Ips cembrae (Heer)
Ips confusus (LeConte)
Ips duplicatus (Sahlberg)
Ips lecontei Swaine
Ips pini (Say)
Ips plastographus (LeConte)
Ips sexdentatus (Börner)

Ips typographus (Linnaeus)
Leptinotarsa decemlineata Say
Limothrips cerealium (Haliday)
Maconellicoccus hirsutus (Green)
Monochamus alternatus Hope
Monochamus carolinensis Olivier
Monochamus clamator (LeConte)
Monochamus galloprovincialis (Olivier)
Monochamus leuconotus (Pascoe)
Monochamus saltuarius (Gleber)
Monochamus scutellatus (Say)
Monochamus sutor (Linnaeus)
Monochamus titillator (Fabricius)
Monochamus urussovi (Fischer)
Naupactus leucoloma Boheman
Nipaecoccus viridis (Newstead)
Opogona sacchari (Bojer)
Ostrinia nubilalis (Hübner)
Pantomorus cervinus (Boheman)
Parabemisia myricae (Kuwana)
Perkinsiella vastatrix (Breddin)
Perkinsiella vitiensis Kirkaldy
Prosapia simulans (Walker)
Prosapia teapana F.
Prostephanus truncatus (Horn)
Rhynchophorus palmarum (Linnaeus)
Scirtothrips citri (Moulton)
Sesamia cretica Lederer
Sesamia inferens (Walker)
Sinoxylon conigerum Gerstaecker
Stenchaetothrips biformis (Bangall)
Stenomoma catenifer Walsingham
Sternochetus manguiferae (Fabricius)

Thecla basilides (Geyer)
Tenebrio molitor Linnaeus
Tenebrio obscurus Fabricius
Tetropium castaneum (Linnaeus)
Tetropium gabrieli Weise
Tribolium audax Halstead
Tribolium destructor Uyttenboogaart
Tribolium madens Charp
Trogoderma granarium (Everts)
Trogoderma spp.
Xylotrechus quadripes Chevrolat

Grupo A2

Frankliniella fusca (Hinds)

ACAROS:

GRUPO A1

Brevipalpus lewisi Mc Gregor
Bryobia praetiosa Koch
Olygonychus coffeae Nietner
Phytonemus pallidus (Banks)
Raoiella indica Hirst
Mononychellus tanajoa Bondar
Tetranychus pacificus Mc. Gregor
Tetranychus evansi Baker & Pritchard

MALEZAS

GRUPO A1

Ageratina adenophora (Spreng.) R.M.King & H.Rob (*Eupatorium adenophorum*)
Agropyron repens (L) P.B.
Alhagi maurorum - Medik.
Amaranthus retroflexus L.
Arceuthobium spp

Cassytha spp., (excepto *Cassytha filiforme*).
Commelina benghalensis L.
Convolvulus arvensis L.
Crupina vulgaris Cass.
Cuscuta spp.
Digitaria abyssinica (Hochst. ex A. Rich.) Stapf.
Digitaria velutina (Forsk.) Beauv.
Emex spinosa (L.) Campd. Fam.
Imperata cilíndrica (L.) Racused
Ipomea acuatica. Fam.
Mikania cordata (Burm. f.) B. L. Rob
Oryza punctata Kotschy ex Steud. (arroz rojo)
Oryza rufipogon Griff. F. (arroz rojo)
Orobanche spp.
Pennisetum pedicellatum Trin.
Pennisetum macrourum Trin.
Phoradendron robustissimum (H.B.K.) Eichl
Psythacanthus calyculathus (DC.) G. Don.
Salvinia molesta O.
Solanum rostratum Dunal
Solanum viarum Dunal
Sonchus arvensis L.
Striga spp.

GRUPO A2:

Saccharum spontaneum L.

NEMATOLOGIA

Grupo A1.

Aphelenchoides fragariae (Ritzema Bos) Christie.
Aphelenchoides ritzemabosi (Schwartz) Steiner & Buhrer.
Bursaphelenchus cocophilus (Cobb) Baujard.

Bursaphelenchus xylophilus (Steiner & Buhrer) Nickle.

Ditylenchus angustus (Butler) Filipjev.

Ditylenchus destructor Thorne.

Ditylenchus dipsaci (Kühn) Filipjev.

Globodera pallida (Stone) Behrens.

Globodera rostochiensis (Wollenweber) Behrens.

Globodera tabacum (Lownsbery & Lownsbery) Behrens.

Heterodera glycines Ichinohe.

Heterodera schachtii Schmidt.

Meloidogyne chitwoodi Golden *et al.*

Meloidogyne exigua Goeldi.

Meloidogyne fallax Karssen.

Nacobbus aberrans (Thorne) Thorne & Allen.

Radopholus similis (Cobb) Thorne raza citrus

Grupo A2.

Meloidogyne mayaguensis Rammah and Hirschmann

HONGOS

Grupo A1.

Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm.

Colletotrichum kahawae J.M.Waller & Bridge

Crinipellis pernicioso (Stahel) Singer

Eutypa lata (Pers.) Tul. & C. Tul

Fomitoporia mediterránea M. Fisch

Fomitoporia punctata (Fr.) Murrill

Fusarium oxysporum Schlech. *f.sp. cubense* (E. F. Smith) Snyder & Hans. Raza 4 tropical (VCGs 01213-01216) y raza 4 subtropical (VCGs 0120–0121).

Fusarium oxysporum Schlech *f.sp. radices cucumerinum* Vakil

Guignardia musae Racib. [*Phyllosticta musarum* (Cooke) Aa]

Haplobasidium musae Ellis.

Moniliophthora roreri H.C. Evans, Stalpers, Samsan & Benny

Oncobasidium theobromae P.H.B. Talbot & Keane

Peronosclerospora spontanea (W. Weston) C.G. Shaw
Peronosclerospora miscanthi (T. Miyake) C.G. Shaw
Peronosclerospora sacchari (T. Miyake) Shirai & K Hara (Sinónimos:
Peronosclerospora maydis (Racib.) C. G. Shaw, *Peronosclerospora philippinensis*
(Weston) C.G. Shaw.
Phaeoacremonium aleophilum W. Gams et al.
Phaeomoniella chlamydospora (W. Gams et al.) Crous & Gams
Phakopsora pachyrhizi Syd& P.Syd.
Phoma tracheiphila (Petri) Kant. & Gik
Phymatotrichopsis omnivora (Duggar) Hennebert.
Phytophthora megakarya Brasier & M.J. Griffin
Phytophthora ramorum Werres, De Cock & Man in't Veld
Plasmodiophora brassicae Woronin.
Polymyxa graminis Ledingham.
Sclerophthora macrospora (Sacc.) Thirum., Shaw & Naras.
Sclerophthora rayssiae var. *zeae* R.G.Kenneth, Koltin & I.Wahl Payak & Renfro
Sclerospora graminicola (Sacc.) J. Schrüt
Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary
Sphaeropsis malorum Berk
Synchytrium endobioticum (Schilberszky) Percival
Thecaphora solani (Thirumalachar & O Brien) Mordue
Thielaviopsis basicola (Berk & Broome) Ferraris

GRUPO A2

Guignardia citricarpa Kiely
Sphaeropsis sapinea (Fr.) Dyko & B.Sutton
Lophodermium austral Dearness.

PROCARIOTES

GRUPO A1

Acidovorax avenae subsp. *citrulli* (Schaad et al.) Willems et al.
Citrus Huanglongbing Disease ("Candidatus": *Liberibacter asiaticus*; *Liberibacter africanus*; *Liberibacter americanus*).
Clavibacter michiganensis subsp. *michiganensis* (Smith) Davis et al.

Clavibacter michiganensis subsp. sepedonicus (Spieckermann and Kotthoff) Davis et al.

Curtobacterium flaccumfaciens pv. flaccumfaciens (Hedges) Collins and Jones

Erwinia papayae Gardan et. al.

Pantoea stewartii subsp. stewartii (Smith) Mergaert et al.

Pantoea ananatis pv. ananatis (Serrano)Mergaert et al.

Pseudomonas fuscovaginae (ex Tanii et al.) Miyajima et al.

Pseudomonas savastanoi pv. phaseolicola (Burkholder) Gardan et. al.

Pseudomonas syringae pv. tabaci (Wolf and Foster) Young et. al.

Pseudomonas syringae pv. tomato (Okabe) Young et.al

Rhizobium radiobacter (Beijerinck & van Delden 1902) Young et al.

Rhodococcus fascians (Tilford) Goodfellow

Spiroplasma citri Saglio et al.

Sugarcane grassy shoot Phytoplasma

Sugarcane white leaf Phytoplasma

Xanthomonas axonopodis pv. citri (Hasse) Vauterin et. al.

Xanthomonas axonopodis pv. vasculorum (Cobb) Vauterin et. al.

Xanthomonas axonopodis pv. dieffenbachiae (Mc Culloch & Pirone) Vauterin et al.

Xanthomonas campestris pv. musacearum (Dagnachew and Bradbury) Dye

Xanthomonas fragariae Kennedy & King

Xanthomonas oryzae pv. oryzae (Ishiyama) Swings et.al.

Xanthomonas oryzae pv. oryzicola (Fang et.al.) Swings et. al.

Xylella fastidiosa Wells et. al.

Xylophilus ampelinus (Paganapoulos) Willens et al.

Witches ´broom disease lime phytoplasma (fitoplasma de la escoba de brujas de la lima), *Candidatus Phytoplasma aurantifolia*, Grupo 16SrII.

GRUPO A2

Burkholderia gladioli pv. gladioli (Severini) Yabuuchi et al.

Burkholderia glumae (Kurita & Tabei) Urakami et al.

Pseudomonas syringae pv. syringae van Hall

Ralstonia solanacearum (Smith) Yabuuchi et al.

Xanthomonas albilineans (Asbby) Dowson

Xanthomonas cucurbitae (ex Bryan) Vauterin et. al.

VIRUS Y VIROIDES

Grupo A1

Alfalfa mosaic alfamovirus

Andean potato latent tymovirus

Andean potato mottle comovirus

Apple stem grooving capillovirus

Avocado sunblotch avsunviroid

Banana bract mosaic potyvirus

Banana bunchy top nanovirus

Banana mild mosaic (flexiviridae)

Banana die-back virus

Banana virus X

Bean pod mottle comovirus (BPMV; también Soybean pod mottle virus)

Bean yellow mosaic potyvirus

Cacao swollen shoot badnavirus

Cassava mosaic geminiviruses, (complejo):

- *African cassava mosaic geminivirus*
- *East African cassava mosaic geminivirus*
- *East African cassava mosaic Malawi geminivirus*
- *East African cassava mosaic Camerun geminivirus*
- *East African cassava mosaic Zanzibar geminivirus*
- *Indian cassava mosaic geminivirus*.

Chrysanthemum stem necrosis (tospovirus)

Citrus leprosis (rhabdoviridae)

Citrus impietratura viruslike

Citrus cristicortis viruslike

Citrus leaf blotch (flexiviridae)

Coffee ring spot nucleorhabdovirus

Cowpea mild mottle carlavirus

Cowpea Moroccan aphid-borne mosaic potyvirus

Fiji disease fijivirus

Grundnut bud Necrosis tospovirus

Groundnut ringspot tospovirus
Impatiens necrotic spot tospovirus
 Iris yellow spot tospovirus
Johnson grass mosaic potyvirus (Australian sugarcane mosaic virus strain JG; USA Maize dwarf mosaic strains O and Kansas 1)
Maize dwarf mosaic potyvirus (Maize dwarf mosaic virus, razas A, D, E, F)
Maize streak mastrevirus (Sugarcane streak virus)
 Meleira (sticky disease virus) del papayo
Peanut stripe potyvirus
Potato aucuba mosaic potexvirus
Potato spindle tuber pospiviroide
Potato virus T (flexiviridae)
Potato potyvirus Y_n (raza necrótica de las venas del tabaco)
Potato potyvirus Y_{ntn} (raza de los anillos necróticos de los tubérculos de papa)
Rice stripe necrosis furovirus
Sorghum mosaic potyvirus (USA Sugarcane mosaic virus strains H, I y M)
Southern bean mosaic sobemovirus
 Sugarcane clostero-like virus
Sugarcane mosaic potyvirus (razas Sc, Bc, Sabi, y el Maize Dwarf Mosaic razas B)
Tobacco rattle tobnavirus
Tobacco streak ilarvirus
Tomato black ring nepovirus.
Tomato chlorotic spot tospovirus
Tomato infectious chlorosis crinivirus
Tomato infectious crinivirus
Tomato ringspot nepovirus
Tomato spotted wilt tospovirus
 Viracabeza virus del papayo
 Watermelon bud necrosis tospovirus
Zucchini yellow mosaic potyvirus

GRUPO A2

Banana streak virus (complejo de especies).
Citrus tristeza closterovirus.

Sugarcane chlorotic streak virus

Sugarcane mosaic potyvirus (USA strains A, B, D and E).

PLAGAS NO CUARENTENARIAS REGLAMENTADAS

Las plagas no cuarentenarias pueden estar sujetas a medidas fitosanitarias, debido a que su presencia tiene repercusiones económicamente inaceptables. Tales plagas se han definido en la Comisión Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF, 1997) como plagas no cuarentenarias reglamentadas (en adelante, PNCR). Varias disposiciones de dicha convención tratan acerca de las PNCR.

La distinción entre las PNCR y las plagas cuarentenarias, ambas reglamentadas, puede definirse con respecto al estatus de la plaga, la presencia, la vía/el producto básico, las repercusiones económicas y el tipo de control oficial. De conformidad con el párrafo 2 del Artículo VI, *"las partes contratantes no exigirán medidas fitosanitarias para las plagas no reglamentadas"* (CIPF, 1997).

La aplicación del concepto de PNCR cumple con los principios de justificación técnica, análisis de riesgos, manejo del riesgo, repercusiones mínimas, equivalencia, no discriminación y transparencia. Cada elemento de la definición de PNCR tiene un significado específico y, por lo tanto, para definir los requisitos para la aplicación de medidas para las PNCR deberán considerarse las interacciones hospedante/plaga, los programas de certificación no fitosanitaria que contengan los elementos adecuados para la certificación fitosanitaria, los niveles de tolerancia y las acciones de incumplimiento.

Las PNCR son listadas debido a que su presencia en las plantas para plantar tiene repercusiones económicamente inaceptables en relación con su destino de uso. A menudo están presentes y ampliamente distribuidas en el país importador. Cuando se aplique el control oficial para reglamentar la producción de plantas para plantar dentro de los países con el fin de protegerlas de tales plagas, podrán aplicarse las mismas medidas fitosanitarias o medidas equivalentes para esas plagas en plantas para plantar importadas de la misma especie y para el mismo destino de uso.

INSECTOS

Aphis spiraecola Patch
Chirothrips mexicanus Grawford, D. L.
Cosmopolites sordidus (Germ.)
Cylas formicarius, elegantulus (F)
Davara caricae (Dyar)
Diaphorina citri Kuwayama
Dysmicoccus brevipes Cockerell (Wilt de la piña)
Frankliniella schultzei (Trybom)
Hypothenemus hampei (Ferrari)
Lagochirus dezayasi Dillon
Thrips palmi Karny
Thrips tabaci Linderman
Toxoptera aurantii (Boyer de Fonscolombe)
Toxoptera citricida Kirkaldy
Xileborus sp.
Xyleborus affinis Eichhoff

ACAROS

Aceria tulipae Keifer.
Brevipalpus californicus (Banks)
Brevipalpus obovatus Donnadeu
Brevipalpus phoenicis (Geijskes)
Rhyzoglyphus spp. Clapadare
Steneotarsonemus spinki Smiley

HONGOS

Botryodiplodia theobromae (Pat) W. Nowell
Ceratocystis fimbriata Ellis & Halst.
Ceratocystis paradoxa (Dade) C. Moreau
Ceratocystis spp.
Cercospora kikuchii (Tak. Matsumoto & Tomoy.) M.W. Gardner
Colletotrichum lindemuthianum (Sacc. & Magnus) Briosi & Cavara

Cronartium quercuum (Berk.) Miyabe ex Shirai
Elsinoë brasiliensis Bitanc. & Jenkins (Sphaceloma manihoticola)
Fusarium oxysporum Schelech f. sp. *cubense* E. F. Smith Snyder. & Hans. raza 1 y 2
 (todos los VCG's)
Fusarium oxysporum f. sp. *lycopersici* (Sacc.) W.C. Snyder & H.N. Hans.
Fusarium oxysporum f. sp. *lycopersici-radici* Jarvis & Shoemaker
Fusarium oxysporum f.sp. *batatas* (Wollenw.) Snyder & Hansen
Fusarium oxysporum f.sp. *conglutinans* (Wollenw.) Snyder & Hansen
Gaeumannomyces graminis var. *graminis* (Sacc.) v. Arx & Olivier
Glomerella graminicola Politis (teleomorfo)
Leptosphaeria maculans (Desm.) Ces. & De Not.
Macrophomina phaseolina (Tassi) Goid
Magnaporthe salvinii (Catt.) R.A. Krause & R.K. Webster
Monographella albescens (Thümen) Parkinson, Sivanesan & C. Booth
Passalora sojina (Hara) H.D. Shin & U. Braun
Peronosclerospora sorghi (W. Weston & Uppa)
Peronospora manshurica (Naumov) Syd. ex Gäum.
Phaeoisariopsis griseola (Sacc.) Ferraris
Phoma terrestris (Hansen) Gorenz, Walker & Larson
Phytophthora parasitica Dastur
Phytophthora capsici Leonian
Phytophthora nicotianae Breda de Haan
Phytophthora palmivora (E.J. Butler) E.J. Butler
Polyscytalum pustulans (M.N. Owen & Wakef.) M.B. Ellis
Pythium aphanidermatum (Edson) Fitzp. (plantas de vivero)
Rhizoctonia oryzae Ryker & Gooch
Rhizoctonia solani (anamorfo) *Thanatephorus cucumeris* (Frank) Donk. (teleomorfo).
Rynchosporium secalis (Ond) Jev. Davis
Sarocladium oryzae (Sawada) W. Gams & D. Hawksw.
Spongospora subterranea (Wallr.) Lagerh.
Stenocarpella macrospora (Earle) B. Sutton
Stenocarpella maydis (Berk.) B. Sutton
Ustilago scitaminea Syd. & P. Sydow

Verticillium albo-atrum Reinke & Berthold

Verticillium dahliae Klebahn.

PROCARIOTES

Dickeya chrysanthemi Samson et al.

Dickeya paradisiaca Samson et al.

Papaya bunchy top Rickettsia

Pectobacterium carotovorum subsp. *carotovorum* (Jones) Waldee emend. Hauben et al.

Pseudomonas cichorii (Swingle) Staap

Streptomyces scabiei (ex Thaxter) Lambert & Loria

Xanthomonas axonopodis pv. *manihotis* (Bondar) Vauterin et al.

Xanthomonas axonopodis pv. *phaseoli* (Smith) Vauterin et al.

Xanthomonas axonopodis pv. *glycines* (Nakano) Vauterin et al.

Xanthomonas axonopodis pv. *alli* Roumagnac et al.

Xanthomonas campestris pv. *campestris* (Pammel) Dowson

Xanthomonas cassavae (ex Wiehe & Dows.) Vauterin et al.

Xanthomonas vesicatoria (Doidge) Dawson

VIRUS Y VIROIDES

Apple mosaic ilarvirus (Virus mosaico de la rosa)

Bean common mosaic necrosis potyvirus

Bean common mosaic potyvirus

Cassava common mosaic potexvirus

Citrus cachexia hostuviroid

Citrus concave gum virus like

Citrus exocortis pospiviroid

Citrus psorosis ophiovirus

Cowpea severe mosaic comovirus

Cucumber mosaic cucumovirus (CMV)

Dasheen mosaic potyvirus

Leek yellow stripe potyvirus (LYSV)

Onion yellow dwarf potyvirus (OYDV)

Papaya ringspot potyvirus
Peanut mottle potyvirus
Potato leaf roll polerovirus
Potato A potyvirus
Potato M carlavirus
Potato X potexvirus
Potato Y potyvirus (razas c, o)
Soybean mosaic potyvirus
 Sugarcane yellow leaf disease luteovirus
Tobacco etch potyvirus
Tobacco leaf curl begomovirus
Tobacco mosaic tobamovirus
Tobacco mottle umbravirus
Tobacco ringspot nepovirus
Tomato mosaic tobamovirus

NEMÁTODOS

Aphelenchoides besseyi Christie
Meloidogyne arenaria (Neal) Chitwood
Meloidogyne incognita (Kofoid & White) Chitwood
Meloidogyne javanica (Treub) Chitwood
Meloidogyne spp.
Pratylenchus coffeae (Zimmerman) Filipjev & Schuurmans Steekhoven
Radopholus similis (Cobb) Thorne
Rotylenchulus reniformis Linford & Oliveira
Scutellonema bradys (Steiner & Lc Hew) Andrassy

Malezas reglamentadas (por orden alfabético)

NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE VULGAR	FAMILIA
<i>Amaranthus spinosus</i> L	bledo	Amaranthaceae
<i>Amaranthus viridis</i> L.	bledo	Amaranthaceae
<i>Cassutha filiforme</i>		
<i>Cenchrus echinatus</i> L.	guizaso	Poaceae
<i>Chamaesyce berteriana</i> (Balbis ex Spreng.) Millsp	lechera	Euphorbiaceae
<i>Chamaesyce hirta</i> (L.) Millsp	golondrina, yerba lechera	Euphorbiaceae
<i>Chamaesyce hyssopifolia</i> (L.) Small	yerba lechera	Euphorbiaceae
<i>Commelina diffusa</i> Burm	canutillo	Commelinaceae
<i>Commelina erecta</i> L.	canutillo	Commelinaceae
<i>Croton lobatus</i> L.	frailecillo cimarrón	Euphorbiaceae
<i>Cuscuta americana</i> L.	<i>Cuscuta</i>	<i>Cuscutaceae</i>
<i>Cuscuta campestris</i> Yuncker	<i>Cuscuta</i>	<i>Cuscutaceae</i>
<i>Cuscuta globulosa</i> Benth.	<i>Cuscuta</i>	<i>Cuscutaceae</i>
<i>Cuscuta indecora</i> Choisy	<i>Cuscuta</i>	<i>Cuscutaceae</i>
<i>Cuscuta obtusifolia</i> HBK	<i>Cuscuta</i>	<i>Cuscutaceae</i>
<i>Cuscuta umbellata</i> HBK.	<i>Cuscuta</i>	<i>Cuscutaceae</i>
<i>Cyanthillium cinereum</i> (L.) Rab	guizaso caballo	Asteraceae
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. Burt Davy	yerba fina	Poaceae
<i>Cyperus alternifolius</i> L.	coquillo	Cyperaceae
<i>Cyperus iria</i> L.	coquillo	Cyperaceae
<i>Cyperus rotundus</i> L.	coquillo	Cyperaceae
<i>Cyperus sculentus</i> L.	coquillo	Cyperaceae
<i>Desmodium canum</i> JISching	amor seco	Fabaceae - Papilionaceae
<i>Dichrostachys cinerea</i> (L.) Wight & Arn.	marabú	Fabaceae - Mimosaceae
<i>Echinochloa colona</i> (L.) Link	armilán	Poaceae
<i>Eleusine indica</i> (L.) Gaertn.	pata de gallina	Poaceae
<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) Moench.	clavel chino,	Asteraceae

<i>Euphorbia heterophylla</i> L	corazón de maría	Euphorbiaceae
Falso orobanche		
<i>Hydrilla verticillata</i> (L. Fil.) Royle		
<i>Ipomoea tiliacea</i> (Willd) Choissy	marrullero	Convolvulaceae
<i>Leptochloa panicea</i> (Retz.) Ohwi	plumilla	Poaceae
<i>Leptochloa virgata</i> L. Beauv.	plumilla	Poaceae
<i>Milleria quinqueflora</i>	cogételo todo	
<i>Mimosa pudica</i> L.	dormidera, morivivi	Mimosaceae
<i>Orobanche ramosa</i> , L		
<i>Oryza longistaminata</i> Chevalier & Roehrich	arroz rojo	Poaceae
<i>Oxalis corniculata</i>	vinagrillo	Oxalidaceae
<i>Parthenium hysterophorus</i> L	Escoba amarga	Asteraceae
<i>Paspalum fimbriatum</i> Kunth	pata de conejo	Poaceae
<i>Paspalum notatum</i> Fluegge	alpargata	Poaceae
<i>Paspalum virgatum</i> L	caguazo	Poaceae
<i>Portulaca oleracea</i>	verdolaga	Portulacaceae
<i>Priva lappulacea</i> (L) Pers	amor seco	Verbenaceae
<i>Rottboellia cochinchinensis</i> (Lour.) Clayton	zancaraña	Poaceae
<i>Sida ulmifolia</i> Mill.	malva de caballo	Malvaceae
<i>Sida rhombifolia</i> L	malva de cochino	Malvaceae
<i>nigrum</i> L.	yerba mora	<i>Solanum</i> Solanaceae
<i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers.	Don Carlos	Poaceae
<i>Urena lobata</i> L.	Malva blanca	Malvaceae
<i>Urochloa panicoides</i> P. Beauv.		
<i>Waltheria indica</i> L	malva blanca	Sterculiaceae