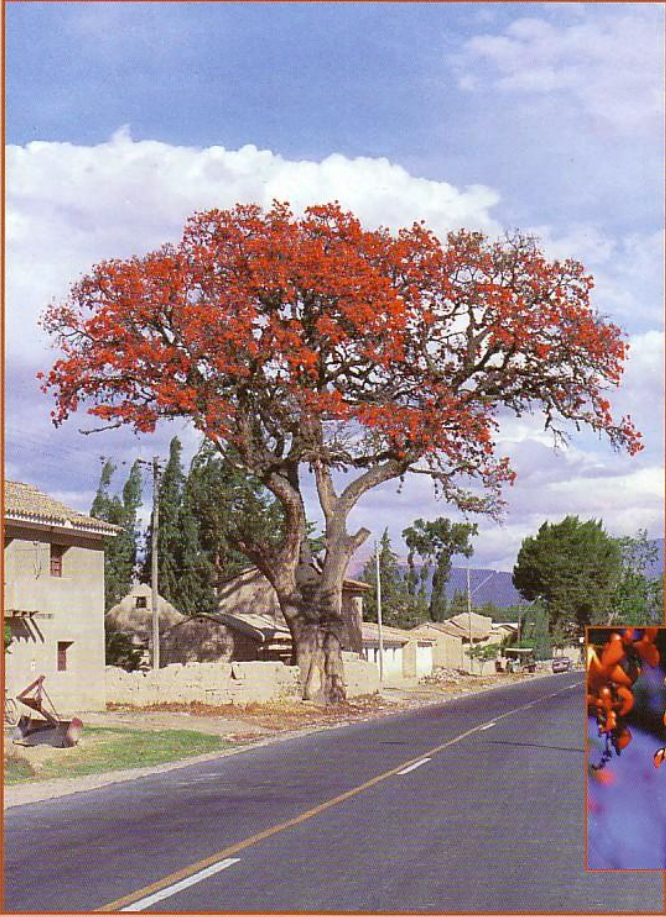


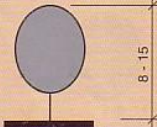
7. FICHAS DE ARBOLES



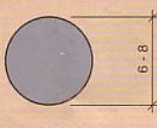
FABACEAE

ERYTHRINA FALCATA
BENTH.

CHILLUCHI, SEIBO,
CUNURI



8 - 15



6 - 8



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.

HOJAS Compuestas de 3 folíolos, alternas, caducas, 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 acodos.

EJEMPLARES Plaza Colón, Pairumani, Arocagua, Jardín Botánico.

SOMBRA

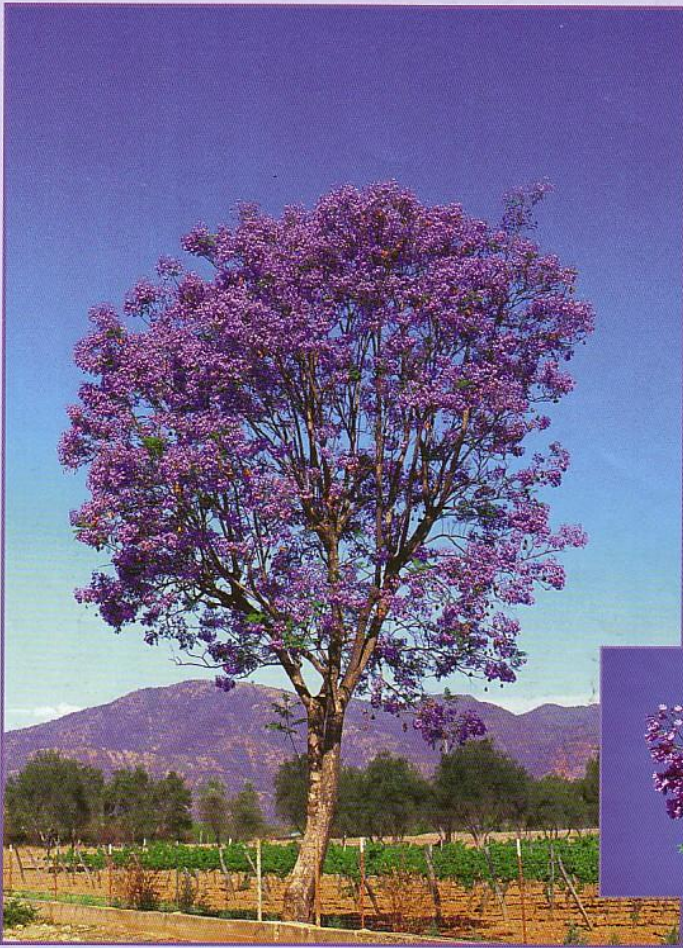
AMBIENTE

P	V	O	I
---	---	---	---

FOLIACION

FLORACION

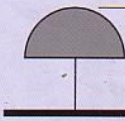
FRUCTIFICACION



BIGNONIACEAE

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

PAJPACU, TARCO,
JACARANDA



6 - 12



5 - 8

ORIGEN Valles de los ríos Caine y Pilcomayo, 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 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 Cápsulas leñosas planas dehiscentes que permanecen largamente.

REPRODUCCION Por semilla.

EJEMPLARES La Paz esq. Baptista, Jardín Botánico, plazas y parques.



SOMBRA



AMBIENTE

P	V	O	I
---	---	---	---

--	--	--	--

FOLIACION

--	--	--	--

FLORACION

--	--	--	--

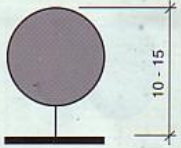
FRUCTIFICACION



ANACARDIACEAE

SCHINUS MOLLE L.

MOLLE



10 - 15



6 - 8

ORIGEN De México a la Argentina, el árbol nativo más frecuente en los valles cochabambinos.

EXIGENCIA Resistente a bajas temperaturas y sequía, 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, 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.

EJEMPLARES Final Av. Villazón, Jardín Botánico, Parques y todo el Valle Central.



SOMBRA



AMBIENTE

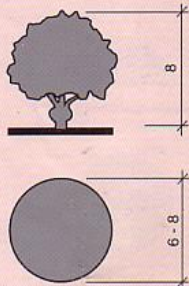
P	V	O	I
FOLIACION			
FLORACION			
FRUCTIFICACION			



BOMBACACEAE

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

TOBOROCHI,
PALO BORRACHO
(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 erizada, 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 fibra sedosa muy abundante.

REPRODUCCION Por semilla.

EJEMPLARES Ex-estación Railway, Plaza 14 de Septiembre, Jardín Botánico.



■ SOMBRA ○ AMBIENTE

P	V	O	I
---	---	---	---

FOLIACION

--	--	--	--

FLORACION

--	--	--	--

FRUCTIFICACION



MIMOSACEAE

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

TIMBO, PACARA, OREJA DE NEGRO, TOCO

P	V	O	I
---	---	---	---

--	--	--	--

FOLIACION

--	--	--	--

FLORACION

--	--	--	--

FRUCTIFICACION

ORIGEN

EXIGENCIA

CRECIMIENTO

USO

TALLO

FOLLAJE

HOJAS

FLORES

FRUTOS

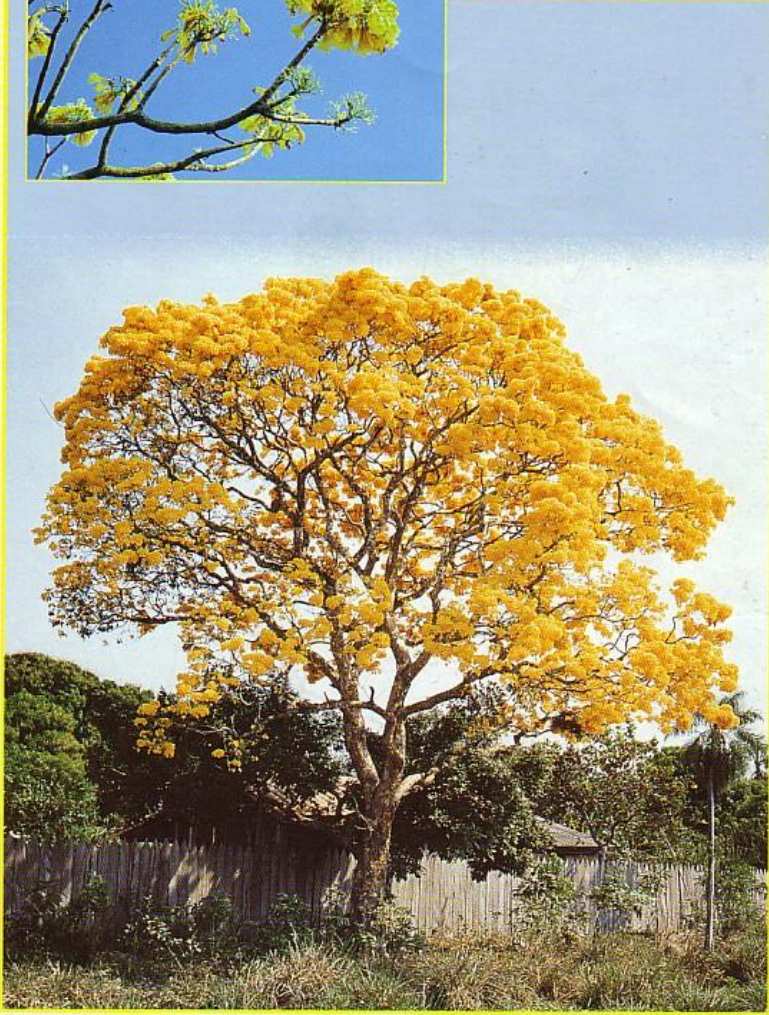
REPRODUCCION

EJEMPLARES

Sudeste de Bolivia, Paraguay, Argentina, Brasil.
Poco exigente en suelos, prefiere los livianos, sensible al frío.
Rápido.
Excelente para sombra, aislado, en grupos y/o alineaciones, sólo es recomendable para calles o avenidas de aceras muy anchas.
Derecho, corteza gris plateada, levemente hendida, con abundantes lentiselas.
Verde claro contrastando con el glauco del tronco y ramas, copa extendida en forma de amplia sombrilla.
Caducas, compuestas, glabras, alternas, bipinnadas, folíolos agudos lanceolados, nervadura a un costado.
Inflorescencia globosa, blanco amarillentas relativamente vistosas.
Legumbre de forma similar a oreja humana subleñosa y negra, permanece largamente.
Fácilmente por semillas.
Jardín Botánico.

38

Arquitectura y Urbanismo

BIGNONIACEAE

TABEBUIA OCHRACEA
Syn. TECOMA OCHRACEA

TAJIBO AMARILLO,
LAPACHO AMARILLO



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.
FOLLAJE	Caduco, verde medio.
HOJAS	Compuestas, palmiformes, 5 folíolos largamente peciolados, 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, dehiscentes.
REPRODUCCION	Por semillas.

**7.1. CALCULO DE ALMACENAJE DE GRANOS Y CÍTRICOS**

Verduras y Hortalizas	Produccion en qq		Produccion a acopiar 50%	1 Ton =20qq	1 Ton =2 m3
	74200				
Zanahoria	40%	29680	14840	742	371
Tomates	30%	22260	11130	556	278
lechuga acelga morrón perejil	30%	22260	11130	556	278
Citricos	132500		66250	3312	1656

TIEMPO DE ALMACENAJE

PRODUCTO	°C	Humedad	Tiempo de almacenamiento
<i>Zanahoria madura</i>	0	90-95%	7-9 meses
<i>Zanahoria tierna</i>	0	90-95%	4-6 semanas
<i>Apio</i>	0	98-100%	2-3 meses
<i>acelga</i>	0	98-100%	10-14 días
<i>Lechuga</i>	0	98-100%	2-3 semanas
<i>Perejil</i>	0	95-100%	2-2.5 meses
<i>Espinaca</i>	0	95-100%	4-6 meses
<i>Tomate Maduro</i>	13-15	90-95%	4-7 días
<i>Tomate verde</i>	18-22	65-72	1-4 semanas
<i>citricos</i>			
<i>Pomelos</i>	10	85-90%	4-6 semanas
<i>Limones</i>	15	86-88%	4-6 semanas
<i>Mandarina</i>	4	90-95%	2-4 semanas
<i>Tanjarina</i>	15	86-88%	4-6 semanas
<i>Naranjas</i>	15	86-88%	4-6 semanas

PRECIO DE VENTA Y DE COMPRA

PRODUCTO	COMPRA qq	VENTA
citricos	20Bs	40Bs
Maiz	45Bs	80Bs
Verduras	15Bs	25Bs