

Índice

CAPITULO I

CEREAL

TRIGO (<i>Triticum spp.</i>).....	17
ARROZ (<i>Oryza sativa</i>).....	19
ALPISTE (<i>Phalaris canariensis</i> L.)	23
ALFORFON (<i>Fagopyrum sarracenicum</i> Dumort. <i>Fagopyrum vulgare</i> Hill).....	25
QUINOA (<i>Chenopodium quinoa</i>).....	26
MAÍZ (<i>Zea mais</i>).....	28
AVENA (<i>Avena sativa</i>).....	33
CENTENO (<i>Secale cereale</i> (L.) M.Bieb.).....	34
CEBADA FORRAJERA (<i>Hordeum vulgare</i>).....	35
CEBADA CERVECERA. (<i>Hordeum vulgare</i>).....	37
MIJO (<i>Panicum miliaceum</i>).....	39

CAPITULO II

PLANTAS TEXTILES

LINO PARA FIBRA (<i>Linum usitatissimum</i> L. – Fam.: Lináceas).....	41
ALGODÓN DE TRONCO	42
CÁÑAMO – <i>Cannabis sativa</i> L. Fam.: Urticáceas.....	44
FORMIO (<i>Phormium tenax</i> – Fam.: Liliáceas).....	48
RAMIO (<i>Boehmeria nivea</i> L. “Ortiga de la China” – Fam.: Urticáceas).....	50
SISAL, PITA, AGAVE O HENEQUEN (<i>Agave sisalana</i>).....	52
YUTE (<i>Corchorus sp.</i>).....	55
HIBISCO o KENAF,ROSELLA,GROSELLA (<i>Hibiscus Cannabinus</i> L. – fam.: Malváceas).....	56
LA ESPONJA VEGETAL (<i>Luffa acutangula</i> y <i>Luffa aegyptiaca</i>).....	57
EL GOMBO O KIMBOMBO, quingombó, OCRA ,CHAUCHA TURCA (<i>Abelmoschus esculentus</i>).....	58

CAPÍTULO III

PLANTAS OLEAGINOSAS

ALGARROBO ACEITERO (<i>Pongamia pinnata</i> , <i>Prosopis alba</i>).....	59
LINO (<i>Linum usitatissimum</i> L. – Familia: Lináceas).....	60
MANÍ (<i>Arachis hipogaeae</i> L.) Familia: Leguminosas.....	63
MORINGA (<i>Moringa oleifera</i>).....	66
RICINO Y TÁRTAGO (<i>Euphorbialathyris</i>).....	66
GIRASOL (<i>Helianthus annus</i>).....	70
GRAMBE (<i>Grambe abyssinica</i>).....	72
NABO (<i>Brassica napus</i> L.) Fam.: Crucíferas.....	72
SOJA (<i>Soja hispida</i> L. – Fam.: Leguminosas).....	73
SÉSAMO (<i>Sesamum orientale</i> L.) Fam.: Pedaliáceas.....	75
AMAPOLA (<i>Papavero</i> o <i>A</i> (<i>dormidera</i> – <i>Papaver Somniferum</i> L. <i>Papaveracea</i>).....	77
COLZA (<i>Brassica campestres</i> L.) Fam. Crucíferas.....	78
PERILLA (<i>Perilla ocymoides</i> L.) Fam. Labiadas.....	79
MOSTAZA (<i>Sinapis alba</i>) Fam. Crucíferas.....	80

CAMELINA (<i>Camelina sativa</i> – Tribu de las Camelinas – Fam.: Crucífera).....	81
MADIA (<i>Madia sativa</i> Moll – <i>Madia viscosa</i> Cav. – Fam. Crucíferas).....	82
TUNG (<i>Aleurites fordii</i>).....	83
FALSO NOGAL, KUKUI (<i>Aleurites moluccana</i> (L.) Willd.) Spurge familia (<i>Euphorbiaceae</i>).....	83
CARTAMO (<i>Carthamus tinctorius</i> L.).....	85
CAPITULO IV	
PLANTAS FORRAJERAS	
ALFALFA (<i>Medicago sativa</i>).....	89
LA LEUCAENA (<i>Leucaena leucocephala</i>).....	97
MORINGA COMO FORRAJERA (<i>Moringa olerifera</i>).....	99
CAUPI O COW-PEA (<i>Vigna unguiculata</i>).....	107
TRÉBOL DE LOS PRADOS (<i>Trifolium pratense</i> L.).....	109
TREBOL DE CARRETILLA (<i>Medicago hispida</i> Gartn. var. <i>denticulada</i> , Willd.).....	109
ESPARCETA (<i>Onobrychis sativa</i> – Leguminosa).....	110
ARVEJA VELLUDA (<i>Vicia Villosa</i> – Leguminosa).....	110
ARVEJA SATIVA (<i>Vicia sativa</i> Petch – Leguminosa).....	110
ANTHYLLIS VULNERARIA (Trébol de las arenas - Leguminosa).....	111
TRÉBOL ENCARNADO (<i>Trifoliumpratenseincarnatum</i> Leguminosa).....	111
SULLA (<i>Hedysarium coronarium</i> L. Leguminosa).....	111
LUPULINA (<i>Medicago lupulina</i> – Leguminosa).....	112
LUPINO O ALTRAMUZ (<i>Lupinus</i> sp. – Leguminosa).....	112
SERRADELLA (<i>Ornithopus sativus</i> – Leguminosa).....	113
TRÉBOL DE OLOR (<i>Melilotus indicus</i> L. –Leguminosa).....	113
LESPEDEZA O TREBOL DEL JAPON (<i>Trifolium</i> sp.).....	114
LESPEDEZA SERICEA (<i>Lespedeza sericea</i>).....	114
TRÉBOL PATA DE PÁJARO (<i>Lotus corniculatus</i> – Leguminosa).....	115
TRÉBOL DE BOKHARA (<i>Melilotus alba</i>).....	116
HABICHUELA, POROTO, FRIGOLJUDIA, CHICHARO, ALUBIA	
(<i>Phaseolus vulgaris</i> , <i>Feverole</i>).....	116
KUDZU (<i>Pueraria hirsuta</i> – <i>Pueraria thumbergiana</i>).....	116
SUDAN GRASS (Hierba o Pasto Sudán'	
(Graminácea) <i>Sorghum vulgare</i> , var.: <i>Sudanesis</i>	117
SORGO AZUCARADO	119
SORGO DE ALEPO	
(<i>Sorghum halepense</i> (<i>Andropogon Sorghum</i> Brol. – var. <i>Saccharatum</i> Korn).....	120
MERMELADA DE CABALLO, DEL BRASIL	
"MERMELADA DO CAVALO" (<i>Desmodium discolor</i> Veg.-Leguminosa).....	120
EL SORGO GRANIFERO O EL KAFIR (<i>Sorghum</i> sp. – Graminácea).....	121
EL PASTO ELEFANTE O PASTO NAPIER	
(<i>Pennisetum purpureum</i> Schum) Familia de las Gramináceas).....	123
LA AVENA COMO FORRAJE	124

CENTENO COMO FORRAJE	125
CEBADA FORRAJERA	126
CEBADA CERVECERA Y SUB PRODUCTOS FORRAJEROS	128
MIJO COMO FORRAJE	130
TEOSINTE (<i>Rehana luxurians</i>)	132
PASTO YARAGUA (<i>Hyperrbenia rufa</i> "Nees" Stapf.).....	133
KIKUYU (<i>Pennisetum clandestinum</i> Chiov.).....	134
PASTO MELINIDA, PASTO GORDURA O	
"Castingueiro" (<i>Melinis minutiflor</i> Beauv).- Graminácea).....	134
PASTO SALADO, PASTO RAÍZ (<i>Distichlis scoparia</i> Kth.)	135
CINOSORUS CRISTATUS (<i>Cola de perro</i> - Gramínea).....	135
AGROPYRUM CRISTATUS (<i>Pasto espiga</i> - Gramínea).....	135
PASTO DE LOS JESUITAS O PASTO CHATO (<i>Axonopus compressus</i> Sw.).....	136
PASTO ROMANO O ALPISTILLO (<i>Phalaris minor</i>).....	136
TIMOTHY (<i>Phleum pratense</i> - Graminácea).....	137
CEBADILLA AUSTRALIANA (<i>bromas unioloides</i> - Graminácea)	137
ALFILERILLO (<i>Erodium malacoides</i> , Willid. - Graminácea).....	137
AMOR SECO, COLA DE ZORRO, PEGAJERA (<i>Setaria veticillata</i> L.).....	138
PANICUM MOLLE (Swartz)	138
PASTO TUPE (<i>Panicum Novilleianum</i>).....	139
ADESMIA GRISEA (<i>Hook</i>).....	139
GRAMILLA DE CUARESMA (<i>Digitaria sanguinalis</i> L. Scop. – <i>Pata de gallina</i>).....	139
GRAMILLA BLANCA (<i>Paspalum notatum</i> – Fluegge).....	140
BRIZA TRILOBA (<i>Briza triloba</i> , Nees).....	140
PASTO BERMUDA (<i>Bermuda grass</i> <i>Cynodon Dactylon</i> - Graminácea).....	141
PASTO LANUDO (<i>Holcus lanatus</i> - Graminácea)(<i>Pelvet grass</i>).....	141
PSAMMA ARENARIA (<i>Arundo arenadia</i> Linn. – <i>Ammophila arenaria</i> Linn).....	141
SORGO O MILO (<i>Sorghum</i> sp.).....	142
CEBADILLA COMÚN (<i>Bromus</i> sp.).....	143
DACTYLIS GLOMERATA (<i>Pasto ovillo</i>).....	143
RAY GRASS ITALIANO (<i>Lolium italicum</i>)minácea.....	144
RAY GRASS INGLES (<i>Lolium perenne</i>) minácea.....	144
RAY GRASS CRIOLLO (<i>Lolium multiforum</i>) Graminácea.....	144
PHALARIS BULBOSA CAIV. (<i>Phalaris stenoptera</i> – Hackel) – Graminácea	145
PASTO CLAVEL (<i>Rottboellia compressa</i> L. v. <i>Fasciculada</i>) Hackel.....	146
GRAMA RHODES (<i>Chloris Gayana</i> Kunth) Graminácea.....	146
FESTUCA OVINA	148
FESTUCA PRATENSIS	148
FESTUCA RUBRA	148
FESTUCA DRIUSCULA	149
POA PRATENSIS (<i>Poa de los prados</i>)	149

POA TRIVIALIS – Graminácea.....	151
POA ANUAL, L. (<i>Agrotis stonolifera</i>)– Graminácea.....	151
ATRIPLEX O SALT BUSH (<i>Cachiyuyo</i>) Fam. Quenopodiáceas.....	152
PASTO MIEL (<i>Paspalum dilatatum</i>).....	152
FLECHILLA (<i>Stipa setigera</i> Prest)	152
RAPE (<i>Brassica napus, Brassica sp.</i>) – Fam. Crucíferas.....	153
ZANAHORIA FORRAJERA (<i>Daucus carota</i> – Umbelífera).....	154
REPOLLOS FORRAJEROS (<i>Brassica olerácea</i>) – Crucífera.....	154
COLINABO (<i>Rutabaga Champion</i>).....	154
TOPINAMBUR (<i>Helianthus annus</i>) Jerusalén antichoke compuestas.....	155
REMOLACHA FORRAERA (<i>Beta vulgaris</i>) Quenopodiáceas.....	156
TUNAS SIN ESPINAS (<i>Opuntia inermes</i> Mill.) – fam.: Cactáceas.....	157
CROTALARIA (<i>Crotalaria juncea</i>).....	159

CAPITULO V PLANTAS DE ABRIGO

EL TAMARISCO (<i>Tamarix gallica</i> y <i>T. africana</i>) Tamarinácea.....	160
TRANSPARENTE (<i>Myoporum laetum</i> Forst).....	161
MESEMBRYANTHEMUM EDULE L (<i>Garra de león</i>).....	162
OTRAS ESPE ESPECIES PARA CERCOS SEMI DEFENSIVOS (<i>Para jardines y quintas</i>).....	162
ESPECIES PARA CERCOS SEMI DEFENSIVOS (<i>Para jardines y quintas</i>).....	162
LIGUSTRO (<i>Ligustrum lucidum</i>).....	162
THUYA DE LA CHINA (<i>Thuyaorientalis</i> L).....	163
THUYA OCCIDENTALIS	164

CAPITULO VI PALMERAS

MBOCAYA, COCOTERO (<i>Acrocomia totai</i> Mart.).....	168
PALMITO (<i>Euterpe edulis</i> Mart).....	168
PINDO (<i>Syagrus romanzoffiana</i> Glassman).....	169
ANDA, Y, PALMA NEGRA, (<i>Copernicia alba</i> Morong).....	170

CAPITULO VII SACARIGENAS

CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinalis</i> – Fam.: Gramináceas).....	171
REMOLACHA AZUCARERA	180
Ka'a He'e, STEVIA (<i>Stevia rebaudiana</i> , Bertoni).....	182

CAPÍTULO VIII PLANTAS SEUDO – ALIMENTICIAS

Yerba Mate (<i>Ilex paraguaiensis</i> Sl. Hil.) Familia: Aquifoliáceas (Árbol).....	186
---	-----

Achicoria para café (<i>Cichorium intybus</i> L.) Familia: Compuestas.....	188
Té (<i>Thea sinensis</i> L.) Familia: Theáceas (Arbusto o Árbol).....	189
Coca (<i>Erythroxylon coca</i> Lamk.) Familia: Erytroxyláceas (Arbusto).....	191

CAPÍTULO IX

PLANTAS DE CANASTERIA Y ESPARTERIA

CARDO PARA CARDAR O CARDA Nombres vulgares: (Cardencha, Cardón)	193
MAÍZ DE GUINEA (<i>Andropogon sorghum</i> – Fam. Gramináceas).....	194
MIMBRE (<i>Salix sp.</i> Familia de la Salicáceas).....	196

CAPÍTULO X

ALMIDONACEAS

MANDIOCA , <i>Manihot utilisima</i> Poh., et. Sp.) Fam. Euphorbiáceas.....	198
PAPA (<i>Solanum tuberosum</i> L.) Fam. Solanáceas.....	201
MARANTA ARUNDINACEA L. (Arrow-Root) Fam.: Marantáceas-Monocotiledóneas.....	203
TARO (<i>Colocasia esculenta</i> Schott) Fam.: Aroideas.....	204

CAPÍTULO XI

PLANTA TINTÓREAS

AZAFRÁN (<i>Crocus sativus</i> L.) Fam.: Iridáceas.....	206
CARTAMO , <i>Carthamus tinctorius</i> L. – Fam.: Compuetas.....	209
CURCUMA	210
RUBIA , <i>Rubia tinctorium</i> L.) Fam.: Rubiáceas.....	212
TORNASOL (<i>Chrozophora tinctoria</i> L.	212
GUALDA DE LOS TINTOREROS, RESEDA, HIERBA AMARILLA	212
ROCU, URUCU O ACHIOTE (<i>Bixa orellana</i> – Fam.: Bixáceas).....	213
AÑIL O ÍNDIGO (<i>Indigofera añil</i> L. – <i>Indigófera tinctoria</i>).....	213

CAPÍTULO XII

PLANTAS GOMÍFERAS

EL GUAYULE (<i>Parthenium argentatum</i>).....	214
EL TASI O DOCA (<i>Arauja sericifera</i> , Brot.)Fam.: Ascepiadáceas).....	215

CAPÍTULO XIII

PLANTAS NARCÓTICAS

TABACO (<i>Nicotiana tabacum</i> L.) Familia: Solanáceas.....	216
TABACO DE CUERDA	216
PAPAVERO, ADORMIDERA O AMAPOLA (<i>Papaver candidum</i> L).....	219
CÁÑAMO – <i>Cannabis sativa</i> L. Fam.: Urticáceas	219

CAPÍTULO XIV

PLANTAS INSECTICIDAS

PIRETRO O PELITRE (<i>Chrysanthemum Cinerariaefolium</i>).....	220
--	-----

CAPÍTULO XV

PLANTAS AROMÁTICAS, PERFUMADAS, MEDICINALES

ANIS.....	224
ANETO.....	225
COMINO.....	225
CARVI O ALCARAVEA.....	226
CORIANDRO.....	227
ACEDERA (<i>Rumex acetosa</i> L.) Fam.: Poligonáceas.....	227
ACELGA (<i>Beta vulgaris</i> , var <i>Cyla</i>) – Fam.: Quenopodiáceas.....	228
ACHICORIA (<i>Cichorium intybus</i> L.) – Fam.: Compuestas.....	229
ALCAPARRO (<i>Capparis spinosa</i> L.) – Fam.: Caparidáceas.....	230
AJO (<i>Allium sativum</i>) – Fam.: Liliáceas.....	232
ALCAUCIL O ALCACHOFA (<i>Cynara scoymus</i>) – Fam.: Compuestas.....	233
APIO (<i>Apium graveolens</i>) – Fam.: Umbelíferas.....	235
ACHICORIA (<i>Cichorium intybus</i>)- Fam.: Compuestas.....	236
DIGITAL (<i>Digitales purpùrea</i>) – Fam.: Escrofulariáceas.....	236
LIRIO (<i>Iris germánica, Iris florentina, Iris pálida</i>)- Fam Iridáceas.....	237

CAPITULO XVI

PLANTAS RESINOSAS

CONVALARIA <i>Convallaria maialis</i> – Fam.: liliáceas.....	238
ACONITO <i>Aconitum napellus</i> – fam : Ranunculáceas.....	239
BADIANA (ANÍS ESTRELLADO) <i>Illicium verum</i> - Fam Magnoliáceas.....	239
JALAPA <i>Exogonium purga</i> o <i>convolvulus jalapa</i> o <i>Ipomea purga</i> – Fam.: Convolvuláceas.....	240
ALOE <i>Aloe sapica, A. Scotina, A. Ferox, A. Perforiata, a. Hepático de las Bardadas, A. del Cabo, A. Lúcido, etc.</i> - Fam.. Liliáceas.....	240
HELECHO MACHO <i>Aspidium filix max</i> - Fam.: Filicíneas Ispóreas.....	241
TORMENTILLA <i>Potentilla Tormentilla</i> – Fam.: Rosáceas.....	241
SEN <i>Cassia acutifolia</i> - Fam.: Leguminosas.....	242

CAPITULO XVII

DESCRIPCIÓN SINTÉTICA DE LAS PRINCIPALES PLANTAS MEDICINALES

ORTIGA (<i>Urea baccifera. Gaudich</i>).....	242
MALVA: (<i>Malva sylvestria</i> L. y <i>M rotundifolia</i>).....	243
PASINARIA, MBURUCUYA, GRANADILLA, (<i>Pasiflora coerulea</i> L y la <i>Pasiflora foetida</i> L.).....	243
QUIEBRA ARADO, (<i>Heimia salicifolia</i> L.).....	243
VIZNAGA (<i>Ammi visnaga</i> Lam.).....	243
APIO CIMARRON (<i>Apium ranunculifolium</i>).....	243
PASTO AMARGO, YAGUARETE KA`A (<i>Genciana achalensis</i> G. imberbes).....	243

YERBA DE LA VIVORA (<i>Asclepias campestris</i>).....	243
YERBA MEONA (<i>Helioropium curassavicum</i> L.).....	243
BATATILLA PURGANTE (<i>Ipomea bonariensis</i> Hook).....	243
TOMILLO (<i>Hedeoma multiflora</i>).....	243
PERITA (<i>Bystropogon mollis</i> Kth).....	243
ALBAHACA, BERGAMOTA , (<i>Ocimum carnosum</i> Link, <i>O. nudicale</i> Benth).....	243
MARRUBIO o, MALVA RUBIO, MALVA DEL SAPO, MALVA KONGO. (<i>Marruvio vulgare</i>).....	243
MATIDO (<i>Salvia matico</i> Grises.).....	244
CHAMICO (<i>Datura feroz</i> , L.).....	244

CAPITULO XVIII

HORTALIZAS VARIAS

ACEDERA (<i>Rumex acetosa</i> L.) Fam.: Poligonáceas.....	244
ACELGA (<i>Beta vulgaris</i> , var <i>Cyla</i>) – Fam.: Quenopodiáceas.....	245
ACHICORIA (<i>Cichorium intybus</i> L.) – Fam.: Compuestas.....	246
ALCAPARRO (<i>Capparis spinosa</i> L.) – Fam.: Caparidáceas.....	247
AJO (<i>Allium sativum</i>) – Fam.: Liliáceas.....	249
ALCAUCIL O ALCACHOFA (<i>Cynara scoymus</i>) – Fam.: Compuestas.....	250
APIO (<i>Apium graveolens</i>) – Fam.: Umbelíferas.....	252
ARRACACHA (<i>Arracacha esculeta</i> D. C.) - Fam.: Umbelíferas.....	253
BERENJENA (<i>Solanum melongena</i>) Fam.: Solanáceas.....	254
CANONIGO (<i>Valeriana olitoria</i> Mocnch.) Fam.: Valerianáceas.....	255
BATATA (<i>Ipomoea batata</i>) Fam.: Convolvuláceas.....	256
BERROS (<i>Nastturiium officinalis</i>).....	260
BORRAJA (<i>Borrago officinalis</i> L.) – Fam.: Borragináceas.....	261
CARDO (<i>Cynara carbúnculos</i> L.) – Fam.: Compuestas.....	261
CEBOLLA (<i>Allium cepa</i> L.) – Fam.: Liliáceas.....	262
COLES	265
CHIRIVIA O PASTINACA (<i>Pastinaca sativa</i> L.) – Fam.: Umbelíferas.....	268
ESPINACA (<i>Spinacea oleracea</i> L.) – Fam. Quenopodiáceas.....	269
TRETRAGONIA O ESPINACA DE VERANO (<i>Tetragonia expanza</i> L.) – Fam. Aizoáceas.....	271
ESCAROLA (<i>Cichorium endivia</i> L.) – Fam. Compuestas.....	271
HINOJO (<i>Foeniculum officinalis</i>) - Fam.: Umbelíferas.....	273
HONGOS (<i>Agaricus coletus</i> L.) - Fam.: Agaricáceas.....	275
LECHUGA (<i>Lactura sativa</i> L.) – Fam.: Compuestas. Sub-familia: Liguloideas.....	276
HABAS (HABICHUELA, JUDIA) <i>Fava vulgaris</i> Moench – Originaria de Asia.....	277
LUPULO	278
VAINILLA	282
PIMIENTA NEGRA	283
CLAVO DE OLOR O CLAVO AROMATICO	284
AJEDREA	284
POLEO	285
CEDRON	286
ARNICA	287

MANZANILLA.....	288
QUINA.....	290
TOMILLO.....	290
MELISA O TORONJIL (<i>Melisa officinale</i> L.).....	291
MEJORANA.....	291
OREGANO.....	292
ALBAHACA.....	293
AJENJO.....	295
CITRONELA (<i>Cymbopogon nardus</i>),(<i>Cymbopogon winterianus</i>).....	296

CAPITULO XIX

FRUTAS RECOMENDACIONES GENERALES

• CLASIFICACION DE LAS FRUTAS

1. FRUTAS DULCES.....	298
2. FRUTAS SEMIACIDAS.....	298
3. FRUTAS ACIDAS.....	298
4. FRUTAS NEUTRAS.....	298
AGUACATE,PALTA,AVOCADO <i>Persea americana</i> , <i>Persea drymifolia</i> , familia Lauraceae.....	299
CARAMBOLA, KARAMBOLA, MAMOCILLO CHINO,STAR FRUIT. (<i>Averrhoa carambola</i>), familiaOxalidaceae).....	300
CIRUELA (<i>Prunus salicina</i> Lind , <i>Prunus domestica</i>), familia rosaceae.....	301
MURUCUYA,MARACUJA <i>Passiflora edulis</i> ,Sims.....	304
NONI, mulberry, Ba Ji Tian, Nono y Nonu,Fruta de queso,etc. (<i>Morinda citrifolia</i> L.).....	306
NUEZ PECAN (<i>Carya illinoensis</i>),Junglandaceae.....	307
NUEZ MACADAMIA(<i>Macadamia integrifolia</i> , <i>Macadamia Tetraphulla</i>).....	308
LICHI, LICHIA (<i>Lichi chinensis</i> Sonn)	309
BANANA (<i>Musa sapientum</i> , <i>M.paradisiaca</i> , <i>M.acuminata</i> , <i>M.cavendishii</i> .).....	312
PIÑA (<i>Ananas comosus</i> L Meer,).....	313
• CITRICOS	
FORTUNELLA.....	316
PONCIRUS.....	317
PONCIRUS.....	317
NARAJA OMBLIGO.....	317
MANDARINAS (<i>Citrus reticulata</i> ,Blanco).....	318
LIMON TAITI O FALSO LIMON (<i>Citrus aurantifolia</i> ,Swing).....	318
LIMON (<i>Citrus limón</i> Burn).....	319
APEPU (<i>Citrus auranthum</i> L.)	319
POMELO (<i>Citrus paradisi</i> Macf.)	319
TORONJAS (<i>Citrus grandis</i> Osbeck)	320
CIDRA (<i>Citrus medica</i> L.).....	320
LIMA (<i>Citrus aurantifolia</i>)	320
DURAZNO (<i>Prunus pérsica</i> Sieb,Zucc).....	322
VID (<i>Vitis vinífera</i>).....	323

KAKI o CAQUI (<i>Diospyrus kaki</i> ,L.).....	324
MAMONERO (<i>Carica papaya</i> L.).....	327
MANGO (<i>Mangifera indica</i> ,L.).....	328
ACEITUNA O OLIVA (<i>Olea europea</i>).....	329
JACA,ARBOLDEL PAN,ÑAME,PAN DEL POBRE,PAN DE PALO (<i>Artocarpus comumnis forst</i>)..	330
HIGO,BREVA (<i>Ficus carica</i>).....	330
MANI O CACAHUETE (<i>Arachis hipogea</i>).....	331
CACAO (<i>Theobroma cacao</i>).....	331
CAFETO (<i>Cofeea arabica</i>).....	332
CASTAÑA O NUEZ DE BRASIL (<i>Pachira aquatica</i>).....	332
ACEROLA O CEREZA (<i>Prunus avium,P.malpighia</i>).....	333
CHIRIMOYA (<i>Annona cherimolia</i>)	333
DATILES (<i>Phoenix dactylifera</i>).....	334
FRAMBUESA,ZARZAMORA (<i>Rubus idaeus</i>).....	336
FRUTILLA ,FRESA (<i>Fragaria chiloensis</i>).....	339
GRANADA (<i>Punica granatum</i>).....	339
GROSELLA Manzana de estrella,guinda, (<i>Phyllantus acidus</i>).....	340
GUARANA (<i>Paullinia cupana</i>).....	341
GUAYABA (<i>Psidium guajaba</i>).....	341
KIWI (<i>Actinidia chinensis</i>).....	342
MANZANA (<i>Pyrus malus</i>).....	342
MELON (<i>Cucumis melo</i>).....	342
NISPERO (<i>Arhras sapota</i>).....	343
NUEZ NOGAL (<i>Juglans neotropica</i>).....	343
NUEZ MOSCADA (<i>Myristica fraganus</i>).....	344
PERA (<i>Pirus communis</i>).....	344
SANDIA (<i>Citrullus lanatus</i>).....	344
TAMARINDO (<i>Tamarindus indica</i>).....	345

CAPÍTULO 10

CULTIVO DE LA MORERA

CULTIVO DE LA MORERA (<i>Morus spp</i>).....	345
URUNDEY (<i>Astronium balansae</i> ,Engl.).....	346
URENDEY `MI (<i>Astronium urundeuva</i> ,Engl.).....	347
QUEBRACHO COLORADO (<i>Schinopsis balansae</i> Engl.).....	348
ARATIKU GUAZU (<i>Annona amambayensis</i> Hassler).....	349
PEROBA O YVYRA RO `MI (<i>Aspidosperma polyneuron</i> ,Muell.).....	350
QUEBRACHO BLANCO (<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i> Schld.).....	351
YERBA MATE Ka`a (<i>Ilex paraguariensis</i> St.Hil.).....	352
OMBU`RA (<i>Dendropanax cuneatus</i> Decne.).....	353
AMBA`Y GUAZU (<i>Didymopanax morototoni</i> Decne.-planch).....	354
PARA PARAY GUAZU (<i>Pentapanax warmingianus</i> Harms).....	354
PINO PARANA (<i>Araucaria angustifolia</i> Kuntze) y (<i>Araucaria Brasilensis</i> Loud,).....	355

KAROVA GUAZU (<i>Jacaranda micrantha</i> , Cham.).....	356
JEPOPETE O JACARANDA (<i>Jacaranda mimosifolia</i> Don).....	357
LAPACHO AMARILLO,TAJY SAYJU (<i>Tabebuia alba</i> Sandw.).....	358
PARATODO,KIRA`Y (<i>Tabebuia caraiba</i> , Bureau).....	358
LAPACHO NEGRO, TAJYJU (<i>Tabebuia heptaphylla</i> Toledo).....	359
LAPACHO ROSADO,TAJY (<i>Tabebuia impetiginosa</i> Stansl.).....	360
LAPACHO AMARILLO ,TAJY SAYJU (<i>Tabebuia pulcherrima</i> Sandw).....	361
SAMU`U , PALO BORRACHO, (<i>Chorisia insignis</i> ,H.B.K.).....	362
TAMANA – KUNA,COLITA (<i>Cordia acalyculata</i> Vell).....	363
PETEREVY MOROTI (<i>Cordia glabrata</i> A.DC).....	363
PETEREVY ,LORO NEGRO (<i>Cordia trichotoma</i> Arrab,ex Steud).....	364
GUAJAYVI (<i>Patagonula americana</i> L).....	365
YBYRA YSY (<i>Protium haptaphyllum</i> Marchal).....	366
TUNA (<i>Cereus coryne</i> Salm Dyck).....	367
JACARANTIA,MAMON BRAVO,MAMON RANA,ARBOL DE QUESO (<i>Jacarantia spinosa</i> A.DC.).....	368
YBYRA SAY,JU (<i>Terminalia triflora</i> Lillo).....	368
KA,A MBARA,TARTARE MOROTI (<i>Gochnatia polymorpha</i> Cabrera).....	369
TAPI,A GUAZU,MORA BLANCA (<i>Alchornea triplinervia</i> Muell.).....	370
KURUPIKA,Y GUAZU,CURUPI (<i>Sapium haemospermum</i> Arg.).....	371
TACUARUSU,BAMBU (<i>Bambusa guadua</i> Bonpl).....	372
PAKURI (<i>Rheedia brasiliensis</i> Planch.).....	372
LAUREL JU o LAUREL NEGRO (<i>Nectandra angustifolia</i> (Schrader).....	373
LAUREL AMARILLO O CANELA AMARILLA (<i>Nectandra lanceolata</i> Mart.).....	373
LAUREL GUAICA (<i>Ocotea puberula</i> Nees).....	375
LAUREL NEGRO (<i>Ocatea suaveoleans</i> Hassler).....	375
YVYRA JU (<i>Albizia hassleri</i> Burkart).....	376
TREBOL (<i>Amburana cearensis</i> A.C. Smith).....	377
KURUPA,Y KURU (<i>Anadenanthera colubrina</i> Brenan).....	378
GRAPIA ,IVYRA PERE (<i>Apuleia leiocarpa</i> Marcbr).....	378
PATA DE BUEY (<i>Bauhinia forticata</i> Link).....	379
YVYRA VERA,GUAYACAN (<i>Caesalpinia paraguariensis</i> D.Parodi).....	380
NIÑO AZOTE (<i>Calliandra tweediei</i> Benth).....	381
TI VERDE OLIVO (<i>Cercidium praecox</i> Harms).....	382
MBO MOROTI (<i>Cathormion polyanthum</i> Sprengel).....	382
KUPA TIMBO (<i>Enterolobium contortisiliquum</i> Morong).....	383
TIMBO (<i>Enterolobium contortisiliquum</i> Morong).....	384
CEIBO (<i>Erythina crista galli</i> L.).....	385
MANDUVI GUIKURU (<i>Geoffrocea decorticans</i> Burkart).....	386
YVOPE O ESPINA DE CORONA ,CORONILLO (<i>Gleditsia amorphoides</i> Taubert).....	386
KUPAI (<i>Guibourtia chodatiana</i> Hassler).....	387
YVIRA PEPE,ALECRIN (<i>Holocalyx balansae</i> Micheli).....	387
JATAY`VA (<i>Hymenaea courbaril</i> L.).....	388

INGA`I (<i>Inga marginata</i> Wil).....	389
INGA GUAZU (<i>Inga uruguensis</i> Arn).....	390
YBYRA ITA,RABO (<i>Lonchocarpus leucanthus</i> Burkart).....	391
YSA YVYRA PAJE,INCIENSO (<i>Myrocarpus frondosus</i> Allemao).....	392
PY`Y GUASU ,CANELA (<i>Machaerim paraguariensis</i> Hassler).....	392
KURUPA`Y RA ,ANCHICO COLORADO (<i>Parapiptadenia rigida</i> Brenan).....	393
YBYRA PYTA ,CAÑA FISTULA (<i>Peltophorum dubium</i> Taubert).....	394
MANDUVI`RA (<i>Pithecellobium saman</i> Benth).....	395
TATARE (<i>Pithecellobium scalare</i> Griseb).....	396
NANDUBAY ALGAROBILLO (<i>Prosopis affinis</i> Griseb).....	397
ALGARROBO BLANCO (<i>Prosopis alba</i> Griseb).....	397
ALGARROBO NEGRO (<i>Prosopis nigra</i> Griseb).....	398
VIÑAL (<i>Prosopis ruscifolia</i> Griseb).....	399
VINANILLO (<i>Prosopis vinalillo</i> Stuck).....	400
YBYRA`RO (<i>Pterogine nitens</i> Tul).....	401
TAPERYVA GUAZU (<i>Sweetia fruticosa</i> Sprengel).....	402
ÑUATI KURUSU,PALO AMARGO (<i>Strychnos brasiliensis</i> Mart).....	402
LORO BLANCO,PETERIBI MOROTI (<i>Bastardiopsis densiflora</i> Hassler).....	403
CANCHARANA (<i>Cabralea canjerana</i> Mart.).....	404
YGARY, CEDRO (<i>Cedrela fissilis</i> Vell).....	405
YRUPE RUPA, CACHARANA MACHO (<i>Guarea kunthiana</i> Juss.).....	406
KATIGUA PYTA,CATUABA (<i>Trichilia catigua</i> Juss).....	406
CEDRILLO (<i>Trichilia pallida</i> Sw.).....	407
AMBA,Y (<i>Cecropia pachystachya</i> Trecul.).....	408
TATAJYVA,MORA AMARILLA (<i>Chlorophora tinctoria</i> Gaud).....	409
KANELON GUASU (<i>Rapanea lorentziana</i> Mez).....	410
GUAPOY MOROTI,FIGURIRS BLANCA (<i>Ficus enormis</i> miq.).....	411
GUAVIRA PYTA,GUABIROBA, (<i>Campomanensis xanthocarpa</i> Berg).....	412
ÑANGAPIRY,PITANGA, (<i>Eugenia uniflora</i> L.).....	412
YVAPOROTY (<i>Myrciaria Cambess.</i>)a rivular.....	413
MBOCAYA,COCOTERO (<i>Acrocomia totai</i> Mart.).....	413
KARANDA,Y,PALMA NEGRA, (<i>Copernicia alba</i> Morong).....	414
PALMITO (<i>Euterpe edulis</i> Mart).....	415
PINDO (<i>Syagrus romanzoffiana</i> Glassman).....	415
OMBU (<i>Phytolacca dioica</i> L.).....	416
JOAVY GUAZU ,VERDUZA (<i>Sequiera paraguariensis</i>).....	417
YBYRA PI,U GUAZU,MARMELERO,FARIÑIA SECA (<i>Ruprechtia laxiflora</i> Meisn).....	418
MISTOL (<i>Ziziphus mistol</i> Griseb.).....	418
YVA`RO,PERSIGUERO (<i>Prunus subcoriacea</i> Koehene).....	419
YVYRA MOROTI, PALO BLANCO (<i>Calycophyllum multiflorum</i> Griseb).....	420
ÑANDYPA GUAZU (<i>Genepa americana</i> L.).....	421
YVYRA NETI, GUATAMBU (<i>Balfourodendron riedeliamus</i> Engl).....	422
NARANJA HAI, NARANJA AMARGA, APEPU (<i>Citrus aurantium</i> L.).....	423



GUATAMBU MI (<i>Esenbeckia febrifuga</i> Juss).....	424
TEMBETARY SAY`JU, NARANJILLO (<i>Fagara naranjillo</i> Engl.).....	425
TEMBETARY MI, SAUCO HEDIONDO, MAMICA (<i>Fagara rhoifolia</i> Engl.).....	425
YVYRA OVI, CANELA DEL VENADO (<i>Heliotta apiculata</i> Benth).....	426
YBYRA TA`I, (<i>Pilocarpus pennatifolius</i>).....	426
YBYRAPUKU, SAUCE CRIOLLO, MIMBRE CRIOLLO	427
COLORADO, PAJAROBOBO, SAUCE YVA, HE, E, SAUCILLO (<i>Acanthosyris falcata</i> Griseb.).....	428
JAGUARATA, Y (<i>Cupania vernalis</i> Cambess).....	429
YVYRA PI`U, MARIA PRETA (<i>Diatenopteryx sorbifolia</i> Radlk.).....	430
JAGUARATA, Y (<i>Matayba elaeagnoides</i> Radlk.).....	430
JEKY TY, CASITA, JABONCILLO (<i>Sapindus saponaria</i> L.).....	432
YVIRA`HU (<i>Bumelia obtusifolia</i> Schulte).....	433
AGUAI, PEROBA BLANCA (<i>Chrysophyllum gonocarpum</i> Engl.).....	434
PYKAZU REMBI, U, GUATAMBU DE LA LECHE, CARNE DE VACA, LANZA BLANCA (<i>Chrysophyllum marginatum</i> Radlk.).....	434
AGUAI GUASU (<i>Pouteria gardneriana</i> Radlk.).....	435
KAMBA AKA GUASU, (<i>Guazuma ulmifolia</i> Lam.).....	436
KA`ATI, PALO DE REMO (<i>Styrax leprosus</i> Arn,).....	437
APEY, VA, AMORES SECO, JANCADA BRAVA (<i>Heliocarpus popayamensis</i> H.B.K.).....	438
KA`A OVETI, SOTA CABALLO (<i>Luehea divaricata</i>).....	438
JUASY`Y, TALA (<i>Celtis pubescens</i> Sprengel)	
JUASY`Y GUASU, PALO LANZA (<i>Phyllostylon rhamnoides</i> Taubert).....	440
KURU TARUMA (<i>Vitex megapotamica</i> Mold,).....	441
KUATI`Y, PALO VINO (<i>Vochysia tucanorum</i> Mart).....	442
PALO SANTO (<i>Bulnesia sarmientoi</i> Griseb.).....	443
PINO (<i>Pinus</i> sp).....	444
EUCALIPTO (<i>Eucalyptus</i> sp).....	445
PARAISQ. GIGANTE (<i>Melia azedarac</i>).....	446
TOONA (<i>Toona ciliata</i>) o CEDRO AUSTRALIANO	447
KIRI (<i>Paulownia tormentosa</i>).....	448
HOVEVIA / Palito dulce (<i>Hovenia dulcis</i>).....	449
GREVILEA (<i>Grevillea robust</i>).....	449
TECA (<i>Tectona grandis</i>).....	452
FALSO NOGAL (<i>Aleurites Moluccana</i>).....	453