



# GUADUA Y BAMBU COLOMBIA

## CONSTRUCCIONES



### MURO TENDINOSO

Sismo indiferente – liviano – amarra y afirma las paredes a la guadua de una forma más efectiva y segura que el bahareque, las paredes son compactas entre 3 a 6 cm con malla de vena y varilla de  $\frac{1}{4}$  y una mezcla inicial de un bulto de cemento por 8 baldes de arena, luego se revoca con una mezcla de 1 un bulto \* 14 baldes de arena.

#### Recuerde:

Construir con guadua no es una adivinanza pero tampoco es un secreto. Y la resistencia de una estructura en guadua bien diseñada es superior 5 veces a la del concreto, siendo también 31 kilogramos más fuerte que el acero; pero un buen inmunizado, diseño y uso del material puede garantizar una estructura para toda la vida, es decir, más de 100 años.

\* Gustavo Teneche.



**PRIMERO SE DESCAPOTA, SE CASAN MEDIDAS, LUEGO SE HACEN AMARRES (ZAPATAS Y VIGAS) LUEGO SE ENCOFRA.**





**SE NIVELA Y SE HACEN COLUMNAS CON GUADUAS CEPAS EMPOTRANDOLAS CON MEZCLA, LUEGO SE PONEN VIGAS Y SE AMARRA CON GUADUA; LUEGO, PONEMOS CUBIERTA Y TRABAJAMOS POR DEBAJO EN SOMBRA.**





**UNA VEZ PUESTA LA CUBIERTA TRABAJAMOS EN HACER MUROS CON MALLA DE VENA,  
REBOCAMOS Y LE DAMOS FORMA A LAS DIVISIONES.**





**AQUÍ VAMOS DANDO TERMINADO Y ACABADOS A LA ESTRUCTURA EN GUADUA FINALIZANDO EN OBRA GRIS, ADICIONAL A ESTO VIENEN ACABADOS COMO PINTURAS, GRIFERIAS, BALDOSAS, ENCHAPES Y OTROS.**

