



1.1. VEGETACIÓN PARA EL PROYECTO

Porqué utilizar vegetación

Los beneficios que el arbolado brinda a una ciudad son numerosos; además de embellecer las calles y proveer de sombra, se puede caracterizar a las plantas como purificadoras de la atmósfera atenuando y filtrando los vientos, a la vez que atemperan los ruidos molestos. La adaptación futura de los árboles a su entorno, su desarrollo y sanidad, estarán condicionados por: La implantación de los árboles en función de las limitaciones, de los espacios y de las necesidades sociales expresadas. La selección de las especies según su forma, sus dimensiones en edad adulta, el carácter de su follaje, etc. Las condiciones de realización de las plantaciones, el volumen de los hoyos, la calidad de las tierras aportadas, el tutorado, etc. El cuidado dado a la formación de los árboles en vivero, y durante los primeros años de Implantación.

Factores y condicionantes

Observando las condiciones edáficas y climáticas existentes, se procede a la correcta elección de la especie, teniendo en cuenta numerosos factores intrínsecos de la planta (follaje, floración, silueta, color, textura, cambios estacionales, dimensiones potenciales, sistema radicular, etc.) Y factores extrínsecos, que deben estar respondiendo a las exigencias de la planta, en lo que respecta al suelo, agua y temperatura.

La selección de las especies dependerá del sitio en dónde se instalarán, diferenciándose en parques, plazas, plazoletas o veredas.

Condiciones para que un árbol sea apto para arbolado urbano:

que tenga buena adaptación al clima y al suelo de la zona.
que presente fuste recto y libre de ramas hasta los 2 m de altura desde el suelo.
Que su silueta en edad adulta esté acorde, en cuanto a tamaño y estructura, al lugar de





implantación, de manera que no entorpezca con sus ramas el tránsito peatonal ni automovilístico.

Que no presente una floración o fructificación que pudiera ocasionar demasiada suciedad o atraer insectos.

Que presente follaje caduco, de esta forma provee de sombra en verano y permite el pasaje del sol en el invierno.

Formas

Cada especie de árbol tiene su copa con una **forma típica**. Estas son las más claras:



TIPO	ALTURA	ANCHURA
• PEQUEÑOS	Menos de 6 m.	Menos de 4 m.
• MEDIANOS	Entre 6 y 15 m.	Entre 4 y 6 m.
• GRANDES	Más de 15 m.	Más de 6 m.





PROPUESTAS:

Familia: Bignoniáceae

Nombre Científico: Jacaranda Mimosifolia

Nombre común: Jacaranda

5 - 8 mts
diámetro

6 - 12 mts
altura
Forma Extendida

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P		O	I

Familia: Pináceas

Nombre Científico: Cupressus Sempervirens

Nombre común: Pino vela

2 - 3 mts
diámetro

15 - 20 mts
altura
Forma Columnar

Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Arecaceae

Nombre Científico: Phoenix canariensis

Nombre común: Palmera Fenix

4 - 6 mts
diametro

10 - 30 mts
altura
Forma Aparasolada

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Arecaceae

Nombre Científico: Washingtonia

Nombre común: Palmera abanico

2 - 3 mts
diametro

15 - 20 mts
altura
Forma Aparasolada

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

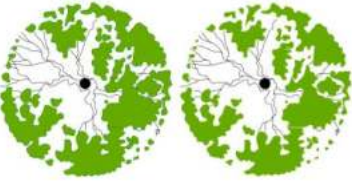




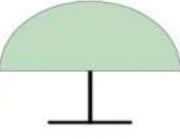
Familia: Mimosaceae

Nombre Científico: Enterolobium

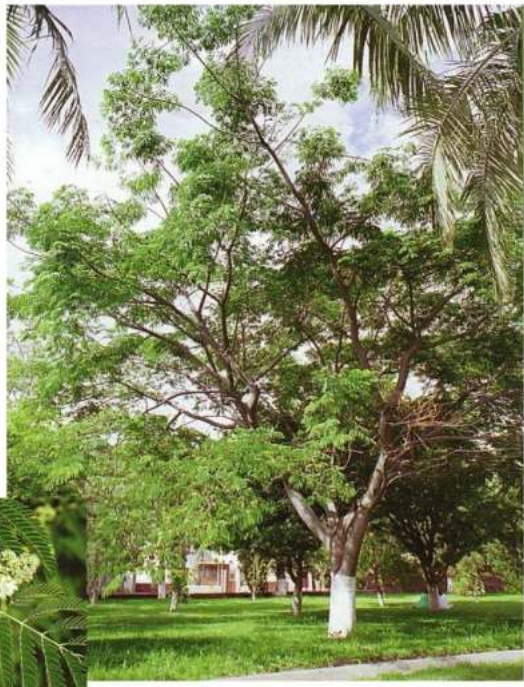
Nombre común: Timbo, oreja de negro




8 - 12 mts
diametro



6 - 8 mts
altura
Forma Extendida



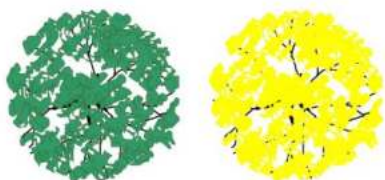
Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I




Familia: Bignoniaceae

Nombre Científico: Tabebuia alba


Nombre común: Lapacho amarillo






6 - 8 mts
diametro



8 - 12 mts
altura
Forma Ovoidal



Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I




Familia: Bignoniaceae

Nombre Científico: *Handroanthus impetiginosus*

Nombre común: Lapacho rosado

6 - 8 mts
diámetro

8 - 12 mts
altura
Forma Ovoidal

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Bignoniaceae

Nombre Científico: *Tabebuia alba*

Nombre común: Lapacho blanco

6 - 8 mts
diámetro

8 - 12 mts
altura
Forma Ovoidal

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I




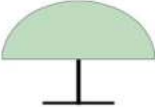




Familia: Rosaceae

Nombre Científico: Prunus persica



Nombre común: Duraznero

2 - 3 mts
diametro

4 - 6 mts
altura
Forma Extendida





Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Rosáceas

Nombre Científico: Mespilus Germanica



Nombre común: Nispero

3 - 4 mts
diametro

4 - 6 mts
altura
Forma Ovoidal

Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

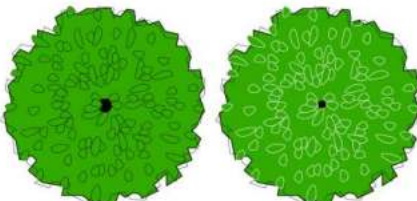








Familia: Rutaceae

Nombre Científico: Citrus sinensis


Nombre común: Naranja

3 - 4 mts
diametro

6 - 10 mts
altura
Forma Esferica

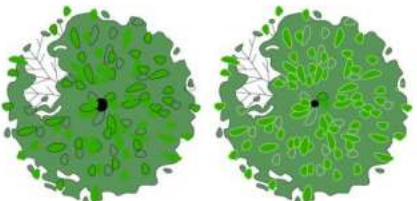



Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Juglandaceae

Nombre Científico: Juglans regia

Nombre común: Nogal

4 - 6 mts
diametro

18 - 20 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

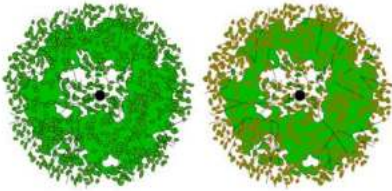




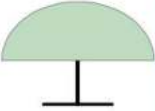
Familia: Punicaceae

Nombre Científico: Punica granatum




Nombre común: Granada



2 - 4 mts
diametro



3 - 6 mts
altura
Forma Extendida

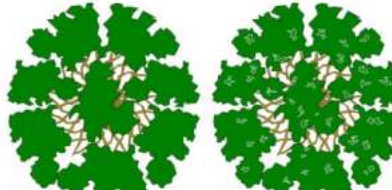




Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

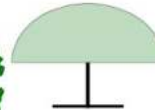
Familia: Rosaceae

Nombre Científico: Cydonia oblonga




Nombre común: Membrillo



2 - 3 mts
diametro



4 - 6 mts
altura
Forma Extendida

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

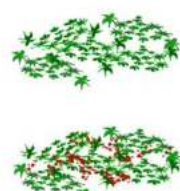




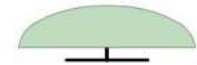
Familia: Vitaceae

Nombre Científico: Vitis vinifera



Nombre común: Vid




2 - 3 mts
diametro



1 - 2 mts
altura
Forma Horizontal

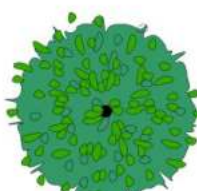
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



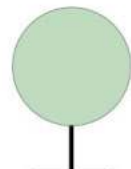
Familia: Moraceae

Nombre Científico: Ficus carica



Nombre común: Higuera




6 - 8 mts
diametro



6 - 8 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I






Familia: Buxaceae.

Nombre Científico: *Buxus sempervirens* L.

Nombre común: Arrayan, boj, boxus.

3-5 mts
diámetro

3-5 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Moraceae.

Nombre Científico: *Ficus benjamina* L.

Nombre común: Ficus.

5-6 mts
diámetro

8-10 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Oleaceae.

Nombre Científico: Fraxinus uhdei(wenzing).

Nombre comun: Fresno Americano.

5-8 mts
diametro

15-20 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Proteaceae.

Nombre Científico: Grevillea Robusta A. Cunn.

Nombre comun: Roble australiano

5-8 mts
diametro

20-30 mts
altura
Forma Ovoidal

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Nictaginaceae.

Nombre Científico: Bougainvillea glabra Choisy.

Nombre Común: Santa Rita, Bugambilia.

3-5 mts
diametro

2-5 mts
altura
Arbusto-Enredadera

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Bignoniaceae.

Nombre Científico: Campsis x tagliabuana (Vis.) Rehd

Nombre Común: Santa Elena

3-5 mts
diametro

2-5 mts
altura
Arbusto-Enredadera

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Oleaceae.

Nombre Científico: *Cosmos bipinnatus* Cav.

Nombre Común: Cosmos, mirasol, girasol morado

0.3-0.5 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Araceae.

Nombre Científico: *Alocasia macrorrhiza* Schott.

Nombre común: Hoja elegante.

5-8 mts
diametro

0.5-2 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Chenopodiaceae.

Nombre Científico: Kochia scoparia (L.) Schrad.

Nombre Común: Coquia.

0.3-0.5 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Bignoniaceae.

Nombre Científico: Pyrostegia venusta (Ker-Gawl.)

Nombre común: Lllamarada, trompetero naranja.

3-5 mts
diametro

2-5 mts
altura
Arbusto-Enredadera

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

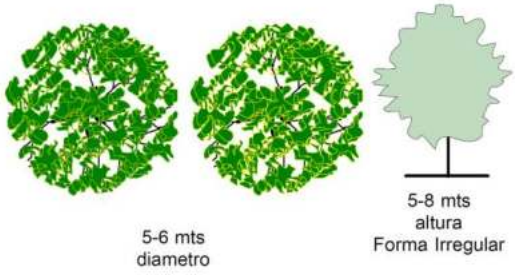




Familia: Mimosáceas (Leguminosas).


Nombre Científico: *Acacia Retinoides* (Semperflorens)

Nombre común: Mimosa siempre en flor, Acacia Verde



5-6 mts
diametro

5-8 mts
altura
Forma Irregular

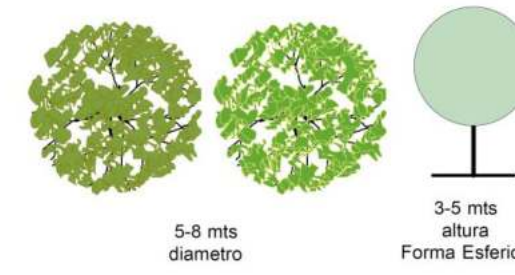


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Mimosaceae, Mimosácea.


Nombre Científico: *Acacia Cyanophylla*

Nombre común: Acacia azul



5-8 mts
diametro

3-5 mts
altura
Forma Esferica



Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I







Familia: Caesalpiniaceae (Leguminosae).

Nombre Científico: *Ceratonia siliqua*



Nombre común: Algarrobo, Algarrobera



6-8 mts
diametro



10-15 mts
altura
Forma Esferica





Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

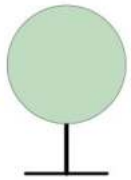
Familia: Oleáceas (Oleaceae).

Nombre Científico: *Olea europaea*



Nombre común: Aceituna, Olivo



5-8 mts
diametro



10-15 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I






Familia: Compositae (Compuestas).

Nombre Científico: Tagetes erecta


Nombre común: Rosa pascua, Clavel chino



0.25-0.4 mts
diámetro

0.1-0.3 mts
altura
Arbusto


Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Cruciferae.


Nombre Científico: Matthiola incana

Nombre común: Alhelí de invierno



0.1-0.3 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I






Familia: Caesal Pinaceae

Nombre Científico: Cassia Carnaval Speg.

Nombre común: carnavalito

3-5 mts
diametro

5-6mts
altura
Forma Extendida

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Salicaceae

Nombre Científico: Populus Alba

Nombre común: Alamo Blanco

3-5 mts
diametro

8 - 12 mts
altura
Forma Ovoidal

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Pittosporaceae.

Nombre Científico: Pittosporum tobira (Thunb.) Ait.

Nombre común: Clavo de olor.

3-5 mts
diámetro

3-5 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Fabaceae (Leguminosae).

Nombre Científico: Erythrina crista-galli L.

Nombre común: Ceibo, Pico de gallo

5-6 mts
diámetro

6 - 10 mts
altura
Forma Extendida

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Cannaceae (Cannáceas).

Nombre Científico: *Canna indica*

Nombre común: Caña de las Indias

0.5-1 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Agapanthus africanus*

Nombre común: Agapanto, Flor del amor

1-1.5 mts
diametro

1-1.5 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Allium neapolitanum*

Nombre común: Ajo blanco, Lagrimas de la Virgen

0.5-1 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Allium schoenoprasum*

Nombre común: Ajo morisco, Cebollino francés

0.5-1 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

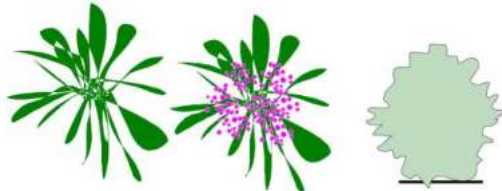




Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Allium*/*Allium* spp


Nombre común: Ajo ornamental



0.5-1 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

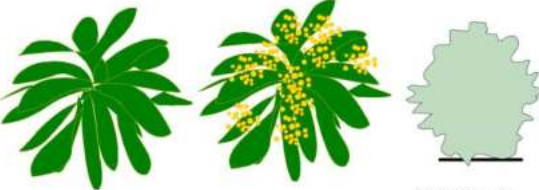
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I




Familia: Amaryllidaceae (Amariliáceas).

Nombre Científico: *Alstroemeria aurantiaca*



Nombre común: Azucena peruana



0.5-1 mts
diametro

0.4-0.8 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I




Familia: Amaryllidaceae (Amarilíáceas)

Nombre Científico: *Amaryllis belladona*

Nombre común: Amarilis, Azucena rosa

0.5-1 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Amaryllidaceae (Amarilíáceas).

Nombre Científico: *Alstroemeria aurantiaca*

Nombre común: Azucena peruana

0.5-1 mts
diametro

0.4-0.8 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Ranunculaceae (Ranunculáceas).

Nombre Científico: Anemone coronaria

Nombre común: Anémoma de jardín, Coronaria

0.3-0.5 mts
diametro

0.15-0.25 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Iridaceae (Iridáceas).

Nombre Científico: Sparaxis tricolor

Nombre común: Arlequina, Esparaxis.

0.3-0.5 mts
diametro

0.4-0.8 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

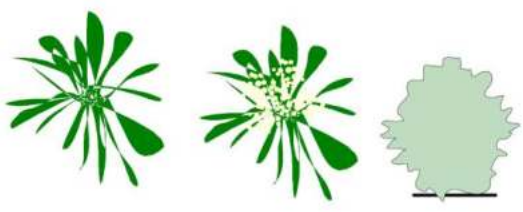




Familia: Amaryllidaceae (Amarilíáceas).


Nombre Científico: *Crinum x powellii*

Nombre común: Crino.



0.5-1 mts
diametro

0.5-1.2 mts
altura
Arbusto

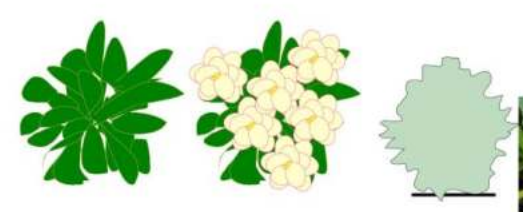


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Compositae (Compuestas).


Nombre Científico: *Dahlia spp*

Nombre común: Dalia, Dalias pompón




0.3-0.5 mts
diametro

0.3-1 mts
altura
Arbusto



Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I






Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Lilium candidum*

Nombre común: Azucena, Lirio de San Antonio.

0.5-1mts diametro 0.5-1 mts altura Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Begoniaceae (Begoniáceas).

Nombre Científico: *Begonia x tuberhybrida*

Nombre común: Begonia tuberosa

0.3-0.5 mts diametro 0.2-0.4mts altura Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Amaryllidaceae (Amarilidáceas).

Nombre Científico: *Galanthus nivalis*

Nombre común: Campanilla de invierno, Galanto




0.1-0.3 mts
diametro


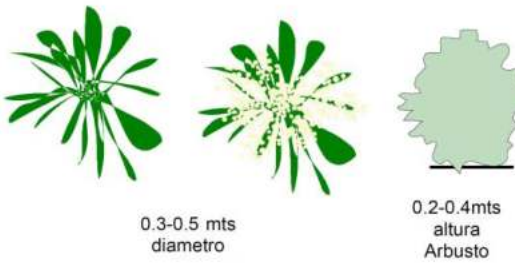
0.1-0.15 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Amaryllidaceae (Amariláceas).

Nombre Científico: *Leucojum autumnale*

Nombre común: Campanilla de otoño

0.3-0.5 mts
diametro

0.2-0.4mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I







Familia: Amaryllidaceae (Amarilidáceas).

Nombre Científico: Sternbergia lutea

Nombre común: Azucena amarilla

0,3-0,5 mts
diametro



0,1-0,15 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: Colchicum autumnale

Nombre común: Cólquico, Azafrán silvestre

0,5-1 mts
diametro

0,4-0,8 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Amaryllidaceae (Amarilidáceas).

Nombre Científico: *Cyclamen persicum*

Nombre común: Ciclamen, Violetas de los Alpes

0.1-0.3 mts
diametro

0.2-0.4 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Convallaria majalis*

Nombre común: Lirio de los valles, Convalaria,

0.15-0.2 mts
diametro

0.15-0.25 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Iridaceae (Iridáceas).

Nombre Científico: Gladiolus spp.

Nombre común: Gladiolo, Gladiolos, Espadilla

0.6-1.2 mts
diametro

0.6-1.8 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: Liriope spicata

Nombre común: Espigosa

0.3-0.5 mts
diametro

0.1-0.40 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Ornithogalum umbellatum*

Nombre común: Estrella de Belén

0.2-0.25 mts
diametro

0.15-0.3 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Iridaceae (Iridáceas).

Nombre Científico: *Ixia* spp.

Nombre común: *Ixia*.

0.3-0.50 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Muscari armeniacum*

Nombre común: Muscari

0.2-0.25 mts
diametro

0.15-0.25 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: *Triteleia laxa*

Nombre común: Triteleia

0.3-0.50 mts
diametro

0.5-1 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Ranunculaceae (Ranunculáceas).

Nombre Científico: Ranunculus asiaticus

Nombre común: Ranúnculo, Francesilla

0.2-0.25 mts
diametro

0.15-0.25 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Liliaceae (Liliáceas).

Nombre Científico: Tulipa spp.

Nombre común: Tulipán, Tulipanes papagayo.

0.3-0.50 mts
diametro

0.3-0.6 mts
altura
Arbusto

Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Rosáceas (Rosaceae).

Nombre Científico: *Prunus domestica* L.

Nombre común: Ciruelo

3-5 mts
diametro

4-6 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	D	I

Familia: Cruciferae.

Nombre Científico: *Brassica oleracea*

Nombre común: Col de jardín, Col ornamental

0.25-0.3 mts
diametro

0.1-0.2 mts
altura
Forma Esferica

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





VEGETACIÓN EXISTENTE:

Familia: Salicacea

Nombre Científico: Salix Humboldtiana

Nombre común: Sauce criollo



6 - 8 mts
diametro



10 - 15 mts
altura
Forma Pendular



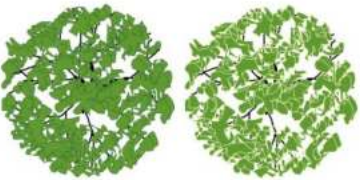


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

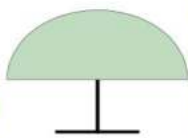
Familia: Mimosaceae

Nombre Científico: Prosopis Juliflora





Nombre común: Tacko, Algarrobo



6 - 8 mts
diametro



5 - 6 mts
altura
Forma Extendida

Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Anacardiaceae

Nombre Científico: Schinus Molle

Nombre común: Molle

3 - 5 mts
diámetro

10 - 15 mts
altura
Forma Extendida

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Papilionoideae

Nombre Científico: Gourliea Decorticans

Nombre común: Chañar

4 - 6 mts
diámetro

6 - 8 mts
altura
Forma Irregular

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

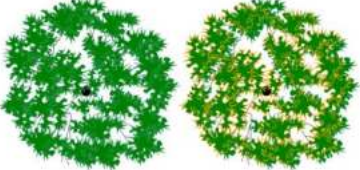




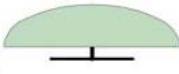
Familia: Fabaceae

Nombre Científico: Acacia Acabe




Nombre común: Churqui



2 - 4 mts
diametro



3 - 5 mts
altura
Forma Horizontal

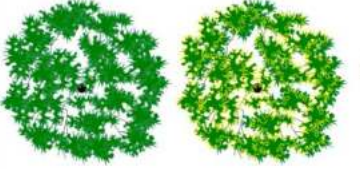




Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

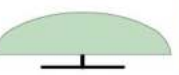
Familia: Mimosaceae

Nombre Científico: Acacia Macrantha




Nombre común: Kifitacko (Taquillo)



2 - 4 mts
diametro



1 - 2 mts
altura
Forma Horizontal

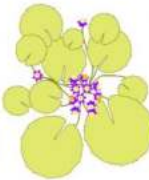











Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





BIOMA TROPICAL

Familia: Nymphaeaceae		 <p>1mt de diametro</p>	
Nombre Científico: Victoria amazónica			
Nombre comun: Plato de agua, Abatiyu.			
Foliación	Todo el año		
Floración	P V O		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Orchidaceae		 <p>80 cm de altura</p>	
Nombre Científico: Phragmipedium besseae			
Nombre comun: Orquidia			
Foliación	Todo el año		
Floración	Dos a tres veces al año		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Blechnaceae		 <p>hasta 1 mt de altura</p>	
Nombre Científico: Blechnum gibbum			
Nombre comun: Helecho arbóreo enano			
Foliación	P V O I		
Floración	No tiene flor		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Euphorbiaceae		 <p>1 - 3 mts altura</p>	
Nombre Científico: Euphorbia pulcherrima			
Nombre comun: Flor de pascua			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		





Familia: Heliconiaceae	
Nombre Científico: Heliconia	
Nombre común: Platanera silvestre (orquidea)	
Foliación	Todo el año
Floración	Todo el año
Fructificación	No tiene fruto




1 - 7 mts altura
mas de 100
especies

Familia: Bromeliaceae	
Nombre Científico: Bromelia	
Nombre común: Bromelia	
Foliación	Todo el año
Floración	Todo el año
Fructificación	No tiene fruto




3 - 4 mts altura

Familia: Araceae	
Nombre Científico: Heteropsis flexuosa	
Nombre común: Titica	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	P V O I




3 - 23 mts altura
enredadera













Familia: Rubiaceae	
Nombre Científico: Uncaria tomentosa	
Nombre común: Uña de gato	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	P V O I




10 - 30 mts altura
enredadera





Familia: Lauraceae					    8 - 10 mts diametro 15 - 20 mts altura Forma
Nombre Científico: Persea americana					
Nombre comun: Palta o Aguacate					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	P	V	O	I	
Fructificación	P	V	O	I	
Familia: Caricaceae					
Nombre Científico: Carica papaya					
Nombre comun: Papaya					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	Todo el año				
Fructificación	Todo el año				
Familia: Arecaceae (palmae)					    4 - 6 mts diametro 25 - 30 mts altura Forma aparasolada
Nombre Científico: Mauritia flexuosa L.					
Nombre comun: Aguaje					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	Dos veces al año				
Fructificación	Dos veces al año				
Familia: Cariocaráceas					    2.5 mts diametro 40 - 50 mts altura Forma
Nombre Científico: Caryocar villosum					
Nombre comun: Almendro					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	P	V	O	I	
Fructificación	P	V	O	I	





Familia: Fagaceae				
Nombre Científico: Bertholletia excelsa				
Nombre comun: Castaño				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

8 - 10 mts diametro
20 - 50 mts altura
Forma pendular






Familia: Euphorbiaceae				
Nombre Científico: Ficus elastica				
Nombre comun: Arbol del caucho o de la goma				
Foliación	P	V	O	I
Floración	Todo el año			
Fructificación	No tiene fruto			






10 - 15 mts diametro
30 - 40 mts altura
Forma irregular





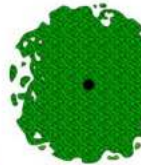



Familia: Myrtaceae				
Nombre Científico: Psidium				
Nombre comun: Guayaba				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

2 - 3 mts diametro
2 - 7 mts altura
Forma extendida

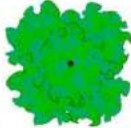





















Familia: Anacardiaceae				
Nombre Científico: Mangifera				
Nombre comun: Mango				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

7 - 10 mts diametro
20 - 30 mts altura
Forma ovoidal



















Familia: Malvaceae		    <p>3 - 4 mts diametro 4 - 7 mts altura Forma Extendida</p>
Nombre Científico: Theobroma Cacao		
Nombre comun: Cacao		
Foliación	P V O I	
Floración	Todo el año	
Fructificación	Todo el año	
Familia: Musaceae		    <p>4 - 6 mts diametro 4 - 6 mts altura Forma aparasolada</p>
Nombre Científico: Musa paradisiaca		
Nombre comun: Banano		
Foliación	P V O I	
Floración	Todo el año	
Fructificación	Todo el año	
Familia: Rubiaceae		    <p>2 - 3 mts diametro 7 - 9 mts altura Forma ovoidal</p>
Nombre Científico: Coffea arabica		
Nombre comun: Cafeto, Cafetero		
Foliación	P V O I	
Floración	Todo el año	
Fructificación	Todo el año	
Familia: Malvaceae		    <p>6 - 7 mts diametro 40 - 45 mts altura Forma extendida</p>
Nombre Científico: Quararibea cordata		
Nombre comun: Zapote		
Foliación	P V O I	
Floración	Dos veces al año	
Fructificación	Dos veces al año	









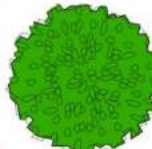









BIOMA SUBTROPICAL

Familia: Anacardiaceae					 <p>4 - 6 mts diametro 10 - 12 mts altura Forma abanico</p>  
Nombre Científico: Schinopsis balansae					
Nombre comun: Quebracho colorado					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	P	V	O	I	
Fructificación	P	V	O	I	
Familia: Oxalidaceae					 <p>3 - 4 mts diametro 3 - 5 mts altura Forma horizontal</p>   
Nombre Científico: Averrhoa carambola					
Nombre comun: Carambola					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	Todo el año				
Fructificación	Todo el año				
Familia: Bromeliaceae					 <p>1.2 - 1.5 mts altura arbusto</p>   
Nombre Científico: Ananas comosus					
Nombre comun: Piña					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	Todo el año				
Fructificación	Todo el año				
Familia: Annonaceae					 <p>3 - 4 mts diametro 7 - 8 mts altura Forma ovoidal</p>   
Nombre Científico: Annona cherimola					
Nombre comun: Chirimoya					
Foliación	P	V	O	I	
Floración	P	V	O	I	
Fructificación	P	V	O	I	





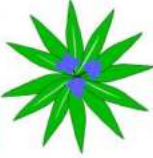

Familia: Moráceas				
Nombre Científico: Ficus carica 'Napolitana'				
Nombre común: Higuera 'Napolitana'				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I
  <p>3 - 4 mts diametro 4 - 8 mts altura Forma esférica</p>				
Familia: Ebenaceae				
Nombre Científico: Diospyros lotus				
Nombre común: Caqui oriental				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I
    <p>3 - 6 mts diametro 8 - 12 mts altura Forma esférica</p>				
Familia: Rutaceae				
Nombre Científico: Citrus paradisi				
Nombre común: Pomelo				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I
    <p>3 - 4 mts diametro 5 - 6 mts altura Forma esférica</p>				
Familia: Sapindaceae				
Nombre Científico: Litchi chinensis sonn				
Nombre común: Litchi				
Foliación	P	V	O	I
Floración	Dos veces al año			
Fructificación	Dos veces al año			
    <p>4 - 6 mts diametro 15 - 20 mts altura Forma esférica</p>				







Familia: Commelinaceae	
Nombre Científico: Dichorisandra thyrsiflora	
Nombre común: Blue Ginger	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

5 - 6 mts altura

Familia: Apocynaceae	
Nombre Científico: Plumeria rubra	
Nombre común: Jazmín Magno	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	P V O I

3 - 8 mts altura
Forma Extendida

Familia: Zingiberaceae	
Nombre Científico: Hedychium coronarium	
Nombre común: Mariposa de ámbar	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

60 a 180 cm altura




Familia: Strelitziaceae	
Nombre Científico: Strelitzia reginae	
Nombre común: Ave del paraíso	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

1 - 1.8 mts altura
diametro 1.8 mts








Familia: Agavaceae	
Nombre Científico: Agave americana	
Nombre común: Agave de líneas amarillas	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto




2 mts altura
con tallo de flor
10 - 12 mts
6 mts de diametro



Familia: Labiadas	
Nombre Científico: Lavandula officinalis	
Nombre común: Lavanda, Espliego	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto



0.6 - 1 mt altura
Forma arbusto
1 - 2 m diametro



Familia: Tropaeaceae	
Nombre Científico: Tropaeolum majus	
Nombre común: Capuchina, Mastuerzo	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto



1- 2 mts altura
enredadera
existe en color
rojo
amarillo
naranja
blanco



Familia: Brassicaceae	
Nombre Científico: Aubrieta 'Cascade'	
Nombre común: Aubrecia	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto



30cm altura
enredadera
existe en color
Plateado o azulado
Rosa
Verde claro
Violeta




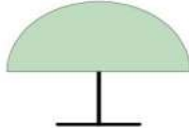




Familia: Rosáceas (Rosaceae).

Nombre Científico: Malus domestica = Pyrus malus


Nombre común: Manzana,Manzano

0.5-1 mts
diametro

6 - 10 mts
altura
Forma Extendida


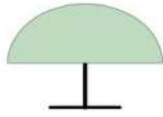
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Rosáceas (Rosaceae).

Nombre Científico: Prunus persica


Nombre común: Duraznero, Melocotón

2 - 3 mts
diametro

4 - 6 mts
altura
Forma Extendida

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I






Familia: Rosáceas (Rosaceae)

Nombre Científico: *Prunus spinosa*

Nombre común: Endrina, Ciruelo silvestre

2 - 4 mts
diametro

3-4 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Rosáceas (Rosaceae)

Nombre Científico: *Rubus idaeus*

Nombre común: Frambuesa, Sangüeso

0.5-1 mts
diametro







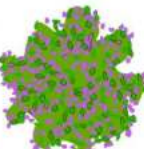

0.40 a 0.60 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



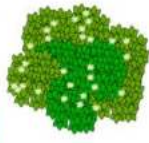









BIOMA ALPINO

Familia: Compositae				
Nombre Científico: Parastrephia lucida				
Nombre común: Uno thola, yacu thola.				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
 				
1.5 mts altura arbusto				
Familia: Fabaceae				
Nombre Científico: Adesmia parviflora				
Nombre común: Adesmia				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
 				
1.5 mts altura arbusto				
Familia: Fabaceae				
Nombre Científico: Anarthrophyllum gayanum				
Nombre común: Neneo, matahuanaco				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
 				
5 cm altura arbusto				
Familia: Fabaceae				
Nombre Científico: Astragalus paposanus				
Nombre común: Arvejilla de Paposo				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
 				
30 cm altura arbusto				














Familia: Apiaceae		 80 cm altura arbusto	
Nombre Científico: Azorella compacta			
Nombre común: Yareta			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Frankeniaceae		 25 cm altura arbusto	
Nombre Científico: Frankeniaceae			
Nombre común: Frankenia			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Solanaceae		 60 cm altura arbusto	
Nombre Científico: Fabiana densa			
Nombre común: Checal			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Poaceae		 0.60 - 1mt altura arbusto	
Nombre Científico: Festuca arundinacea			
Nombre común: Paja brava, Cañuela alta.			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		






Familia: Rosaceae				
Nombre Científico: <i>Polylepis rugulosa</i>				
Nombre común: Queñua				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación			O	
  <p>1 - 2 mts altura arbusto</p> 				
Familia: Asteraceae				
Nombre Científico: <i>Baccharis boliviensis</i>				
Nombre común: Lejia				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
  <p>1 - 1.5 mts altura Forma</p>				
Familia: Asteraceae				
Nombre Científico: <i>Senecio oreophyton</i>				
Nombre común: Chachacoma blanco				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
  <p>20 - 30 cm altura arbusto</p>				
Familia: Asteraceae				
Nombre Científico: <i>Parastrephia quadrangularis</i>				
Nombre común: Chacha, Koba.				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	No tiene fruto			
  <p>30 cm altura arbusto</p>				







Familia: Leguminosae Mimosoideae				
Nombre Científico: <i>Acacia feddeana</i> harms				
Nombre común:				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I




4 - 6 mts
diametro
4 - 8 mts altura
Forma esférica



Familia: Betuláceas				
Nombre Científico: <i>Alnus acuminata</i> subsp.				
Nombre común: Aliso, lambrán.				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



2 - 3 mts
diametro
8 - 15 mts altura
Forma ovoidal




Familia:				
Nombre Científico:				
Nombre común: Genciana bávara.				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

10-15 cm altura
arbusto



Familia:				
Nombre Científico:				
Nombre común: Pulsatilla alpina o sulfúrica				
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

10-15 cm altura
arbusto



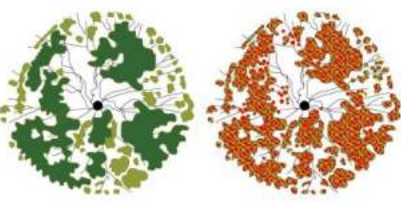




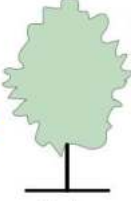
Familia: Rosáceas (Rosaceae).

Nombre Científico: *Crataegus azarolus*



Nombre común: Acerolo, Azarolo, Acerollera



2-3 mts
diametro



3 mts
altura
Forma Irregular

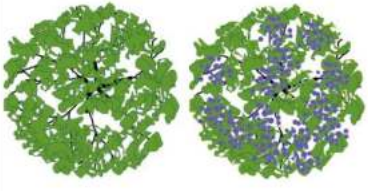



Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

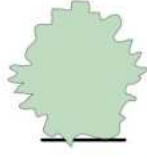
Familia: Ericáceas (Ericaceae)

Nombre Científico: *Vaccinium myrtillus*



Nombre común: Arándano, Uva de monte



1-1.5mts
diametro



0.2 - 0.4 mts
arbusto

Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Betulaceae

Nombre Científico: *Corylus avellana* L

Nombre común: Avellana, Ablano

2-3 mts
diametro

3-5 mts
altura
Forma Irregular

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

Familia: Rosáceas (Rosaceae)

Nombre Científico: *Sorbus domestica*

Nombre común: Azarollo, Serbal común

2-3 mts
diametro

3-5 mts
altura
Forma Irregular

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I





Familia: Rosáceas (Rosaceae)

Nombre Científico: *Prunus avium*

Nombre común: Cereza, Picota, Cerezo




5-8 mts
diámetro

20-25 mts
altura
Forma Horizontal

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I


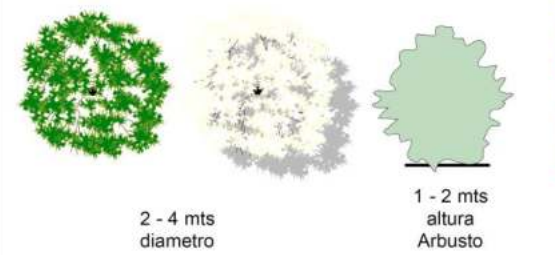




Familia: Rosáceas (Rosaceae)

Nombre Científico: *Prunus cerasus*



Nombre común: Guinda, Cerezo ácido

2 - 4 mts
diámetro

1 - 2 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I


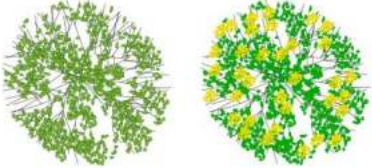





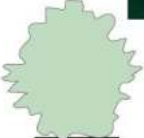

Familia: Grossulariaceae.

Nombre Científico: Ribes grossularia

Nombre común: Grosella espinosa, Uva espina

0.5-1 mts
diametro




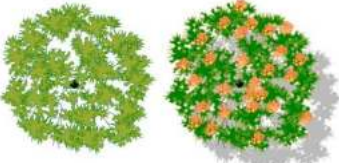
1-1.5 mts
altura
Arbusto

Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I


Familia: Ericaceae.

Nombre Científico: Arbutus unedo

Nombre común: Madroño





0.5-1 mts
diametro








8-10 mts
altura
Forma Ovoidal

Sombra	BAJA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I






BIOMA DESERTICO




Familia: Cactaceae		 <p>1m altura cactus diametro hasta 5 m</p> 
Nombre Científico: Ferocactus robustus		
Nombre comun: Cactus de barril, cactus estrella.		
Foliación	No tiene hojas	
Floración	P V O I	
Fructificación	No tiene fruto	
Familia: Cactaceae		 <p>1 - 5 mts altura cactus</p> 
Nombre Científico: Opuntia ficus-indica		
Nombre comun: Tuna, Nopal.		
Foliación	No tiene hojas	
Floración	Una vez al año	
Fructificación	Una vez al año	
Familia:		 <p>1 - 2 mts altura cactus</p> 
Nombre Científico: Espostoa melanostele		
Nombre comun: S/N		
Foliación	No tiene hojas	
Floración	P V O I	
Fructificación	No tiene fruto	
Familia: Cactaceae		 <p>1 - 2 mts altura cactus</p> 
Nombre Científico: Stenocereus eruca		
Nombre comun: Chirinola		
Foliación	No tiene hojas	
Floración	P V O I	
Fructificación	No tiene fruto	





Familia: Asparagaceae	
Nombre Científico: Hesperocallis undulata	
Nombre común: Lirio del desierto	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

0.6 - 1 mts altura arbusto

Familia: Dioscoreaceae	
Nombre Científico: Dioscorea fastigiata Gay	
Nombre común: S/N	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

5 cm altura planta rastrera




Familia: Aristolochiaceae	
Nombre Científico: Aristolochia chilensis	
Nombre común: Oreja de zorro	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

15 - 20 cm altura planta rastrera














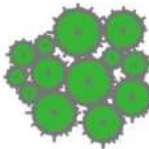





Familia: Portulacaceae	
Nombre Científico: Cistanthe grandiflora	
Nombre común: Pata de guanaco	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto

30 cm altura planta rastrera

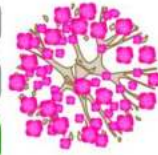



Familia: Alstroemeriaceae		 <p>10 cm altura planta rastrera</p>	
Nombre Científico: Leontochir ovallei Phil.			
Nombre común: S/N			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		
Familia: Leguminosae		 <p>0.6 - 1 mts altura arbusto</p>	
Nombre Científico: Ononis natrix			
Nombre común: Gatuña			
Foliación	P V O I		
Floración	P V O I		
Fructificación	P V O I		
Familia: Cactaceae		 <p>1 - 2 mts altura cactus</p>	
Nombre Científico: Browningia candelaris			
Nombre común: Candelabro , Cardón , Browningia			
Foliación	No tiene hojas		
Floración	P V O I		
Fructificación	Todo el año		
Familia: Cactaceae		 <p>40 cm altura cactus</p>	
Nombre Científico: Copiapoa echinoides			
Nombre común: Copiapoa			
Foliación	No tiene hojas		
Floración	P V O I		
Fructificación	No tiene fruto		





Familia: Apocynaceae	
Nombre Científico: Adenium obesum	
Nombre común: Rosa del desierto	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	No tiene fruto



1 - 2 mts altura arbusto



Familia: Fabaceae	
Nombre Científico: Parkinsonia aculeata	
Nombre común: Palo verde, Cina cina.	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	Todo el año



3 - 4 mts diametro
2 - 8 mts altura
Forma extendida



Familia:	
Nombre Científico: Olneya tesota A.Gray	
Nombre común: Palo fierro	
Foliación	P V O I
Floración	P V O I
Fructificación	Todo el año



2 - 3 mts diametro
5 - 8 mts altura
Forma irregular



Familia: Cactaceae	
Nombre Científico: Pachycereus pringlei	
Nombre común: Cardon pelon	
Foliación	No tiene hojas
Floración	P V O I
Fructificación	Todo el año



1.5 - 3 mts diametro
3 - 10 mts altura cactus

