



# GUADUA BAMBU COLOMBIA

[www.guaduacolombia.co](http://www.guaduacolombia.co)



12 de febrero de 2013

Estimada srtा,

Cordial saludo,

En Colombia contamos con la especie bambusa guadua angustifolia kunth reconocida en el mundo por su alta resistencia en estructuras y la gran variedad de artículos que diferentes artesanos y diseñadores de la guadua bambusa han desarrollado, entre estos están los más reconocidos como mundialmente como son:

- Arquitecto Simón Vélez – Colombiano, quien bautizo la guadua como ACERO VEGETAL.
- Y el reconocido carpintero y ebanista Jorg Stamm – Alemán radicado en Colombia y quien es asesor técnico internacional de Bambú de las naciones unidas y a quien se le deben grandes estudios y manejos técnicos ya establecidos comercialmente.

Colombia cuenta con aproximadamente 60.000 Ha de guadua bambu de las cuales son aproximadamente 30% explotables solo el 5% te estas tienen un manejo técnico silvicultural = un manejo y control apropiado para su comercio.

Nuestra empresa GUADUA Y BAMBU COLOMBIA puede suministrar guadua bambu a todo el mundo con un manejo apropiado con procesos técnicos que dan a la guadua garantía y sello de marca según su uso, pero siempre guadua bambu de alta calidad con excelente manejo.

Las medidas comerciales de la guadua son hasta 6m y se da una variación entre punta y punta de máximo 2cm, es decir:

- 5 a 7 cm conocido como puntal o varillón y es conizado.
- 7 a 9 cm conocido regularmente como sobrebase.
- 10 a 12 cm regularmente es basa.
- 13 a 16 cm esta es la cepa comúnmente o en algunos casos basa.
- 15 a 17 cm generalmente es la cepa.

El manejo comercial es más común el de la 10-12 cm.

## LOS MANEJOS

Es de tener muy en cuenta que la guadua tienen unos manejos apropiados como tiempo de maduración y corte además un proceso desde el corte = desjarretado el cual es llamado vinagrado, donde la guadua fermenta sus almidones = líquidos internos y

Donde hay guadua hay agua; donde hay agua hay vida; donde hay vida está el hombre; y donde está el hombre hay desarrollo.



# GUADUA BAMBU COLOMBIA

[www.guaduacolombia.co](http://www.guaduacolombia.co)



lo vuelve alcohol dándole a la guadua así un preservado natural, este proceso es muy importante para quienes manejan naturalmente un procesos de secado natural o quienes al procesar la guadua desde su desjarretado requieren que tenga mayor duración. Sin este proceso es propensa la guadua al comején, gorgojo o animales que deterioran y debilitan la guadua a menos que le realicen algunos procesos de inmunizados con químicos ya sea por inmersión o inyección los cuales le dan igualmente una duración bastante alta si hacen bien los procesos y mantenimientos requeridos.

Hay muchas técnicas de inmunizado y preservado pero la anterior es la más común y nuestra empresa en alianza con **INDUGUADUA** da un manejo especial de preservado con agua caliente y sales de bórax pasando a unos hornos de calor donde se da un secado cuidadoso a la guadua y podemos tener una gran producción y calidad superior a muchas otras nacionales teniendo gran abastecimiento y entregando al mercado cantidades requeridas sin problema alguno.

Recuerde, la calidad y duración de la guadua se debe a sus procesos de corte o desjarretado, preservado e inmunizado como además en sus manejos silviculturalmente apropiados los cuales son notados con el tiempo.

- *Cada proceso, según manejo, da unos precios por unidad de 6m comerciales.*

## CUIDADOS

Siempre es importante que la guadua bambu a usar esté seca ya que allí es donde vemos y reconocemos su cuidado de corte o desjarretado ya que en el momento de corte es importante no dejar caer la guadua sino que esta quede sostenida en el guadual las tres semanas requeridas de vinagrado = fermentación de almidones y líquidos internos de la guadua.

Para estructuras no es recomendable usar guadua chitiada o agrietada, no porque se caiga la estructura sino porque visualmente no es estético, pero puede manejarse con abrazaderas de acero las cuales además ofrecen mayor resistencia a la estructura.

El mantenimiento de la guadua debe ser al menos, en estructuras, anual o de cada dos años, eso le dará mayor duración y durante este tiempo también podremos analizar su comportamiento y manejo. Recuerde que siempre es recomendable que se use en las uniones entre guaduas tornillería enroscada de media pulgada.

**Donde hay guadua hay agua; donde hay agua hay vida; donde hay vida está el hombre; y donde está el hombre hay desarrollo.**



# GUADUA BAMBU COLOMBIA

[www.guaduacolombia.co](http://www.guaduacolombia.co)



La guadua bambusa en Colombia es de alta resistencia a diferencia de la que encontramos en otros lados del mundo, eso sí, si se le hace un manejo apropiado serán grandes los beneficios y bendiciones que tendremos en el proyecto que tengamos a la vista puesto que si le damos el manejo apropiado será de gran gusto comercial y aquellos clientes a quienes le hayamos trabajado quedarán satisfechos recomendándonos en lo que hemos promocionado.

No duden de la guadua bambu, como todo, requiere de manejos cuidadosos que exigen paciencia, constancia como disciplina y además, diseños apropiados que no anden adivinando sino con manejos seguros estructurales. Recuerde, al resistencia es alta y como dijo el arquitecto colombiano Simón Vélez y su frase se hizo famosa ante periódicos y constructores de todo el mundo:

- ***"La guadua bambu es cinco veces más resistente que el concreto y más liviana que el acero, todo lo que se trabaja en acero se puede hacer en guadua"***

Ante cualquier duda o pregunta estamos atentos y esperamos siempre servirle,

- [www.guaduacolombia.co](http://www.guaduacolombia.co)
- [info@guaduacolombia.co](mailto:info@guaduacolombia.co)
- Mob: +57-3125395738
- Skype: gustavo.teneche

## Ver Notas de Periódicos, Informes Y Noticias:

- 1) Bambú, acero vegetal de la construcción:  
<http://www.cnnexpansion.com/actualidad/2008/02/08/bambu-acero-vegetal-de-la-construccion>
- 2) Bambú Venezuela: <http://bambu-venezuela.blogspot.com/>
- 3) Una planta sencilla: <http://nicabambu.com/es/futura-materia-prima/?type=98&%3BL=2>
- 4) Materiales de construcción alternativa:  
<http://www.revistaconstruir.com/construccion-sostenible/410-materiales-de-construccion-alternativa>
- 5) Arquitectura: Casas de bambú: Resistentes y antisísmicas [Simón Vélez]:  
<http://noticias.arq.com.mx/Detalles/9710.html#.URrTlh12Tgs>
- 6) [PDF]
- 7) MANUAL DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE: <http://www.col.ops-oms.org/desastres/docs/bahareque/MANUAL%20BAHAREQUE.pdf>

Donde hay guadua hay agua; donde hay agua hay vida; donde hay vida está el hombre; y donde está el hombre hay desarrollo.