

NOMBRE COMUN  
CEDRO

NOMBRE CIENTIFICO  
Nombre Comun Trella odorata  
JACARANDA

NOMBRE CIENTIFICO  
PAJPACU, TARCO.  
(jacaranda minisifolia)

ALTURA  
12-15

DIAMETRO  
6-12

DIAMETRO  
8

DIAMETRO  
5-8

SOMBRA

AMBIENTE

SOMBRA

AMBIENTE

FOLIACION  
p v o l

FOLIACION

FLORACION

FLORACION

FRUCTIFICACION

FRUCTIFICACION





stas,

oposito imparpinnadas, rufos  
oblongos, acuminados

HOJAS: compuestas altemo-pinnadas,  
foliolos muy aguzados.

ESTRUCTURA

ite y valles mesotermicos de  
bolivia.Toda America tropical.

EXIGENCIA: Tierra humeda(generalmente junto a los  
lechos de los rios)

ORIGEN: Valles de los rios caine y pilcomayo,  
formacion tucumano- bolivia.

EXIGENCIA: relativamente rustico, sensible a las  
heladas.

CRECIMIENTO: relativamente rapido.

USO: de gran belleza, util en grupos y aislado. Por  
sistema radical profundo no levanta aceras.

TALLO: tronco derecho, corteza pardo grisacea hendida.

FOLLAJE: verde grisaceo muy elegante semejando un  
conjunto de plumas, caduco o persistente de acuerdo  
ala humedad del terreno en invierno.

FLORES: abundantes, inflorescencias, paniculares de  
hasta 30cm. de longitud, de color celeste violaceo  
brillante, generalmente aparecen antes que las hojas.

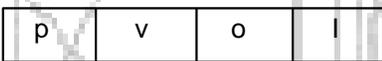
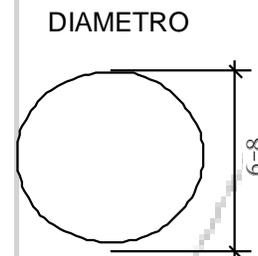
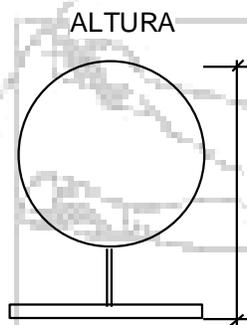
FRUTOS: capsulas leñosas planas dehiscentes que  
permanecen largamente.

REPRODUCCION : por semillas

vida,(ej.  
segundo  
, limpio y recto.  
boso, ramaje de  
cula, de color  
ientos de julio y

Nombre Comun  
MOLLE

NOMBRE CIENTIFICO  
SCHINUS MOLLE L.



HOJAS: Compuestas, alternas foliolos lanceolados y acuminados, resinosas.

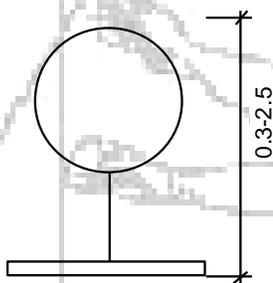


ORIGEN: de mexico ala argentina, el arbol nativo mas frecuente en los valles cochabambinos.  
 EXIGENCIA: Resistente a bajas temperaturas y sequia muy rustico, los brotes tiernos pueden helarse.  
 CRECIMIENTO: Rapido.  
 USO: Aislado para sombrear lugares de reposo, recomendable a orillas de terrenos anegados, tambien para grupos o alineaciones.  
 TALLO: tronco derecho hasta tortuoso, corteza marron hendida.  
 FOLLAJE: Tenue y ligero forma una copa muy atrayente con ramas semi pendulas, persistente, color verde amarillento.  
 FLORES: pequeñas dispuestas en racimos cortos, verde cremoso sin interes ornamental.  
 FRUTOS: Drupas esfericas, picantes, pasan del verde al rojo intenso permanesen todo el invierno.  
 REPRODUCCION : por semillas

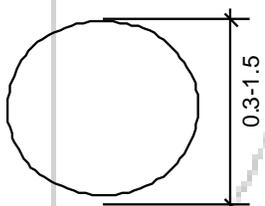
NOMBRE COMUN  
ROSA

NOMBRE CIENTIFICO  
ESPECIE DE ROSA

ALTURA



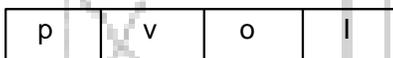
DIAMETRO



SOMBRA



AMBIENTE



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION



FLORES: Amarillas, blancas, rojas, rosadas o matizadas; de tamaño variable, las simples de 5 pétalos, solitarias o en grupos; casi siempre fragantes.



ORIGEN: regiones templadas y subtropicales del hemisferio norte(n America, Europa, N. de Africa)  
EXIGENCIA: requieren tierra neutra con abono animal, algo arenosa, Viven bien en zonas calidas y frias, prefiriendo situaciones asoleadas, requieren poda para su mejor floracion.

CRECIMIENTO: medio

HOJAS: semi persistentes, alternas, compuestas de 25 a 80 cm. de largo; foliolos ovales, acuminados, de 2 a 5cm. de largo, muy aserrados o lobulados, lisos, color verde claro.

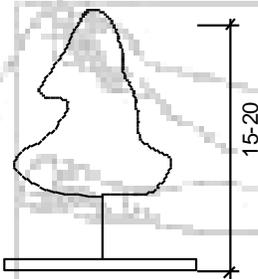
FRUTOS: Baya carnosa que se vuelve naranja al madurar. Es fuente de vitamina C.

CARACTERISTICAS: Las 100 a 200 especies podemos asimilar las a formas esfericas o irregulares de follaje denso o semidenso; de ramas erectas, trepadoras o rastreras, generalmente espinosas (aguijones)

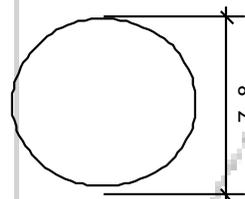
Nombre Comun  
ACACIA

NOMBRE CIENTIFICO  
MELANOXVLON R. Brown.

ALTURA



DIAMETRO



p	v	o	l
---	---	---	---



HOJAS: Las hojas son perennes presentando heterofilia, es decir en estado juvenil son compuestas, bipinnadas con pequeños foliolos y al estado adulto las cambia por filodios oval-lanceolados de color verde oscuro.



ORIGEN: Norte de America (Estados unidos)  
 EXIGENCIA: Es rustico en cuanto a la naturaleza del suelo; pero vive mejor en los frescos, muelles y profundos, muy resistentes al frio.  
 CRECIMIENTO: Rapido, Vive hasta 200 años.  
 FLORES: blancas, perfumadas, de 1.5 a 2cm. de ancho, en racimos colgantes de 10 a 20 de largo.  
 FRUTOS: Legumbre aplastada, color marron; de unos 8cm. de largo.  
 CARACTERISTICAS: Forma irregular de follaje distribuido, tronco recto de madera dura. Le conviene una poda anual para ordenar su crecimiento. Util para contencion de tierras.



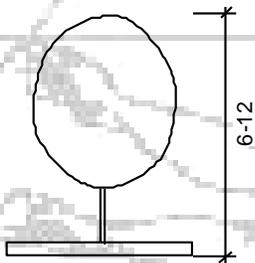
VIVIENDAS ECOLÓGICAS PARA DISCAPACITADOS FÍSICOS Y VISUAL

Nombre Comun  
TAJIBO ROSADO  
lapacho rosado

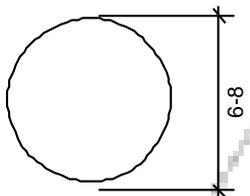
NOMBRE CIENTIFICO  
TABEBUIA AVELLANEDAE



ALTURA



DIAMETRO



HOJAS: Compuestas, palmiformes , 5 foliolos largamente pesiolados, agudo elipticos mas grandes los superiores que los de la base, de borde aserrado



SOMBRA



AMBIENTE

p	v	o	l
---	---	---	---



FOLIACION



FLORACION

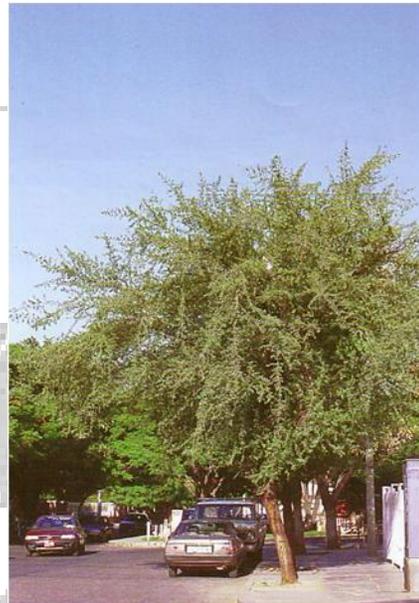


FRUCTIFICACION

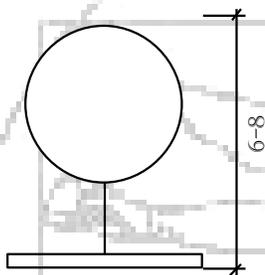
ORIGEN: Formacion subtropical Tucumano Boliviano  
EXIGENCIA: Mediana mente resistente a los frios, subsuelo humedo.  
CRECIMIENTO: Lento  
USO: Aislado, en grupos y alineaciones.  
TALLO: Rugoso, cilindrico, ramificaciones dicotomas.  
FOLLAJE: Caduco, verde medio  
FLORES: Grandes tubulosas, racimos de color rosado.  
FRUTOS: Vainas largas y angostas, dehiscentes.  
REPRODUCCION : por semillas

Nombre Comun  
CHAÑAR- CHURQUI

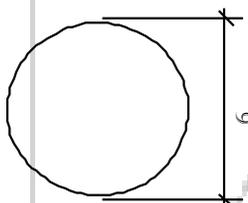
NOMBRE CIENTIFICO  
GOURLEIA DECORTICANS.



ALTURA



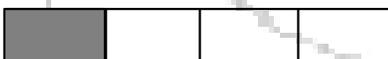
DIAMETRO



HOJAS: Compuestas, imparipinadas, alternas, 7 a 11 foliolos por hoja opuestos o subopuestos.



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN: Formación chaqueña, norte y centro argentinos. Uruguay, norte chileno y sud.  
 EXIGENCIA: Rustico, xerofilo, crece en los bosques del chaco que están a la orilla de los ríos.  
 CRECIMIENTO: Lento  
 TALLO: Ramificado casi desde la base, tortuoso, cubierto de una corteza parda que se desprende en tiras dejando ver la corteza nueva verde.  
 FOLLAJE: Caedizo, de color verde glauco con pocas espinas duras de 2cm. de largo.  
 FLORES: Hermafroditas, reunidas en racimos corimbosos de 2-5cm. de largo. corola amaripozada de color amarillo-anaranjada, con estrias rojizas que conforman un monto amarillo dorado en primavera.  
 FRUTOS: Drupas globosas u ovoides de 2-3cm. de largo, dulces y comestibles.  
 REPRODUCCION : por semillas

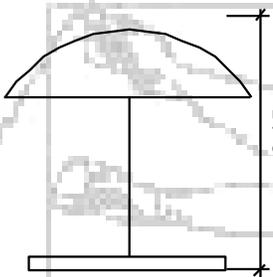


VIVIENDAS ECOLÓGICAS PARA DISCAPACITADOS FÍSICOS Y VISUAL

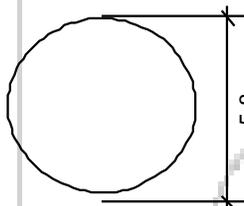
Nombre Comun  
PARAISO

NOMBRE CIENTIFICO  
MELIA AZEDARACH

ALTURA



DIAMETRO



SOMBRA

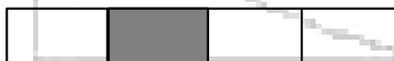


AMBIENTE

p	v	o	l
---	---	---	---



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION



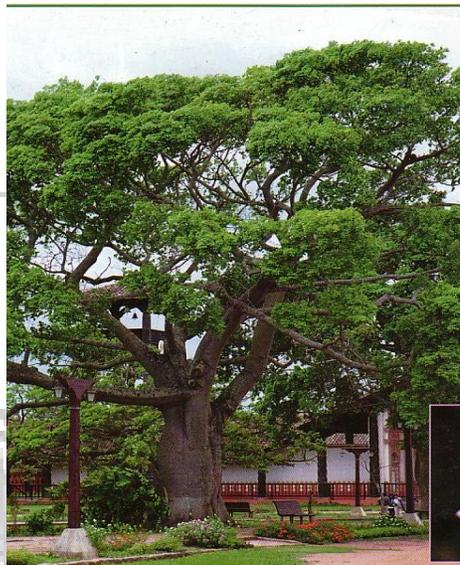
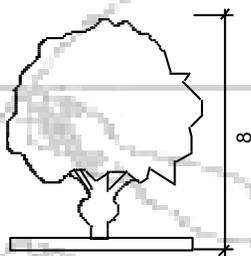
HOJAS: semi persistentes, alternas, compuestas de 25 a 80 cm. de largo; foliolos ovales, acuminados, de 2 a 5cm. de largo, muy aserrados o lobulados, lisos, color verde claro.

ORIGEN: Asiatico, de la region himalaya  
 EXIGENCIA: Es rustico en cuanto a los suelos pero requiere temperaturas calidas y soporta la sequia.  
 CRECIMIENTO: Rapido  
 TALLO: Rugoso  
 FLORES: Color lila, de 2cm. de ancho; perfumadas, en racimos axilares de 10 a 20 cm. de largo.  
 FRUTOS: Globosos, carnosos, de aproximadamente 1.5 cm. de D. amarillos.  
 CARACTERISTICAS: Forma extendida irregular, de follaje muy distribuido y desordenado.

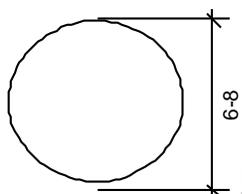
Nombre Comun  
TOBOROCHI

NOMBRE CIENTIFICO  
CHORSIA INSIGNIS

ALTURA



DIAMETRO



FLORES.-grandes, solitarias, caliz soldado y 5 petalos libres, blanco amarillento o rosado- lila.



SOMBRA



AMBIENTE

p	v	o	l
---	---	---	---



FOLIACION



FLORACION

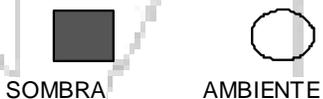
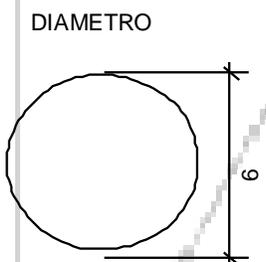
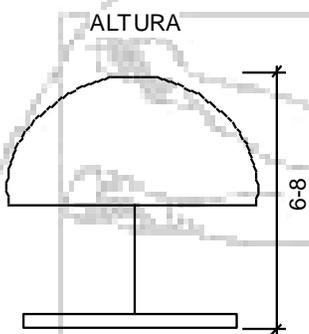
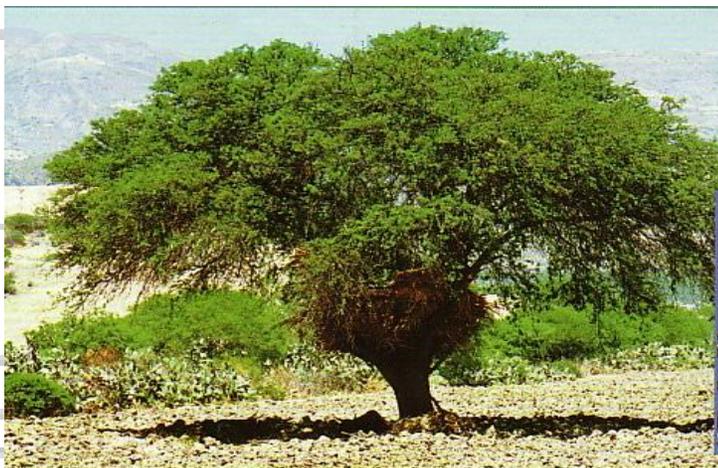


FRUCTIFICACION

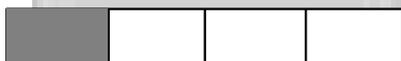
ORIGEN: Sud- este Boliviano y norte argentino (formacion chaqueña)  
EXIGENCIA: Sensible al frio, vegeta bien al abrigo de otras especies, suelos humedos y ricos.  
CRECIMIENTO: Lento en clima templado, rapido en el tropico.  
TALLO: Tronco muy abultado, corteza verde grisacea a erizada, de agujones.  
HOJAS: Compuestas, digitadas, con 4 a 7 foliolos oblongos acuminados en la base y apece aserrado.  
FRUTOS: Capsulas ovoidales grandes que al abrirse dejan ascapar las semillas envueltas en una fibra sedosa muy abundante.

Nombre Comun  
ALGARROBO

NOMBRE CIENTIFICO  
PROSOPIS JULIFLORA



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

HOJAS: Compuestas bipinnadas abundantes foliolos opuestos, estrechos, espinas conicas pareadas leñosas y punzantes.

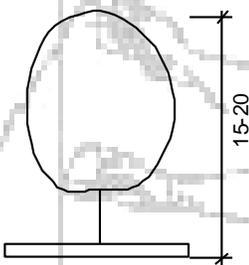


ORIGEN: Se encuentra en todas las zonas secas de Sud America (Argentina a Venezuela)  
 EXIGENCIA: Rustico y de larga vida suelos limo arcillosos, resistente ala sequia.  
 CRECIMIENTO: Lento.  
 USO: Aislado por su hermoso porte, en cortinas por su resistencia al viento. tambien en pequeños grupos. Y en reforestacion de terrenos pobres.  
 TALLO: Tronco pardo corteza hendida presenta ramaje menor laxo abundante y tortuoso.  
 FLORES: Pequeñas agrupadas en espigas color blanco amarillento axilares.  
 FRUTOS: Vaina indehiscente lineal comprimida, comestible, coriacea.  
 OBSERVACIONES: sistema radical profundo.

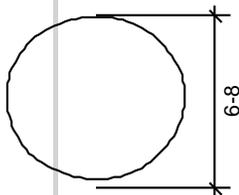
Nombre Común  
ALAMO BLANCO

NOMBRE CIENTIFICO  
POPULUS, ACACIA  
melanoxylon R. Brown.

ALTURA



DIAMETRO



SOMBRA

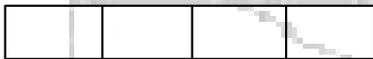


AMBIENTE

p	v	o	l
---	---	---	---



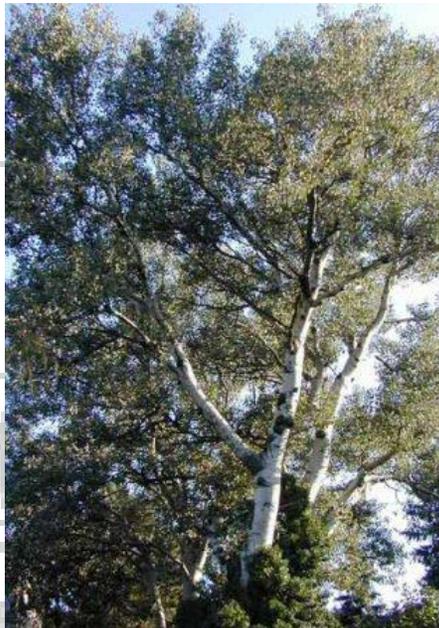
FOLIACION



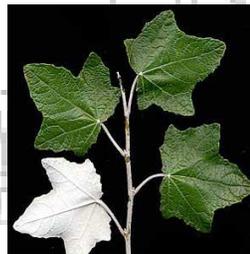
FLORACION



FRUCTIFICACION



HOJAS: Tiene hojas alternas, caducas, de forma elíptica y borde algo sinuoso; el haz es de un color verde oscuro.



ORIGEN: Europa, Asia menor  
EXIGENCIA: Es rustica en cuanto a condiciones de temperatura y de suelos, pero vive mejor en sitios bajos y suelos húmedos.  
CRECIMIENTO: Rápido  
TALLO: Presenta un tronco robusto y recto de color blanquecino o grisáceo, con la corteza lisa.  
FLORES: sin interés; grises y rojas.  
FRUTOS: capsula ovoide marrón claro; sin interés.  
CORTEZA: lisa, blanco verdosa; agrietada y marrón oscura en la base del tronco.  
CARACTERÍSTICAS: forma ovoidal irregular, de tronco más o menos recto y follaje distribuido. Por su rápido crecimiento sirve para detener la erosión y su madera blanda es útil como pulpa en poco tiempo. Tiene corta vida y raíces muy invasoras que lo hacen inapropiado para jardines pequeños y en la proximidad de construcciones.