ORDENANZA VIII - N° 5

(antes Ordenanza 230/19)

ANEXO IV

LISTADO DE ÁRBOLES APTOS Y NO APTOS
PARA LA ESTRUCTURA VERDE DE LA
CIUDAD DE ELDORADO
2019

Introducción

Para elegir plantar un árbol en la vereda hace falta prestar atención a algunos factores claves. Entre los principales son: el tipo de raíz, el tamaño de los árboles, el origen y si la especie es fructífera o no.

En los espacios públicos no se utilizan especies con frutos pesados ni carnosos; tampoco que posean aguijones o espinas, qué pueden causar accidentes a los peatones, o son tan grandes como para bloquear las farolas o causar daños a los cables eléctricos o el pavimento. En la elección de árboles urbanos, lo ideal es que en zonas con cableado convencional se utilicen especies de tamaño pequeño, cuya altura no exceda de seis (6) metros. Salvo que sea en zonas con veredas de más de tres (3) metros de ancho donde se puede elegir especias más altas y de porte mediano y veredas con de más de cuatro (4) metros de ancho árboles de gran porte, otro aspecto no menor es tener en cuenta el tamaño de la copa y de las raíces del mismo, que suelen ocupar lo mismo que la copa, pero por bajo el suelo. Teniendo en cuenta conductos cloacales y red de agua.

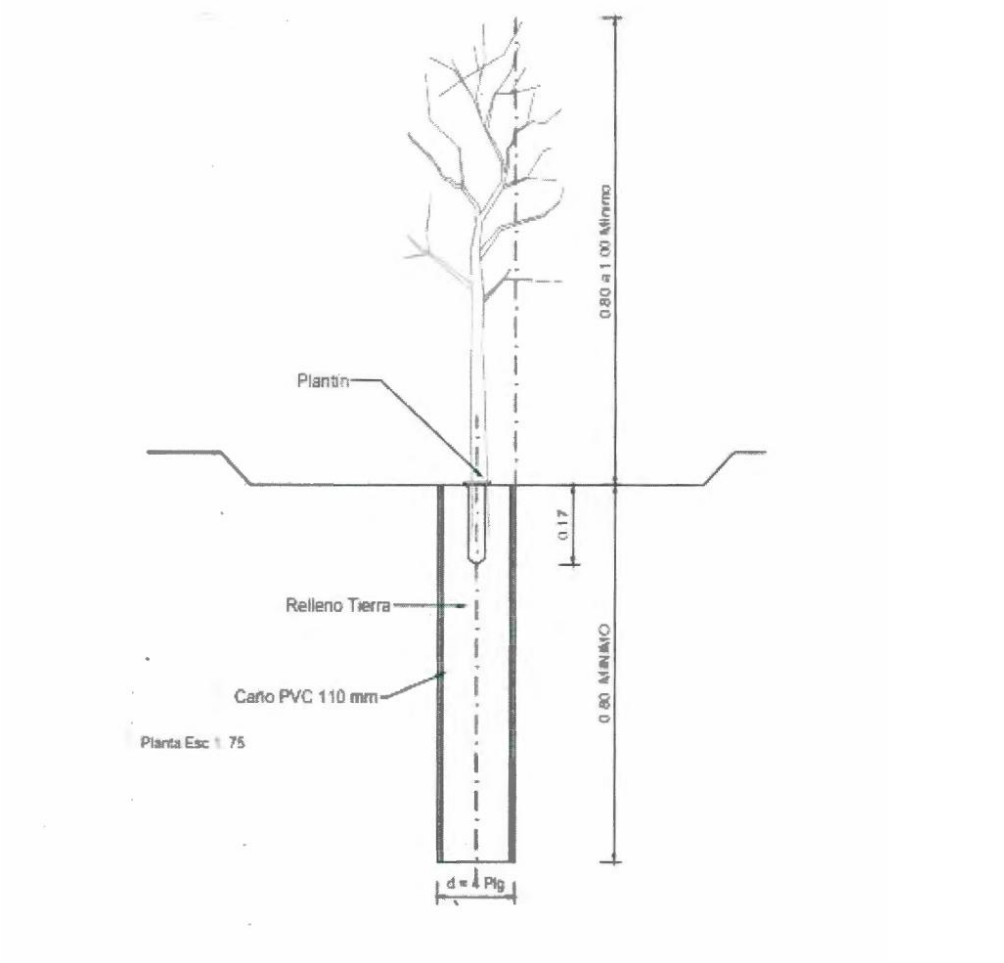
También es importante respetar el bioma de la región y plantar especies nativas, que ya están adaptadas al clima local y no ocasionan problemas con la biodiversidad del lugar.

Cuestiones que se tienen en cuenta a la hora de plantar los árboles en la ciudad de Eldorado.

1) Tendido eléctrico;
2) cartelera y otros;
3) caños cloacales y caños de red de agua potable;
4) el espacio adecuado. Tamaño mínimo un metro con veinte centímetros (1,2) por un metro con veinte centímetros (1,2), que esté a nivel del piso.

Técnica que se utiliza para plantar

1) Se realiza un hoyo lo más profundo posible, como mínimo ochenta centímetros (80 cm), en donde se rellena con tierra floja y abono, para luego agregar el plantín;
2) tener una buena provisión de tierra negra para rellenar la perforación;
3) plantines de tamaño adecuando para la zona urbana un (1) metro de alto, mínimo;
4) se agrega un tutor (madera un metro con veinte centímetros [1,2] de longitud aproximado) de madera conjuntamente con un cerco protector. Se anexa el plano de la técnica a plantar (ver figura ilustrativa).



Las siguientes tablas especifican especies a plantar en el ejido urbano, según ancho de vereda y diámetros de copa.

Se detalla nombre común de la planta y su nombre científico. No se discrimina solamente en especies de estatus nativo. Siempre y cuando no sean invasoras.

Estas especies se pueden implantar partiendo desde el ancho de veredas de un metro con sesenta centímetros (1,6) en adelante.

Los árboles pequeños poseen apropiadamente un diámetro de copa que va desde los cuatro (4) a (5) metros.

Nombre vulgar	Nombre científico
Niño azoté; Angiquinho	Calliandra parvifolia
Lapachillo	Eugenia cisplatensis
Lapachillo	Poecilanthe parviflora
Crespón	Lagerstroemia indica

La especie crespón es una especie proveniente de Asia, pero no irrumpe en nuestra biodiversidad.

Con veredas de dos (2) metros en adelante

Nombre vulgar	Nombre científico
Niño azoté; Angiquinho	Calliandra parvifolia
Caroba, jacaranda	Jacaranda caroba
Lapachillo	Eugenia cisplatensis
Lapachillo	Poecilanthe parviflora
Canela de Venado	Helietta apiculata
Moringa	Moringa oleifera

Los árboles medianos poseen apropiadamente un diámetro de copa que va desde los cinco (5) a diez (10) metros.

La especie Moringa es una especie proveniente de India, pero no irrumpe en nuestra biodiversidad.

Con veredas de dos metros con cincuenta centímetros (2,5) en adelante

Nombre vulgar	Nombre científico
Canela de venado	Helietta apiculata Benth.
Lapacho amarillo	Handroanthus albus
Yerba mate	Ilex paraguariensis

Con veredas de cuatro (4) metros en adelante

Los árboles de gran porte poseen apropiadamente un diámetro de copa de más de diez (10) metros.

Nombre vulgar	Nombre científico
Cañafistola	Peltophorum dubium
Cedro Misionero	Cedrela tubiflora
Lapacho Amarillo	Handroanthus albus
María preta	Diatenopteryx sorbifolia

Especies que se pueden implantar es espacios verdes que poseen zonas suficientes para el crecimiento de sus raíces y no generan inconvenientes al ciudadano una vez llegado a su mayor dimensión en su estado adulto.

También ingresa en esta lista todas las especies frutales nativas.

Nombre vulgar	Nombre científico
Viraró; Amendoím bravo	Pterogyne nitens Tul.
Ysapyhy morotí; Canela do brejo	Machaerium stipitatum
Ysapyhy pytá; Farinha seca	Machaerium paraguariense
Camboatá blanco	Matayba elaeagnoides Radlk
Camboatá colorado	Cupania vernalis Cambess.
Rabo macaco	Lonchocarpus nitidus
Yerba mate	Ilex paraguariensis
Canela de venado	Helietta apiculata Benth.
Urunday	Astronium balansae Vell.
Lapacho rosado; Lapacho negro	Handroanthus heptaphyllus
Lapacho amarillo	Handroanthus albus
Marmelero	Ruprechtia laxiflora Meisn.
Cocú	Allophyllus edulis
Chichita	Schinus terebinthifolius Raddi var. pohliana Engl.
Burro caá	Casearia sylvestris Sw. var. sylvestris
Niño azoté; Angiquinho	Calliandra parvifolia
Caroba guazú	Jacaranda micrantha
Caroba	Jacaranda puberula
Ybirá obí	Esenbeckia grandiflora
Ybirá obí guazú	Esenbeckia febrifuga (A. St.-Hil.) A. Juss. ex Mart.
Uvarana	Cordyline spectabilis Kunth & Bouché
Guarán amarillo	Tecoma stans
Anchico blanco	Albizia niopoides
Timbó de bañado	Albizia inundata

Se excluyen en veredas y espacios públicos las especies exóticas invasoras ya que no es adecuado su cultivo.

Lista de especies invasoras

Nombre común	**Nombre Científico**
Mora de papel	Broussonetia papyrifera
Leucaena	Leucaena leucantus
Paraíso	Melia asedarach
Mora	Morus alba
Mirto	Myrtus

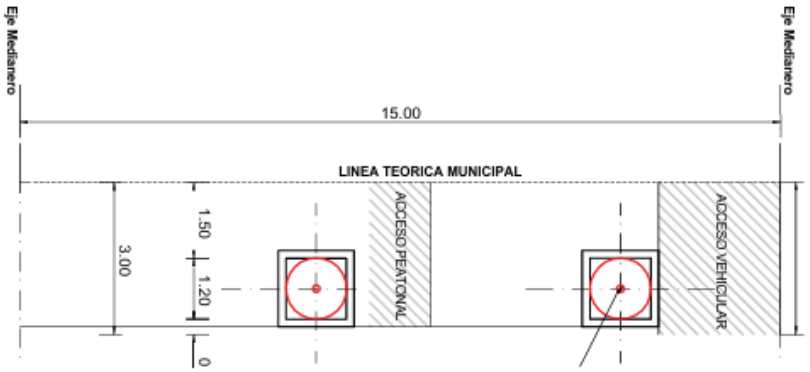
Lista de especies prohibidas por sus raíces muy agresivas para las veredas y edificaciones lindantes.

Nombre común	**Otros nombres**	**NombreCientífico**	**Origen**
Gomero	Árbol del caucho	Ficus elástico	India
Ficus	Ficus	Ficus macrocarpa	Asia
Laurel benjamín	Ficus	Ficus Benjamín	Asía-Australia
Ligustro	Ligustrum	Ligustrum Lucidum	Asía
Roble sedoso	Gravillea	Gravillea robusta	Australia
Implantados	Pino- Eucaliptus	Pinos- Eucaliptus	Australia- EEUU
Palo borracho	Samohu	Ceiba speciosa	Sudamérica

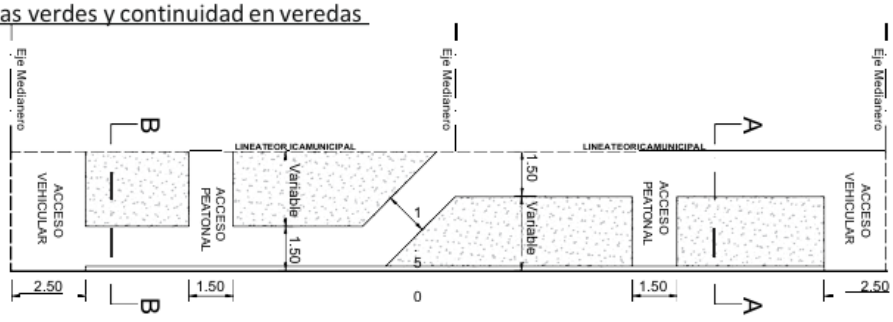
Gráficos incorporados por la Ordenanza X - N° 1 (antes Ordenanza 164/23).

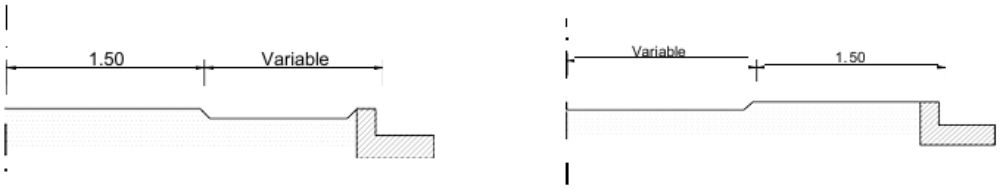
GRAFICOS ANEXOS

A. Acceso peatonal / Vehicular veredas 3 mts



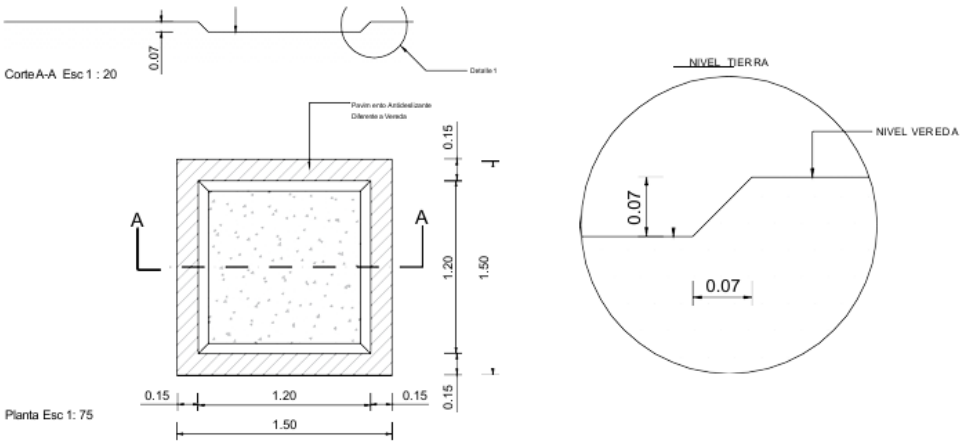
B. Franjas verdes y continuidad en veredas



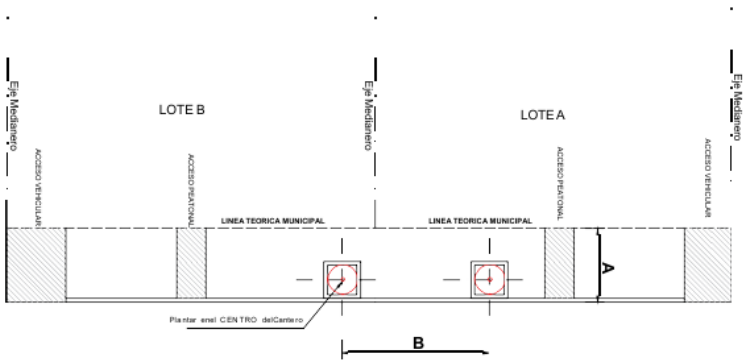


Ancho de senda peatonal mínimo 1,50 mts

C. Detalle de canteros

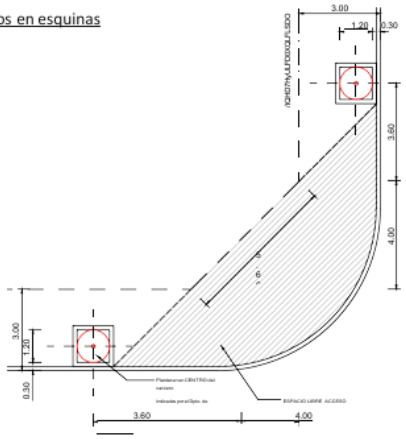


D. Distancia mínima entre canteros de lotes vecinos

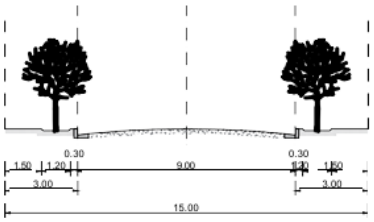


SEPARACION MINIMA CANTEROS	
Anch Vereda (A)	Dist Min (B)
Hasta 3,00 mts	6,00 mts
	8,00 mts

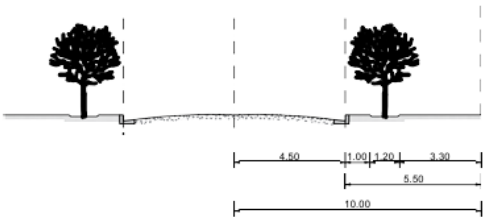
E. Detalle de canteros en esquinas



E – DETALLE DE CANTEROS EN ESQUINA

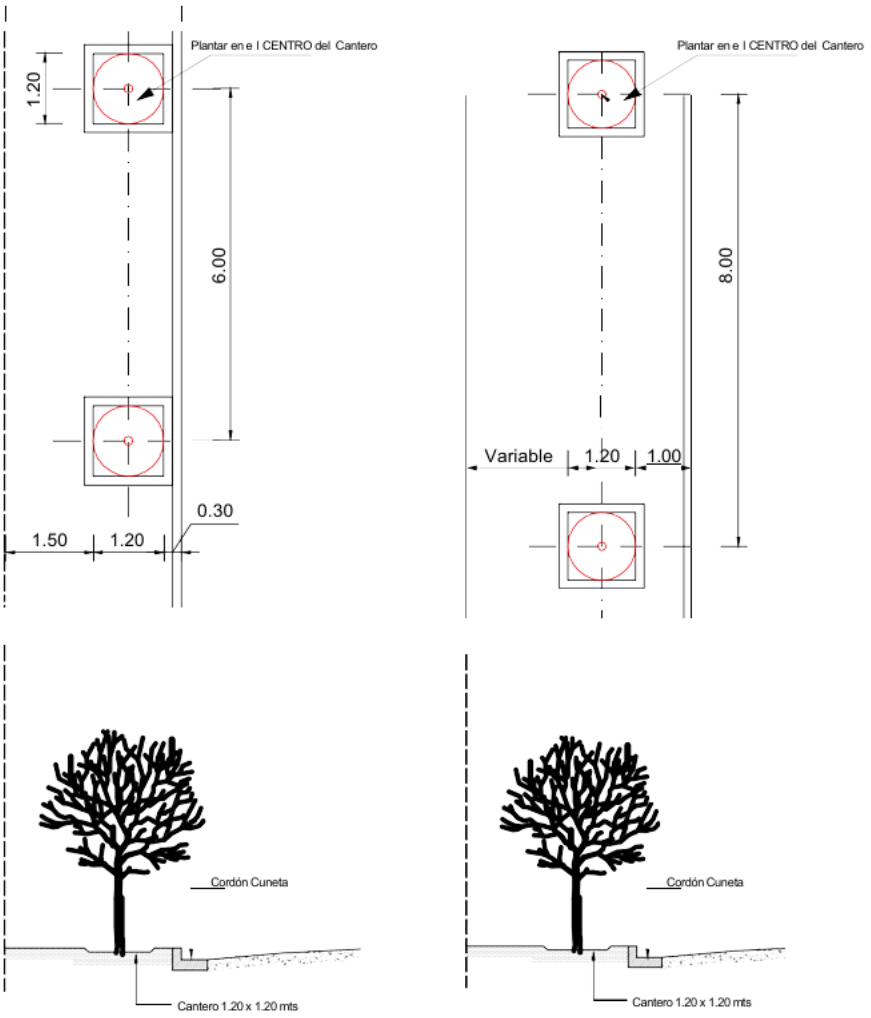


CALLES 15 mts



F – PERFIL TIPO DE CALLES

G. Detalle de canteros en veredas



NOTA ACLARATORIA: ANCHO DE VEREDA MINIMO EN TODOS LOS CASOS 1,50 M, libre de todo obstáculo.
LA PENDIENTE TRANSVERSAL según Ley de Accesibilidad: máximo 2%- mínimo: 1%

Especie prohibidas para áreas urbanas

Nombre común	Otros nombres	Nombre Científico	Origen
Gomero	Árbol del caucho	Ficus elástico	India
Ficus	Ficus	Ficus macrocarpa	Asia
Laurel benjamín	Ficus	Ficus Benjamín	Asía-Australia
Ligustro	Ligustrum	Ligustrum Lucidum	Asía
Roble sedoso	Gravillea	Gravillea robusta	Australia
Implantados	Pino- Eucaliptus	Pinos- Eucaliptus	Australia- EEUU

LISTADO DE ESPECIES PERMITIDAS

#	Nombre Común	Nombre Científico	Vereda 2,0 a 3,5 m	Vereda 3,5 a 5,5 m	Parques y Plazas	Importancia Ornamental	Importancia Medicinal	HABITO
1	Ambay	Cecropia pachystachya		X	X	X	X	árbol
2	Araticú guasú	Annona amambayensis			X		X	árbol
3	Borla de obispo	Calliandra tweedii	X	X	X	X		arbusto
4	Camará	Lantana camara	X	X	X	X		arbusto
5	Ceibo	Erythrina cristagalli		X	X	X		árbol - Flor
6	Farolito	Abatilum pictum			X	X		arbusto
7	Horquetero	Tabernaemontana cathariensis	X	X	X	X		árbol
8	Incienso, Yvyra pajé	Myrocarpus frondosus			X	X	X	árbol
9	Ingá-í	Inga marginata	X	X	X	X	X	árbol
10	Isipo timbo	Paullinia elegans			X	X		enredadera
11	Ivá-poroiti	Plinia rivularis	X	X	X	X	X	árbol
12	Niño azote	Calliandra foliosa			X	X		arbusto
13	Pata de buey	Bauhinia forficata	X	X	X	X	X	árbol
14	Peine de mono	Pithecoctenium echinatum			X	X		enredadera
15	Peterebí, Loro negro	Cordia trichotoma			X	X		árbol
16	Pindó	Syagrus romanzoffiana	X	X	X	X	X	árbol
17	Pitinga	Chusquea tenella	X	X	X	X		arbusto
18	Rabo molle	Lonchocarpus muehlbergianus			X			árbol
19	Samohú, Palo borracho	Ceiba speciosa		X	X	X		árbol
20	Takuarembó	Chusquea ramosissima	X	X	X	X	X	arbusto
21	Takupí	Merostachys claussenii			X	X		arbusto
22	Yerba mate, Ca' á	Ilex paraguariensis	X	X	X	X	X	árbol
23	Achira	Canna edulis Ker.			X	X		arbusto
24	Aguaí	Chrysophyllum gonocarpum			X		X	árbol
25	Aguaí guaçu	Pouteria gardneriana			X		X	árbol
26	Alecrín, Yvyra pepé	Holocalyx balansae			X	X	X	árbol
27	Anchico blanco, Yvyra-jú	Albizia niopoides		X	X	X		árbol
28	Anchico colorado	Parapiptadenia rigida			X	X	X	árbol
29	Arary	Calophyllum brasiliense			X		X	árbol
30	Araticú-í	Rollinia emarginata	X	X	X	X	X	árbol
31	Azota caballo, Soita	Luehea divaricata		X	X		X	árbol
32	Burro caá	Casearia sylvestris		X	X	X		árbol
33	Camboatá blanco	Matayba elaeagnoides		X	X			árbol

34	Camboatá colorado	Cupania vernalis			X			árbol
35	Campanilla	Ipomoea congesta			X	X		enredadera
36	Campanilla	Ipomoea nil			X	X		enredadera
37	Cancharana	Cabralea canjereana			X		X	árbol
38	Canela de venado	Helietta apiculata			X	X		árbol
39	Canelón	Rapanea lorentziana	X	X	X	X	X	árbol
40	Cangorosa	Maytenus ilicifolia	X	X	X	X	X	árbol
41	Cañafístula, Ybirá pitá	Peltophorum dubium		X	X	X		árbol
42	Caracol	Phaseolus caracalla			X	X		enredadera
43	Caroba	Jacaranda micrantha			X	X	X	árbol
44	Carqueja	Bacharis articulata			X	X	X	arbusto
45	Cebil colorado, kurupa'y	Anadenanthera colubrina			X	X	X	árbol
46	Cedrillo	Guarea macrophilla		X	X	X		árbol
47	Ceibo de monte	Erytrhina falcata			X	X	X	árbol
48	Cepillo de mono	Combretum fruticosum	X	X	X	X		arbusto
49	Cerella de monte, Iva-mbopí	Eugenia involucrata	X	X	X	X	X	árbol
50	Cocú	Allophylus edulis	X	X	X	X	X	árbol
51	Espina corona, Yvope	Gleditsia amorphoides			X	X	X	árbol
52	Flor de San Juan	Pyrostegia venusta			X	X		enredadera
53	Fumo bravo	Solanum mauritianum	X	X	X	X	X	árbol
54	Grapia	Apuleia leiocarpa			X	X		árbol
55	Guajayví, Guayubira	Patagonula americana		X	X	X		árbol
56	Guapo'i, Higuerón	Ficus monckii			X		X	árbol
57	Guatambú	Balfourodendron riedelianum			X		X	árbol
58	Guavira	Campomanesia xanthocarpa	X	X	X	X		árbol
59	Guaviyú	Myrcianthes pungens	X	X	X	X	X	árbol
60	Guayaba , Arasá	Psidium guayaba			X		X	árbol
61	Guembé	Philodendron bipinnatifidium			X	X	X	arbusto
62	Hierba de San Simon	Vernonia scorpioides			X	X		enredadera
63	Ingá	Inga vera			X		X	árbol
64	Isipó de vaquero	Adenocalymma marginatum			X	X		enredadera
65	Isipo timbo miúdo	Cardiospermun grandiflorum			X	X		enredadera
66	Ivá-purú, Jaboticaba	Guapurium peruvianum	X	X	X	X	X	árbol
67	Jacaratiá	Jacaratia spinosa			X	X	X	árbol
68	Jazmin del monte	Ghettarda uruguensis	X	X	X	X		arbusto
69	Jazmin del Paraguay	Brunfelsia uniflora	X	X	X			arbusto
70	Jukerí	Acacia polyphylla			X	X		árbol
71	kamba aka	Guazuma ulmifolia			X		X	árbol
72	Lapacho amarillo	Tabebuia alba		X	X	X	X	árbol
73	Lapacho negro, Tajy	Tabebuia heptaphylla		X	X	X	X	árbol - Monumento
74	Laurel negro, Aju'y hu	Nectandra megapotamica		X	X			árbol
75	Lecherón, Curupí	Sapium haematospermum	X	X	X	X		árbol
76	Loro blanco	Bastardiopsis densiflora			X	X		árbol
77	Mandioca brava, Falso cafeto	Manihot grahamii	X	X	X	X		arbusto
78	María preta	Diatenopteryx sorbifolia			X	X	X	árbol
79	Marmelero	Ruprechtia laxiflora			X		X	árbol
80	Mbokaja	Acromia totai			X	X	X	árbol
81	Mora amarilla, Tatajiva	Maclura tintora			X		X	árbol
82	Ñangapirí, Pitanga	Eugenia uniflora	X	X	X	X	X	árbol
83	Ombú	Phytolacca dioica			X	X	X	árbol
84	Pacuri	Rheedia brasiliensis	X	X	X		X	árbol
85	Palmito	Euterpe edulis	X	X	X	X		árbol
86	Palo jabón, Yvyra-hú	Sapindus saponaria	X	X	X	X	X	árbol
87	Palo polvora, Kurundi'y	Trema micrantha			X			arbusto
88	Patito	Aristolochia eleganss			X	X		enredadera
89	Persiguero	Prunus subcoriacea			X			árbol