

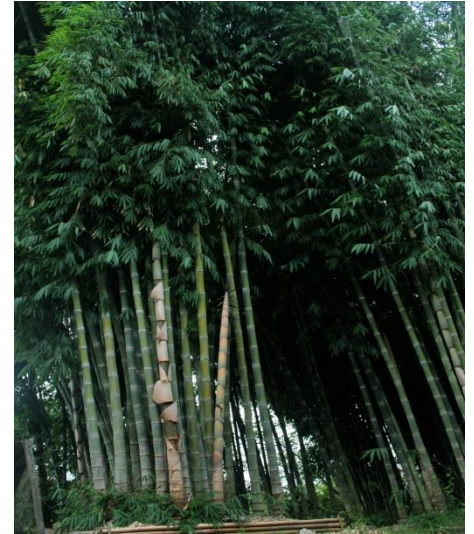
### Características

También conocido como bambú gigante, que forma agrupamientos densos tropicales y subtropicales.

Es de rápido crecimiento, sus Culmos son rectos, cespitosos, sólidos en la base, cuando joven cubiertos por pelos muy finos de color café dorado.

El desarrollo de su raíz es en forma simpodial, es decir, se desarrolla en cepa o macolla (en conjunto). Su crecimiento alcanza de 25 a 30 metros de altura (considerando su follaje) y sus diámetros oscilan entre las 3 ½" hasta 7", mayor disponibilidad de piezas con diámetro de 4" a 7".

Este bambú es originario del sureste de Asia, y es ampliamente cultivado en varios países, se encuentra comúnmente en la India y los países vecinos, en México es considerado como la especie de bambú con mayor diámetro.



### Presentaciones a la venta

- Planta Estándar 40 a 80 cm
- Postes de 4" a 7" de diámetro

### Nombre común en México:

- Bambú Dendrocalamus Asper
- Bambú gigante.

Planta



Plantación



Postes



### Usos y Aplicaciones

- Siembra: reforestación, protección de ríos o establecimiento de plantaciones para diversos fines (comercial para uso forestal, captura de carbono, etc).
- Piezas / Postes: se utilizan en la construcción para vivienda y puentes, mueblería, artesanías, vasijas para almacenar agua y los entrenudos se usan como ollas de cocina en los campos

### 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