

“EL BAMBÚ COMO MATERIAL DE CONSTRUCCIÓN PARA ALBERGUES EN LA CIUDAD DE COLIMA”

PROBLEMÁTICA

La situación actual de los jornaleros que laboran en la producción de pepino en el Estado de Colima es **deplorable**, deben desplazarse desde distintos puntos del país para trabajar en los campos y se establecen en campamentos insalubres, en condiciones de **hacinamiento**. Estas personas **tienen derecho** a un refugio que los **resguarde durante su estancia**, que sea capaz de **satisfacer sus necesidades** y que **brinde protección** ante las inclemencias del tiempo.



Foto tomada de Google

PROPUESTA

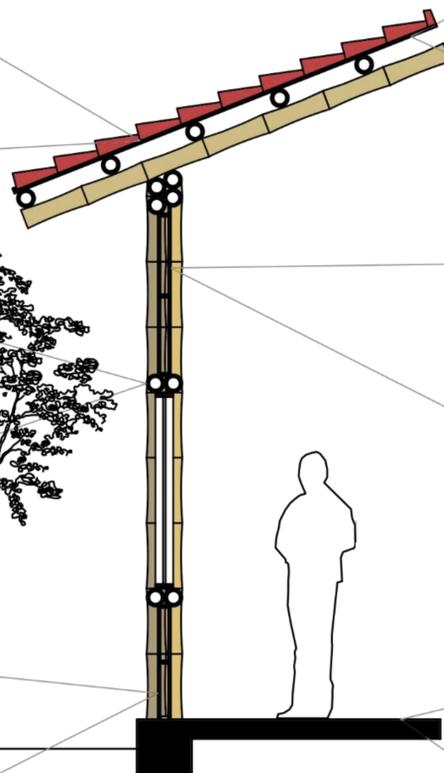
Recubrimiento para protección de lluvias, con teja o canaletas fabricadas con bambú cortado.



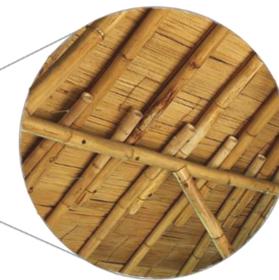
Uniones de vigas y traves realizadas con amarres especiales de cuerdas o tornillos.



Cimentación de concreto o tabiques, para que la estructura no quede en contacto directo con el suelo.



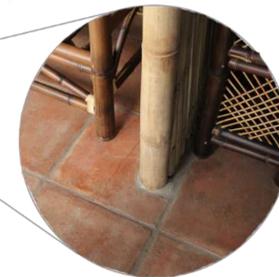
Techo de bambú en láminas que funge como cubierta.



Muros y cerramientos fabricados con bambú, sustituyendo ladrillos y tabiques.



Los muros y columnas se anclan al piso y quedan ahogados en una losa de concreto y ésta se recubre con cemento pulido o losetas de barro.



CONCLUSIÓN

La utilización del bambú para el proyecto, se debe a que es un material de construcción **renovable, económico, resistente**, siendo importante para el desarrollo sostenible, ya que es un recurso que se puede cultivar y cosechar con métodos que mejoran el funcionamiento de los ecosistemas; el bambú cuenta con un potencial extraordinario para **proporcionar mejores condiciones de vida**. La implementación de este tipo de proyectos de construcciones innovadoras con estructuras que resistan y se adapte a los fenómenos climáticos con **menos consumo de materiales no renovables**.