

# ANEXOS

## 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:

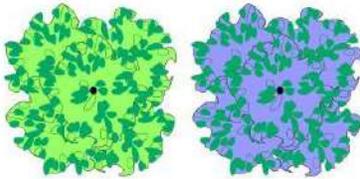


<b>TIPO</b>	<b>ALTURA</b>	<b>ANCHURA</b>
• <b>PEQUEÑOS</b>	Menos de 6 m.	Menos de 4 m.
• <b>MEDIANOS</b>	Entre 6 y 15 m.	Entre 4 y 6 m.
• <b>GRANDES</b>	Más de 15 m.	Más de 6 m.

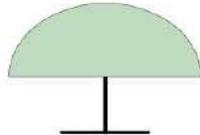
**Familia:** Bignoniáceae

**Nombre Científico:** Jacaranda Mimosifolia

**Nombre comun:** Jacaranda



5 - 8 mts  
diametro



6 - 12 mts  
altura  
Forma Extendida



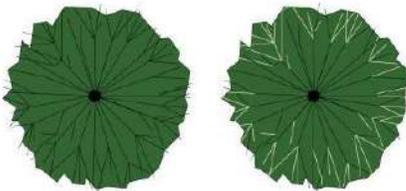
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P		O	I



**Familia:** Pináceas

**Nombre Científico:** Cupressus Sempervirens

**Nombre comun:** Pino vela



2 - 3 mts  
diametro



15 - 20 mts  
altura  
Forma Columnar



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



Flor femenina



Flor masculina



Familia: Arecaceae

Nombre Científico: Phoenix canariensis

Nombre comun: Palmera Fenix



4 - 6 mts  
diametro



10 - 30 mts  
altura  
Forma Aparasolada



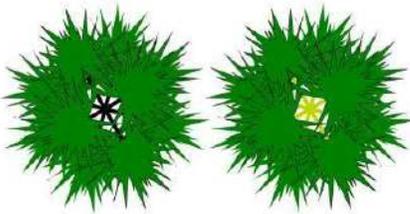
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Arecaceae

Nombre Científico: Washingtonia

Nombre comun: Palmera abanico



2 - 3 mts  
diametro



15 - 20 mts  
altura  
Forma Aparasolada



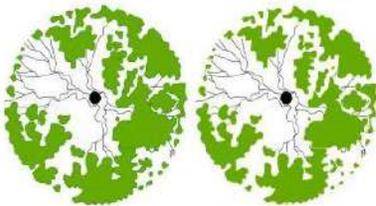
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



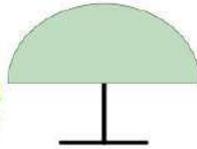
**Familia:** Mimosaceae

**Nombre Científico:** Enterolobium

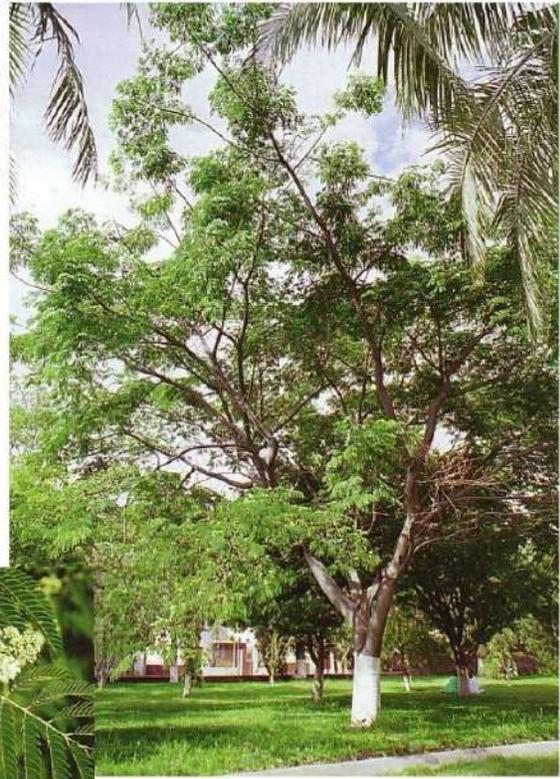
**Nombre comun:** Timbo, oreja de negro



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



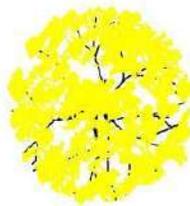
**Familia:** Bignoniaceae

**Nombre Científico:** Tabebuia alba

**Nombre comun:** Lapacho amarillo



6 - 8 mts  
diametro



8 - 12 mts  
altura  
Forma Ovoidal



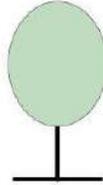
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Bignoniaceae

Nombre Científico: Handroanthus impetiginosus

Nombre comun: Lapacho rosado



6 - 8 mts  
diametro

8 - 12 mts  
altura  
Forma Ovoidal



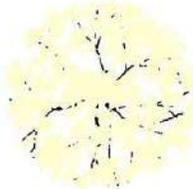
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Bignoniaceae

Nombre Científico: Tabebuia alba

Nombre comun: Lapacho blanco



6 - 8 mts  
diametro

8 - 12 mts  
altura  
Forma Ovoidal



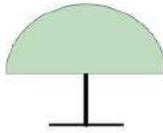
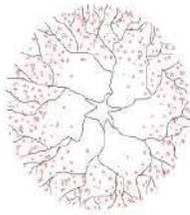
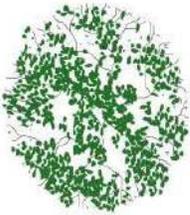
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Rosaceae

**Nombre Científico:** Prunus persica

**Nombre comun:** Duraznero



4 - 6 mts  
altura

Forma Extendida

2 - 3 mts  
diametro

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



**Familia:** Rosáceas

**Nombre Científico:** Mespilus Germanica

**Nombre comun:** Nispero



4 - 6 mts  
altura

Forma Ovoidal

3 - 4 mts  
diametro

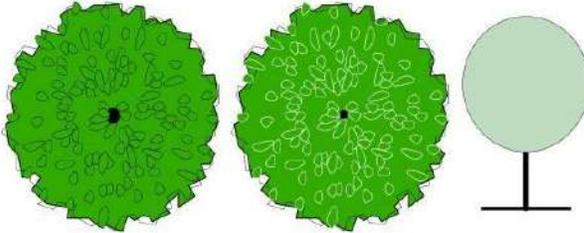
Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Rutaceae

**Nombre Científico:** Citrus sinensis

**Nombre común:** Naranja



3 - 4 mts  
diametro

6 - 10 mts  
altura  
Forma Esferica



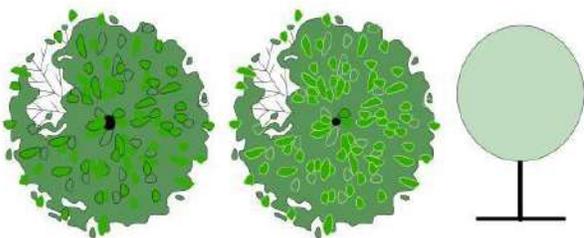
Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Juglandaceae

**Nombre Científico:** Juglans regia

**Nombre común:** Nogal



4 - 6 mts  
diametro

18 - 20 mts  
altura  
Forma Esferica



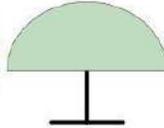
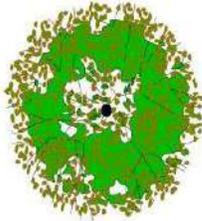
Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Punicaceae

Nombre Científico: Punica granatum

Nombre comun: Granada



3 - 6 mts  
altura  
Forma Extendida

2 - 4 mts  
diametro



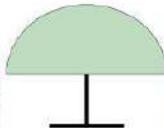
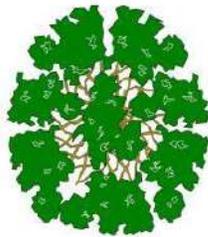
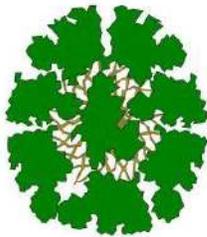
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Rosaceae

Nombre Científico: Cydonia oblonga

Nombre comun: Membrillo



4 - 6 mts  
altura  
Forma Extendida

2 - 3 mts  
diametro



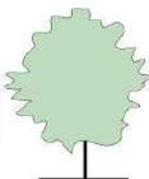
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**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

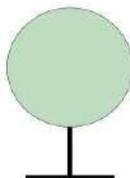


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**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: Vitaceae

Nombre Científico: Vitis vinifera

Nombre comun: Vid



2 - 3 mts  
diametro



1 - 2 mts  
altura  
Forma Horizontal



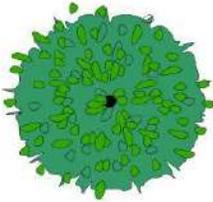
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



Familia: Moraceae

Nombre Científico: Ficus carica

Nombre comun: Higuera



6 - 8 mts  
diametro



6 - 8 mts  
altura  
Forma Esferica



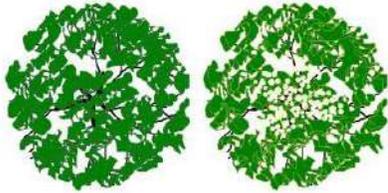
Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Buxaceae.

**Nombre Científico:** *Buxus sempervirens* L.

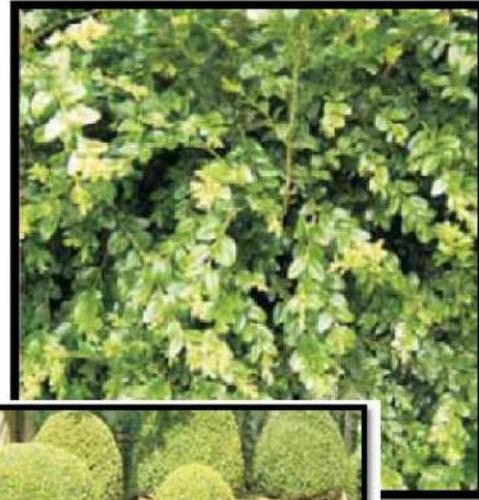
**Nombre común:** Arrayan, boj, boxus.



3-5 mts  
diámetro



3-5 mts  
altura  
Forma Esferica

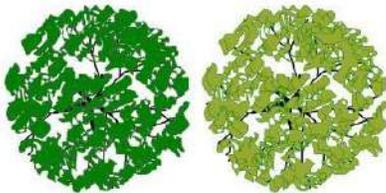


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**Familia:** Moraceae.

**Nombre Científico:** *Ficus benjamina* L.

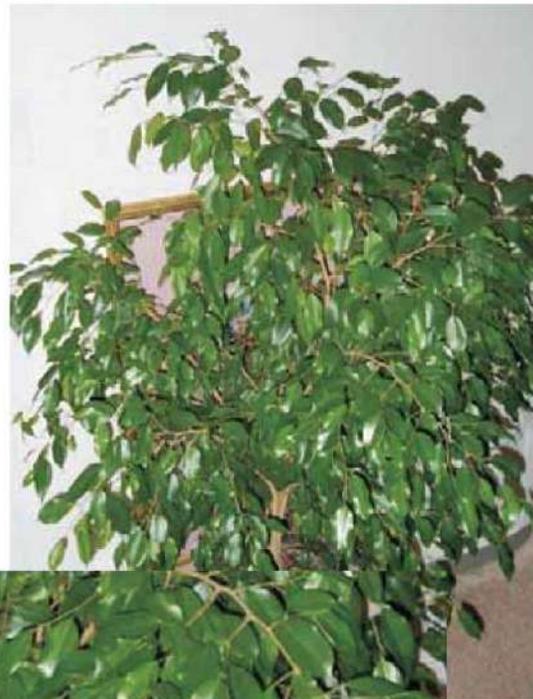
**Nombre común:** Ficus.



5-6 mts  
diámetro



8-10 mts  
altura  
Forma Esferica

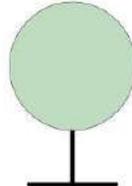


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**Familia:** Oleaceae.

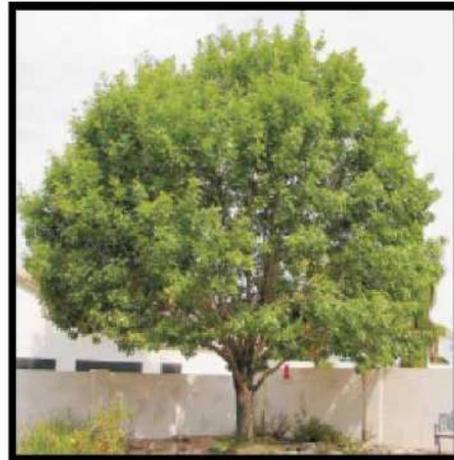
**Nombre Científico:** Fraxinus uhdei(wenzing).

**Nombre común:** Fresno Americano.

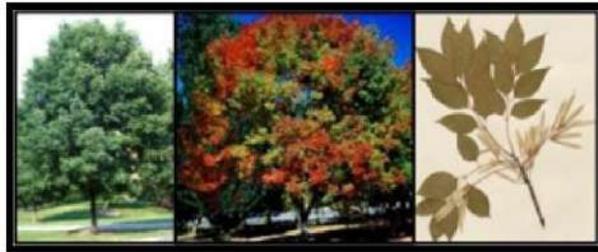


15-20 mts  
altura  
Forma Esferica

5-8 mts  
diametro



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 común:** Roble australiano



20-30 mts  
altura  
Forma Ovoidal

5-8 mts  
diametro



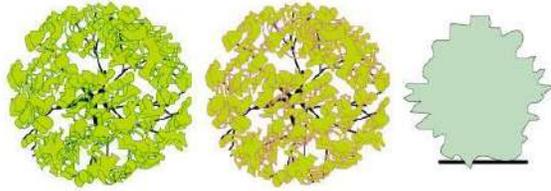
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Nictaginaceae.

**Nombre Científico:** Bougainvillea glabra Choisy.

**Nombre Comun:** 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 Comun:** Santa Elena



3-5 mts  
diametro

2-5 mts  
altura  
Arbusto-Enredadera



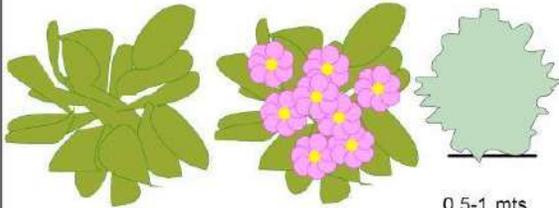
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**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



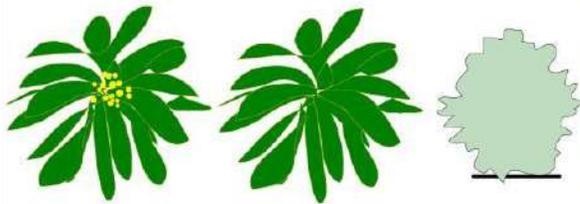
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Araceae.

**Nombre Científico:** *Alocasia macrorrhiza* Schott.

**Nombre común:** Hoja elegante.



5-8 mts  
diametro

0.5-2 mts  
altura  
Arbusto

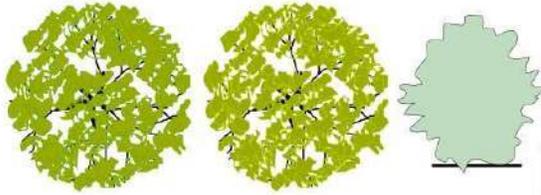


Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**Familia:** Chenopodiaceae.

**Nombre Científico:** Kochia scoparia (L.) Schrad.

**Nombre Común:** Coquia.



0.3-0.5 mts  
diametro

0.5-1 mts  
altura  
Arbusto

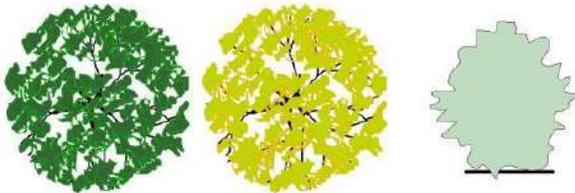
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Bignoniaceae.

**Nombre Científico:** Pyrostegia venusta (Ker-Gawl.)

**Nombre común:** Lllamarada, trompetero naranja.



3-5 mts  
diametro

2-5 mts  
altura  
Arbusto-Enredadera

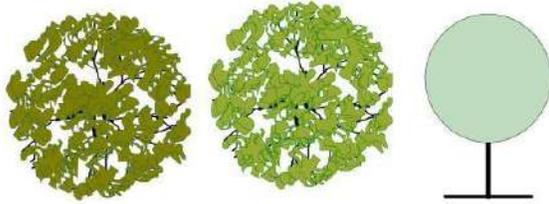
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Caesalpinaceae (Leguminosae).

**Nombre Científico:** Ceratonia siliqua

**Nombre comun:** Algarrobo, Algarrobera



6-8 mts  
diametro

10-15 mts  
altura  
Forma Esferica

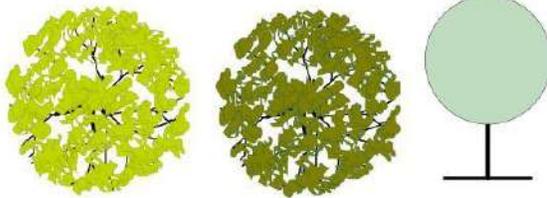
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Oleáceas (Oleaceae).

**Nombre Científico:** Olea europaea

**Nombre comun:** 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 comun:** 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 comun:** Alhelí de invierno



0.1-0.3 mts  
altura  
Arbusto

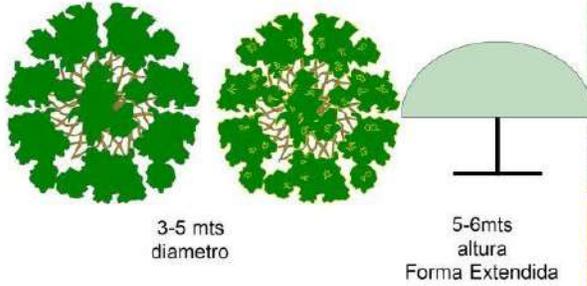
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Caesal Pinaceae

**Nombre Científico:** Cassia Carnaval Speg.

**Nombre comun:** carnavalito



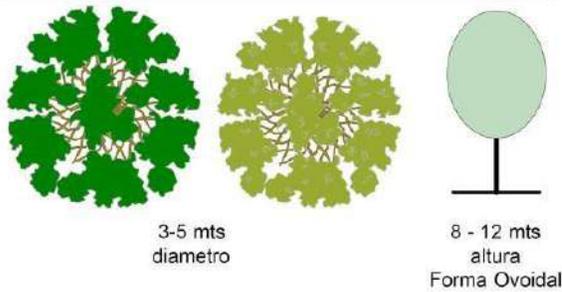
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Salicaceae

**Nombre Científico:** Populus Alba

**Nombre comun:** Alamo Blanco



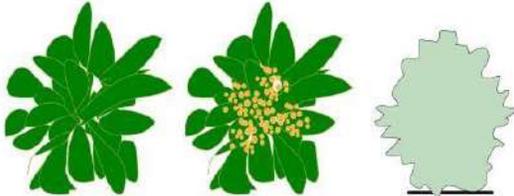
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Cannaceae (Cannáceas).

**Nombre Científico:** *Canna indica*

**Nombre común:** Caña de las Indias



0.5-1 mts  
diametro

0.5-1 mts  
altura  
Arbusto

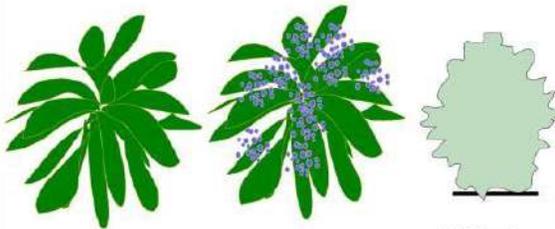


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**Familia:** Liliaceae (Liliáceas).

**Nombre Científico:** *Agapanthus africanus*

**Nombre común:** Agapanto, Flor del amor



1-1.5 mts  
diametro

1-1.5 mts  
altura  
Arbusto

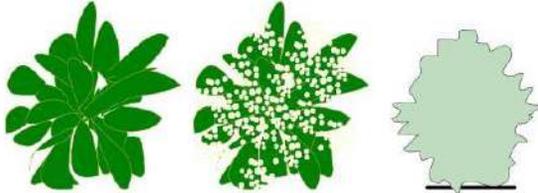


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**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

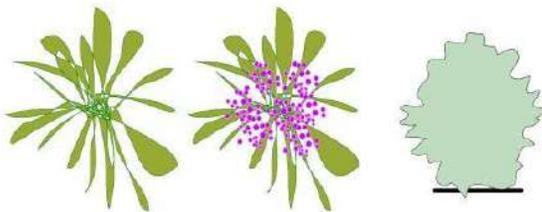


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**Familia:** Liliaceae (Liliáceas).

**Nombre Científico:** *Allium schoenoprasum*

**Nombre común:** Ajo morisco, Cebollino francés



0.5-1 mts  
diametro

0.5-1 mts  
altura  
Arbusto

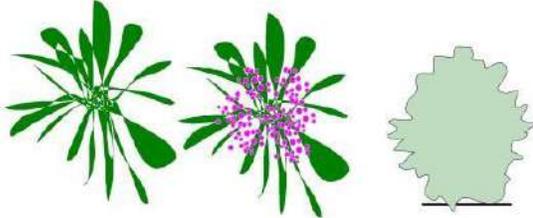


Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I

**Familia:** Liliaceae (Liliáceas).

**Nombre Científico:** *Allium* spp

**Nombre comun:** Ajo ornamental



0.5-1 mts  
diametro

0.5-1 mts  
altura  
Arbusto

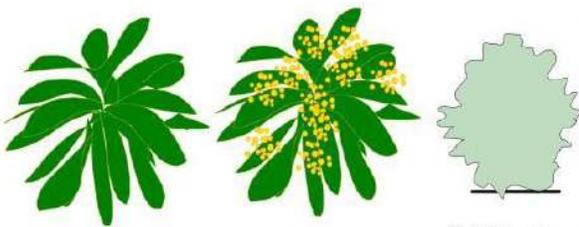
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Amaryllidaceae (Amarilíáceas).

**Nombre Científico:** *Alstroemeria aurantiaca*

**Nombre comun:** 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



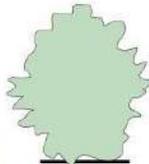
**Familia:** Amaryllidaceae (Amarilidáceas).

**Nombre Científico:** Galanthus nivalis

**Nombre comun:** Campanilla de invierno, Galanto



0.1-0.3 mts  
diametro



0.1-0.15 mts  
altura  
Arbusto

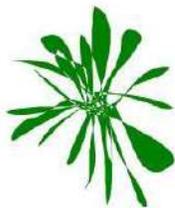
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



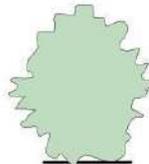
**Familia:** Amaryllidaceae (Amariláceas).

**Nombre Científico:** Leucojum autumnale

**Nombre comun:** Campanilla de otoño



0.3-0.5 mts  
diametro



0.2-0.4mts  
altura  
Arbusto

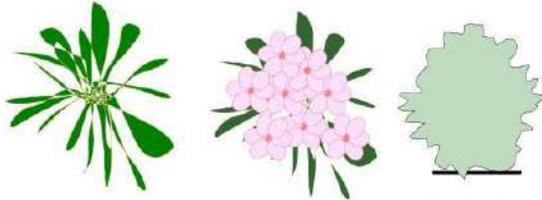
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Amaryllidaceae (Amarilidáceas).

**Nombre Científico:** *Cyclamen persicum*

**Nombre comun:** 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 comun:** Lirio de los valles, Convalaria,



0.15-0.2 mts  
diametro

0.15-0.25 mts  
altura  
Arbusto

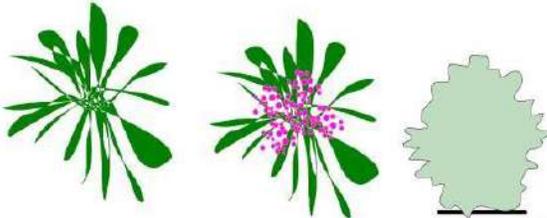
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Iridaceae (Iridáceas).

**Nombre Científico:** Gladiolus spp.

**Nombre comun:** Gladiolo, Gladiolos, Espadilla



0.6-1.2 mts  
diametro

0.6-1.8 mts  
altura  
Arbusto

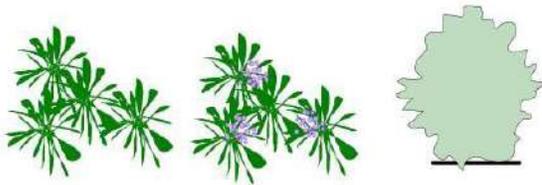
Sombra	PLENO SOL			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



**Familia:** Liliaceae (Liliáceas).

**Nombre Científico:** Liriope spicata

**Nombre comun:** 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



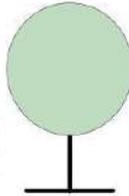
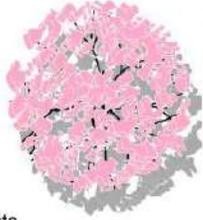
**Familia:** Rosáceas (Rosaceae).

**Nombre Científico:** Prunus domestica L.

**Nombre común:** Ciruelo



3-5 mts  
diámetro



4-6 mts  
altura  
Forma Esferica



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



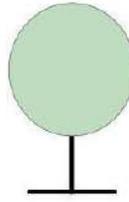
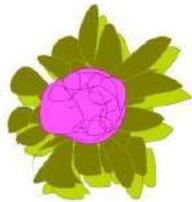
**Familia:** Cruciferae.

**Nombre Científico:** Brassica oleracea

**Nombre común:** Col de jardín, Col ornamental



0.25-0.3 mts  
diámetro



0.1-0.2 mts  
altura  
Forma Esferica



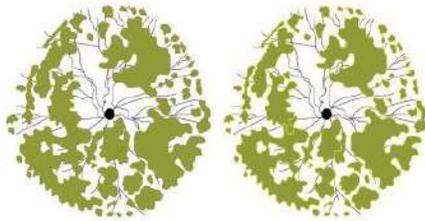
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



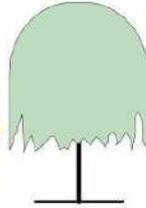
**Familia:** Salicacea

**Nombre Científico:** Salix Humboldtiana

**Nombre comun:** Sauce criollo



6 - 8 mts  
diametro



10 - 15 mts  
altura  
Forma Pendular



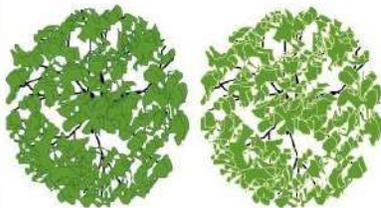
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



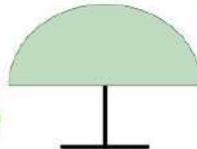
**Familia:** Mimosaceae

**Nombre Científico:** Prosopis Juliflora

**Nombre comun:** Tacko, Algarrobo



6 - 8 mts  
diametro



5 - 6 mts  
altura  
Forma Extendida



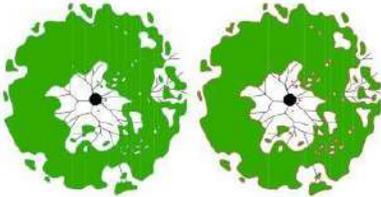
Sombra	DENSA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



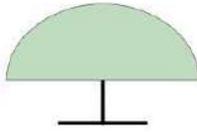
**Familia:** Anacardiaceae

**Nombre Científico:** Schinus Molle

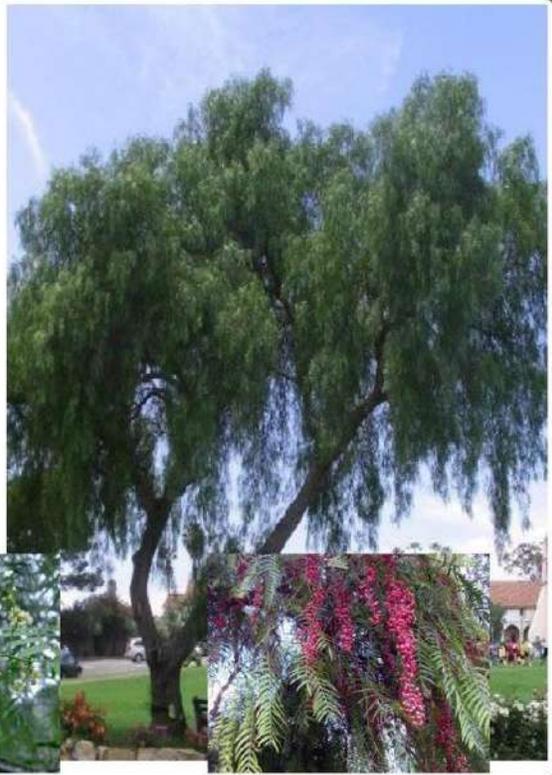
**Nombre común:** Molle



3 - 5 mts  
diametro



10 - 15 mts  
altura  
Forma Extendida



Sombra

MEDIA

Foliación

P V O I

Floración

P V O I

Fructificación

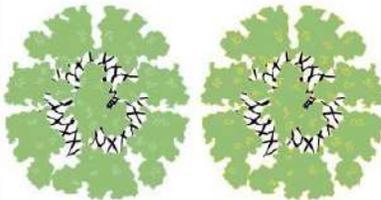
P V O I



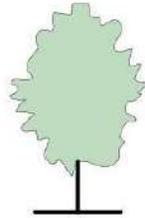
**Familia:** Papilionoideae

**Nombre Científico:** Gourlieia Decorticans

**Nombre común:** Chañar



4 - 6 mts  
diametro



6 - 8 mts  
altura  
Forma Irregular



Sombra

MEDIA

Foliación

P V O I

Floración

P V O I

Fructificación

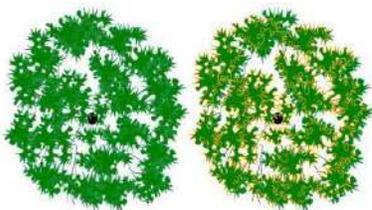
P V O I



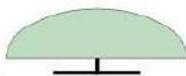
**Familia:** Fabaceae

**Nombre Científico:** Acacia Acabe

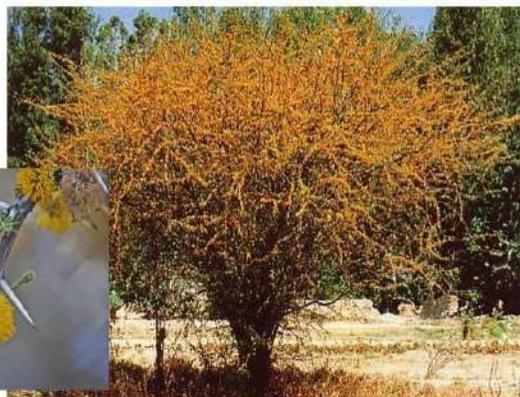
**Nombre comun:** Churqui



2 - 4 mts  
diametro



3 - 5 mts  
altura  
Forma Horizontal



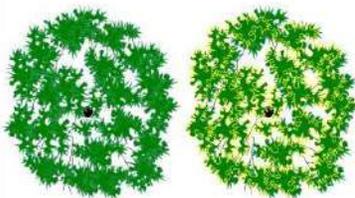
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



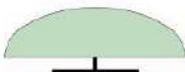
**Familia:** Mimosaceae

**Nombre Científico:** Acacia Macrantha

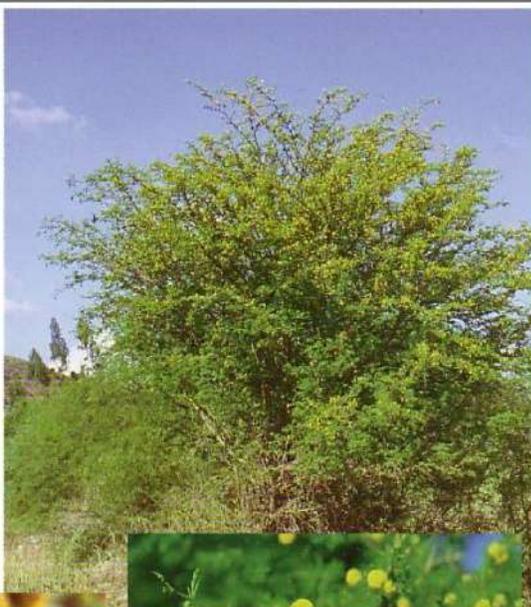
**Nombre comun:** Kiñitacko (Taquillo)



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

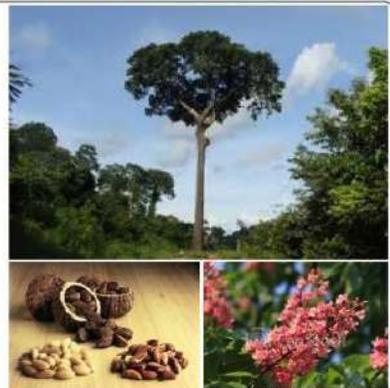


<b>Familia:</b> Fagaceae				
<b>Nombre Científico:</b> Bertholletia excelsa				
<b>Nombre comun:</b> Castaño				
<b>Foliación</b>	P	V	O	I
<b>Floración</b>	P	V	O	I
<b>Fructificación</b>	P	V	O	I



8 - 10 mts  
diametro

20 - 50 mts altura  
Forma pendular



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



10 - 15 mts  
diametro

30 - 40 mts altura  
Forma irregular



<b>Familia:</b> Myrtaceae				
<b>Nombre Científico:</b> Psidium				
<b>Nombre comun:</b> Guayaba				
<b>Foliación</b>	P	V	O	I
<b>Floración</b>	P	V	O	I
<b>Fructificación</b>	P	V	O	I

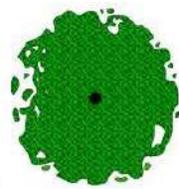


2 - 3 mts  
diametro

2 - 7 mts altura  
Forma extendida



<b>Familia:</b> Anacardiaceae				
<b>Nombre Científico:</b> Mangifera				
<b>Nombre comun:</b> Mango				
<b>Foliación</b>	P	V	O	I
<b>Floración</b>	P	V	O	I
<b>Fructificación</b>	P	V	O	I



7 - 10 mts  
diametro

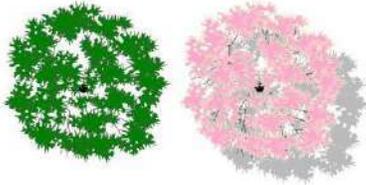
20 - 30 mts altura  
Forma ovoidal



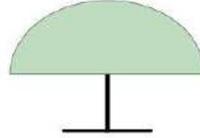
**Familia:** Rosáceas (Rosaceae).

**Nombre Científico:** Malus domestica = Pyrus malus

**Nombre común:** Manzana,Manzano



0.5-1 mts  
diametro



6 - 10 mts  
altura  
Forma Extendida

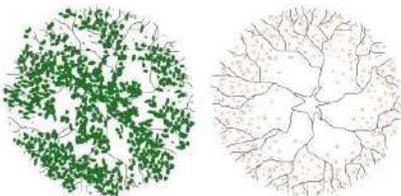
Sombra	MEDIA			
Foliación	P	V	O	I
Floración	P	V	O	I
Fructificación	P	V	O	I



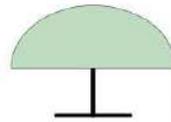
**Familia:** Rosáceas (Rosaceae).

**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



## PINO AZUL



Pino azul se encuentra en la represa de san Jacinto de la ciudad de Tarija es una de las floras en peligro de extinción. Se encuentra alrededor del lago

