

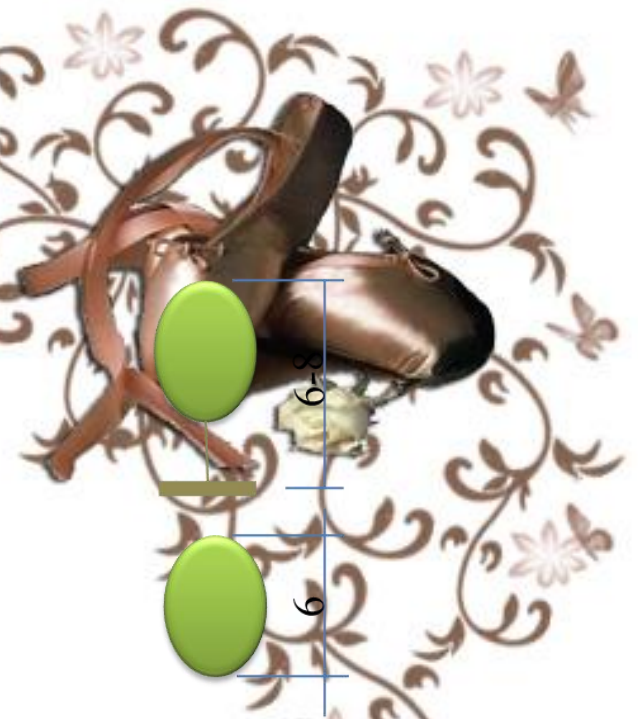


ANEXO 1. FICHAS DE VEGETACION

CHAÑAR CHURQUI

LEG-
PAPILIONOIDEAS

GOURILEIA
DECORTICANS
GILL EX. HET. A.
SIN GEOFFROEA
DECORTICANS



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN: Formación chaqueña, norte y centro argentinos, Uruguay, norte chileno y sud peruano

EXIGENCIA rustico, xerófilo, 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 2 cm de largo

HOJAS Compuestas, imparipinadas, alternas, 7 a 11 foliolos por hoja opuestos o sub-opuestos.

FLORES hermafroditas, reunidas en racimo corimbosos de 2 – 5 cm de largo. Corola amaripozada de color amarillo-anaranjada, con estrías rojizas que conforman un mando amarillo dorado en primavera

FRUTOS drupas globosas u ovoides de 2 – 3 cm de largo, dulces y comestibles

REPRODUCCION Por semilla.

CARNAVALITO

CAESAL PINACEAE

CASSIA CARNAVAL
SPEG



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN Tarija y Norte Argentino, selva tucumano-boliviana

EXIGENCIAS Rustico, no es exigente en suelos.

CRECIMIENTO: Relativamente lento

USO: aislado o en grupos (primeros planos)

TALLO: ramificado desde la base

FOLLAJE copa baja y extendida de color verde grisáceo, elegante.

HOJAS: compuestas, grandes, foliolos oblongo lanceolados

FLORES Vistasas de color amarillo, agrupadas en grandes influorescencias

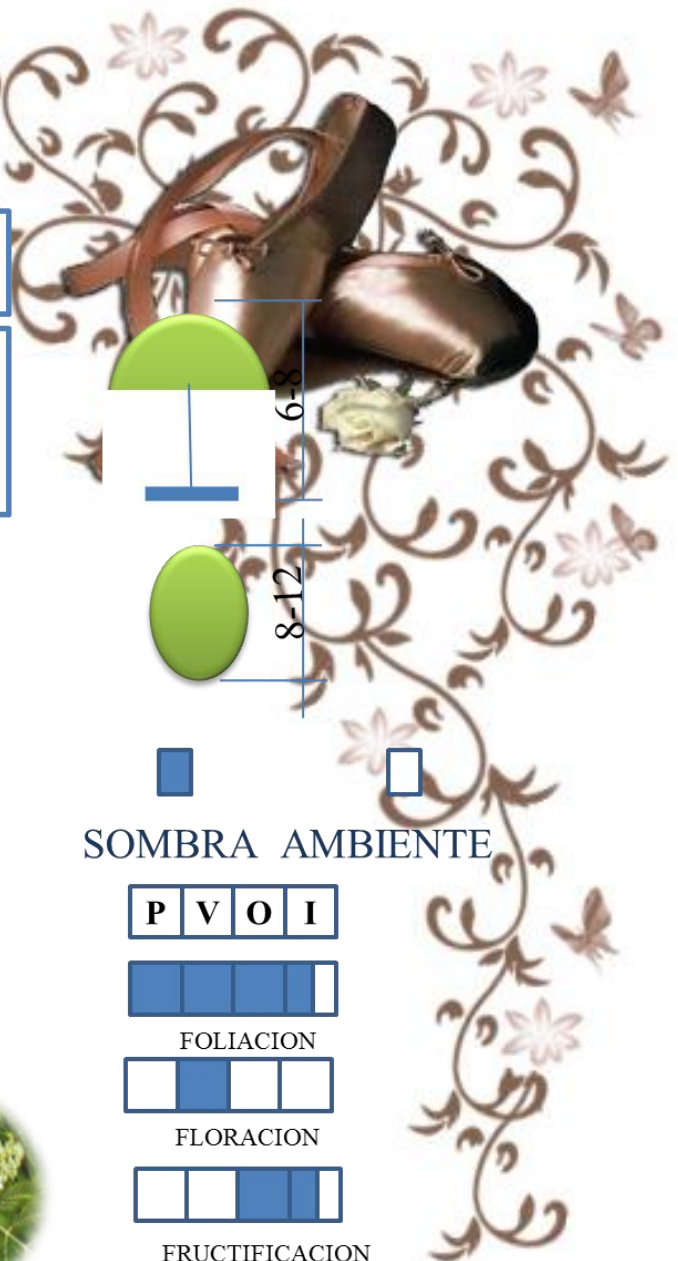
FRUTO legumbre linear

REPRODUCCION por semillas

TIMBO, PACARA, OREJA DE NEGRO, TOCO

MIMOSACEAE

ENTEROLOBIUM CONTORTISILIQUUM (VELL)
MORONG
SYN: E, TIMBOUVA MART.



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN: sudoeste de Bolivia, Paraguay, Argentina, Brasil

EXIGENCIA: poco exigente en suelos, prefiere los livianos, sensible al frio

CRECIMIENTO: rápido

USO: excelente par sombre, aislado, en grupos y/o alineaciones, solo es recomendable para calles o avenidas de aceras muy anchas

TALLO derechos, corteza gris plateada, levemente hendida, con abundantes lenticelas

FOLLAJE verde claro contrastando con el glauco del tronco y ramas, copa extendida en forma de amplia sombrilla.

HOJAS caducas, compuestas, glabras, alternas, bipinnadas, foliolos agudos lanceolados, nervadura a un costado

FLORES inflorescencia globos, blanco amarillentas relativamente vistosas

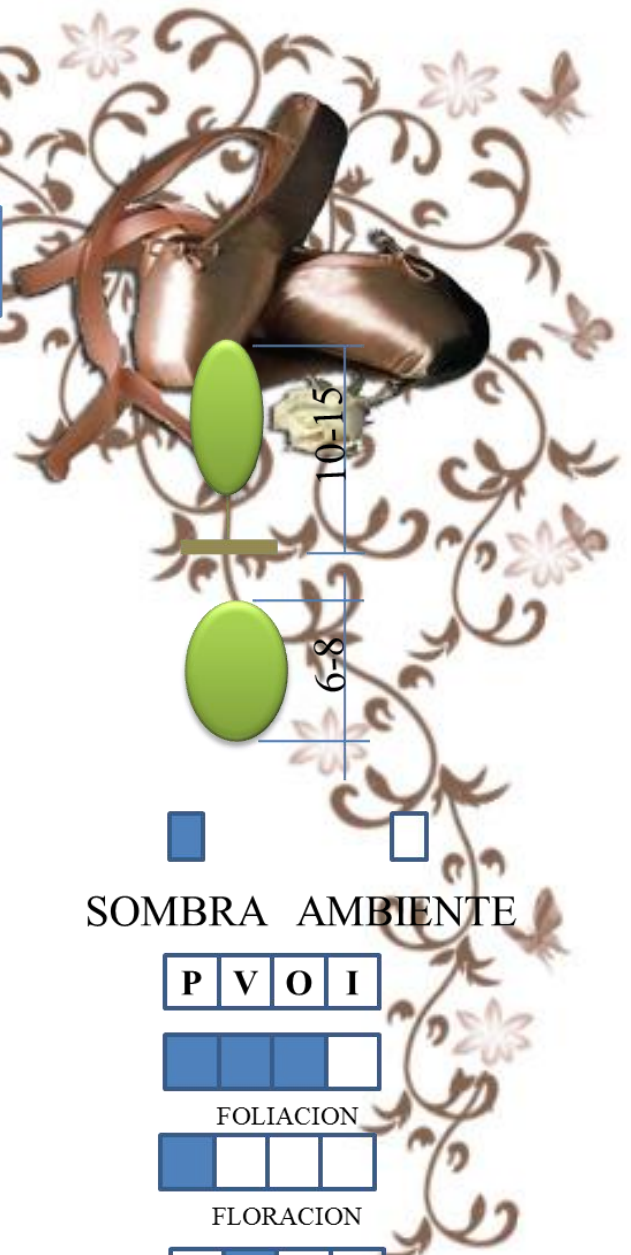
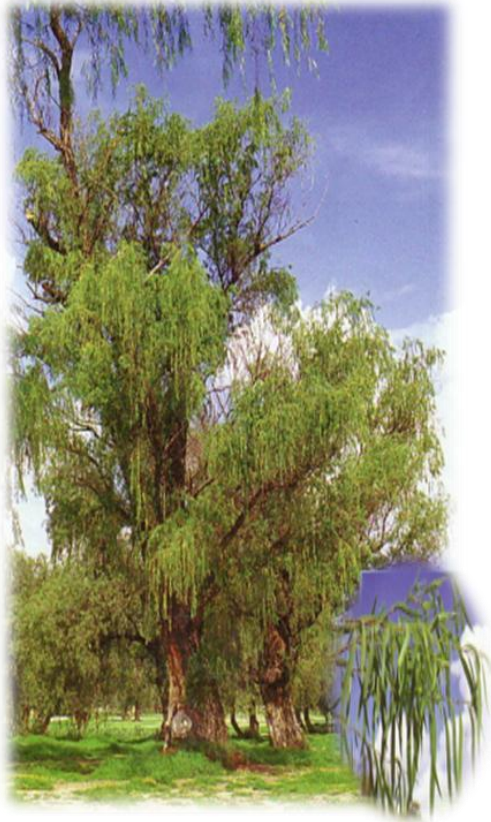
FRUTOS legumbre de forma similar a oreja humana subleñosa y negra, permanece largamente.

REPRODUCCION Fácilmente por semillas

SAUCE CRIOLLO, SAUCE REAL

SALICACEAE

SALIX HUMBOLDTIANA
WILLD SIN. *S. CHILENSIS*
MOL..



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN: se extiende desde México hasta la Argentina

EXIGENCIA por lo general frecuente en los bordes de los cursos de agua

CRECIMIENTO rápido

USO en alineaciones

TALLO. Tronco erecto, corteza gruesa surcada, pardusco grisácea, rama abiertas y tiesas

FOLLAJE verde medio

HOJAS alternas caedizas, simples, sortamente pecioladas, lineal- lanceoladas, de 4 – 6 mm de largo

FLORES florece en primavera, unisexuales, pequeñas y verdosas agrupadas en amentos péndulos sin interés ornamental

FRUTOS capsulas ovoideas a oval elípticas de 4 a 5 mm de largo, subleñosos de color Cataño oscuro

REPRODUCCION por estacas, normalmente por semillas dispersas por el viento

MOLLE

ANACARDIACEAE

SCHINUS MOLLE



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN: de México a la Argentina, el árbol nativo más frecuentemente en los valles cochabambinos.

EXIGENCIA resistente a bajas temperaturas y sequia, mu rustico, los brotes tiernos pueden helarse

CRECIMIENTO rápido

USO aislado, para sombrear lugares de reposo, recomendable a orillas de terrenos anegados también para grupos alineaciones

TALLO tronco derecho hasta tortuoso, corteza marrón hendida.

FOLLAJE tenue y ligero forma una copa muy atrayente con ramas semi péndulas, persistente color verde amarillento.

HOJAS compuestas, alternas foliolos lanciolados y acuminados, resinosas.

FLORES. Pequeñas, dispuestas en racimos cortos, verde cremosas, sin interés ornamental

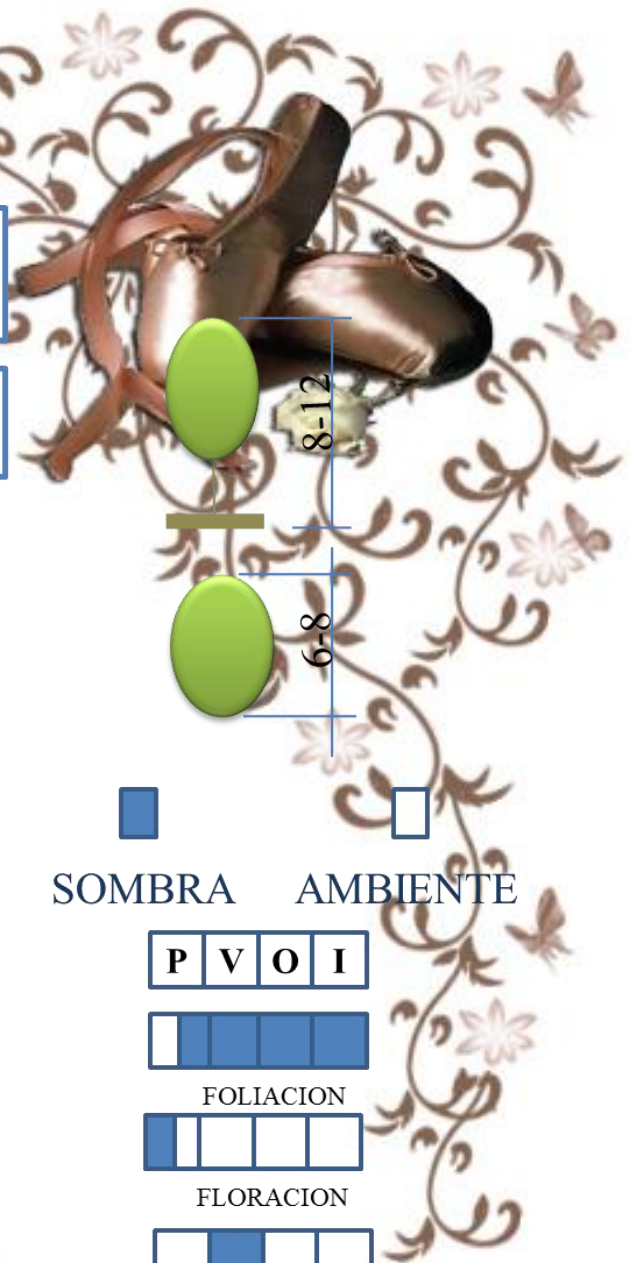
FRUTOS Drupas esféricas, picantes, pasan del verde al rojo intenso permanecen todo el invierno

REPRODUCCION por semillas

TAJIBO ROSADO, LAPACHO ROSADO

BIGNONIACEAE

TABEBUIA
AVELLANEDAE



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



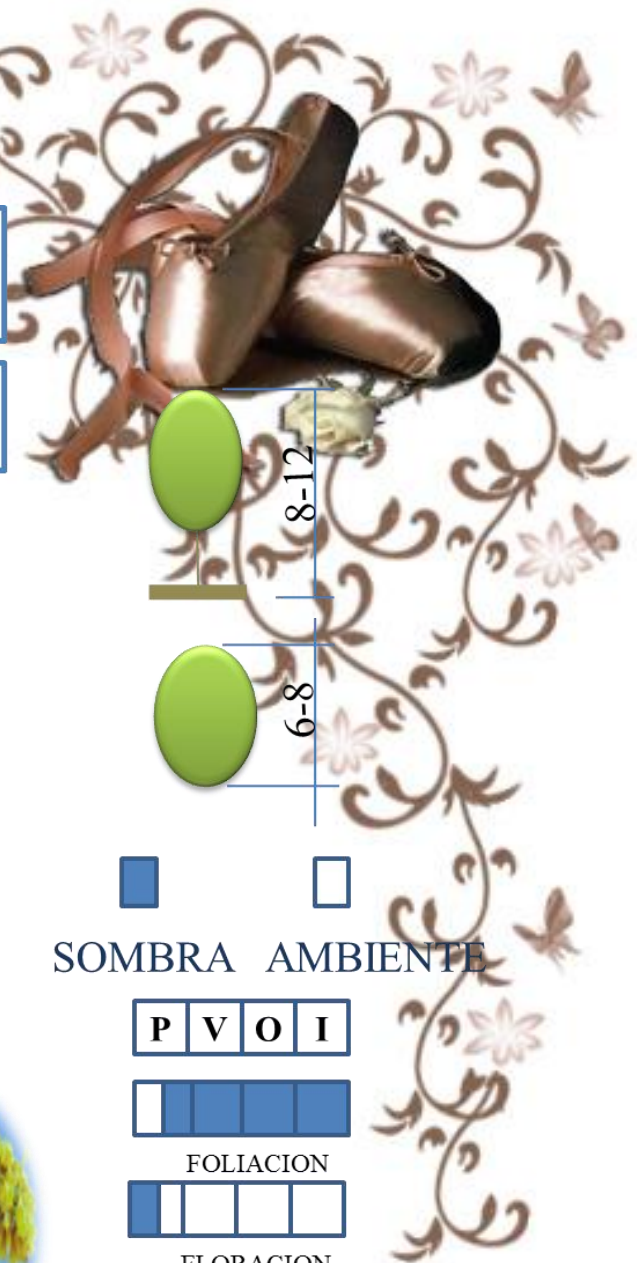
FRUCTIFICACION

ORIGEN formación subtropical tucumano boliviana.
EXIGENCIAS. Medianamente resistente a los fríos, subsuelo húmedo
CRECIMIENTO lento
USO aislado, en grupos y alineaciones
TALLO rugoso, cilíndrico, ramificaciones dicótomas.
FOLLAJE caduco, verde medio
HOJAS compuestas, palmiformes, 5 folíolos largamente peciolados, agudo elípticos mas grandes los superiores que los de la base, de borde aserrado
FLORES grandes tubulosas, racimos de color rosado
FRUTOS vainas largas y angostas, dehiscentes
REPRODUCCION por semillas

TAJIBO AMARILLO, LAPACHO AMARILLO

BIGNONIACEAE

TABEBULA OCHRACEA
TEOMA OCHRACEA



8-12

6-8

SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN: América tropical

EXIGENCIAS medianamente resistente a los fríos, subsuelo húmedo

CRECIMIENTO lento

USO aislado, en grupos y alineaciones

TALLO rugoso, cilíndrico, ramificaciones dicótomas

FOLLAE caduco, verde medio

HOJAS compuestas, palmiformes, 5 folíolos largamente peciolados, agudo elípticos mas grandes de superiores que los de la base, y pubescentes

FLORES grandes tubulosas, racimos de color amarillo

FRUTOS vainas largas y angostas, dehiscentes

REPRODUCCION por semillas

LLUVIA DE ORO

BIGNONIACEAE

TECOMA STANS (L) H.
B.K.
STENOLOBIMUM STANS
SEEM



2.4



2



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN distribuid desde Florida hasta Argentina
EXIGENCIAS no es exigente en cuanto a tipo de suelos
CRECIMIENTO rápido, pero de corta vida
USO aislado o en grupos en la periferia de los grupos arbóreos
TALLO ramificado cerca a la base
FOLLAJE perenne, verde amarillento
HOJAS compuestas, opuestas, grandes foliolos en 2 – 3 pares lanceolados, apice largamente acuminado y bordes aserrados
FLORES amarillas, agrupadas en racimos terminales erectos
FRUTO vaina alargada deshiscente
REPRODUCCION por semillas

FLORIPONDIO

SOLANACEAE

DATURA ARBOREA L.



3-4



2-3



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN América tropical: Bolivia y Perú

EXIGENCIA rustico al tipo de suelo, prefiere situaciones soleadas, sensible a las heladas

CRECIMIENTO rápido

USO Follaje, pero sobre todo floración son a destacar

TALLO troncos erectos, ramas horizontales

FOLLAJE color verde medio, denso

HOJAS perennes, alternas, enteras de varias formas predominando las oval. lanceadas

FLORES grandes, blancas, rosadas o rojo anaranjadas tubulares de 15 a 20 cm de largo colgante y solitarias, perfumadas

FRUTOS capsulas de 10 cm de largo

REPRODUCCION fácilmente por estacas

PAJPACU, TARCO, JACARANDA

BIGNONIACEAE

JACARANDA
MIMOSIFOLIA
D.DON
SYN J. ACUTIFOLIA



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN valles de los ríos Caine y Pilcomayo, formación Tucumano-boliviana.
EXIGENCIA relativamente rustico, sensible a las heladas
CRECIMIENTO relativamente rápido
USO de gran belleza, útil en grupos y aislado. Por sistema radical profundo no levanta aceras
TALLO tronco derecho, corteza pardo grisácea hendida
FOLLAJE verde grisáceo muy elegante semejando un conjunto de plumas, caduco o persistente de acuerdo a la humedad del terreno en invierno
HOJAS compuestas alterno-pinnadas, foliolos muy aguzados
FLORES abundantes, inflorescencias paniculares de hasta 30 cm de longitud, de color celeste violáceo brillante, generalmente aparecen antes que las hojas
FRUTOS capsulas leñosas planas dehiscentes que permanecen largamente
REPRODUCCION por semillas

YAWARLLOQUE, TACKO, ALGARROBO CUPESI

MIMOSACEAE

PROSOPIS JULIFLORA
(SW-) D.C.



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN se encuentra en todas las zonas secas de Sud América (argentina a Venezuela)
EXIGENCIA rustico y de larga vida suelos limo arcillosos, resistente a la sequia
CRECIMIENTO lento
USO aislado por su hermoso porte, en cortinas por su resistencia al viento. También en pequeños grupos. Y en reforestación de terrenos pobres.
TALLO tronco pardo corteza hendida presenta ramaje menor laxo abundante y tortuoso
FOLLAJE verde amarillento en primavera, verde pálido el resto del año, follaje semipersistente
HOJAS compuestas bipinnadas abundantes foliolos opuestos, estrechos, espinas cónicas pareadas leñosas y punzantes.
FLORES pequeñas agrupadas en espigas color blanco amarillento axilares
FRUTOS vaina indehisciente lineal comprimida, comestible, coriácea
REPRODUCCION por semilla
OBSERVACIONES sistema radical profundo

Palmera enana, Palmera pigmea,

Arecaceae

Phoenix roebeleni



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



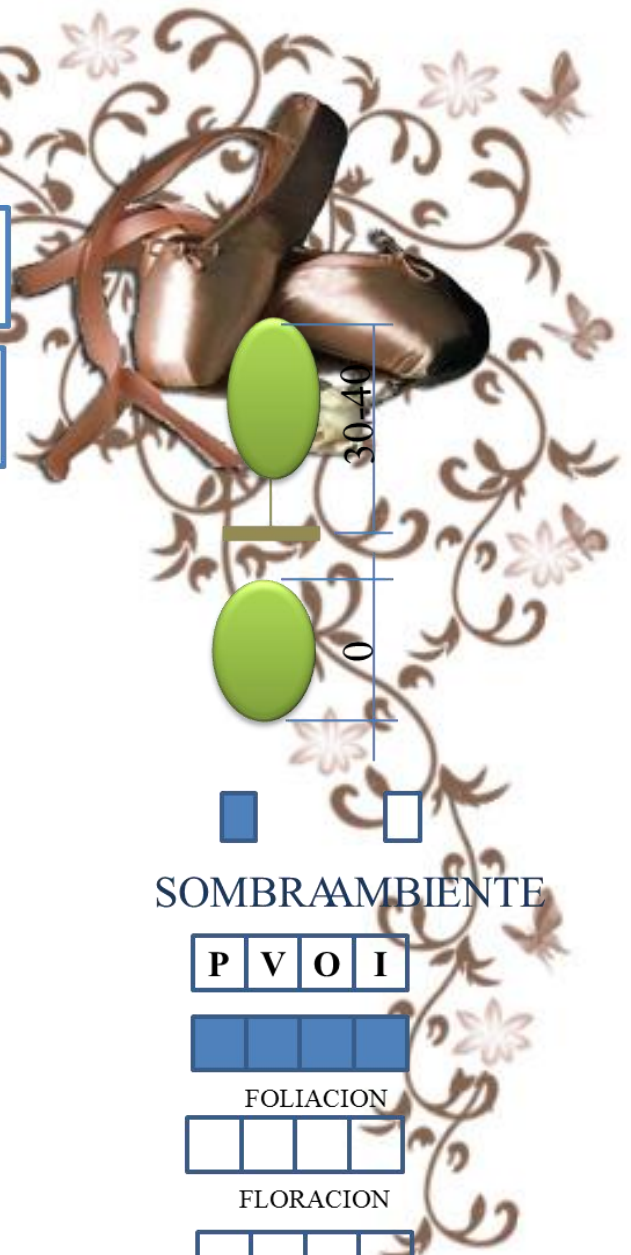
FRUCTIFICACION

ORIGEN Laos, es una palamera muy fina y elegante
EXIGENCIA Tolera diferentes tipos de suelos siempre bien drenados, aunque prefiere tierras ligeras y ricas en materia orgánica
CRECIMIENTO lento
USO En jardines meridionales o tropicales, como ejemplar aislado o en grupos de 3-5 plantas. Es excelente para pequeños jardines. Se pueden plantar en macetones y jardineras.
 También como planta de interior siempre que disponga de una gran iluminación
TALLO Es una palmera enana, con una altura máxima de 5 m, pero generalmente no se ve tronco de más de 1 m de altura
HOJAS pinnatisectas, de hasta 1 m de largo, con los segmentos cortos (20 cm de largo), angostos, flexibles, verde brillante, regularmente dispuestos en un solo plano, los basales rígidos, muy punzantes
FLORES agrupadas en panojas interfoliares protegidas por una espata, de la mitad del largo de las hojas.
 Florece en verano
FRUTOS una drupa globosa de hasta 1 cm de largo, de color oscuro al madurar
REPRODUCCION Se multiplica por semillas que tardan unos 50 días en germinar

Pino de California, Pino de Monterrey,
Pino insigne

Pinaceae.

Pinus radiata D. Don.



SOMBRA AMBIENTE

P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION

ORIGEN Su área natural ocupa una pequeña extensión en el litoral e islas de California, pero se ha extendido artificialmente por todo el mundo mediante repoblación forestal.

EXIGENCIA Muy sensible al frío y heladas.

Prefiere climas suaves litorales con abundante humedad atmosférica.

Resiste bien el viento.

Suelos arenosos, ácidos y profundos

CRECIMIENTO rápido

TALLO La corteza de color negro, contrasta con las hojas, no coriáceas y verde brillante

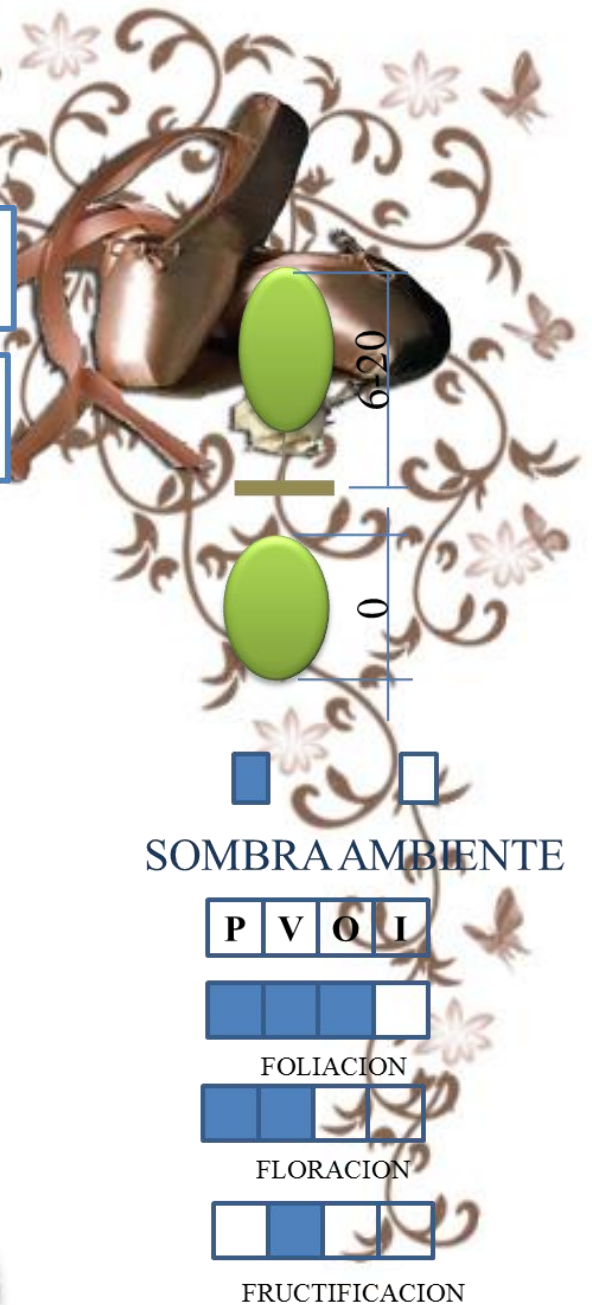
HOJAS. aciculares en fascículos de tres en tres, largas de 7-15 cm., finas, de color verde brillante

REPRODUCCION por semillas

Grevillea, Árbol de fuego

Proteaceae..

Grevillea robusta A.Cunn..



ORIGEN Australia.

EXIGENCIA Necesita pleno sol, y prefiere suelos sueltos, sin cal, pero no se adapta a los pesados

CRECIMIENTO rápido.

USO Es utilizado como planta de interior en contenedor y como árbol de jardín aislado para destacarlo

HOJAS. , verde oscura por el haz y por el envés tomentosas

FLORES hermafroditas, zigomorfas de primavera a verano (en regiones más frías sólo en verano).

FRUTOS Son cápsulas coriáceas que contienen una o dos semillas

REPRODUCCION por semillas