

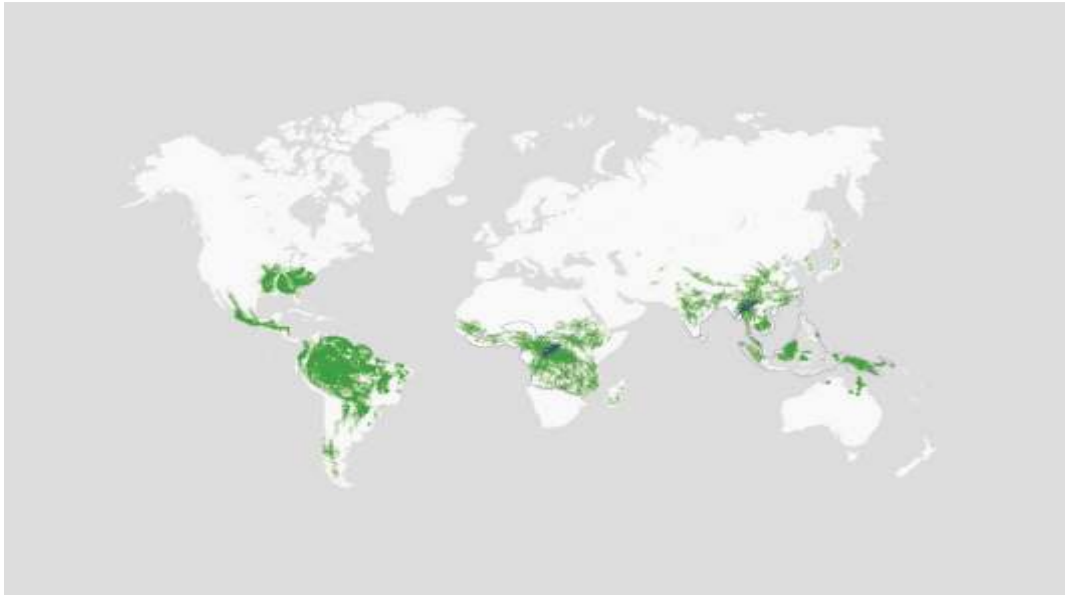




CATÁLOGO DE PLANTAS DE BAMBÚ MADERABLES Y ORNAMENTALES

Ing. Juan Carlos Salazar

Bambúes. - Hasta la presente se han identificado 1.642 especies diferentes en el mundo, en China se han identificado más de 500 especies nativas. En América existen 435 especies nativas de las cuales 3 están presentes en el sureste de Estados Unidos, más de 150 en Brasil y 46 especies en Ecuador.



MAPA 1. DISTRIBUCIÓN MUNDIAL DE LOS BAMBÚ LEÑOSOS

FUENTE: **INBAR**

Se han identificado 5 géneros y 46 especies nativas de bambúes, de las cuales 12 son endémicas de Ecuador, también podemos identificar unos 50 bambúes introducidos a nuestro país principalmente desde los viveros de bambú de Estados Unidos, Colombia, España y Asia.

Estas plantas tienen una función esencial ecológica en la purificación del aire que respiramos, transpiran el agua, y absorben el carbón atmosférico que es un peligroso contaminante de las ciudades modernas.

El bambú en Asia y Europa es plantado en parques y a lo largo de pasos de peatones, a lo largo de los bordes de carreteras, tanto para prevenir la erosión como crear un efecto agradable visual.

En América Latina es muy usado para las construcciones de casas, artesanías, restauración de microcuencas.

Un factor importante es que los bambúes requieren poco mantenimiento. Estas pueden ser usadas como plantas de espécimen solitario, agrupadas formando bosquetes, plantas en maceteros de interior o exterior donde reciban luz solar, como cercas vivas y para restauración de microcuencas hidrográficas.

Los bambúes crean un ambiente sereno y exótico en su Jardín, Sala o en su Cuarto de Baño gracias a la abundancia de verdor, a los bambú les gustan las atmósferas húmedas y luminosas.



BAMBÚ TÚNEL EN VÍA



BAMBÚ PAISAJISMO



BAMBÚ BONSAI

Estimados amigos y amigas amantes a la colección de plantas, GUAMBU les ofrece una diversidad de Bambú de origen sudamericanos y asiáticos, para climas tropicales, subtropicales y templados, algunos soportan bajas temperaturas, para plantarlos en Casas, Parques, Fincas y Hosterías.

GUAMBU

VIVERO Y ASISTENCIA TÉCNICA:

Ing. Juan Carlos Salazar

Dirección: Barrio "Brisas del Pacifico"

E mail: juan_cactus_agro@yahoo.com

Pedernales – Manabí

FINCA - BAMBUSARIO

Betania - Jama

Celular: 0994482278

guambu@yahoo.com

BROTOS DE BAMBÚ



DESCRIPCIÓN DE PLANTAS DE BAMBÚ NO INVASIVOS

CAÑA DE RIVERA

NOMBRE CIENTÍFICO: Arundinaria gigantea



ORÍGEN: Estados Unidos

ALTURA: 2 - 3 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 1 – 2 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color verde y cañas huecas maduras son de color verde, hojas pequeñas.

USOS: Es un bambú endémico de los Estados Unidos, los indios Cheroquis antiguamente lo usaban para hacer flautas y proporciona alimento a los búfalos, cestería, se lo usa en Paisajismo.

RECOMENDACIÓN: Crece en sombra y media sombra.

RESISTENCIA AL FRÍO: - 10°C

BAMBÚ BALKU

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa balcooa



ORÍGEN: Bangladesh, India, Nepal, Laos

ALTURA: 15 - 18 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8 – 15 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color y cañas maduras son de color verde brillante. Hojas grandes, crecimiento erecto.

USOS: Es un bambú de rápido crecimiento que se lo usa para cercas vivas, hojas se usa como forraje, contrachapado de bambú, escaleras, brotes comestibles, se usa para hacer papel, cestos.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

RESISTENCIA AL FRÍO: -4°C

BAMBÚ ESPINOSO O GIGANTE ESPINOSO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa bambos



Foto: Guadua Bamboo

ORÍGEN: China, India, Laos, Tailandia

ALTURA: 25 - 30 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 15 – 18 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color y cañas maduras son de color verde brillante. Hojas grandes, crecimiento erecto.

USOS: Es un bambú de rápido crecimiento que se lo usa para cercas vivas, barreras aisladoras de sonido, contrachapado de bambú, escaleras, brotes comestibles, se usa para hacer papel, sus hojas se usan como forraje. Tiene una sustancia llamada "leche de bambú", que se puede obtener de los cúmulos, tiene fama de ser estimulante y afrodisíaco.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

RESISTENCIA AL FRÍO: -1°C

BAMBÚ MALAYO ENANO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa glaucophylla



ORÍGEN: Java, Malasia, Tailandia e Indonesia

ALTURA: 3 – 4 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 1 – 2,5 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Paisajismo, jardinería, arbusto aislado, planta para macetas en interior de la casa. De elevado valor ornamental por sus hojas bicolor (blanco y verde).

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

BAMBÚ NEGRO DE TIMOR

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa lako



ORÍGEN: Isla Timor

ALTURA: 12 - 15 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: en las cañas jóvenes son de color verde, luego al madurar se tornan negras con franjas verdes.

USOS: Es uno de los bambú mas hermoso usado para Paisajismo, planta de interior, muebles, jardinería, decoración, instrumentos musicales.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

BAMBÚ PEZUÑA DE CABALLO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa lapidea



ORÍGEN: China

ALTURA: 10 - 15 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8 – 9 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: en las cañas jóvenes y al madurar son de color verde. En la base las cañas son gruesas algo hinchadas y casi sólida en la base.

USOS: Es un bambú usado para construcción, papel, andamios.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

BAMBÚ DE CERCA

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa multiplex



ORÍGEN: China

ALTURA: 10 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 2-3 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Su uso principal para cercas vivas soporta podas de formación, ornamental, control erosión, artesanías.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

RESISTENCIA AL FRÍO: -8°C

BAMBÚ ROSADO O DIOSA DE ORO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa multiplex “Alphonse Karr”



ORÍGEN: China

ALTURA: 3 - 7 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 0,5 – 2 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: en las cañas jóvenes son de color verde con rayas amarillas, luego al madurar se tornan amarillas con franjas rosadas y verdes.

USOS: Paisajismo, jardinería, cercas vivas, planta de interior, control de la erosión

RECOMENDACIÓN PLANTA: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: - 9 °C

BAMBÚ HOJA DE HELECHO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa multiplex “Fern Leaf”



ORÍGEN: Japón

ALTURA: 2 - 3 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 0,1 – 0,3 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son color verde.

USOS: Cercas vivas con una cobertura compacta, planta de interior en macetas (necesita luz natural), no es exigente en agua, barrera acústica, pantalla contra el viento, para fabricar ropa, cestería.

RECOMENDACIÓN: Necesita la sombra o media sombra para crecer. Se adapta a todo tipo de terreno (exceptuando terrenos pantanosos).

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

RESISTENCIA AL FRÍO: - 9 °C

BAMBÚ MADERABLE OLDHAMS

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa oldhamii



ORÍGEN: Taiwán, China

ALTURA: 16 - 18 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 6 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color gris- verdoso de crecimiento vertical.

USOS: Ornamental, construcción, estructuras livianas, muebles, artesanías, comestible.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra, resistente a sequía y tolerante al frío.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

BAMBÚ BLANCO

NOMBRE CIENTÍFICO: *Bambusa polymorpha*



ORÍGEN: Bangladesh, Myanmar, Tailandia

ALTURA: 15 -25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8 – 15 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: verde claro o gris blanco cuando jóvenes, paredes gruesas de 1-2 cm.

USOS: brotes “dulces”, construcción, muebles, cestería, pulpa, cartón, elegante para paisajismo.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

BAMBÚ NUDO LARGO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa spp. Long internode



ORÍGEN: China

ALTURA: 10 -16 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8 – 15 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: en las cañas jóvenes y maduras son de color verde.

USOS: Paisajismo, cercas vivas, artesanías, cestería, tutores

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

BAMBÚ TEJEDOR

NOMBRE CIENTÍFICO: *Bambusa textilis*



ORÍGEN: China, Vietnam

ALTURA: 10 -12 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 3 – 5 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas de crecimiento vertical jóvenes están cubiertas de un polvo blanco y al maduras son de color verde.

USOS: Paisajismo, cercas vivas, artesanías, cestería, tutores, ropa, estructuras livianas.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad, tolera algo de sequía.

BAMBÚ GIGANTE VERDE O DR. SEUSS

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa valida



ORÍGEN: China

ALTURA: 15 – 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8– 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color rojizo-anaranjado y maduras son de color verde olivo.

USOS: Es un bambú tiene un crecimiento erguido, ligeramente curvado, ramificación en todas partes, fácil crecimiento, control de erosión, retiene la humedad del suelo, construcción, canastos, cercas vivas, brotes comestibles, protección contra polvo, vientos y sonido.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

RESISTENCIA AL FRÍO: - 3°C

BAMBÚ BARRIGA DE BUDA

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa ventricosa



ORÍGEN: China, Vietnam

ALTURA: 6 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 2 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Paisajismo, cercas vivas, jardinería, se comporta muy bien como planta de interior, las cañas en forma de botellas (barriga de buda).

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

TEMPERATURA MÍNIMA: - 6°C

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

BAMBÚ BARRIGA DE BUDA “KIMMEI”

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa ventricosa “Kimmei”



ORÍGEN: Japón

ALTURA: 6 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 4 – 6 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde, luego al madurar son amarillo dorado con franjas verdes.

USOS: es un bambú de gran valor ornamental por la forma especial de su caña en forma de barriga, es uno de los mejores bambús como planta de interior en maceteros o al aire libre como planta solitaria.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -6°C

BAMBÚ CABEZA DE DRAGÓN

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa vulgaris var. Nakai



ORÍGEN: China, India

ALTURA: 15 - 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde oscuro.

USOS: Paisajismo, control erosión, reforestación microcuencas, pulpa papel, muebles, brotes jóvenes son comestibles, cercas vivas, puntales, ideal para hacer túneles.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

TEMPERATURA MÍNIMA: - 5°C

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

BAMBÚ AMARILLO

NOMBRE CIENTÍFICO: Bambusa vulgaris var. Vittata



ORÍGEN: Sudeste Asiático

ALTURA: 15 - 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color amarillo intenso con rayas verdes de diferentes tamaños.

USOS: Paisajismo, control erosión, carpintería, ornamental, carbón, vinagre piroleñoso.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

TEMPERATURA MÍNIMA: -5°C

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

BAMBÚ BURMESE O TINWA

NOMBRE CIENTÍFICO: *Cephalostachyum pergracile*



ORÍGEN: Tailandia

ALTURA: 10 - 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde con los entrenudos café por la envoltura de la vaina.

USOS: construcción de viviendas, comestible, brácteas son usadas para cocinar arroz, cestos, para marcos de azoteas, cortinas rompeviento, brotes jóvenes son comestibles aunque amargos.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua, no se recomienda plantarlo en zonas muy secas.

CHUSQUEA - CARRIZO

NOMBRE CIENTÍFICO: Chusquea liebmannii



ORÍGEN: México a Costa Rica

ALTURA: 3 - 10 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 1 – 2,5 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde oscuro.

USOS: Crecimiento arqueado o semitrepador, con potencial ornamental, maceteros, bonsái, paisajismo.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra, se lo puede plantar desde los 200 a 1400 msnm.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad, no se recomienda plantarlo en zonas muy secas.

BAMBÚ GIGANTE

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus asper



ORÍGEN: Indonesia

ALTURA: 20 - 30 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 10 – 20 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde oscuro.

USOS: Paisajismo, construcción para casas y puentes, brotes tiernos son comestibles, control erosión, restauración de microcuencas, los entrenudos superiores son usados como ollas de cocina en los campos.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua, no se recomienda plantarlo en zonas muy secas.

BAMBÚ GIGANTE NEGRO

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus asper Betung Hitam



ORÍGEN: Indonesia

ALTURA: 20 - 30 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 10 – 20 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color negro brillante.

USOS: Paisajismo, Construcción para casas y puentes, restauración de microcuencas, brotes comestibles.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

BAMBÚ HERMOSO O GIGANTE DE TAIWAN

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus latiflorus



ORÍGEN: China, Myanmar, Taiwán

ALTURA: 18 - 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 10-25 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color verde-amarillo brillante y luego de maduras se tornan verdes. Hojas grandes, crecimiento erecto, algo arqueado.

USOS: Es el principal bambú cultivado en China para la producción brotes, construcción, control erosión y ornamental.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -4°C

BAMBÚ BURMA

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus brandisii



ORÍGEN: China, India, Myanmar, Tailandia, Vietnam

ALTURA: 20 - 30 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 13 – 30 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes son de color marrón, las cañas jóvenes son de color blanco en su parte inferior y verde oliva en la parte superior. Hojas muy grandes pueden llegar a medir 40 cm de largo.

USOS: usado en muebles, construcción, tejidos, mástiles de botes, ollas de agua, pulpa de papel, artesanías, brotes comestibles, paisajismo.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: no tolera al frío.

BAMBÚ WAYA

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus membranaceus



ORÍGEN: Laos, Tailandia, Vietnam

ALTURA: 20 - 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 6 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes están cubiertas de un polvo blanco, la caña al madurar se torna verde.

USOS: Es un bambú usado en construcción, pulpa de papel, brotes comestibles, cestería, artesanías, muebles, puntales para árboles frutales.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, se puede sembrar hasta los 1000 msnm.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: no tolera al frío.

BAMBÚ DRAGÓN

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus sinicus



ORÍGEN: China

ALTURA: 30 - 36 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 20 – 30 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes están cubiertas de hojas caulinares persistentes, entrenudos cortos, la caña joven son amarillas-marrón y al madurar se torna verde.

USOS: Es un bambú usado en muebles, construcción, pulpa de papel.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, se puede sembrar desde los 600 - 1000 msnm.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: no tolera al frío.

BAMBÚ GIGANTE

NOMBRE CIENTÍFICO: Dendrocalamus yunnanensis



FUENTE: BAMBUSEEDS. TAILANDIA

ORÍGEN: China, Vietnam

ALTURA: 18 - 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 11 – 18 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes son de color morado, las cañas jóvenes son de color verde.

USOS: Es un bambú usado en construcción, pulpa de papel, brotes comestibles.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: no tolera al frío.

BAMBÚ TALI

NOMBRE CIENTÍFICO: Gigantochloa apus



ORÍGEN: China, Laos, Malasia, Tailandia

ALTURA: 20 - 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 6 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde brillante.

USOS: Bambú de crecimiento muy vertical, cerca viva, es la especie más usada para construcción en Indonesia por ser fuerte y duradera, artesanías, muebles, puentes, tejidos, andamios, resistente a plagas.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra, desde el nivel hasta los 1500 msnm.

NECESIDADES DE RIEGO: Exigente en humedad, no plantarlo en zonas secas.

BAMBÚ KALIMANTAN DEL SUR

NOMBRE CIENTÍFICO: Gigantochloa luteostriata



ORÍGEN: Indonesia, Borneo

ALTURA: 5 - 7 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 2 – 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde, los brotes nuevos inicialmente son de color púrpura.

USOS: Bambú hermoso para jardinería, arbusto aislado, planta para macetas en interior de la casa. De valor ornamental elevado por sus Hojas bicolor (blanco y verde). Planta erecta con abundante follaje.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Exigente en humedad, no plantarlo en zonas secas.

CAÑA PALANCA RAYADA

NOMBRE CIENTÍFICO: Gigantochloa sp. Rachel Carson



ORÍGEN: China, India, Vietnam

ALTURA: 10 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 4 – 5 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: en las cañas jóvenes son de color verde, luego al madurar se tornan verde oscuro con franjas amarillas.

USOS: Paisajismo, cercas vivas, artesanías, construcción de viviendas, los brotes jóvenes son consumidos en encurtidos.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

Tarro

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua aculeata



ORÍGEN: México y Centroamérica

ALTURA: 12 – 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8 – 12 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Construcción, reforestación de microcuencas.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

CAÑA BRAVA

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua angustifolia



ORÍGEN: Ecuador, Colombia, Venezuela

ALTURA: 20 – 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 7 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Construcción, reforestación de microcuencas, apuntalar plátano.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

CAÑA MANSA

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua angustifolia



ORÍGEN: Ecuador

ALTURA: 20 – 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 6 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Construcción, reforestación de microcuencas, no tiene espinas.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

GUADUA BICOLOR

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua angustifolia var. Bicolor



ORÍGEN: Colombia

ALTURA: 15 - 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde, al madurar son verdes con rayas amarillas finas.

USOS: Construcción, paisajismo

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego

GUADUA HUESO

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua angustifolia Var. Hueso



ORÍGEN: Suramérica

ALTURA: 10 - 15 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 3 – 8 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde

USOS: Paisajismo, artesanías.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

GUADUA ATLANTICA O TACUARA

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua chacoensis



ORÍGEN: Argentina, Bolivia, Brasil y Paraguay

ALTURA: 20 - 25 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 10 – 15 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: Especie con potencial económico para la construcción, muebles, reforestación de microcuencas, control de erosión. Bambú espinoso, con similitudes a la Guadua angustifolia y al Dendrocalamus asper por su calidad, altura y fuerza.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

GUADUA TARRO

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua inermis



ORÍGEN: México

ALTURA: 4 - 15 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 12 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde.

USOS: caña sólida, construcción, muebles, reforestación de microcuencas, control de erosión.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

CAÑA ESPUELA DE GALLO, PACA NEGRA, MARONA, OONA

NOMBRE CIENTÍFICO: Guadua weberbaueri



ORÍGEN: Ecuador, Colombia, Brasil y Perú (Amazonía)

ALTURA: 10 - 15 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 4 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde blanquecino joven y verde cuando son maduros.

USOS: Canastos, artesanías, corrales para animales menores.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua, una vez arraigado no necesita riego.

BAMBÚ PERA

NOMBRE CIENTÍFICO: Melocanna baccifera



ORÍGEN: India, Malasia, Myanmar, Nepal.

ALTURA: 15 - 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color morado y las cañas son de color verde.

USOS: Es uno de los pocos bambú que produce frutos carnosos comestibles con forma de pera, usado para la construcción de casas, pasta de papel de calidad superior, fabricación de cerámicas y tejidos, las cañas son usados como flotadores para transportar troncos de madera en ríos.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -0 °C

BAMBÚ ARCANO

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phyllostachys arcana* "Luteosulcata"



ORÍGEN: China

ALTURA: 8 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 3 - 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde oliva, al madurar son amarillas con franjas verdes.

USOS: es un bambú raro que hace zig-zag en sus cañas, de ahí su nombre Arcano, en honor a las curvaturas de sus cañas. Se lo usa para paisajismo, como planta solitaria. Es un bambú altamente ornamental y no invasivo.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -18 °C

BAMBÚ CARRIZO O CHIQUIAM

NOMBRE CIENTÍFICO: Rhipidocladum racemiflorum



ORÍGEN: Desde México, Ecuador hasta Bolivia

ALTURA: 3 – 5 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 0,2 – 0,5 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son de color púrpura cuando se exponen al sol y cañas maduras son de color verde azulado. Hojas pequeñas, crecimiento arqueado.

USOS: Es un bambú tiene múltiples ramas en cada nudo, se lo usa en maceteros, ornamental.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o a media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

BAMBÚ SAGRADO DE BALI

NOMBRE CIENTÍFICO: Schyzostachyum brachicladum



ORÍGEN: China, India, Laos, Malasia

ALTURA: 8 – 12 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 6 – 8 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color amarillo, a veces con rayas verdes.

USOS: Hermoso bambú de crecimiento erguido, apretado y puntas caedizas, es una de las especies de bambú más usadas en Asia como ornamental, cercas vivas, maceteros, paisajismo, hojas bicolors verde-amarillo.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, o media sombra.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en agua.

BAMBÚ INVASIVOS

BAMBÚ CUADRADO DE ORO

NOMBRE CIENTÍFICO: Chimonobambusa quadrangularis “Suow”



ORÍGEN: China

ALTURA: 6 - 8 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 1 centímetro

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas de crecimiento erguido son algo cuadrado de color amarillo con franjas verdes de anchos variables, y cuando se exponen al sol se tornan algo rojizo.

USOS: maceteros, paisajismo, es un bambú ornamental de gran belleza.

RECOMENDACIÓN: Crece en sombra o media sombra

TEMPERATURA MÍNIMA: -9°C

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad, no se recomienda plantarlo en zonas muy secas.

BAMBÚ INCIENSO O PERFUME VERDE

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys atrovaginata



Foto: Bamboo Garden

ORÍGEN: China

ALTURA: 5 - 10 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 4 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde y luego de maduras son verde oscuro.

USOS: bambú de rápido crecimiento, cañas rectas y verticales, se lo usa para paisajismo, desprende un aroma parecido al sándalo al rayar sus cañas. Es ideal para reforestar en ríos y lagunas artificiales para estabilizar las orillas. Los brotes de esta especie están considerados como uno de los de mejor sabor para el consumo, la madera se la usa para artesanías. Filtración de aguas servidas.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, media sombra y sombra completa. Tolera suelos encharcados por tener unos canales de aire en las raíces. Crecimiento invasivo.

RESISTENCIA AL FRÍO: -22°C

BAMBÚ DE ORO

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys aurea



ORÍGEN: China, Taiwán y Japón

ALTURA: 6 - 10 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 1 – 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde y luego de maduras se tornan amarillas.

USOS: Cercas vivas, reforestación de microcuencas y taludes, muebles, estructuras livianas, control erosión, cielorraso, pesca, barreras aisladoras de sonido, resistente a la sequedad del terreno, recomendado como planta de interior en maceteros. Brotes nuevos son comestibles.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, Crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Poca agua.

RESISTENCIA AL FRÍO: -20 °C

BAMBÚ ORO DE RANURA VERDE

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phyllostachys aureosulcata* "Aureocaulis"



Foto: Bamboo Garden

ORÍGEN: China

ALTURA: 4 - 6 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 2 – 3 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes de color amarillo anaranjado, a excepto por unas pocas rayas verticales de color verde, las cañas maduras son de un color amarillo limón, las cañas pueden adquirir a veces un color rosáceo cuando están expuestas a pleno sol.

USOS: se lo usa para paisajismo, planta solitaria, se adapta a maceteros, cercas vivas, brotes comestibles. Las cañas a veces presentan formas en zig-zag lo cuál lo hace atractivo, resiste bien la salinidad del mar y sequías.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra, crecimiento invasivo.

RESISTENCIA AL FRÍO: -20 °C

BAMBÚ TEMPLO LAMA

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phyllostachys aureosulcata* “Lama Temple”



Foto: Catálogo de Bamboo Garden

ORÍGEN: China

ALTURA: 6 - 7 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 3 – 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes de color rojo cereza y las cañas maduras son de color oro brillante con nudos más cortos que *Aureocaulis*.

USOS: es un bambú hermoso que se lo usa para paisajismo, como planta solitaria. Es un bambú altamente ornamental.

RECOMENDACIÓN: Crece en sombra o media sombra, crecimiento invasivo.

RESISTENCIA AL FRÍO: -10 °C

BAMBÚ DE RANURA AMARILLA

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phyllostachys aureosulcata* "Spectabilis"



ORÍGEN: China

ALTURA: 5 - 7 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 3 – 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de un amarillo menos intenso que *Aureocaulis* con surcos verdes verticales.

USOS: es un bambú hermoso que se lo usa para paisajismo, como planta solitaria, se adapta bien en el interior de viviendas y en maceteros necesitando luz natural, soporta aire salino. Las cañas a veces presentan formas en zig-zag en la base. Tolera sequía.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra, crecimiento invasivo.

RESISTENCIA AL FRÍO: -22 °C

BAMBÚ CASTILLONI

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys bambusoides Castillon



ORÍGEN: Japón

ALTURA: 8 - 11 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 4 – 6 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes son de color verde y maduro con tonos dorados y franjas de color verde de forma regular paralelas entre sí.

USOS: recomendada como planta de interior, se adapta bien en maceteros. Especie ideal para paisajismo. Brotes nuevos son comestibles. Soporta bien los vientos salinos marinos. Apreciada como material de construcción.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -18°C

BAMBÚ GLAUCA

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys glauca



Foto: Bamboo Garden

ORÍGEN: China

ALTURA: 8 - 10 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 4 – 5 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas jóvenes están cubiertas por un polvo blanco-azulado, son de color verde.

USOS: sus brotes son comestibles. Se lo usa para paisajismo, como planta solitaria. Es un bambú ornamental. Se lo usa para confeccionar tejidos y cañas de pescar.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra, crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -18 °C

BAMBÚ HERMOSO

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys mannii “Decora”



Foto: Bamboo Garden

ORÍGEN: India

ALTURA: 5 - 6 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 2 – 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los brotes jóvenes son multicolores, la caña es de color verde claro o amarillo.

USOS: El bambú hermoso tiene un crecimiento recto con follaje caído, usado para cercas vivas, planta solitaria, bastón para caminar.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol, media sombra y frío, es una de las especies de bambú con mayor adaptabilidad a los climas drásticos, sus brotes son comestibles. Se lo usa en cercas vivas, planta aislada o bosquetes de bambú. Crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -30 °C

BAMBÚ NEGRO

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys nigra



ORÍGEN: China

ALTURA: 3 - 9 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 2 – 4 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los tallos jóvenes son de color verde claro y las cañas al madurar se tornan de color negro.

USOS: Este bambú altamente ornamental debido al color negro de la caña en contraste con las hojas de color verde oscuro la hace merecedor de la elegancia, usado en maceteros, planta solitaria, al lado de una pared, brotes comestibles. Se adapta bien como planta de interior con ayuda de luz natural y buen drenaje, por su resistencia se usa en artesanías.

RECOMENDACIÓN: bambú poco invasivo, crece a pleno sol y frío, crecimiento invasivo.

RESISTENCIA AL FRÍO: -18°C

BAMBÚ TIGRE

NOMBRE CIENTÍFICO: Phyllostachys nigra Bory



ORÍGEN: China

ALTURA: 10 - 15 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 5 – 7 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: los tallos jóvenes son de color verde claro y a los pocos meses adquieren unas manchas de color marrón que le da un aspecto atractivo.

USOS: Este bambú en Japón por su resistencia se usa en construcción.

RECOMENDACIÓN: bambú poco invasivo, crece a pleno sol y frío, crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: poca agua, una vez arraigado no necesita mucho riego.

RESISTENCIA AL FRÍO: -21º C

BAMBÚ GIGANTE GRIS

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phyllostachys nigra* “Henon”



ORÍGEN: China

ALTURA: 15 - 20 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 8 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas son de color verde oliva.

USOS: El bambú Henon es el único *P. nigra* que no cambia de color, tiene un crecimiento vertical con follaje caído, usado para cercas vivas, planta solitaria, brotes comestibles, ideal para formar bosquetes. La dureza de la caña del Henon es una de las más fuertes y de mayor densidad se lo usa para construcción. Se adapta bien como planta de interior.

RECOMENDACIÓN: Crece a pleno sol o media sombra (Ideal para clima templado), crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: 0 a – 10°

BAMBÚ ROBERT YOUNG

NOMBRE CIENTÍFICO: *Phyllostachys viridis* Robert Young



ORÍGEN: China

ALTURA: 14 - 18 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 6 – 10 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas maduras son de color verde claro con rayas verde oscuro, que después se vuelven amarillo dorado.

USOS: es un bambú hermoso que se lo usa para paisajismo, como planta solitaria, para macetas, formar bosquecillos de bambú, brotes comestibles, cercas cortavientos.

RECOMENDACIÓN: Crece en sombra o media sombra, crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -20 °C

BAMBÚ ENANO

NOMBRE CIENTÍFICO: Pleioblastus viridistriatus



ORÍGEN: Japón

ALTURA: 0,2 – 0,30 metros

DIÁMETRO DE LA CAÑA: 0,1 centímetros

FORMA DE LA PLANTA:



COLOR DE LA CAÑA O CULMO: las cañas maduras son de color verde, hojas bicolor verde-amarillo.

USOS: es uno de los bambús enanos decorativos más usado en Europa para jardinería, cubrir pequeños montículos, macetas, bonsái.

RECOMENDACIÓN: Prefiere la sombra o media sombra, crecimiento invasivo.

NECESIDADES DE RIEGO: Medianamente exigente en humedad.

RESISTENCIA AL FRÍO: -15 °C

BAMBUES NO INVASIVOS



BAMBUES INVASIVOS



BROTOS COMESTIBLES



VALOR NUTRITIVO DE LOS BROTOS DE BAMBÚ

Los brotes tiernos son ricos en proteínas, carbohidratos, aminoácidos, minerales, vitaminas, alto contenidos de minerales como Potasio, Fósforo, Magnesio, Sodio, Hierro, Calcio y Selenio.

Rico en fibra dietética, bajo en grasa y azúcar.

Los brotes de bambú contienen Silicio en forma de Sílice, es un mineral esencial principalmente para la formación y mantenimiento óseo, este mineral es vital para mantener una piel sana, uñas, cabello, ligamentos, tendones.

El Selenio es un micronutriente esencial que entre las principales funciones ayuda a regular el:

- metabolismo de la hormona de la tiroide
- Antioxidante que ayuda fortalecer al sistema de defensa
- Ayuda a inmunizar

Efectos de protección contra enfermedades

- colon, próstata y cáncer de pulmón
- enfermedades cardiovasculares
- asma.



VENTA DE PLANTAS DE BAMBÚ MADERABLES Y ORNAMENTALES



Contacto: Ing. Juan Carlos Salazar/Cristina Loor

Celular: 0994482278 / 0987348988

C. Electrónico: juan_cactus_agro@yahoo.com / guambu@yahoo.com

Pedernales-Manabí-Ecuador