

### Características

El desarrollo de su raíz es en forma monopodial y de rápido crecimiento (Invasor)

Su crecimiento alcanza de 1 ½" a 4", hasta 20 metros de altura (considerando su follaje) largos disponibles para piezas de hasta 6 metros.

Aunque prefiere los climas templados, puede crecer bien en climas fríos y calientes, a la vez que en diversos tipos de suelo



### Presentaciones a la venta

- Rizoma Mayor 1.20 a 1.50 m
- Piezas 1 ½" a 3 ½"

### Nombre común en México:

- Phyllostachys Bambusoide
- Madake

### Rizoma Mayor



### Postes



### Usos y Aplicaciones

- Siembra: Utilizado para la conservación de laderas empinadas, ya que forma una red subterránea tan fuerte y densa, reforestación, captura de carbono.
- Piezas / Postes: Utilizados para la elaboración de bastones, mangos de sombrilla, caña de pescar, en la mueblería, barandales, tutores, artesanías 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 de 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