

La idea es intervenir una de las zonas más afectadas, construyendo vivienda de emergencia, que sirva de partida para mejorar más viviendas de manera ecológica.

Estaremos trabajando a dos niveles simultáneamente, construcción emergente con un cargamento de bambú donado (1,200 Culmos) para **refugios temporales**, que servirá para el desarrollo de un modelo que les otorgue vivienda **PERMANENTE** digna, comfortable, eficiente e integrada a su medio ambiente.

ReCon Bambú

Reunión Planeación
26.Sep.2017

Av. Amsterdam 253 En vivo.

5:00pm-6:00pm

zoom.us id:5233282013 En línea.

Chiautla

Chiautla, Puebla

info@taller13.com

rubencoxca@gmail.com

pris.avellaneda@gmail.com

Sale convoy 7am Martes - 26 Sep 2017

Huerto Roma Verde
Jalapa 234, Col Roma

Información confirmada del presidente auxiliar del platanal, en total se afectaron 71 viviendas, de las cuales 30 inician su demolición, considera q inicialmente 10 familias aceptarían el proyecto de bambú. Todas las casas afectadas son de adobe con dimensiones de 50 a 60 m2.

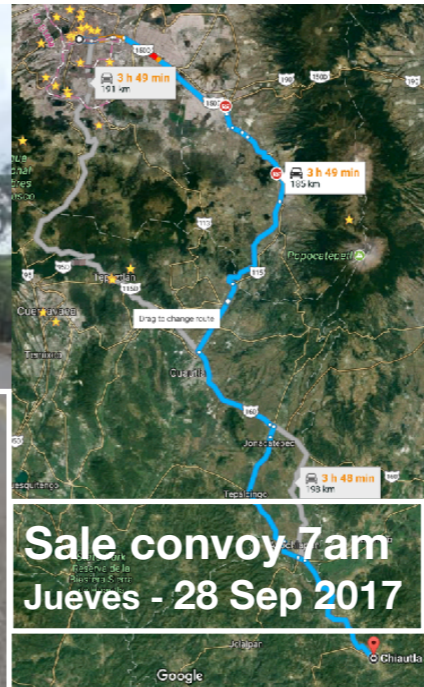


REFUGIO TEMPORAL - MX 17 LISTA DE MATERIALES

MATERIALES	UNIDAD	CANTIDAD	STATUS	PRESUPUESTO	
				PU	SUBTOTAL
ESTRUCTURA DE BAMBÚ					
Tallos 5m de largo	piezas	45	OK	\$ 250.00	\$ 11,250.00
ANCLAJE A PISO					
Cantantes de rta - 50x1	piezas	20	OK	\$ 5.00	\$ 100.00
Tierra de lugar			OK	\$ -	\$ -
CONEXIONES					
Varillas rosca 3/8"	ml	40	OK	\$ 14.00	\$ 560.00
Bancinas 3/8"	piezas	400	OK	\$ 0.25	\$ 100.00
Tuercas 3/8"	piezas	400	OK	\$ 0.50	\$ 200.00
PISO					
Imperme (12 mm x 120 x 240)	piezas	12	OK	\$ 500.00	\$ 6,000.00
Piso punta de brasa 2"	piezas	300		\$ 2.00	\$ 600.00
CEBRAMENTO					
Lena 1.8 x 200	piezas	1	OK		
pegamento + tijeras	piezas	1			
Laminas 120 x 2.40	piezas	16	OK		
File para lona metálica	kg	2			
Resistencia de aluminio	kg	1			
Lona 6 x 6	piezas	1		\$ 500.00	\$ 500.00
Lona 6 x 6	piezas	2		\$ 850.00	\$ 1,700.00
Lona 6 x 6	piezas	1		\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
Malla sombra (foto 2, 70 x 100 m)	ml	10		\$ 100.00	\$ 1,000.00
Cuerdas amarrón estatico	piezas	1	OK		
Pirola de 4x 3mm	rollo	1		\$ 400.00	\$ 400.00
Galeno c. alfiler	ml	100			
HERRAMIENTAS					
Taladro	piezas	2		\$ 3,000.00	\$ 6,000.00
Taladro inalámbrico	piezas	2		\$ 2,000.00	\$ 4,000.00
Corneladora	piezas	1		\$ 800.00	\$ 800.00
Sierra Inglete	piezas	1		\$ 8,000.00	\$ 8,000.00
Sequero	piezas	2		\$ 200.00	\$ 400.00
Serrucho	piezas	2		\$ 200.00	\$ 400.00
Llave española - 5/16"	piezas	6		\$ 100.00	\$ 600.00
Arco de alfiler	ovillos	4		\$ 5,000.00	\$ 20,000.00
Escalera de tijera - 4 metros	piezas	2		\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
Tijeras	piezas	2		\$ 200.00	\$ 400.00
INEUMOS					
Brosas - metal 7/16"	piezas	8		\$ 49.00	\$ 392.00
Discos de corte - metal 4"	piezas	10		\$ 45.00	\$ 450.00
Puntas de lona - 10x12 8/8"	piezas	10		\$ 20.00	\$ 200.00
Extensión luz	piezas	2			
Velero	metros	200			
Grava industrial gris	piezas	5			
Armas	kg	1			
Camaras de bicicletas recubiertas	piezas				
Agua oxalica	piezas	10		\$ 2.00	\$ 20.00
MOBILIARIO					
Colchones Individual	piezas	120	OK		
Colchones Individual	piezas	12		\$ 300.00	\$ 3,600.00
MANO DE OBRA					
SUPERVISION	diaria	3		\$ 1,000.00	\$ 3,000.00
AYUDANTES 4	diaria	3		\$ 1,200.00	\$ 3,600.00
VIAJES					
TRANSPORTE	carrocería	1		\$ 1,000.00	\$ 1,000.00
HOSPEDAJE	personas	8		\$ 200.00	\$ 1,600.00
COMIDA	personas	8		\$ 300.00	\$ 2,400.00
PROYECTO					
ARQUITECTURA	piezas	2		\$ -	\$ -
INGENIERIA	piezas	8		\$ -	\$ -
SUBTOTAL				\$ 38,130.00	\$ 50,360.00
ARQUITECTURA				30%	\$ 3,813.00
INGENIERIA				30%	\$ 3,813.00
I.C				30%	\$ 5,127.00
				\$ 61,543.00	
IVA				30%	\$ 2,288.68
TOTAL				\$ 59,738.00	



Reunión Planeación
27.Sep.2017
 5:00pm-6:00pm
[zoom.us id:5233282013](https://zoom.us/j/5233282013)
 En linea.



Sale convoy 7am
Jueves - 28 Sep 2017

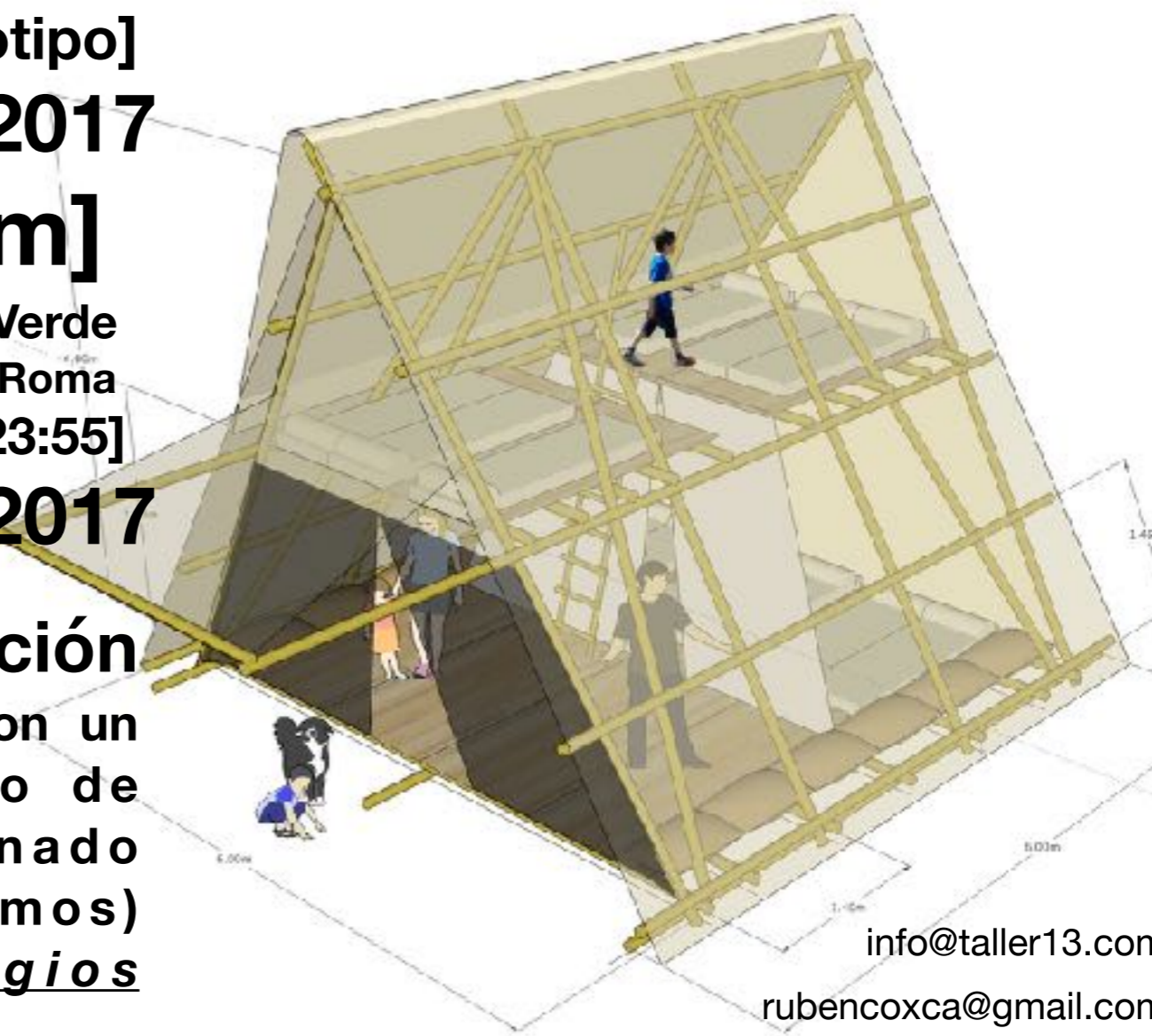


ReCon Bambú

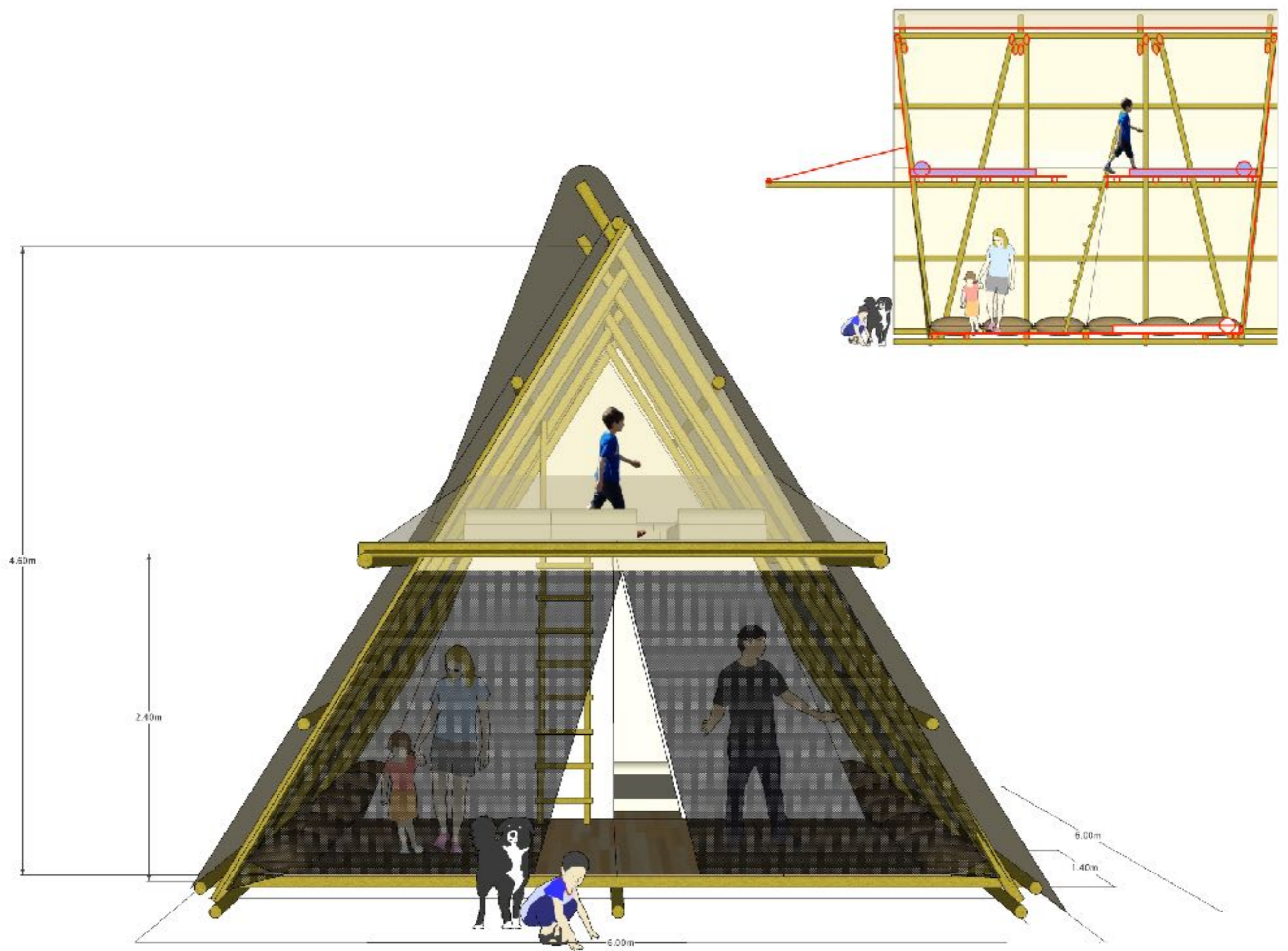
San Jose Platanar
 Chiantla, Puebla

Lista Materiales:
[Casa Prototipo]
26-Sep-2017
[3.00 pm]
 Huerto Roma Verde
 Jalapa 234, Col Roma
[Hora límite 23:55]
27-Sep-2017

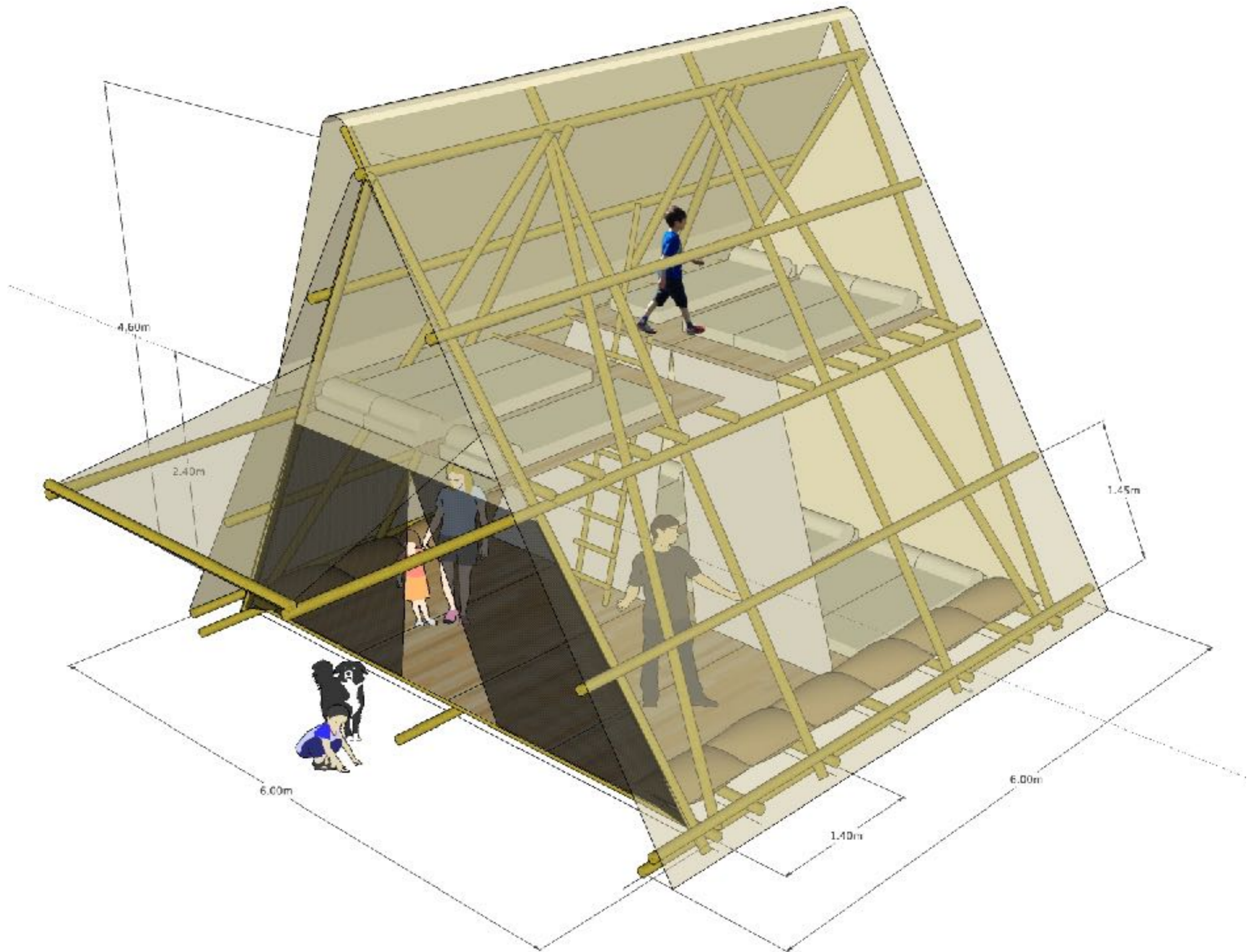
Construcción
 emergente con un
 cargamento de
 bambú donado
 (1,200 Culmos)
 para refugios
temporales.



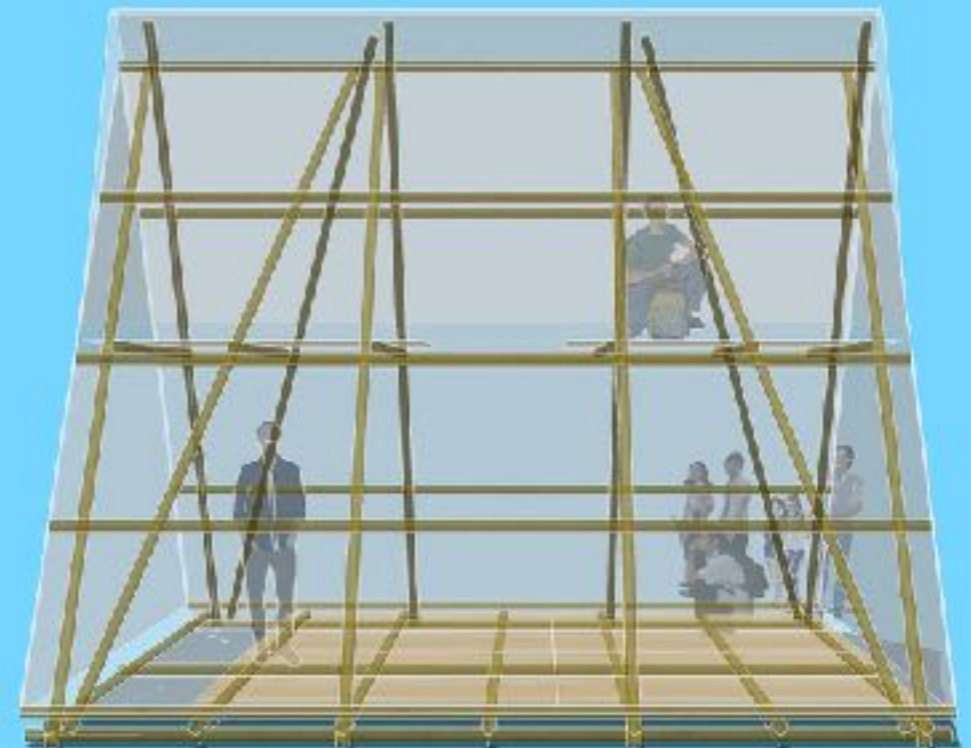
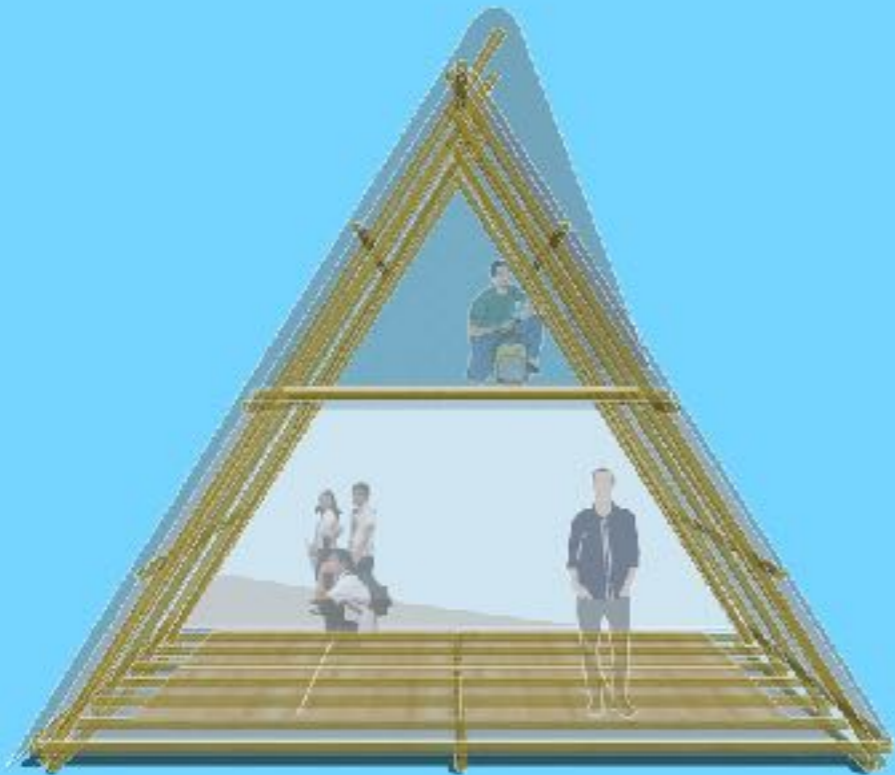
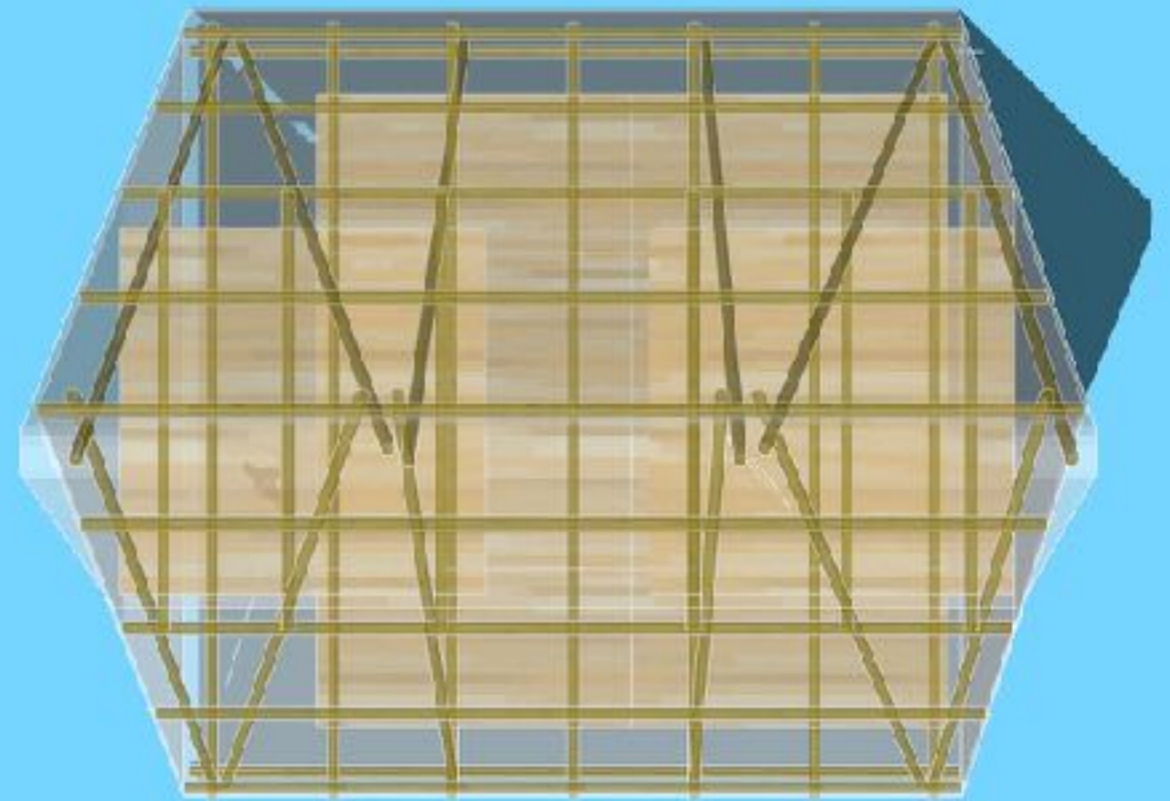
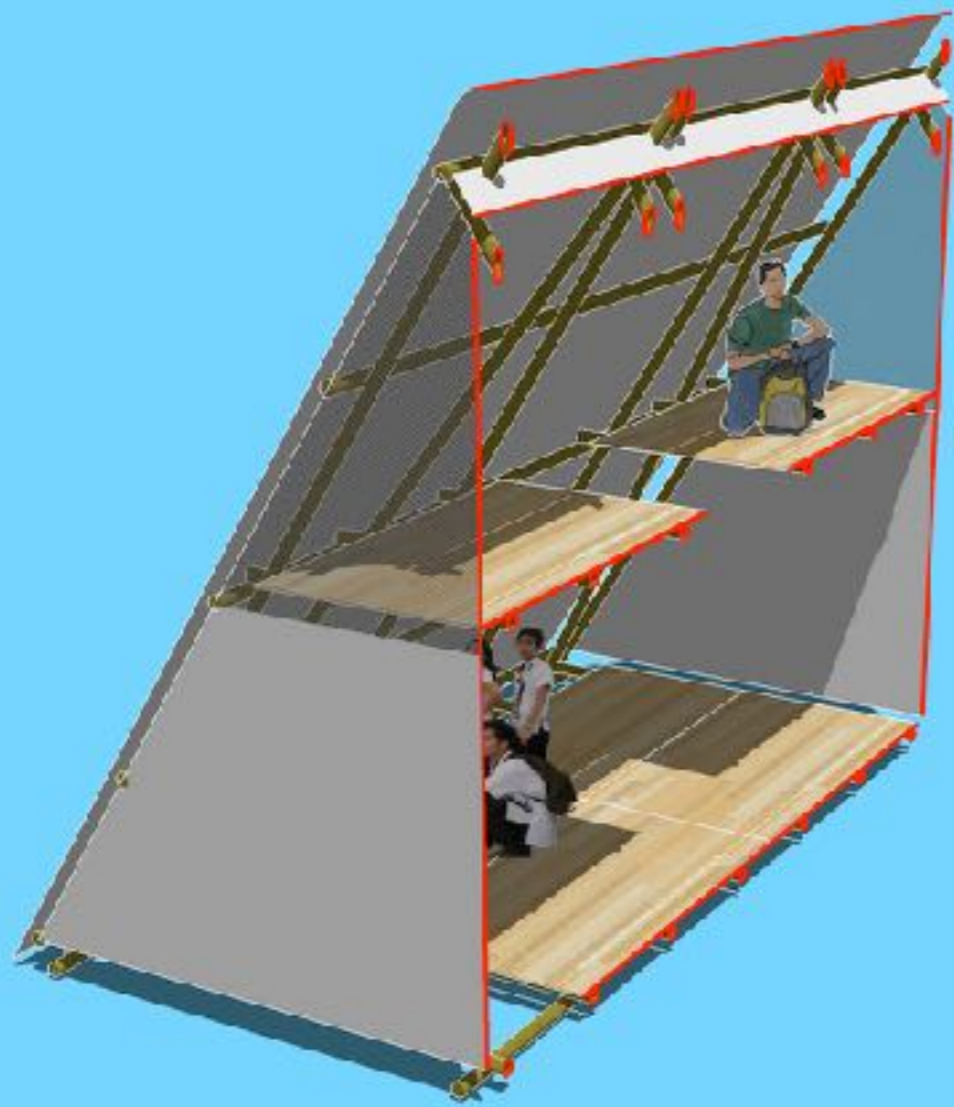
info@taller13.com
 rubencoxca@gmail.com
 pris.avellaneda@gmail.com

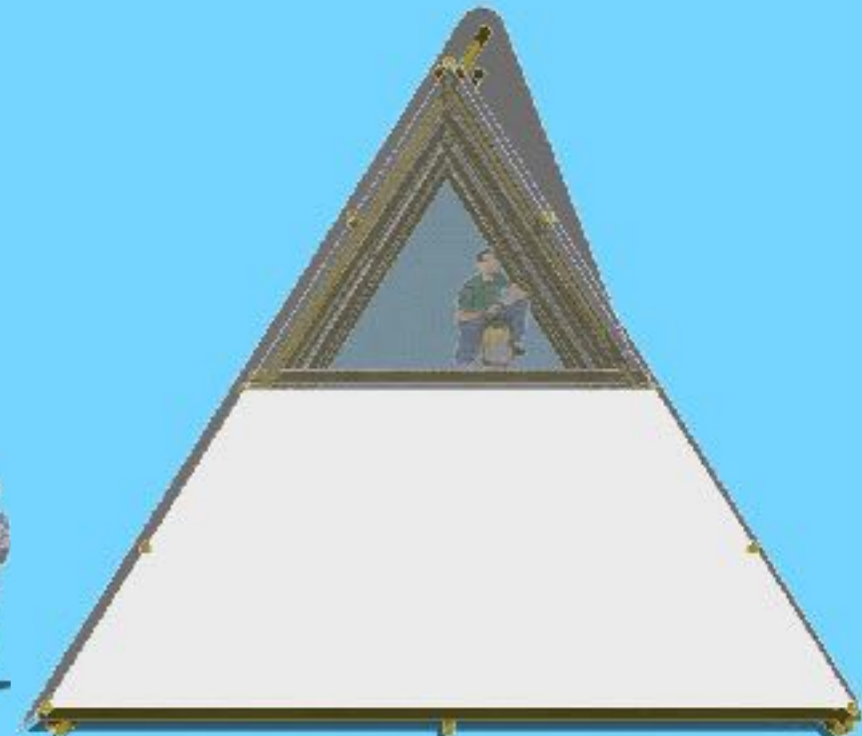
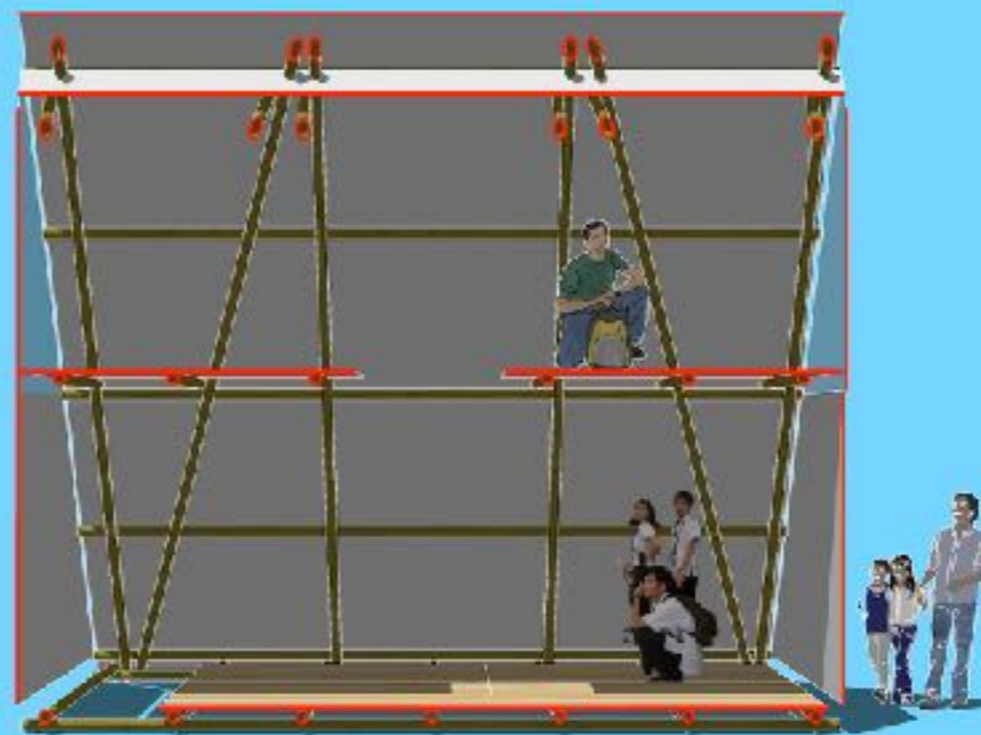
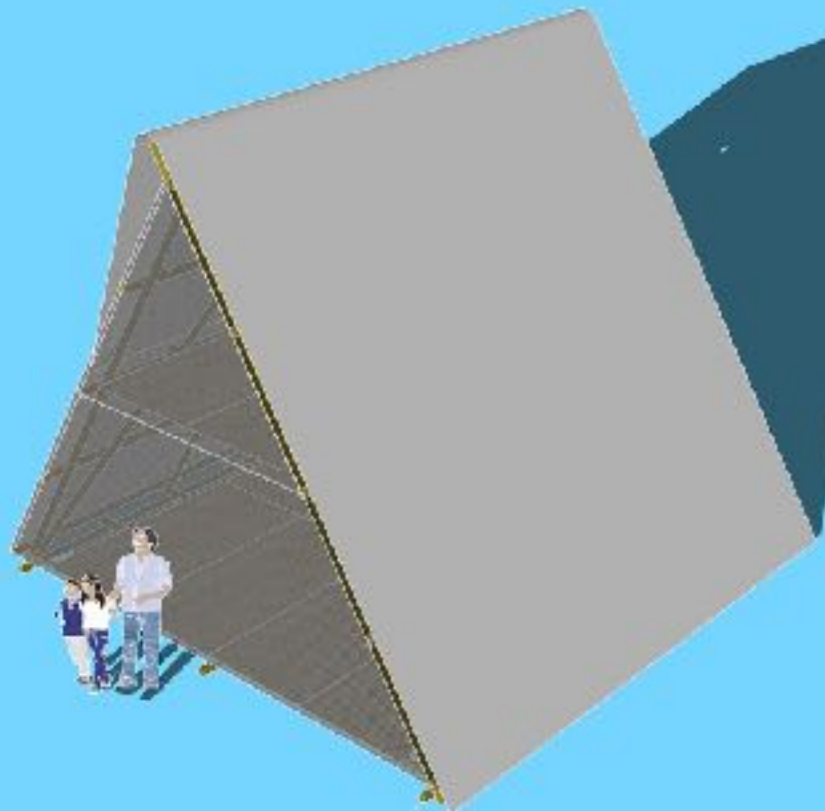
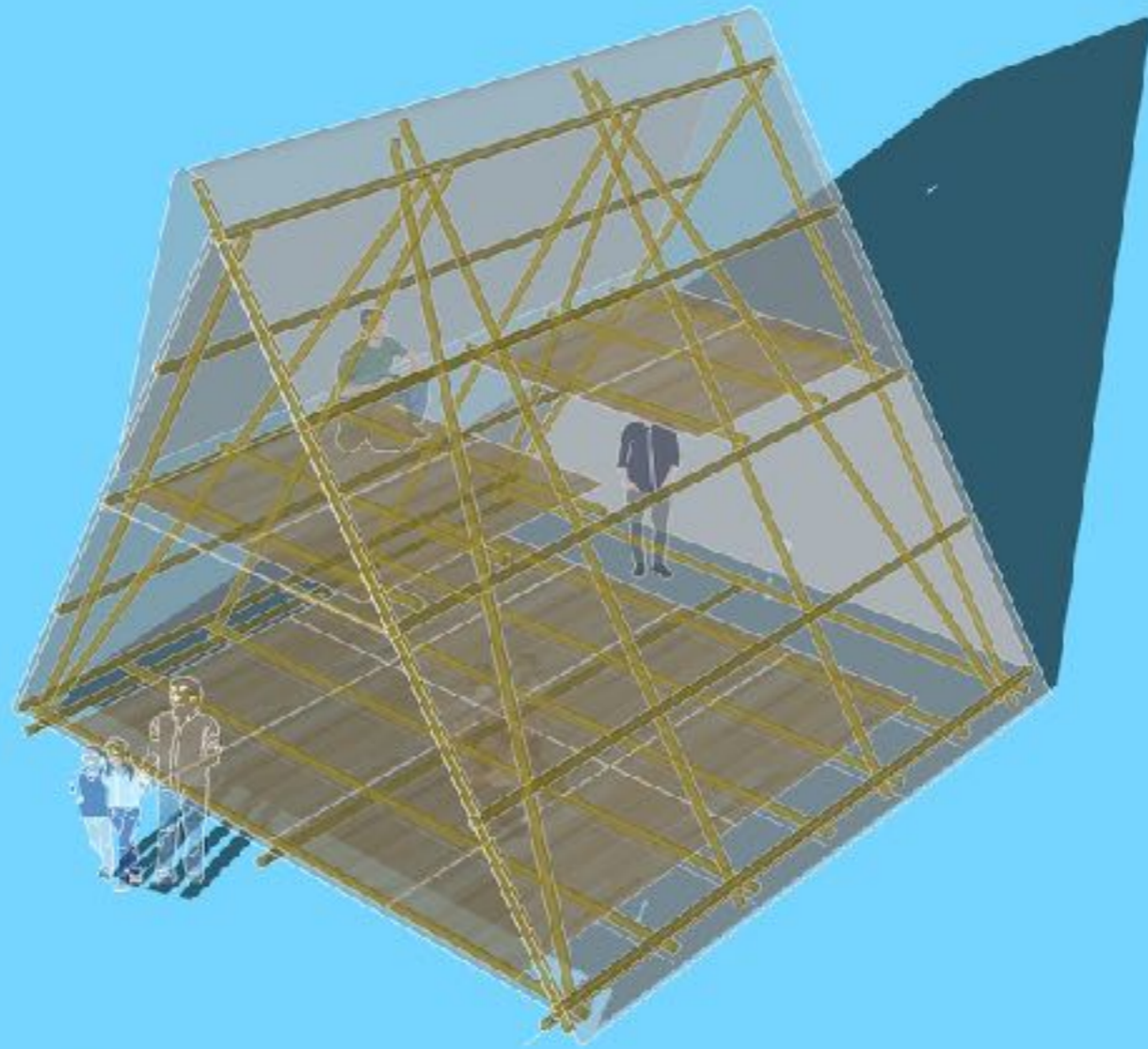


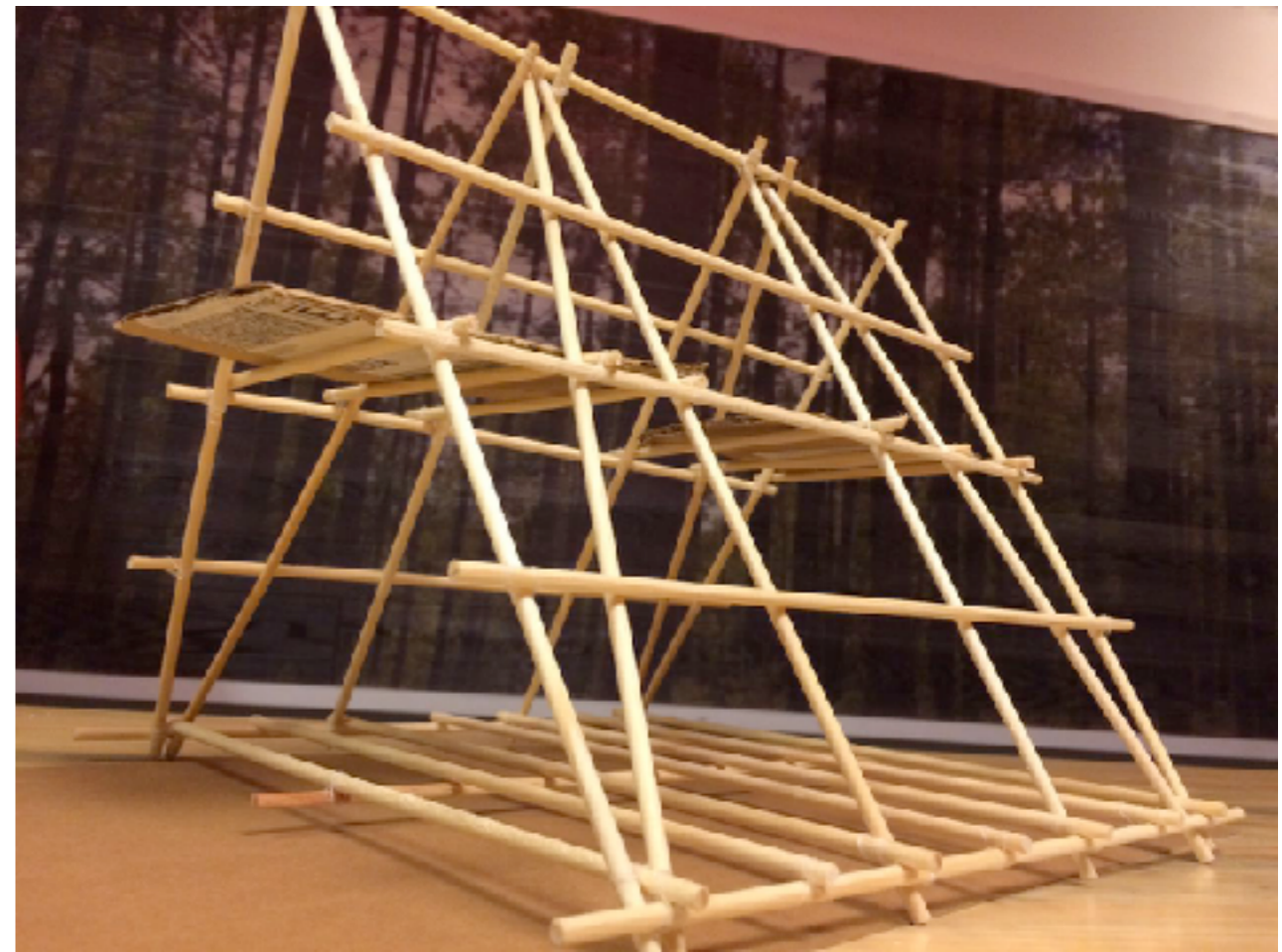
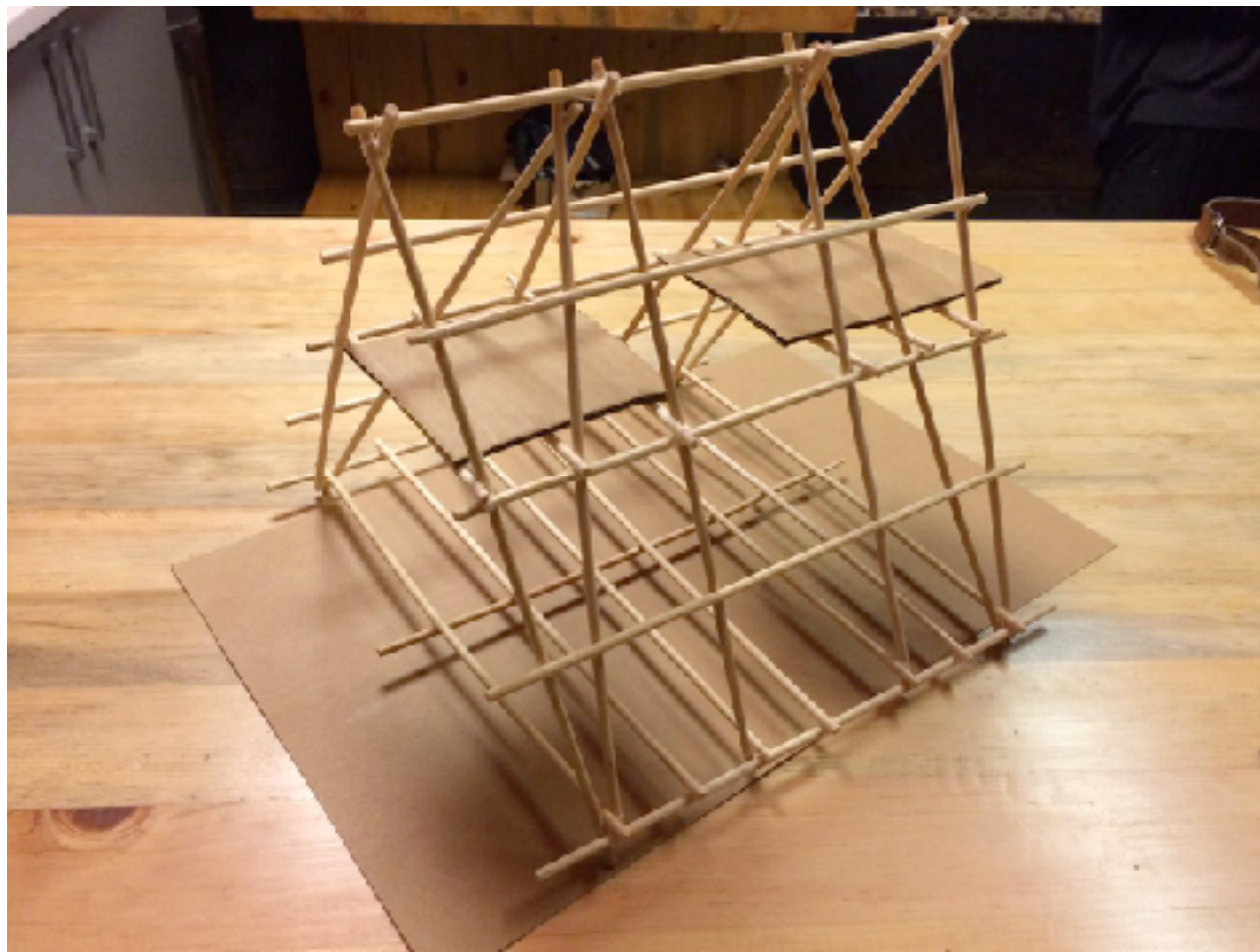




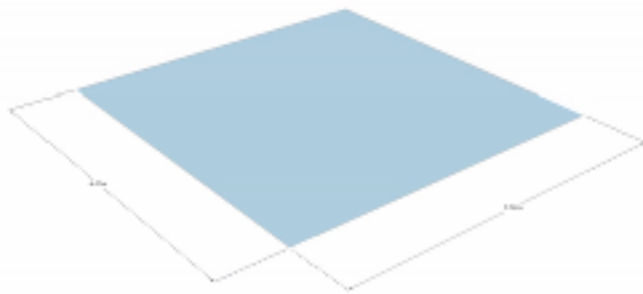








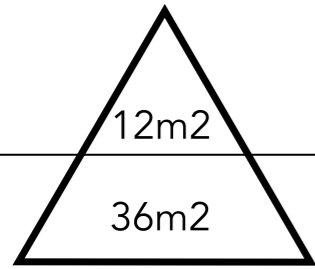
ReConBambú
REFUGIO TEMPORAL
12 PERSONAS



COMUNIDAD SAN JOSÉ PLATANIL CHAYUTLA, PUEBLA, MÉXICO.
SEPTIEMBRE 2017



ReConBambu



MODULO CONSTRUCTIVO PARA 12 PERSONAS

¿COMO SE CONSTRUYE?



REFUGIO TEMPORAL

PASO A PASO



PASO **1** Preparación del terreno
Cimentación



PASO **2** Bambú 3m / 6m
Cordino o piola 9mm
Varilla roscada 3/8"



PASO **3** Tuercas, Rondanas de 3/8"
Flejes de plástico y metal
Abrazaderas 3.5"



PASO **4** Tuercas, Rondanas de 3/8"
Flejes de plástico y metal
Abrazaderas 3.5"



PASO **5** Bambú 3m / 6m
Cordino o piola 9mm
Hilo de cañamo o nylon



PASO **6** Paneles de triplay



PASO **7** Malla Sombra
Hilo de cañamo o nylon



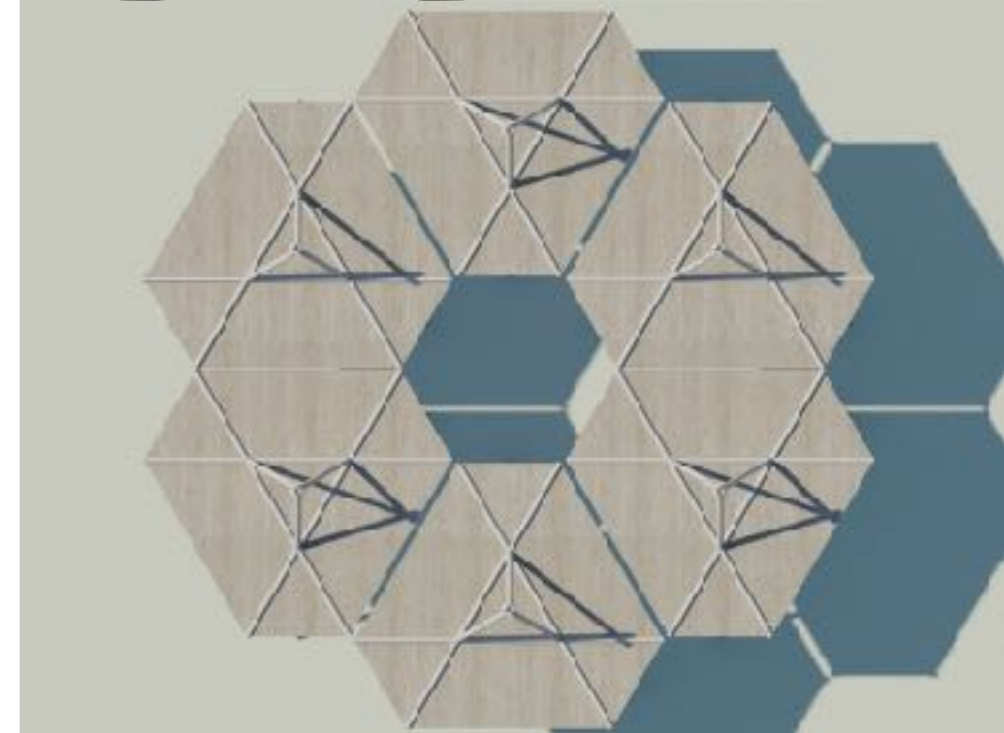
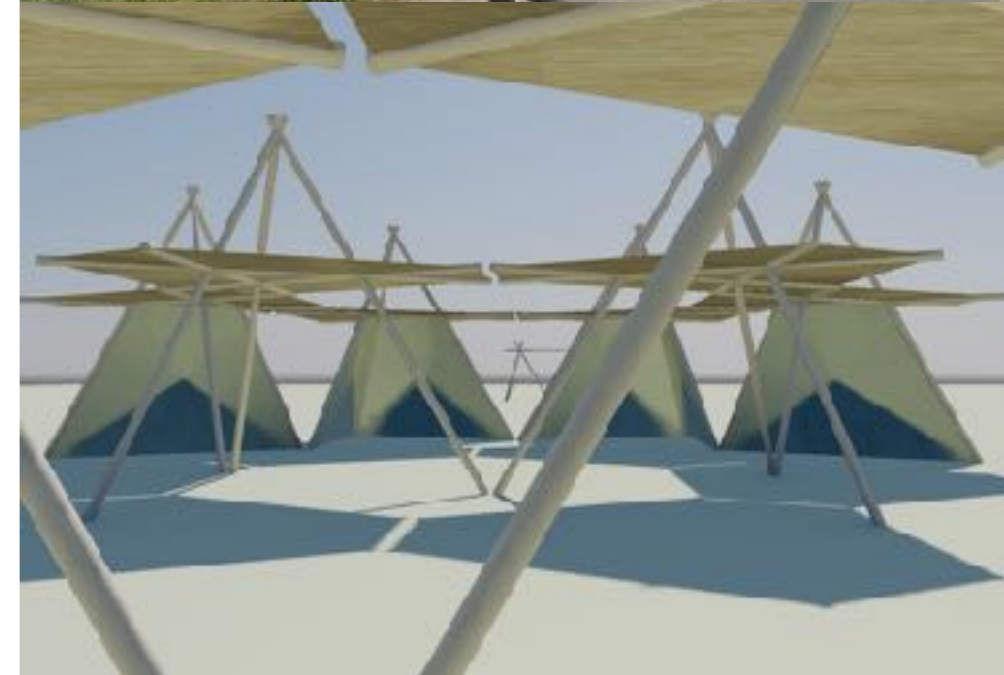
PASO **8** Malla Sombra
Hilo de cañamo o nylon

LISTO!



4 lugares. Palmar, Puebla/ Hueyapa, Morelos/
Xochimilco, CDMX/ Ocuilan, Malinalco, Estado de
México...

3 Pasos: A. Vivienda emergente. B. Centro Cultural.
C. Vivienda Permanente.





ReCon Bambú

Propósito:

Diseñar, proveer y construir vivienda de bambú para (en un inicio) Chiautla, Puebla... específicamente el poblado de San Jose Platanar.

De tal manera que genere Capacidades en la comunidad local y se desarrolle un modelo mediante prototipos realizables y replicables en otras zonas afectadas.

Con el fin de generar un modelo participativo ciudadano donde se integren conocimientos para generar un modelo replicable de vivienda ecológica.

Productos:

Prototipo de bambú emergente, a diseño permanente.

Catalogo de viviendas por tipo de terreno y zona climática.

Proceso:

Solicitud/ convocatoria..

Ubicar sitios donde se realizará la obra

Definir modelo de vivienda.

Planos y cuantificación de materiales y herramienta.

Programación obra/ trabajadores y voluntarios

Capacidades Funcionales:

Lista Materiales en diferentes tipos constructivos.

Equipos organizados por zona.

Financiamiento y proveduría de materiales

Reunión Planeación

24.Sep.2017

Av. Amsterdam 253

11:00am-2:00pm

zoom.us id:5233282013

Links de Interés

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yGkUkX7Bcw8jHkvh_SG1Edfcf7I8YT5N_Z82hMntwAE/htmlview#

<https://www.bambutec.com.mx/servicios>

EL SISTEMA



BIBA® demuestra que es posible construir edificaciones sustentables de forma sencilla y con bajo costo. Estas edificaciones cumplen con altos estándares ambientales, pero también sobresalen por su capacidad para mantener los espacios aislados de la temperatura y el ruido exteriores, así como para resistir sismos o fuertes ráfagas de viento provocadas por huracanes.

El sistema constructivo BIBA® se compone de dos sistemas estructurales: Biopanel® y Bambulosa®

Ventajas

El uso de Biopanel® y Bambulosa® ofrece diversas ventajas:

- **económicas**, al reducir los costos de material, mano de obra y tiempos de construcción hasta en un 30%.
- **ecológicas**, pues disminuye notablemente el impacto ambiental hasta un 75% comparado con sistemas convencionales.
- **estructurales**, ya que las construcciones cumplen con todos los requisitos que exigen los reglamentos de diseño y construcción vigentes;
- **sociales**, pues el empleo de materiales locales mejora las condiciones de empleo y vida de las regiones productoras de bambú y madera.



<https://issuu.com/bambuterra/docs/biba-01>

Lista Tareas:

Lista de Viviendas afectadas, base de datos por estado (alimentar goolge)
50 (San Jose Platanar, Puebla)

Lista de Materiales necesitados para los refugios y la vivienda permanente
Fichas técnicas por Tipo de Vivienda:

Adobe, Tierra Compactada, Pacas de Paja, Bambú, Baño Seco, Baños con Biodigestores

Registro de video, para armado de prototipo. (gFuchs)

Tríptico/Instructivo de armado. (t13)

Costos prototipos (refugio y permanente)... para replica y fundraising.

Lista y proveedores de ECOtecnicas.

Captación Pluvial, Tratamiento de Agua, Fotovoltáicos (kit completo), Materiales Alternativos

Transporte a San Jose Platanar del Huerto Roma Verde

Acopio de Materiales de Construcción.

ReCon Team... en sitio.

Desarrollo de Vivienda Permanente en CdmX

Lista de Necesidades Comunitarias

Clasificación

Fotoceldas y Conexión CFE (para vivienda permanente) ... medidores BiDireccionales, financiamiento FIDE

RE-CONSTRUCCIÓN - MÉXICO 2017

REQUERIMIENTOS		OBSERVACIONES
Contacto		
Nombre de la población		
Ubicación		
Altitud		
Clima		
Accesibilidad		
	Tipo de vialidades (primaria, secundaria, terraceria)	
	Que tipo de transporte puede llegar.	
Materiales locales		
	madera, tierra para adobe, bambú, carrizo, otate.	
Tipología de vivienda local		
	fotos, videos, descripción.	
Tipo de suelo		
Acceso a agua		
Etnia		
Que lengua se habla		

Lista Materiales: [Continua] Huerto Roma Verde Jalapa 234, Col Roma

Bambú - Oldhamii - Guadua Angustifolia,
Aculeata.

Carrizos, Otate (también sirven)

Triplay 1.22 X 2.44

Lonas de 6 X 6 y 6 x 9

Cuerda de escalada estatica...

Cordino o piola de 9mm

Taladros (Recargables)

Seguetas

Varilla Roscada de 3/8"

Tuercas, Rondanas de 3/8"

Llaves españolas de 3/16"

Flejes de plastico y metal.

Abrazaderas 3,5"

Aguja costalera

Hilo de Cañamo o Nylon.

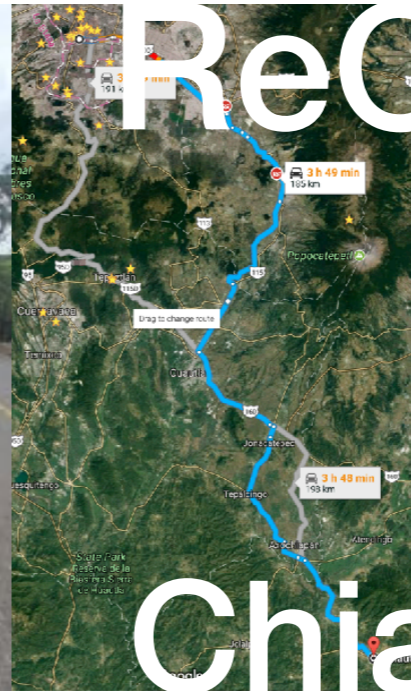
Costales de rafia

Malla mosquitero

Velcro

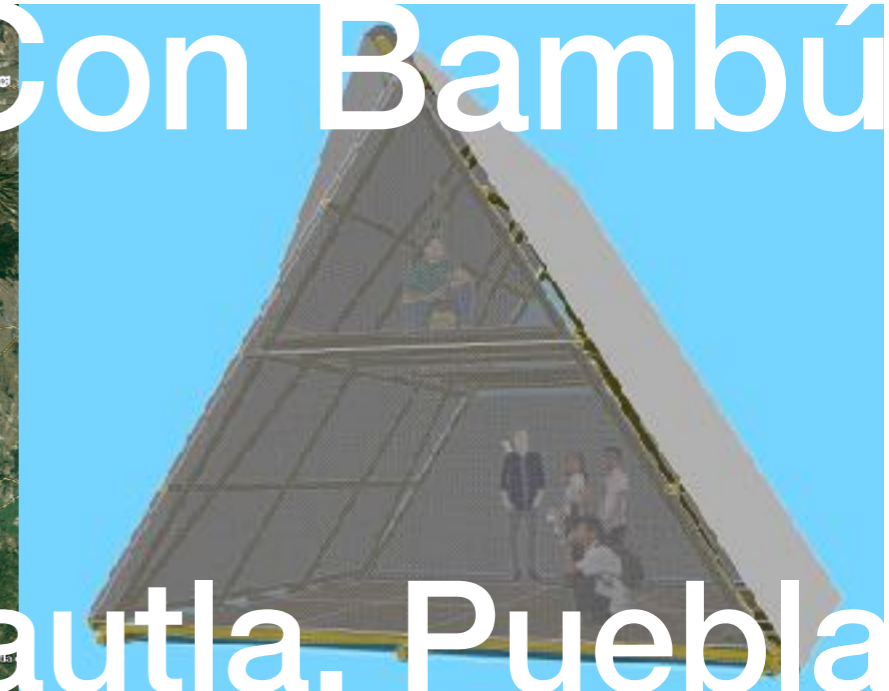


Reunión Planeación
24.Sep.2017
11:00am-2:00pm
zoom.us id:5233282013
En línea.



ReCon Bambú

Chiapautla, Puebla



Construcción emergente con un cargamento de bambú donado (1,200 Culmos) para refugios temporales, que servirá para el desarrollo de un modelo que les otorgue vivienda **PERMANENTE digna, **comfortable**, **eficiente** e **integrada a su medio ambiente y un centro comunitario**.**

Cascos
Guantes
Extensiones de Luz
Panel Solar (kit completo)
Lámparas, Solares idealmente o con
bateria solar... o Leds
Tinaco, Motobomba de 1.5hp,
Contactos
Sockets
Cable
Cinta de aislar
Clavijas
Tijeras

Planta de Luz. ...(para obra)
Soldadura y planta de soldar
Tubos

info@taller13.com

rubencoxca@gmail.com

pris.avellaneda@gmail.com

Minuta 25 - Sep -2017

ReCon Bambú San Jose Platanar Chiautla, Puebla

Salida:

Personas y Recursos para la salida. (todos)

MARTES 6:15am - SALIMOS 6:30am en Punto!!! - Huerto Roma Verde - Jalapa 234 -

Casa de Campaña, Impermeable, Sombrero, Cantimplora, Linterna, Comida, AGUA (garrafón) bolsa de dormir, kit comida.
Ruben Coxca, Diego Winburn, Dionisio Arras, Ricardo Negrete.

Mariana Camargo

Aldo Vazquez
Raul Garcia

Estefania confirma en 2 horas voluntarios locales. (elias)
LUZ (para trabajo nocturno)
Extensiones

CONFIRMAR LISTA MATERIALES (verde y rojo) 2:00pm

Llamada con Supercivicos para ver donativos HomeDepot (5:30pm)

AC que reciba recursos y administración.... (tony)

4al3 (sistemas vivos regenerados ac) y

La Cuadra ac??? ... definir con paco y arnold... que sirvan los scoutings de ReCon de refugios para que se empiece el proceso del centro comunitario.

Flyer para recibir donativos.

enviar formato a las localidades... (tony enviar a julio) y distribuirlo.

Revisión estructural y materiales refugio. (luisa, elias, vero y rubs)

PPTO Refugio

GIF animado

Imprimir planos y procesos.

Comunicación y vinculación.

Pagina propia, con información al día.... (gaby)

Video - Gif (video) - Tríptico Informativo — arma tu refugio.

Vinculación con raquis de Malinalco.

Proceso Centro Comunitario. (paco, arnold)