

Que es el Bambú.

El bambú es de la familia de las gramíneas esta planta se puede aprovechar en 7 años aproximadamente, no es una madera propiamente dicha sino una madera con fibra, por tal razón tiene múltiples usos los cuales lo transforman en el campeón ecológico por la gama de usos entre los que están:

- Auxiliar en la construcción convencional.
- Uso en el agroturismo y ecoturismo.
- Uso en equipamiento agroindustrial.
- Viviendas de bajo costo.
- Puentes peatonales.
- Utilidades ecológicas de conservación.
- Otros usos.

Partes comerciales del Bambú.

Cepa: es la sección basal del culmo y tiene una longitud de 4 metros; es la sección que tiene mejores diámetros, además posee mayor resistencia. Se utiliza para columnas en la construcción, estantillos para cerca y para la producción de laminados.

Basa: es la parte más comercial de la guadua, mide entre 4 a 8 metros; se utiliza también como viga y columnas en la construcción.

Sobrebasa: esta parte tiene una longitud de 4 metros; se utiliza como elemento de soporte a estructuras de concreto y como viguetas.

Varillon: esta parte mide aproximadamente 3 metros; se utiliza como correa de techo y tutor en los cultivos agrícolas.

Fijadora de carbono.

Es una planta que fija mayor cantidad de carbono que cualquiera otra.



En los primeros años se pueden introducir en el cultivo sistemas agroforestales

La siembra de bambú puede asociarse con cultivos anuales de manera orgánica.



Cultivo de bambú en asocio con plátano

Agroturismo y Ecoturismo

Por sus múltiples usos es fácil establecer un proyecto turístico que contenga componentes de vivero, plantaciones con cultivos anuales, artesanías y otros.



Utilidades en el procesamiento De la vara de bambú.

Por ser sustituto de la madera tiene muchos usos desde pulpa para papel hasta que en el proceso de la carbonización se obtiene un vinagre que tiene uso medicinal y en lo industrial de los agroquímicos.



Construcciones mayores.

Cuando es cortado en cuarto menguante y se inmuniza es utilizado en las construcciones de casas, puentes, ranchos turísticos y otros.



UTILIDADES EN LO ECOLÓGICO DEL CULTIVO DE BAMBÚ.

Suelo

Mejora las zonas degradadas aportando materia orgánica al suelo y evitando la erosión, por ser una gramínea también aporta nitrógeno, se calcula que una ha de bambú aporta anualmente 30,000 toneladas de biomasa al suelo.



Agua

El bambú puede almacenar gran cantidad de agua en épocas lluviosa la cual va soltando gradualmente en época secas esto es como tener unos tanques de reserva en las áreas donde están plantados. Puede almacenar 30, 000.00 litros/ has, esta planta protege especialmente áreas de afluentes, riveras de quebradas y ríos.



Pisos, techos y paredes de bambú

El proceso de hacer los laminados de bambú es actualmente lo más comercializado a nivel internacional ya que es un material ambientalmente amigable, muy durable al ser tratado y de mucha belleza.



Construcciones menores y artesanías.

El material de bambú se suele utilizar al máximo ya que los sobrantes de construcciones mayores se pueden utilizar en para viguetas, columnas en la construcción y artesanías.



Habiendo mencionado muchas de las bondades del bambú podemos decir que el establecimiento del vivero es el primer paso para asesar a uno de los mejores sustitutos de la madera.

Costo del establecimiento de una hectárea

El costo aproximado para el establecimiento de una hectárea es B/. 2,100.00

Contacto

Para mayor información comunicarse:
Ing. Marcos Riquelme Jaén.
Tel.344-3433
Cel. 6482-5900
Correo: gerencia@fundacioncodesa.com

