

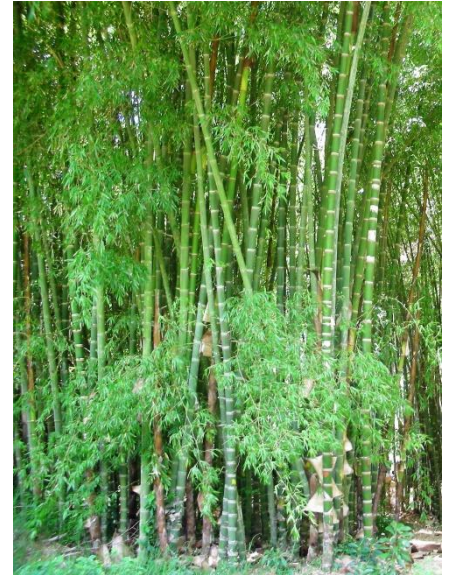
Características

El género Guadua, abarca un total aproximado de 30 especies que crecen en todos los países de América, se distribuye desde los 23 grados de latitud norte en San Luis Potosí México, hasta los 35 grados de latitud Sur en Argentina.

Esta especie tiene un buen desarrollo en la zona tropical y subtropical, y tiene extraordinarias características físicas, permitiendo su empleo en la construcción.

Es de rápido crecimiento, su rizoma es paquimorfo, sus Culmos rectos, arqueado en el ápice, espinosos, con bandas de pelos en la región del nudo, no es invasor o sea se desarrolla en cepa, siempre se mantiene verde.

La especie Guadua Angustifolia Kunth tiene diámetros de 2" hasta 4" y hay mayor disponibilidad de 2" a 2 ½".



Presentaciones a la venta

- Planta Estándar 40 a 80 cm Guadua Angustifolia
- Planta Estándar 40 a 80 cm Guadua Aculeata
- Piezas de 2" a 3 ½".

Planta



Nombre común en México:

- Guadua Angustifolia

Piezas para construcción



Usos y Aplicaciones

- Su principal uso es en la construcción; además tiene otros usos en la fabricación de muebles, estructuras y puentes, en la industria como laminados, aglomerado, duela para pisos, ya que es un bambú 100% estructural.
- Captura de bióxido de carbono, controla la erosión, regulación hidráulica, etc.

Datos generales del bambú:

- El bambú pertenece a la familia de las Gramíneas, al igual que la caña, el pasto, entre otros.
- En el mundo existen alrededor de 1,200 a 1,500 diferentes especies, aunque muchas de ellas sus diferencias son perceptibles entre los expertos (Taxónomos)
- En México existe alrededor de 39 especies entre endémicas y nativas: Otatea y Guadua Aculeata.
- Otras especies como el Oldhamii y el Phyllostachys Aurea, son especies asiáticas que llegaron hace décadas y se desconoce los detalles. La especie Guadua Angustifolia es originaria en Latinoamérica y fue introducido a México un par de décadas con excelentes resultados.

Datos de la planta

- La planta se reproduce año con año, generando nuevos brotes (hijos).
- La base de su desarrollo se centra en sus raíces.
- Requiere de agua para un mayor crecimiento, así como de suelos ricos para su buen desarrollo.
- El bambú crece orientado al sol, por lo que es considerado su principal fertilizante.
- Los primeros años requiere de cuidados y/o atención ya que deberá competir contra la maleza u otras especies, una vez adaptado, solo se requiere dar mantenimiento año con año.

El bambú en el planeta (beneficio):

- Por ser una planta de rápido crecimiento es ideal para la reforestación y en menor costo que muchas otras especies.
- Es un recurso, renovable ya que al ser una planta perene esta no se tala, se poda anualmente y continúa reproduciéndose año con año
- Regulador de oxígeno-dióxido de carbono en la atmósfera.
- Ayuda en la conservación de ríos y mantos acuíferos.
- Conserva los bosques y mejora los suelos
- Aumenta la biodiversidad
- Uso alternativo a la madera