

FICHAS DE VEGETACIÓN

CAESAL PINACEAE

CASSIA CARNAVAL
SPEG.

CARNAVALITO





SOMBRA


AMBIENTE

P	V	O	I
FOLIACION			
FLORACION			
FRUCTIFICACION			




ORIGEN Tarija y Norte Argentino, selva lucumano-boliviana.

EXIGENCIAS Rústico, no es exigente en suelos.

CRECIMIENTO Relativamente lento.

USO Aislado o en grupos (primeros planos)

TALLO Ramificado desde la base

FOLLAJE Cope baja y extendida de color verde grisáceo, elíptica.

HOJAS Compuestas, grandes, folíolos oblongo lanceolados

FLORES Vistosas de color amarillo, agrupadas en grandes inflorescencias.

FRUTO Legumbre lineal

REPRODUCCION Por semillas.

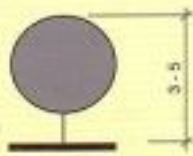
EJEMPLARES Puente Cobija, Av. Ejército, Jardín Botánico.

30

MIMOSACEAE

ACACIA CAVENIA MOLINA

CHURQUIL ESPINILLO,
ESPINO



■ SOMBRA ○ AMBIENTE

P V O I

■ ■ ■ ■

FOLIACION

■ ■ ■ ■

FLORACION

■ ■ ■ ■

FRUCTIFICACION

ORIGEN

EXIGENCIAS

CRECIMIENTO

USO

TALLO

FOLLAJE

HOJAS

FLORES

FRUTOS

REPRODUCCION

EJEMPLARES

Mizque, Aiquile, valle Tupizaño, Tarijaño, Norte y Centro Argentinos, Chile.

Poco exigente en suelos, resistente a las heladas, gran plasticidad ecológica.

Rápido.

En grupo, ocasionalmente aislado.

Tonco pardo oscuro, corteza superficialmente fisurada.

De excepcional finura, laxo, verde claro, perenne.

Compuestas, bipinnadas. Insertas en ramilletes de dos a cinco hojas; folíolos

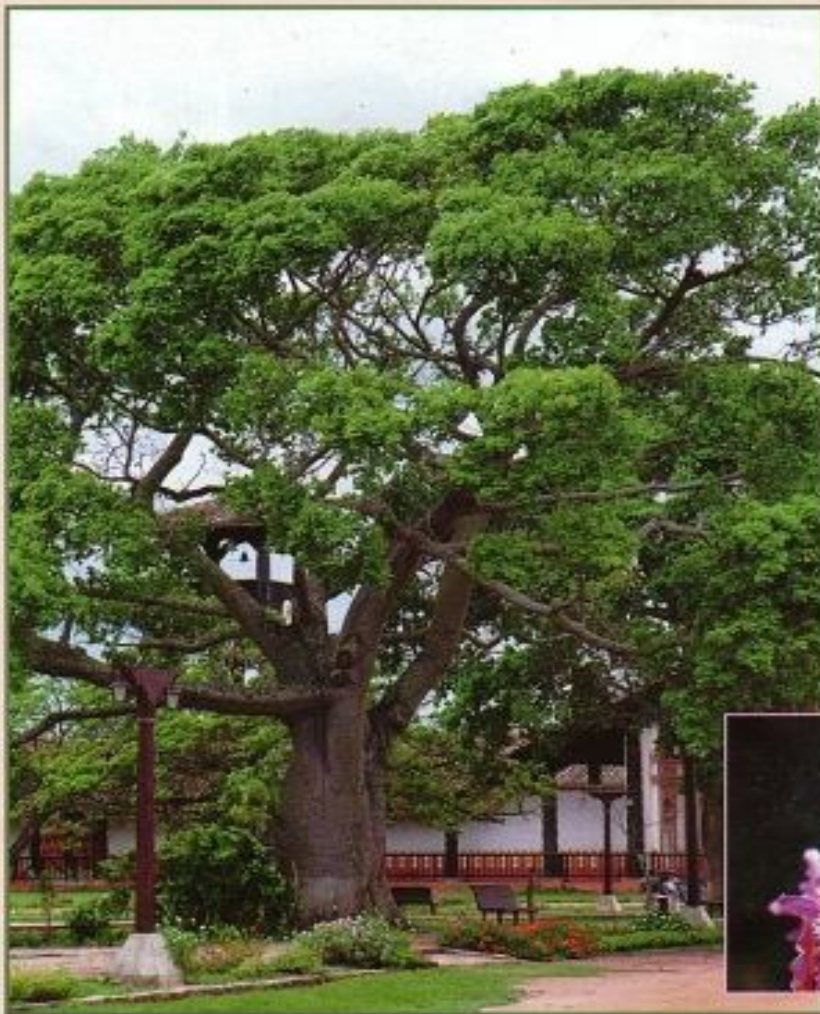
lineales de pequeña longitud, espinas claras en las ramas menores.

Anaranjadas, dispuestas en las axilas foliares, pequeñas, hermafroditas.

Vaina deprimida y estrangulada, indehiscente.

Semillas

De reciente introducción, ejemplares jóvenes en el Jardín Botánico y 4 sequinas.



BOMBACACEAE

CHORISIA INSIGNIS H.B.K.
CHORISIA SPECIOSA
ST. HIL.

TOBOROCHI,
PALO BORRIACHO
(FLOR BLANCA CREMOSA)
(FLOR ROSADA)



ORIGEN Sud-Este boliviano y norte argentino (formación chaqueña)
EXIGENCIA Sensible al frío, vegeta bien al abrigo de otras especies, suelos húmedos y ricos
CRECIMIENTO Lento en clima templado, rápido en el trópico.
USO Aislado por su hermoso porte y floración, también en avenidas amplias.
TALLO Tronco muy abultado (más la *Chorisia insignis*, que la especie de flor rosada) corteza verde grisácea a entada, de aguijones, (más abundantes también en la *Chorisia insignis*).
FOLLAJE Irregular, caduco, color verde claro.
HOJAS Compuestas, digitadas, con 4 a 7 folíolos oblongos acuminados en la base y ápice aserrado.
FLORES Grandes, solitarias, cáliz soldado y 5 pétalos libres, blanco amarillentos o rosado-lila.
FRUTOS Cápsulas ovoidales grandes que al abrirse dejan escapar las semillas envueltas en una flosa sedosa muy abundante.
REPRODUCCION Por semilla.
EJEMPLARES Ex-estación Railway, Plaza 14 de Septiembre, Jardín Botánico.

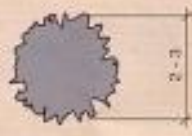




SOLANACEAE

DATURA ARBOREA L.

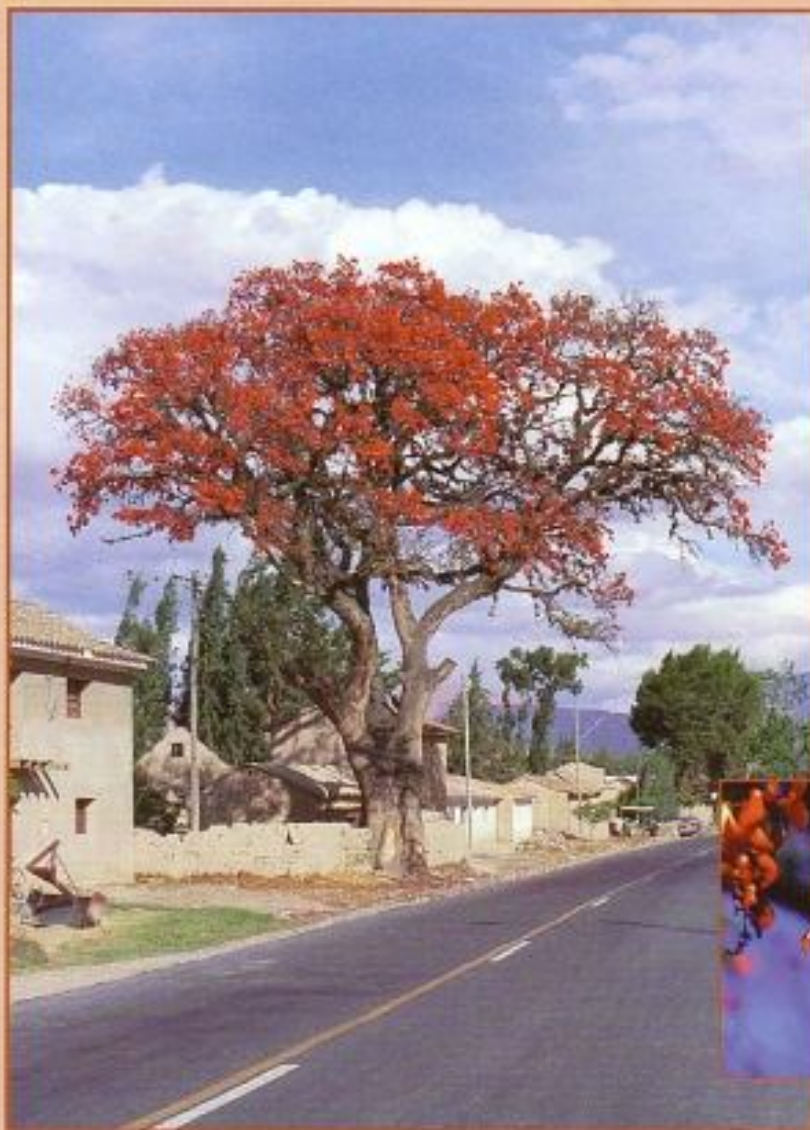
FLORIPONDIO



■ SOMBRA ○ AMBIENTE



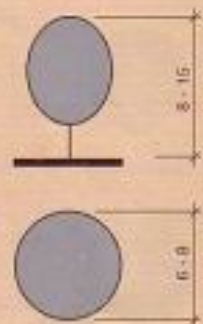
ORIGEN América tropical. Bolivia y Perú.
EXIGENCIA Rústico al tipo de suelo, prefiere situaciones soleadas, sensible a las heladas.
CRECIMIENTO Rápido.
USO Follaje, pero sobre todo floración son a destacar.
TALLO Troncos erectos, ramas horizontales.
FOLLAJE Color verde medio, denso.
HOJAS Perennes, alternas, enteras, de venas formas predominando las oval-lanceoladas.
FLORES Grandes, blancas, rosadas o rojo anaranjadas (según la especie) tubulares de 15 a 20 cm. de largo, colgante y solitarias, perfumadas.
FRUTOS Cápsulas de 10 cm. de largo.
REPRODUCCION Fácilmente por estacas.
EJEMPLARES Jardín Botánico.



FABACEAE

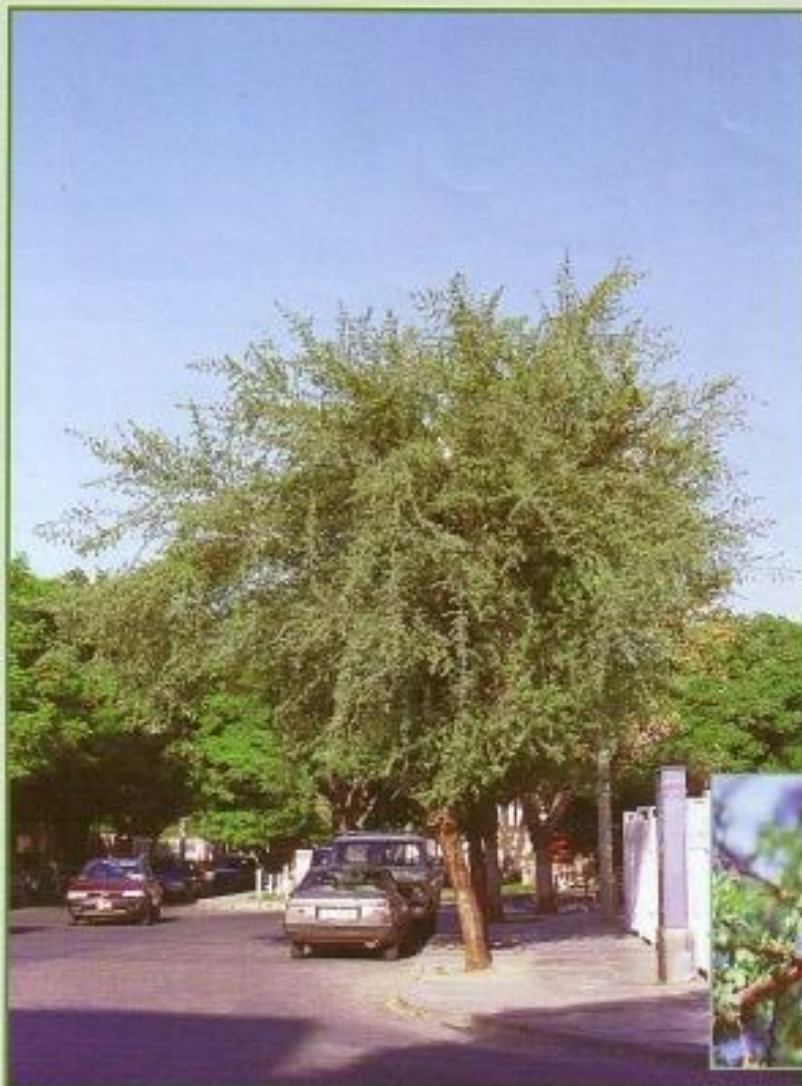
ERYTHRINA FALCATA
BENTH.

CHILLUCHI, SEIBO,
CURURI



ORIGEN Muy común en los valles centrales de Bolivia.
EXIGENCIA Muy rústico, prefiere suelos húmedos, delicado a las heladas.
CRECIMIENTO Rápido.
USO Preferentemente aislado, por su gran belleza, puede también usarse en grupos o alineaciones.
TALLO Corteza gris oscura rugosa, cubierta de aguijones.
FOLLAJE Caduco, color verde claro.
HUJAS Compuestas de 3 folíolos, aternas, castañas, con aguijones recurvados.
FLORES En grupos, color escarlata o rojo, muy abundantes y decorativas.
FRUTOS Vainas dehiscentes, comprimidas, angostas, sin interés ornamental.
REPRODUCCION Por semillas, estacas y aodos.
EJEMPLARES Plaza Colón, Palumani, Arecagua, Jardín Botánico.





LEG. PAPILIONOIDEAE

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

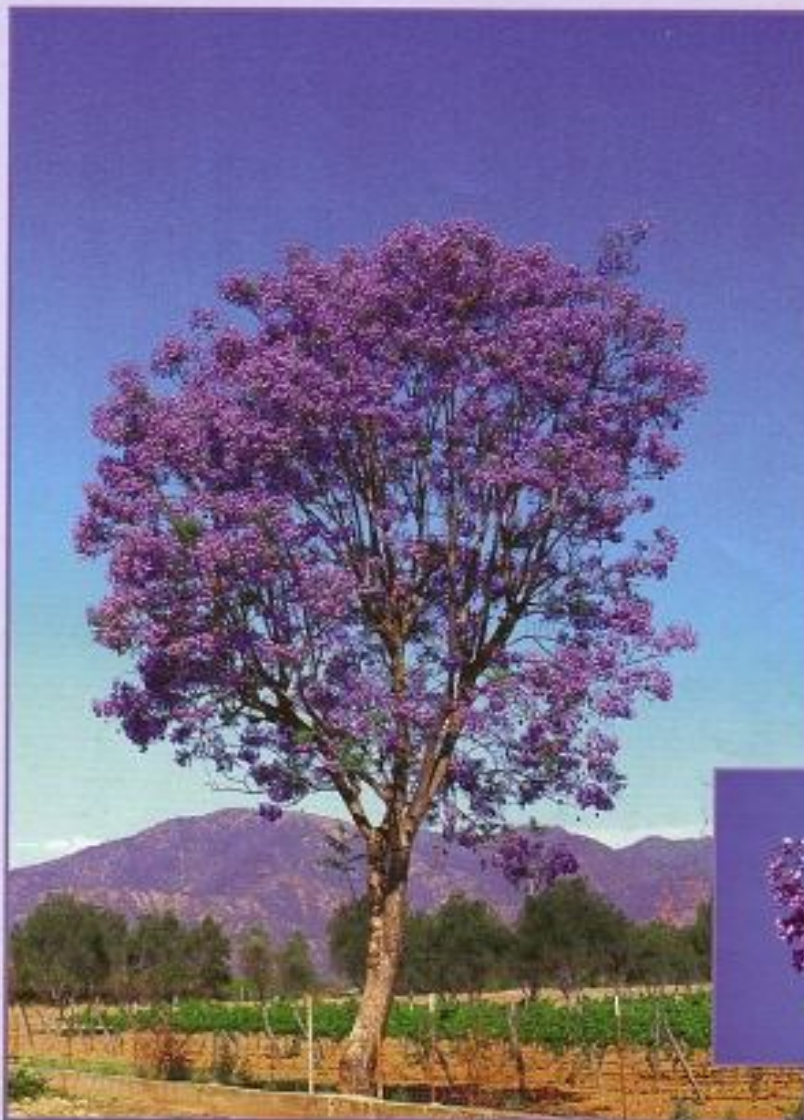
CHAÑAR
CHIRQUI



ORIGEN	Formación chaqueña, norte y centro argentinos, Uruguay, norte chileno y sur peruano.
EXIGENCIA	Rústico, 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, afeatas, 7 a 11 folíolos por hoja opuestos o subopuestos.
FLORES	Hermafroditas, reunidas en racimos corimbosos de 2 - 5 cm. de largo. Colora amariposa-da de color amarillo-anaranjado, con estrías rojizas que conforman un manto amarillo dorado en primavera.
FRUTOS	Drupas globosas u ovoides de 2 - 3 cm. de largo, dulces y comestibles.
REPRODUCCION	Por semillas.
EJEMPLARES	Calle Oquendo esq. José Armandó Méndez.

■ SOMBRA ○ AMBIENTE

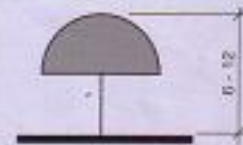
P	V	O	I
■	■	■	■
FOLIACION			
■	■	■	■
FLORACION			
■	■	■	■
FRUCTIFICACION			



BIGNONIACEAE

JACARANDA MIMOSIFOLIA
D. DON.
SYN: J. ACUTIFOLIA
H. et B.

PAJPAJU, TARCO,
JACARANDA



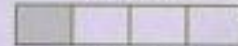
ORIGEN	Valles de los rios Calne y Pico mayo, formación Tucumano-Boliviana.
EXIGENCIA	Relativamente rústico, sensible a las heladas.
CRECIMIENTO	Relativamente rápido.
USO	De gran belleza, útil en grupos y aislado. Por sistema radical profundo no levanta aceras.
TALLO	Tronco derecho, corteza pardo grisácea 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 aborno-pinnadas, folíolos muy aguzados.
FLORES	Abundantes, inflorescencias paniculares de hasta 30 cm. de longitud, de color celeste violáceo brillante, generalmente aparecen antes que las hojas.
FRUTOS	Cápsulas leñosas planas dehiscentes que permanecen largamente.
REPRODUCCION	Por semilla.
EJEMPLARES	La Paz esq. Bapista, Jardín Botánico, plazas y parques.

■ SOMBRA ○ AMBIENTE

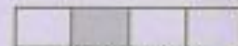
P V O I



FOLIACION



FLORACION



FRUCTIFICACION



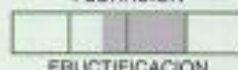
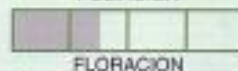
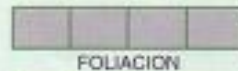
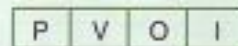
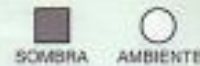
ANACARDIACEAE

SCHINUS MOLLE L.

MOLLE



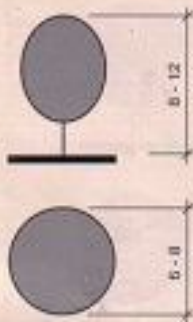
ORIGEN	De México a la Argentina, el árbol nativo más frecuente en los valles cochabambinos.
EXIGENCIA	Resistente a bajas temperaturas y sequías, muy rústico, los brotes tiernos pueden helarse.
CRECIMIENTO	Rápido.
USO	Aislado, para sombrear lugares de reposo, recomendable a orillas de terrenos anegados, también para grupos o 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 folíolos lanceolados y acuminados, resinosa.
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.
EJEMPLARES	Final Av. Villazón, Jardín Botánico, Parques y todo el Valle Central.



BIGNONACEAE

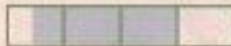
TABEBUIA AVELLANEDAE
LOR. EX GRISEB.
(Syn. TECOMA
AVELLANEDAE)

TAJIBO ROSADO,
LAPACHO ROSADO



■ SOMBRA ○ AMBIENTE

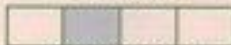
P V O I



FOLIACION

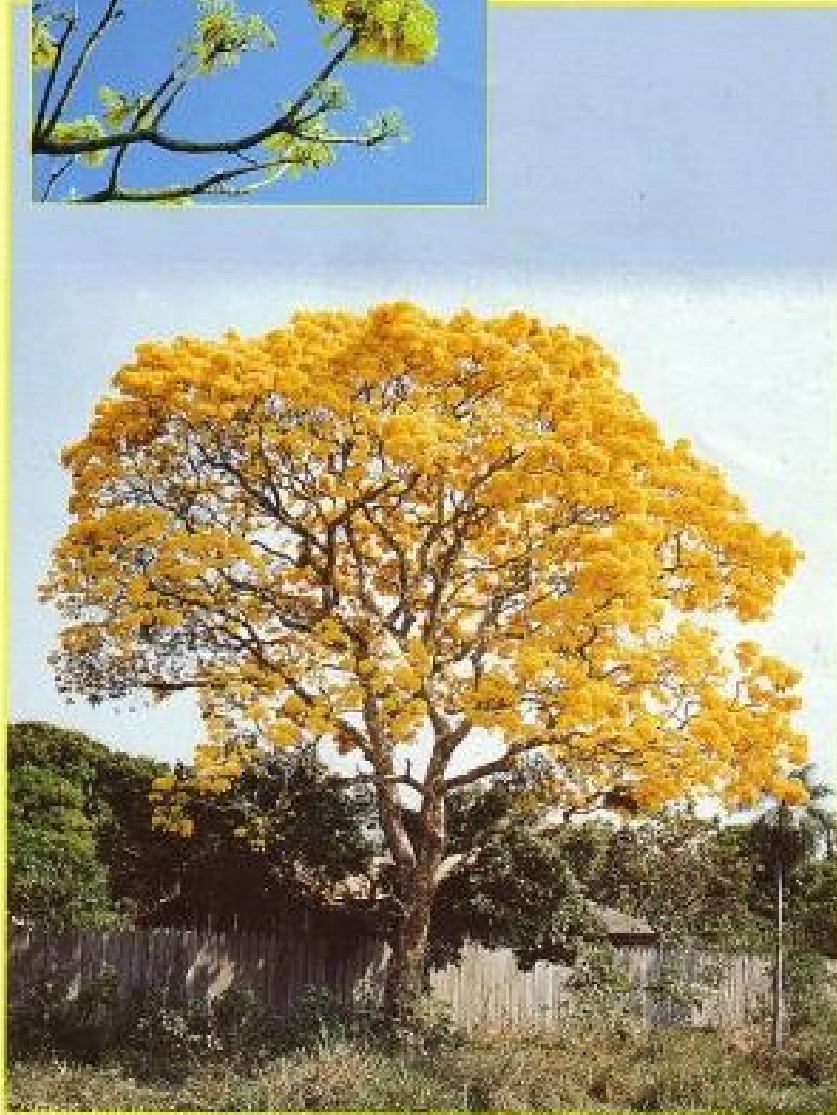


FLORACION



FRUCTIFICACION

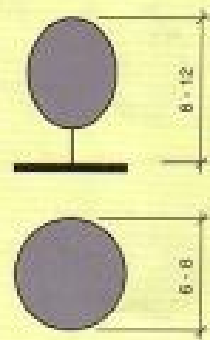
ORIGEN Formación subtropical Tucumano Boliviana.
EXIGENCIAS Medianamente resistente a los fríos, subsuelo húmedo.
CRECIMIENTO Lento.
USO Aislado, en grupos y alineaciones.
TALLO Rugoso, cilíndrico, ramificaciones dicótomas.
FOLLAJE Caduco, verde medio.
HOJAS Compuestas, palmiformes, 5 folíolos largamente peciolados, agudo elíptico más grandes los superiores que los de la base, de borde serrado.
FLORES Grandes tubulosas, racimos de color rosado. (T. lpe rosado violáceo, o blanco).
FRUTOS Vainas largas y angostas, dehiscentes.
REPRODUCCION Por semillas.
OBSERVACIONES Reciente introducción en la ciudad de Cochabamba ha presentado buena adaptación.
EJEMPLARES Avenida Barrientos, Jardín Botánico, puente de Quilacollo.



BIGNONIACEAE

TABEBUIA OCHRACEA
Syn. TECOMA OCHRACEA

TAJIBO AMARILLO,
LAPACHO AMARILLO



ORIGEN	América tropical.
EXIGENCIAS	Mediamente resistente a los fríos, sub suelo húmedo.
CRECIMIENTO	Lento.
USO	Aislado, en grupos y alineaciones.
TALLO	Rugoso, cilíndrico, ramificaciones dicotomas.
FOLLAJE	Caduco, verde medio.
HOJAS	Compuestas, palmiformes, 5 foliolos largamente pedicelados, agudo elípticos más grandes los superiores que los de la base, y pubescentes.
FLORES	Grandes tubulosas, racimos de color amarillo.
FRUTOS	Vainas largas y angostas, deliscantes.
REPRODUCCION	Por semillas.



FLORES

- Nombre científico o latino: Iris germánica
- Nombre común o vulgar: **Lirio azul**, Lirio cárdeno, Lirio común, Lirio morado, Lirio Pascual, Lirio barbado.
- Familia: Iridáceas (Iridáceas).
- Origen: Europa.
- Rizoma rastrero.
- Altura: 60-90 cm de altura.
- Hojas: acintadas de 35-45 cm de largo por 1,5 a 3 cm de ancho, erguida y de color verde claro.
- Flores grandes, perfumadas en número de 3 a 6, generalmente purpúreas o de color violeta en las formas espontáneas. Hay variedades del violeta al blanco, al amarillo y al rojo, con elegantes jaspeados.
- El jugo de su raíz puede ser usado como purgante.
- Es frecuente que la raíz de los lirios se usara antiguamente para fabricar pocimas de amor, o incluso para ahuyentar los malos espíritus.
- El polvo de color crema oscuro no tiene ningún atractivo visual, pero es importante como fijativo para popurrís y como elemento de relleno de saquitos perfumados.
- Tiene la cualidad de perfumar y de mantener los olores de las demás plantas con las que se mezcla.
- Coseche los rizomas en otoño y cuélguelos en lugar aireado, seco y cálido. La fragancia se intensifica a medida que la planta se seca y se marchita. Pele la piel con un cuchillo de pelar patatas y muele la raíz seca hasta obtener un polvo fino. Almacénelo en un recipiente hermético.
- Luz: desde pleno sol a semisombra.
- Temperaturas: tolera las heladas.
- Suelo: fértil, calcáreo y sin estancamiento de agua.
- Plantación: el rizoma se planta a finales de verano.
- Riego: escaso, cada semana durante la floración.
- Renovación del suelo cada 3-4 años.
- Limpieza de flores secas.



- Problemas: podredumbre del rizoma. Evitar suelos húmedos o anegados.
- Multiplicación: por división del rizoma hacia finales de verano.

Nombre científico o latino: *Acacia baileyana*
F. von Muell.

- Nombre común o vulgar: **Mimosa**, Acacia de Baile, Mimosa de Baile.

- Familia: Mimosaceae.

- Origen: Australia (Nueva Gales del Sur).

- Árbol pequeño (5-8 m).

- Arbol de follaje semipéndulo.

- Hojas: de aspecto plumoso, persistente, de color glauco.



- Su floración es de color amarillo-cobrizo brillante.

- Floración: invierno (enero-febrero), con ligero olor a violeta.

- Frutos: legumbres verdes con borde reticulado, pardas cuando maduran.

- Posee numerosos cultivares.

- Para formación de masas y en pequeñas alineaciones.

- Muy recomendada para todo tipo de litoral mediterráneo y para primeros términos de vegetación.

- Situación: sol o semisombra.

- Soporta heladas de corta duración (-5°C).

- Suelo pobre, drenado, fresco o seco.

- Resiste los terrenos calcáreos.

- Agradece una poda de limpieza y formación que se ha de realizar después de la floración.

- Le viene bien una poda después de la floración.

- Multiplicación: en primavera por semillas metidas en agua con anterioridad; en verano por esqueje o por injerto en *Acacia retinodes*.

- Nombre científico o latino: *Pyracantha coccinea*

- Nombre común o vulgar: **Espino de fuego**, Piracanta, Arbusto ardiente.

- Familia: Rosaceae.

- Origen: Europa meridional y Asia Menor.

- Etimología: el nombre científico deriva de los vocablos "pyr":fuego y "acantha":espina, recordando el color rojizo de sus espigas.

- Arbusto de hoja perenne, normalmente de 1 ó 2 m de altura, pero puede crecer hasta 4 metros.

- Corteza de color pardo rojizo, brillante.

- Hojas lanceoladas alargadas o elípticas ovadas de 2-4 cm de largo, coriáceas con bordes finamente dentados, de color verde oscuro por la haz, e inicialmente pilosas y verde pálido por el envés.

- Flores blancas, en densas inflorescencias umbeliformes de 3-4 cm de diámetro.

- Florece a final de primavera o a principios del verano.

- Abundantes bayas en otoño que nacen en las ramas maduras. Pueden ser rojas, naranjas o amarillas.



- Nombre científico o latino: *Paeonia suffruticosa*

- Nombre común o vulgar: Peonía.

- Familia: Ranunculaceae.

- Origen: China.

- Etimología: el nombre chino de la peonía es "sho yu" que significa la más bonita.

- Las peonias se cultivan desde hace más de 2.000 años y son muy apreciadas en China y Japón: los japoneses resguardan de la nieve las floraciones tempranas de este arbusto con un caparazón decorado. Asimismo, en China es símbolo de lujo e indulgencia.



- Arbusto caducifolio de hojas que pueden ser enteras o divididas en segmentos de color verde intenso.

- Flores simples o dobles en forma de rosa de color: blanco, rosado o rojo púrpura, perfumadas.
- Florece en primavera. Tienen una delicada fragancia.
- Esta planta es de desarrollo lento, pero vale la pena la espera para contemplar sus grandes y hermosas flores.
- Muchas cultivares de esta especie presentan gran variedad en el color de sus pétalos, incluyendo el rojo, rosa, púrpura, blanco y amarillo.
- Las formas de las flores cultivadas pueden ser simples, semi-dobles o dobles.
- Este tipo de arbusto es excelente para la realización de arriates, setos ubicados a lo largo de cercas, aceras, calzadas o paredes.
- Luz: a semisombra. Requiere protección del sol matinal.
- Soporta discretamente las temperaturas rígidas, por lo que puede cultivarse en las regiones septentrionales o en posiciones algo difíciles, aunque prefiere climas templados

- Nombre científico o latino: *Tibouchina urvilleana*

- Nombre común o vulgar: **Tibochina**, Planta de la gloria, Tibuchina.

- Familia: Melastomataceae.

- Origen: Brasil.

- Arbusto perenne de 1-2 m de altura.

- Porte: erecto, poco ramificado.



- Hojas brevemente pecioladas, de color verde oscuro por la cara superior, más claro por la inferior, y en ambas presenta una pilosidad cerdosa.

- Flores provistas de cinco pétalos de color azul-violeta intenso y con diez estambres de color púrpura.

- Floración: de verano a otoño.

- La tibouchina crea bellos focos de atención en jardines de clima relativamente benigno.

- Como planta de interior y se puede colocar en contenedores en terrazas y porches.

- Luz: sol o semisombra.

- No tolera temperaturas las heladas.

- Cuando hiela fuerte llega a quemarse la vegetación pero vuelve a brotar en primavera.
- Proteger del viento.
- Sustrato: ligero, contenido medio en nutrientes, ligeramente ácido, fresco.
- Para acidificar el suelo se mezcla con tierra de brezo o turba rubia.
- Riego debe ser moderado en general y más frecuente en plena floración.
- Se suele poner un tutor o soporte porque los tallos no son robustos.
- Resistente a las plagas.
- Poda: despuntar las ramas después de la floración.
- Multiplicación: esquejes a final de primavera o en verano; semillas en primavera.

Nombre científico o latino: *Cotoneaster salicifolius*

- Nombre común o vulgar: **Cotoneaster**, Guillomo.
- Familia: Rosaceae.
- Origen: Asia, China.
- Arbusto de 2-3 m con ramificaciones largas y evidentes.
- Ramas primero pubescentes, después glabras y rojizas.
- Hojas muy escasas, estrechas y lanceoladas, agudas, de color verde intenso, con los bordes curvos y blancos, lanosas por debajo.
- Flores rosadas, reunidas en densos corimbos.
- Frutos: de color rojo y de forma casi globosa. Frutos en invierno.
- Arbusto cubridores para macizos, para rocallas, setos, para decorar taludes y muros, para orlas.
- Pleno sol o sombra.
- Sustrato normal, drenado.
- Prospera incluso en suelos secos.
- Riego regular, en verano un par de veces a la semana, de modo que el terreno quede siempre algo húmedo, pero jamás encharcado de agua.
- Multiplicación: por esqueje, hacia finales de verano, o mediante semillas en primavera.



- Nombre científico o latino: *Achillea millefolium*
- Nombre común o vulgar: Milenrama, Milhojas, Milefolio, Milrosas, Aquilea, Achilea, Camomilla de los montes, Hierba meona.
- Familia: Asteraceae.
- Origen: Europa; Bélgica y Francia.
- Hierba rizomatosa de hasta 1 m de altura, perenne.
- Hojas plumosas y aromáticas, alternas, bipinnatisectas, segmentos estrechos, laxamente pubescentes, pecioladas las basales, sentadas las caulinares.
- Flores blancas o purpúreas. Las flores aparecen reunidas en pequeños racimos terminales, con un cáliz común. Son aromáticas y tienen propiedades curativas.
- La floración dura desde principios de verano hasta el otoño.
- Normalmente sus flores se utilizan para infusiones y para champús.
- Las flores tienen efectos tónicos, estimulantes y antiespasmódicos, y de ellas se obtiene un aceite esencial.
- Corte los tallos tan pronto se hayan abierto las flores, arranque las hojas bajas y átelas formando ramos, que debe colgar con los tallos hacia arriba en lugar caliente, seco y aireado.
- Se usa en cosmética y también se pueden fabricar licores.
- Tanto las flores frescas como las flores secas añaden un toque de blanco nupcial a las coronas de flores. También se pueden usar para decorar las guiraldas florales.
- Luz: tanto el pleno sol como la media sombra le son propicios.
- Vive en suelos pobres.
- Resiste la sequía.
- Riego: es conveniente suministrarle agua de manera frecuente y en pequeñas dosis.
- Abonado con algún fertilizante orgánico (estiércol, compost, humus, etc.) en otoño o invierno y con uno mineral en primavera y verano.
- Debe podarse en otoño tras la floración.



Nombre científico o latino: *Centaurea cyanus*

- Nombre común o vulgar: Aciano, **Azulejo**, Aldiza, Flor celeste.

- Familia: Asteraceae.

- Hierba anual o bienal de hasta 80 cm de altura.

- Altura: 20-50 cm.

- Luz: a pleno sol.

- Hojas de color verde grisáceo, las inferiores son pecioladas, de contorno lanceolado, margen entero, con algunos dientes o pinnatisectas, con 1 a 3 segmentos lineares o lanceolados a cada lado de la base.

- Flores azuladas en capítulos con involucre ovoide-globoso, de borde oscuro terminado en cilios plateados.

- Florece en verano y principios de otoño.

- Se han obtenido variedades de diversas dimensiones y colorido.

- En los jardines constituye una planta de de extraordinaria belleza por lo llamativo de sus flores, muy adecuadas para macizos, arriates y rocallas, también como flor cortada.

- Las flores secas se emplean en los saquitos de hierbas aromáticas para darles color atractivo.

- Las flores son de excelente calidad para utilizarse como flores de corte.

- Habitat: terrenos pedregosos.

- Planta resistente. Cultivo sencillo.

- Multiplicación: mediante semillas a lo largo de la primavera.

