

CONSTRUYENDO COMUNIDADES SOSTENIBLES MIYAMOTO-ULEAM

1

m.

PROGRAMA MIYAMOTO

- Asistencia técnica a más de 100 sismos en el mundo.
- Ha servido al mundo más de 70 años.
- Cuenta con 23 oficinas en el mundo ubicadas estratégicamente en las regiones más propensas a los sismos.

Encargada en el trabajo de gestión social y comunitaria, esta implica dos aspectos fundamentales.

ASPECTO 1

ESTUDIO



ASPECTO 2

PARTICIPACIÓN CIUDANA



FAMILIAS | MUJERES | HOMBRES | JOVENES | UNIÓN

OBJETIVO

Contribuir a la apropiación y consecuentemente a la sostenibilidad de los procesos de capacitación de sistemas construidos mediante la facilitación de un proceso de participación social que posibilite fomentar las capacidades y destrezas de las mujeres y hombres de las comunidades.

ELEMENTOS DE TRABAJO



No es solo transferir conocimientos, sino crear oportunidades para su producción y construcción.



Implica contextualizar la enseñanza (el lugar, la cotidianidad).



Es hacer que las personas a la que te diriges descubra por ella misma su realidad y contexto social.



Educar es un acto social, no es una práctica neutral.

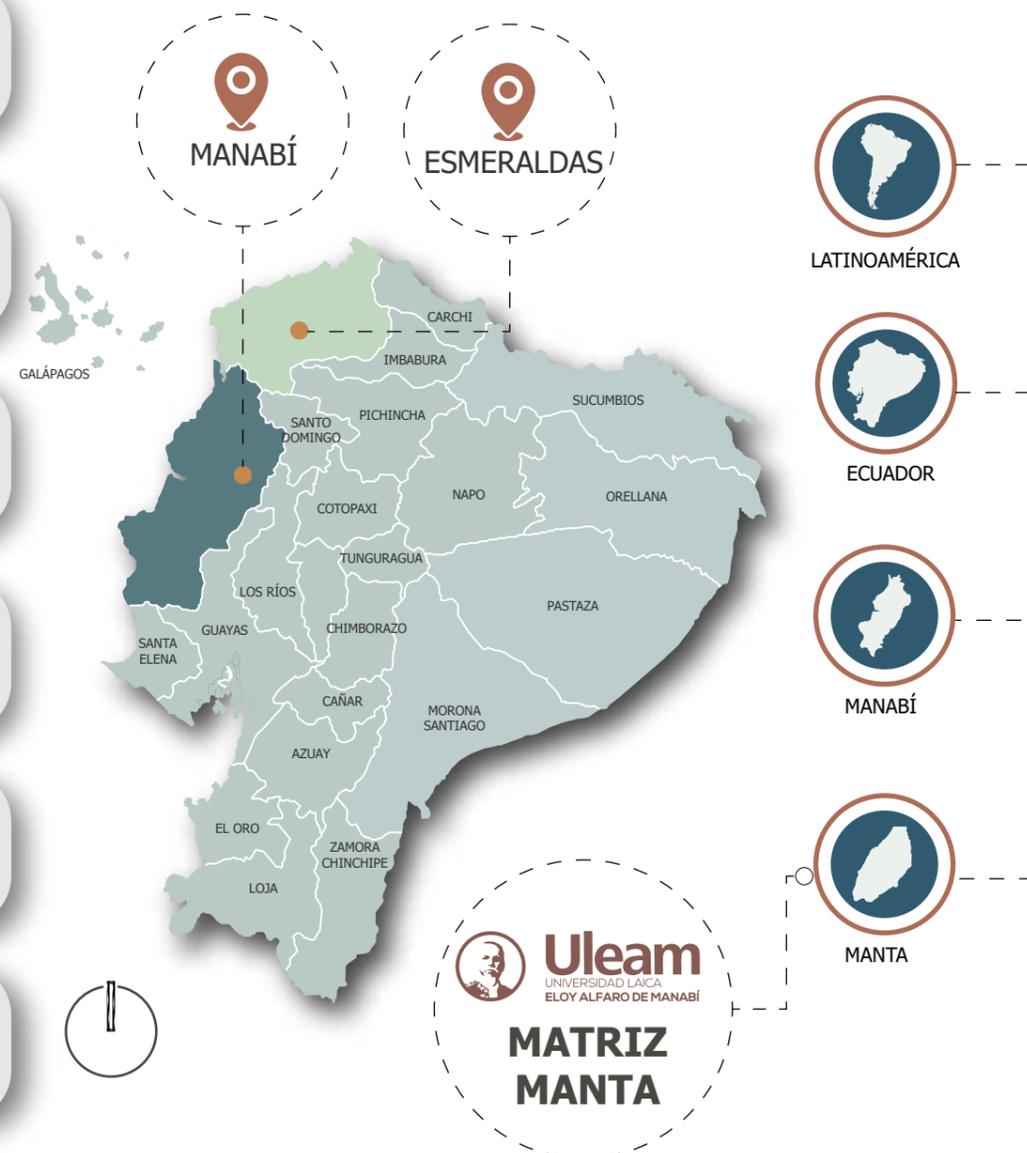


Educar es conocer de forma crítica la realidad que nos rodea.



Educar es conocer y transformar el mundo y a uno mismo.

UBICACIÓN



ETAPAS DEL TRABAJO

MIYAMOTO-ULEAM



PROSPECCIÓN



SOCIALIZACIÓN DEL ALCANCE DEL PROBLEMA



IDENTIFICACIÓN Y ARTICULACIÓN DE ACTORES



IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE CAPACITACIÓN



SEGUIMIENTO A LOS PARTICIPANTES



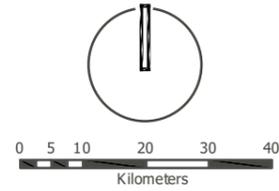
PROMOVER LA ASOCIATIVIDAD DE LOS MAESTROS Y MAESTRAS DE LA CONSTRUCCIÓN

CONSTRUYENDO COMUNIDADES SOSTENIBLES

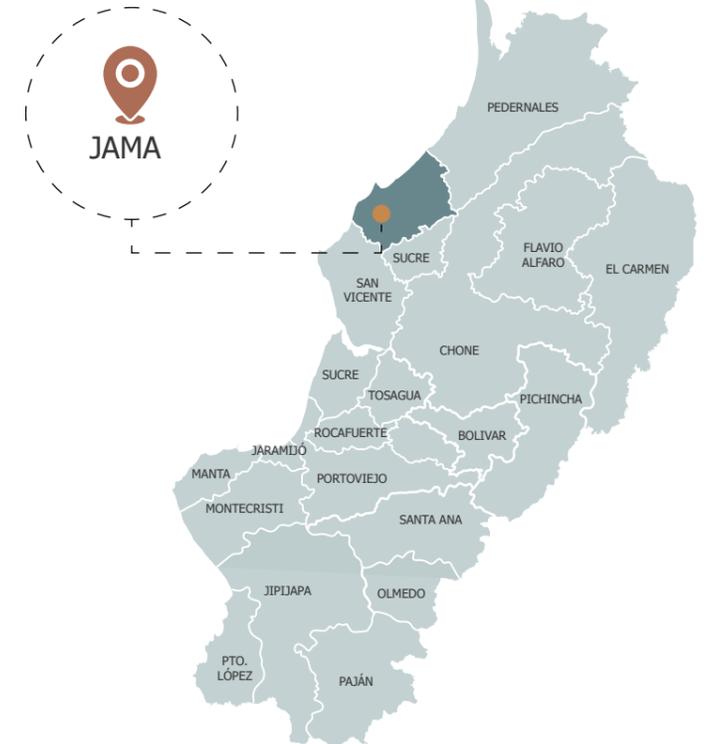
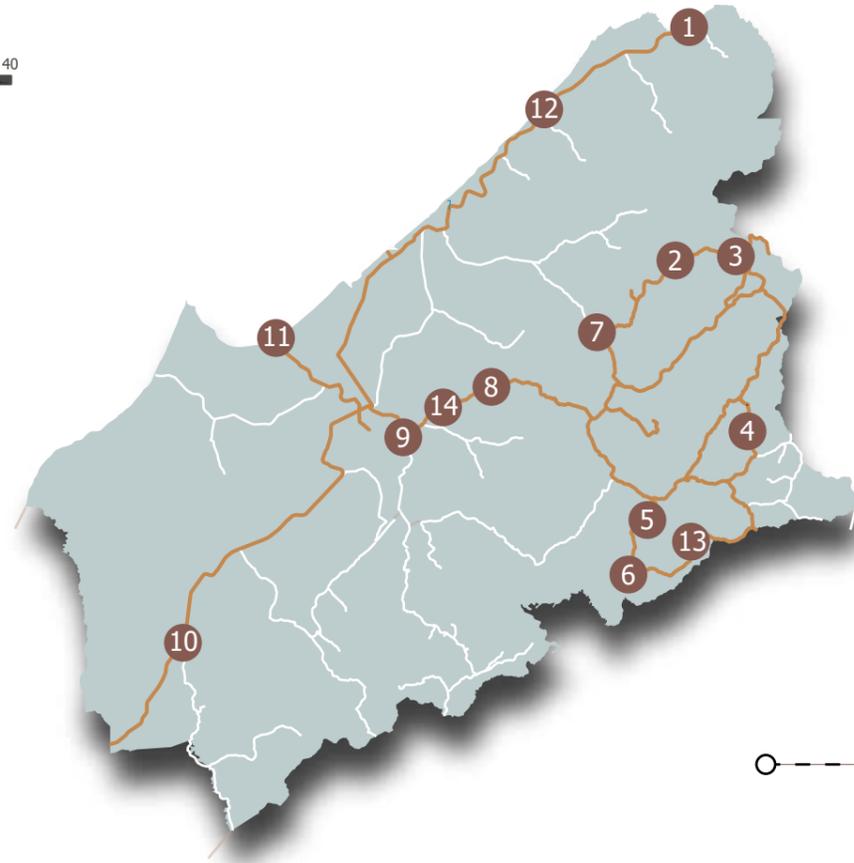
COMUNIDADES DE JAMA

2

UBICACIÓN DEL CANTÓN

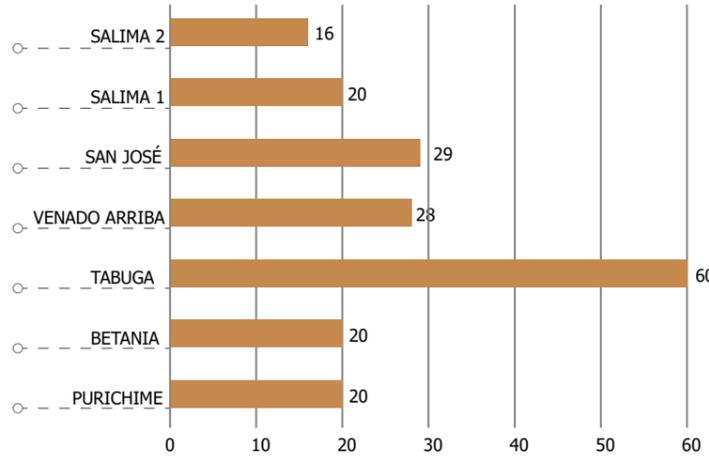


CANTONES INTERVENIDOS

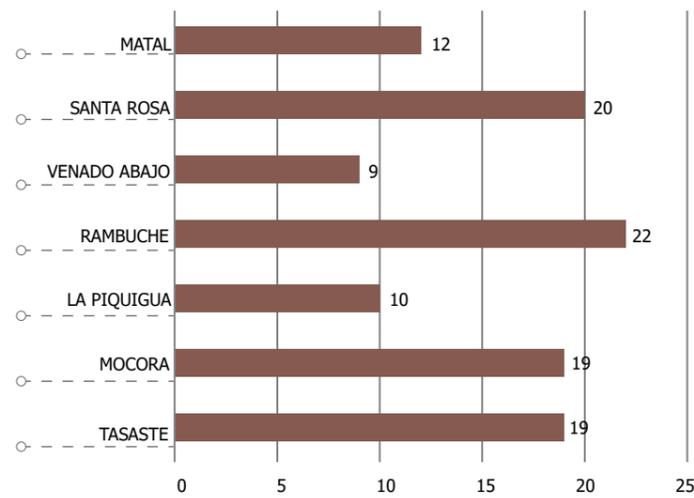


COMUNIDADES PARTICIPANTES

AGOSTO 2020



SEPTIEMBRE 2020

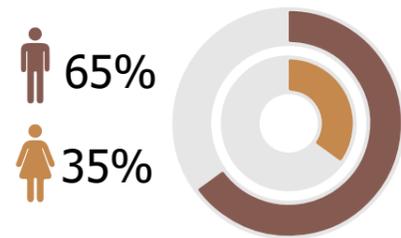


COMUNIDADES



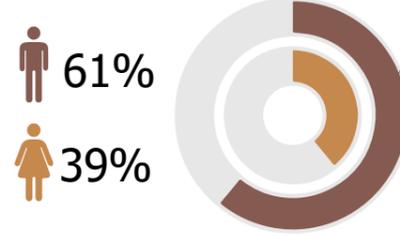
TOTAL DE PERSONAS QUE ASISTIERON

PRIMER DÍA



♂ 206 Total: 318 ♀ 112

SEGUNDO DÍA



♂ 185 Total: 304 ♀ 119

CONSTRUYENDO COMUNIDADES SOSTENIBLES

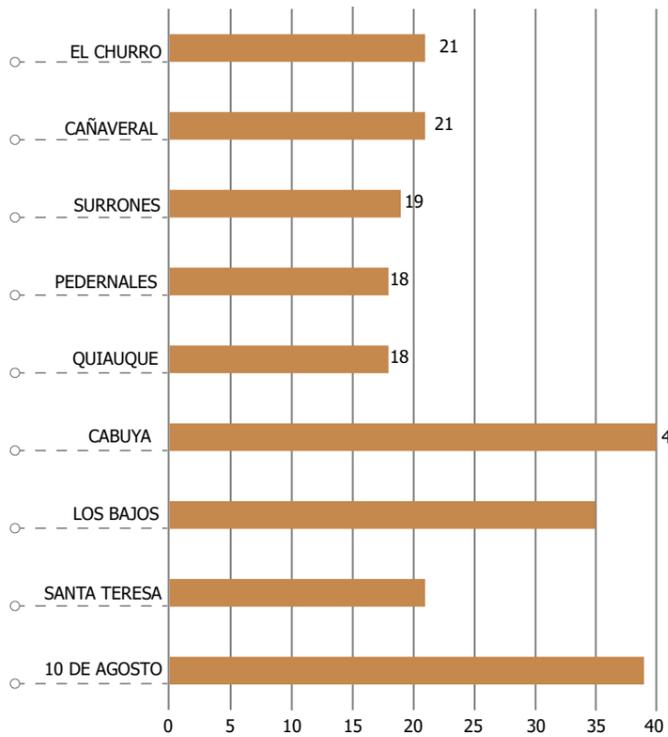
3

COMUNIDADES DE PEDERNALES

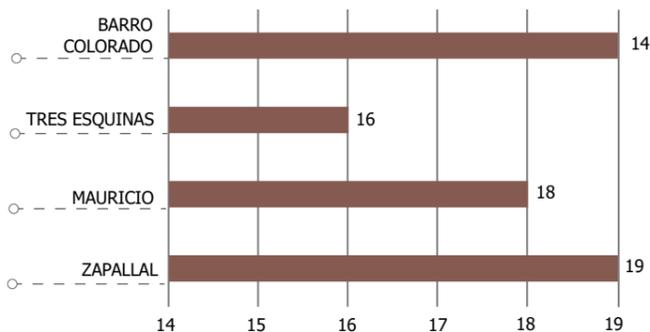


COMUNIDADES PARTICIPANTES

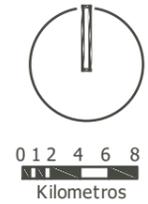
OCTUBRE 2020



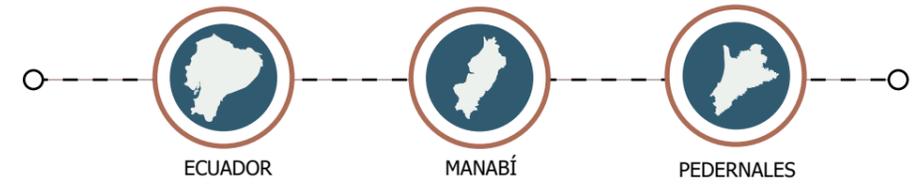
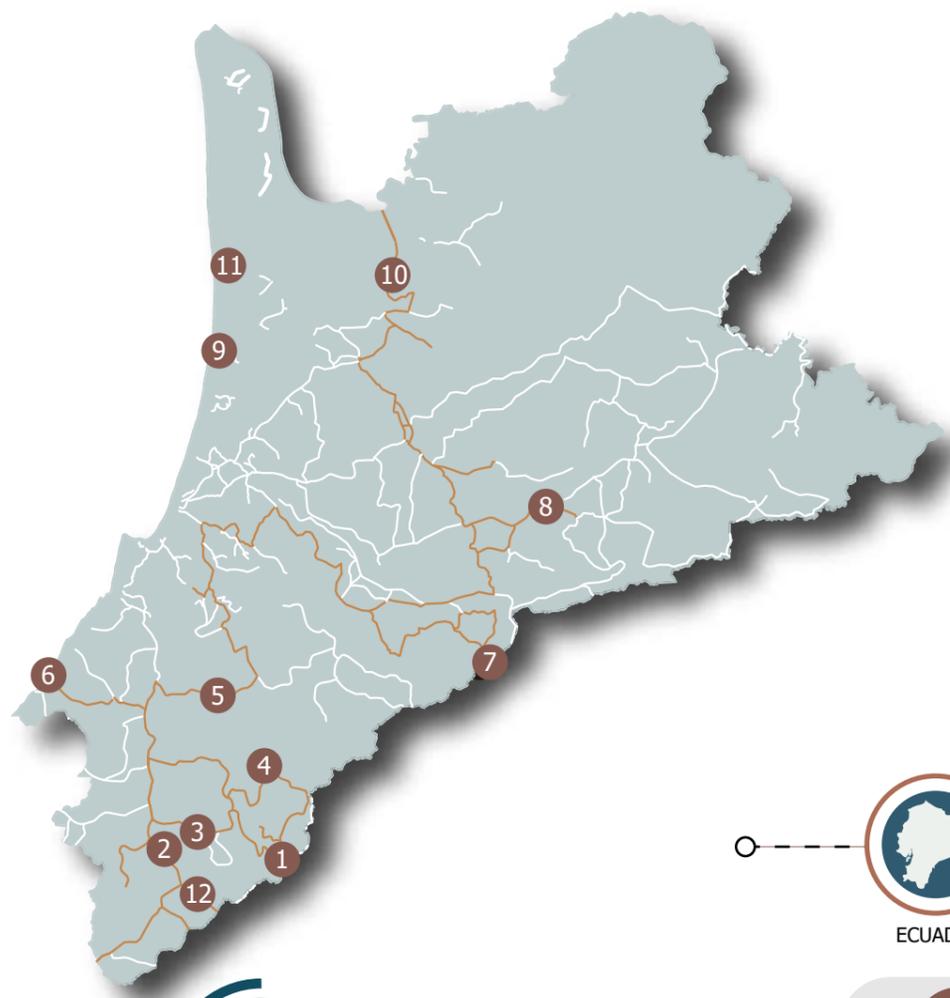
OCTUBRE-NOVIEMBRE 2020



UBICACIÓN DEL CANTÓN



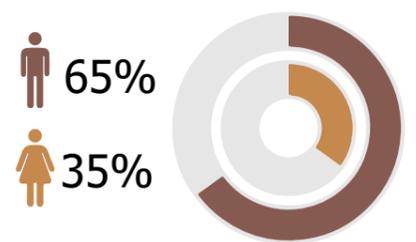
CANTONES INTERVENIDOS



COMUNIDADES

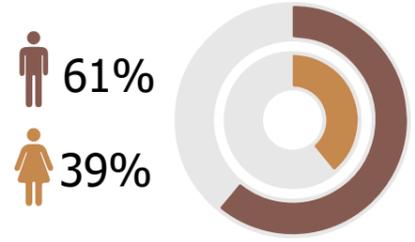
TOTAL DE PERSONAS QUE ASISTIERON

PRIMER DÍA



♂ 206 Total: 318 ♀ 112

SEGUNDO DÍA



♂ 185 Total: 304 ♀ 119



CONSTRUYENDO COMUNIDADES SOSTENIBLES

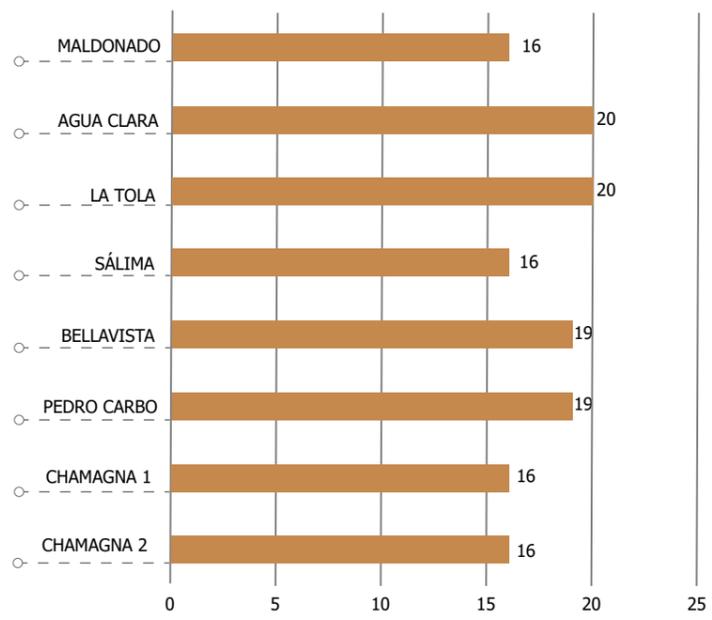
COMUNIDADES DE MUISNE

4

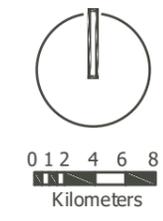
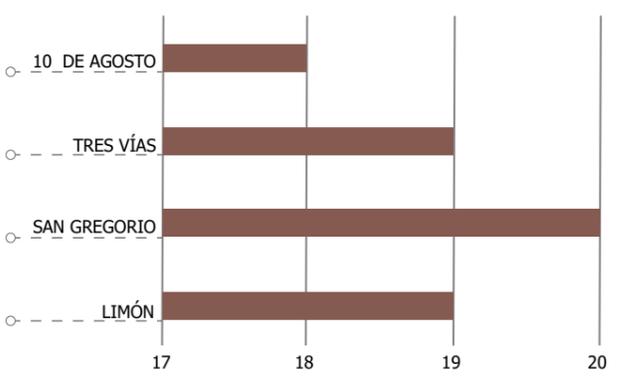
UBICACIÓN DEL CANTÓN

COMUNIDADES PARTICIPANTES

NOVIEMBRE 2020



DICIEMBRE 2020



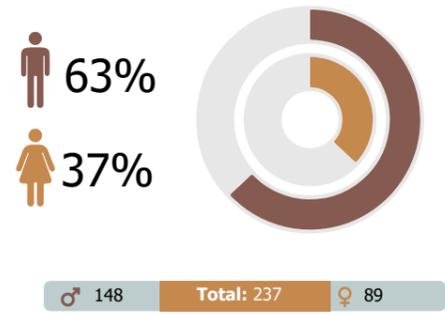
CANTONES INTERVENIDOS



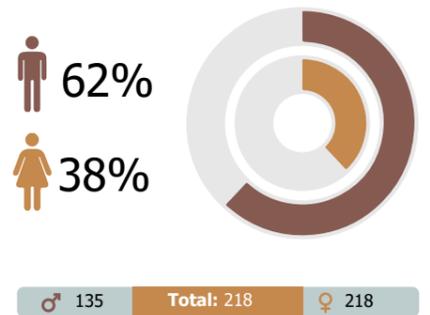
COMUNIDADES

TOTAL DE PERSONAS QUE ASISTIERON

PRIMER DÍA



SEGUNDO DÍA



CONSTRUYENDO COMUNIDADES SOSTENIBLES

PROYECTOS

5

MIYAMOTO-ULEAM

MIYAMOTO

Además de las intervenciones realizadas en los cantones de Jama, Pedernales y Muisne, con el propósito de las capacitaciones para la construcción de comunidades sostenibles, está en marcha para el año 2021 lograr intervenir a los ciudadanos del cantón Chone.

EQUIPO DE TRABAJO

- ECONOMISTAS
- ARQUITECTOS
- SOCIÓLOGOS
- INGENIEROS CIVILES
- INGENIEROS EN RIESGOS

16 PERSONAS

OBJETIVO

MIYAMOTO-ULEAM

El objetivo general de esta alianza es promover la incidencia y participación ciudadana de las Organizaciones de la Sociedad Civil-OSC de Esmeraldas y Manabí en la reconstrucción y reactivación productiva post-terremoto.



MIYAMOTO Y EL BAMBOO

MATERIAL DE LA CONSTRUCCIÓN

El bambú como material de la construcción es muy fuerte pero a la vez flexible y liviano; debido a su accesibilidad, a su bajo costo y a sus propiedades físico-mecánicas y estructurales se a dado múltiples usos como sistema constructivo denominado como "acero vegetal" puesto que resiste la misma cantidad de peso que en el acero.

FUENTE: Arq. Carlos Héctor Cárdenas Manso (Ecuador-España)-Arq. Carlos Eduardo Rincón González (Colombia)

CARACTERÍSTICAS DEL BAMBOO

- RENOVABLE
- CONTROL DE EROSIÓN
- FLEXIBLE
- LIVIANO
- RESISTENTE
- PROPIEDADES DE ENFRIAMIENTO



- COPO
- VARILLÓN
- SOBREBASA
- BASA
- CEPA
- RIZOMA

BAMBOO

PARADERO DE BUS

MIYAMOTO-ULEAM

El proyecto paradero de bus tiene como objetivo el beneficio de los habitantes; siendo un mobiliario urbano de uso social y colectivo con la función de acoger a los pasajeros en espera del transporte público.



PROPUESTAS

- CAPACITACIONES
- ASOCIATIVIDAD
- REACTIVACIÓN ECONÓMICA LOCAL

"CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES"

PARTICIPACIÓN CIUDADANA GENERAL

