

LA CATASTROFE

Pontificia universidad Javeriana
Departamento de arquitectura
Mercedes Miglianelli
Cra 7° #40-62
(571) 320 8320 Ext.2379-2428
mmiglianelli@gmail.com +57 3002084012

Adriana Marcela Caycedo Moreno-
amarcamo08@hotmail.com
+57 3132375844
Colombia
10/05/2013



Colombia- Norte de Santander- El Tarrá

COLOMBIA



Uno de cada diez Colombianos se encuentra en situación de desplazamiento

CATATUMBO

2ª Región de Colombia más azotada por el conflicto, con 250 ataques cometidos por grupos armados ilegales en 2011.

ETAPAS DEL DESPLAZAMIENTO



La catástrofe:

➤ Tipo de desastre: antropogénico

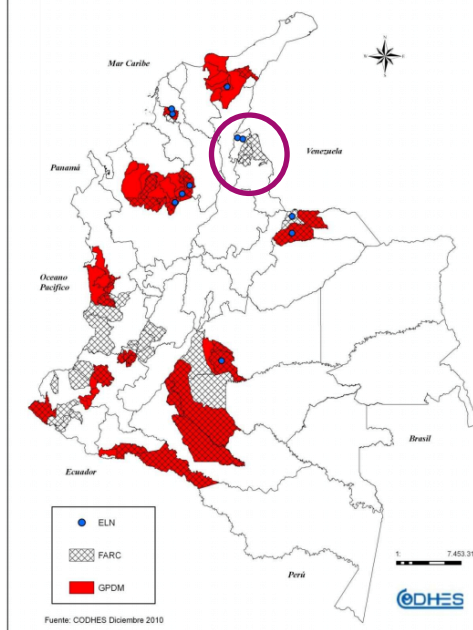


➤ Consecuencias:

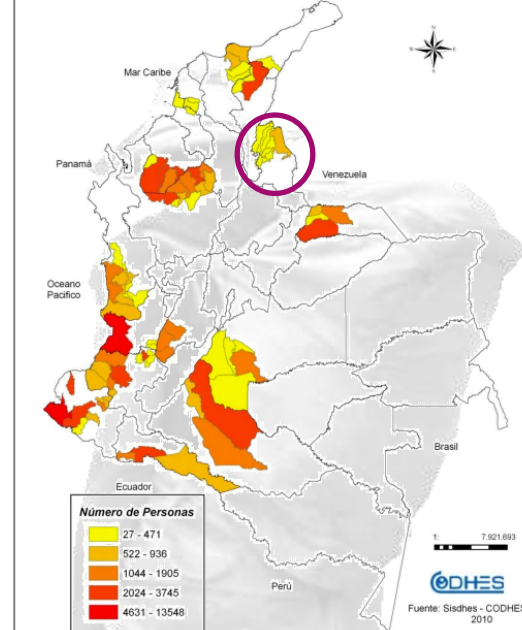
Desplazamiento forzado de campesinos a áreas urbanas



Mapa de presencia de grupos armados ilegales en zonas CCAI



Número de Personas Desplazadas por Municipio de Llegada Año 2010 - CODHES



Hay una coincidencia entre la presencia de Grupos insurgentes y el desplazamiento forzado. En la zona del Catatumbo en Norte de Santander, la población vive en peligro constante ó en emergencia prolongada.



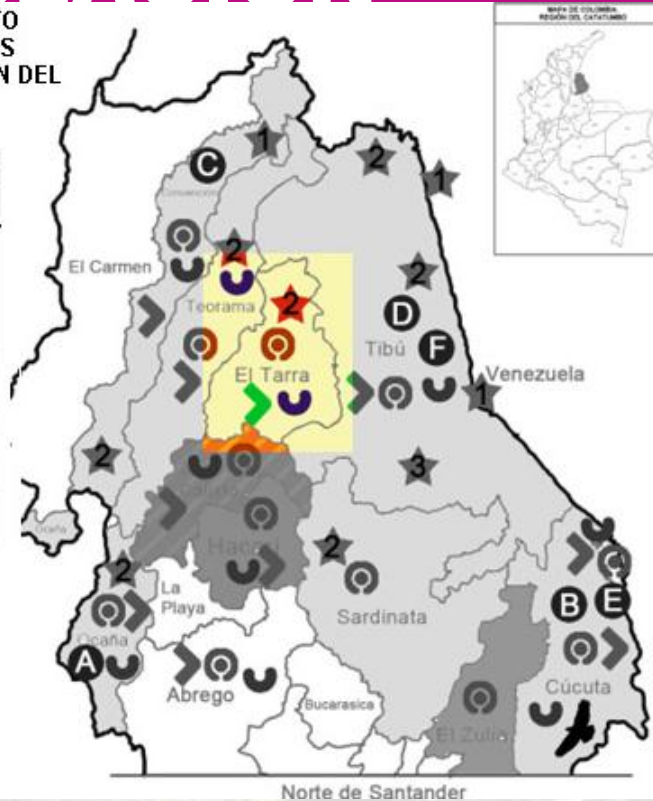
LA POBLACIÓN

Adriana Marcela Caycedo Moreno-
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli

ATENCIÓN **AID**
INTEGRAL A
DESPLAZADOS

PRESENCIA DEL EJERCITO
NACIONAL Y DE ACTORES
ARMADOS ILEGALES REGIÓN DEL
CATATUMBO 2012

- Zona de confluencia del ELN, EPL y FARC-EP
- Columna Móvil "Arturo Ruiz"
- Compañía "Resistencia del Catatumbo"
- Los Rastrojos
- Los Paisas
- Los Urabeños



Antecedentes

"Es especialmente preocupante la situación del municipio de El Tarra, donde en **Enero de 2012, se han dado 336 desplazamientos** forzados fruto de enfrentamientos, 87 familias de las cuales, aún permanecen refugiadas en albergues temporales..."

<http://www.actionpeace.org>

Medidas implementadas

- ✓ La alcaldía **habilitó dos albergues**
- ✓ La Unidad para la Atención y Reparación Integral a las Víctimas (UARIV) entregó 30 kits de aseo y 6 kits de albergues (ollas, 300 colchonetas, toallas, juegos de cama etc.)
- ✓ Las familias albergadas **conformaron comités** de alimentos, aseo y cocina.
- ✓ Previo al desplazamiento (abril/mayo), el ACNUR **entregó un stock de albergue** (colchonetas, cobijas, paquetes de higiene femenino, pañales, kits aseo etc.)



EL TARRÁ

- ✓ 104 personas han retornado de forma voluntaria y sin acompañamiento.
- ✓ 64 personas permanecen en los albergues.
- ✓ Hay albergues **desabastecidos de agua**
- ✓ **168 personas (35 familias)** se encuentran en situación de desplazamiento provenientes de la vereda Bracitos parte alta y la vereda Santa Clara del municipio de El Tarra.
- ✓ 67 niños y niñas en situación de desplazamiento se encuentran **desescolarizados**.
- ✓ Se **mantienen las condiciones de riesgo** en la zona por las confrontaciones armadas y contaminación por minas antipersonal.



Población

Habitantes en el municipio
No. Habitantes Cabecera: 5262
No. Habitantes Zona Rural: 8977
Total: 14239

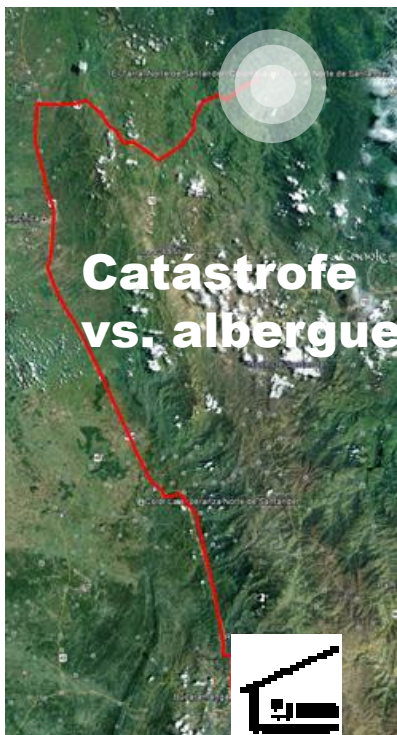
La producción agrícola: Plátano, yuca, café, cacao, maíz y frijol. La producción pecuaria como los bovinos, porcinos y aves de corral- Los habitantes de este municipio son en su gran mayoría de la religión católica. Sus habitantes celebran Fiestas patronales, ferias y fiestas.



LA REUBICACIÓN

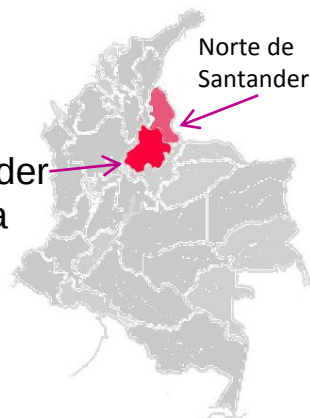
Adriana Marcela Caycedo Moreno
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli

ATENCIÓN **AID**
INTEGRAL A
DESPLAZADOS



TEMPERATURA LOCALIZACIÓN

País: Colombia
Departamento: Santander
Ciudad: Bucaramanga
Altura: 959 msnm



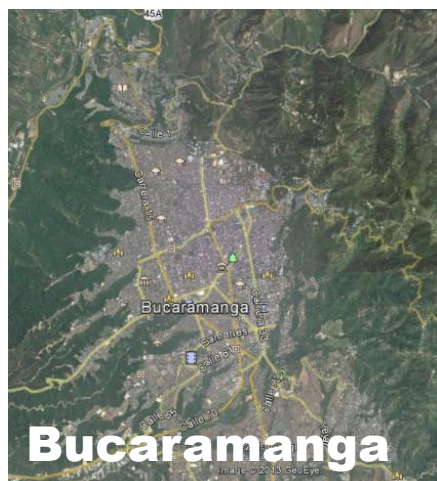
Clima: esta clasificado por el IDEAM como cálido seco
Temperatura: En promedio de 24 °C y una máxima promedio de 30.9 °C
Zona: tropical

Distancia aproximada de 170 km
(normalmente se desplazan entre 300 y 400 km)

Zona fuera de peligro

Área dispolnible: 14000 m2

Inclinación tenue





EL PROCESO Y LA GESTIÓN

Adriana Marcela Caycedo Moreno
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli



Acción Social
Agencia Presidencial para la Acción Social y la Cooperación Internacional

UAO

Unidad de atención y orientación a población desplazada

Colombia Humanitaria



Fondo Nacional de Calamidades



La comunidad



Departamento para la prosperidad social



BIENESTAR FAMILIAR



DESPLAZAMIENTO

ATENCIÓN INMEDIATA

REUBICACIÓN

EN EL ALBERGUE

ESTABILIZACIÓN

- Enfrentamientos entre diferentes grupos armados
- Amenazas
- Desplazamiento a otra ciudad
- Pérdida del rumbo



- ✓ Transporte
- ✓ Rescate
- ✓ Atención médica



Atención psicológica



Alimentación



Atención médica



Vivienda



Información

Recursos económicos



Transportes



Gestión



Combustible



FISICA

Médica

SOCIAL

psicológica

AMBIENTAL

Reciclaje

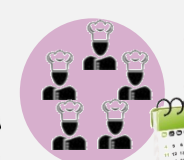
Alimentación

Cocina comunitaria

Compostaje



1 cocinero por familia



5 cocineros diarios



7 grupos por semana



Acceder al RUPD (registro único de población desplazada)

= 35 familias

ACCIONES



PROPUESTA URBANA

Adriana Marcela Caycedo Moreno-
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli

ATENCIÓN **AID**
INTEGRAL A
DESPLAZADOS

CRITERIOS DE DISEÑO URBANO

ESPACIOS NECESARIOS

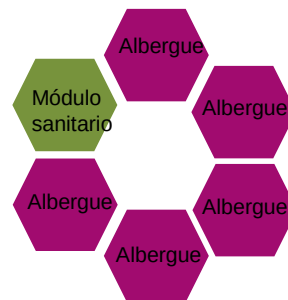
- Módulos de habitaciones
- Módulos de baños
- Módulos de acopio
- Zonas de compostaje
- Tanques de reserva
- Centralidad con: cocina- Comedor-comunitario- Área múltiple- Consultorios médicos- Almacén

- Concepto: Sistema celular
- Distribución radial
- Refugio permanente teniendo en cuenta la emergencia prolongada
- Generación de un espacio social abierto por cada cinco módulos de vivienda.
- Generación de espacio social abierto en la centralidad

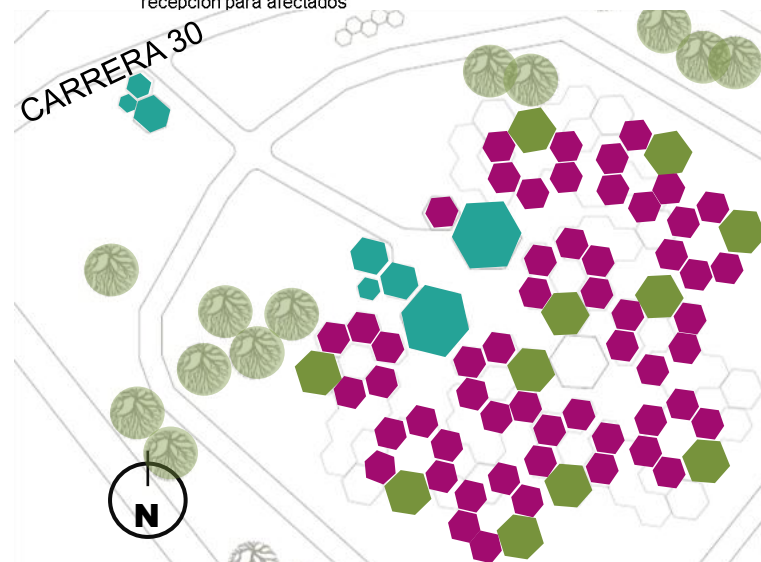
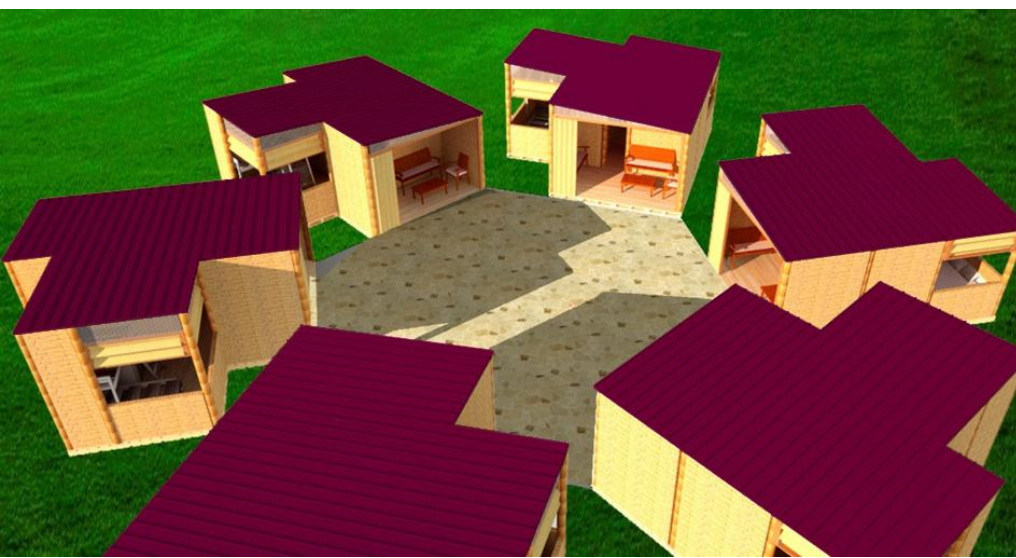
CÉLULAS DE SERVICIOS



CÉLULAS DE HABITACIONES



● albergue ● equipamientos: ● plazas principales ● plazas comunales
cocina- comedor- consultorio médico- área múltiple- recepción para afectados



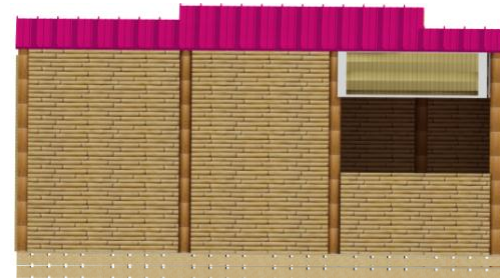
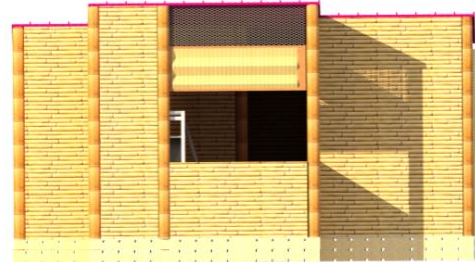
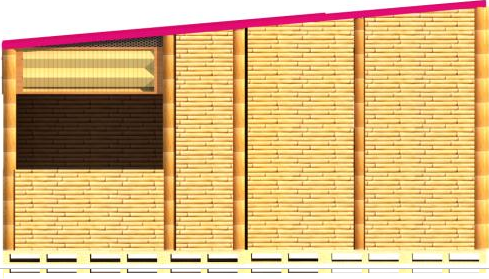


PROPUESTA PROTOTIPO

Adriana Marcela Caycedo Moreno
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli

ATENCIÓN **AID**
INTEGRAL A
DESPLAZADOS

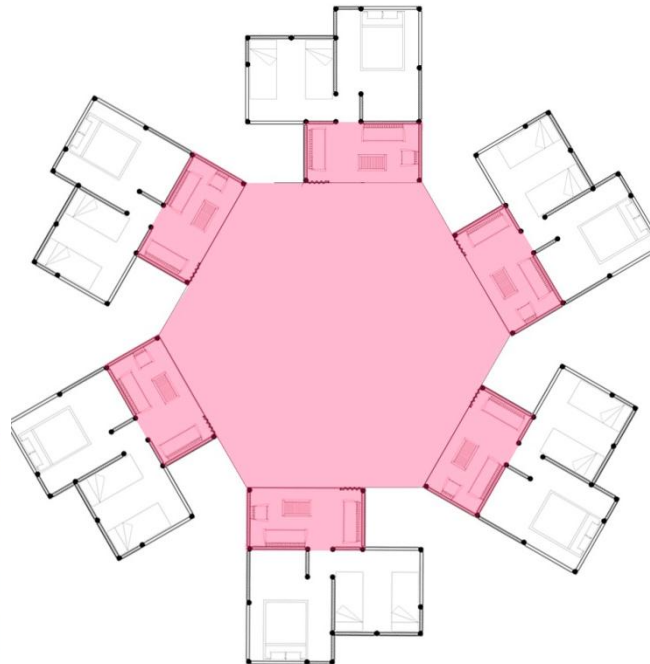
FACHADAS



CRITERIOS DE DISEÑO

- ✓ Fácil ensamblaje
- ✓ Materiales del contexto
- ✓ Materiales económicos
- ✓ Espacio social comunal cada cinco unidades de vivienda

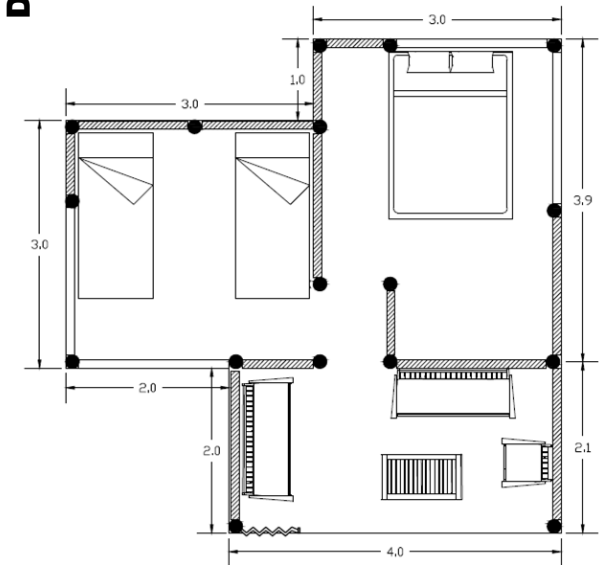
CONFIGURACIÓN DE ESPACIO SOCIAL COMUNAL



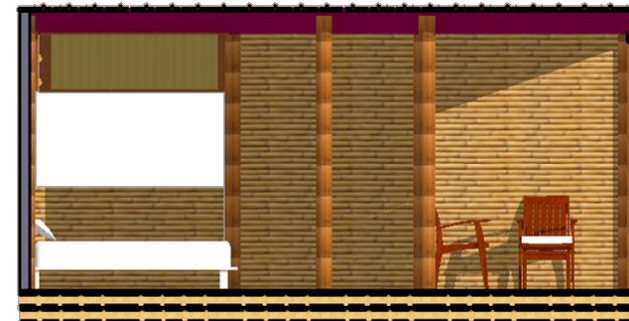
CARACTERÍSTICAS DE LOS ALBERGUES

- Ventanas plegables
- Acceso plegable
- Habitaciones separadas (padres- hijos)
- Espacio de bodega para pertenencias recuperadas
- Área social privada
- Área social comunal

PLANTA



CORTE





PROCESO DE ARMADO

Adriana Marcela Caycedo Moreno-
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli

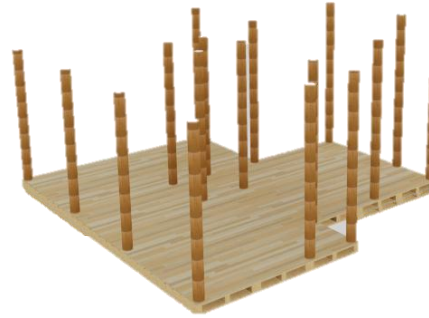
ATENCIÓN **AID**
INTEGRAL A
DESPLAZADOS



1 Para la base del prototipo, se utilizan estibas, de 1m x 1m, que resultan muy económicas y resistentes



2 Se pone una capa de madera para dar uniformidad a la placa



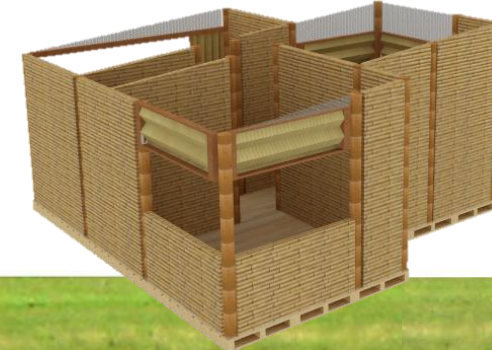
3 Se utiliza como estructura la guadua, que se conectarán con unos dados de concreto, para transmisión de cargas al suelo



4 Se da cerramiento a través de unos paneles prefabricados (4 tipos de paneles), elaborados con guadua de 6cm de diámetro



6 Se amarran los paneles de la cubierta, a la estructura, y se instala la canaleta que permitirá la colección de aguas lluvias,



5 Se instalan los sistemas de "ventanas" que van amarrados directamente a la estructura

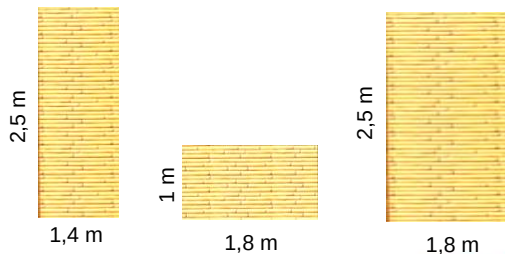


TECNOLOGIA EN EL PROYECTO

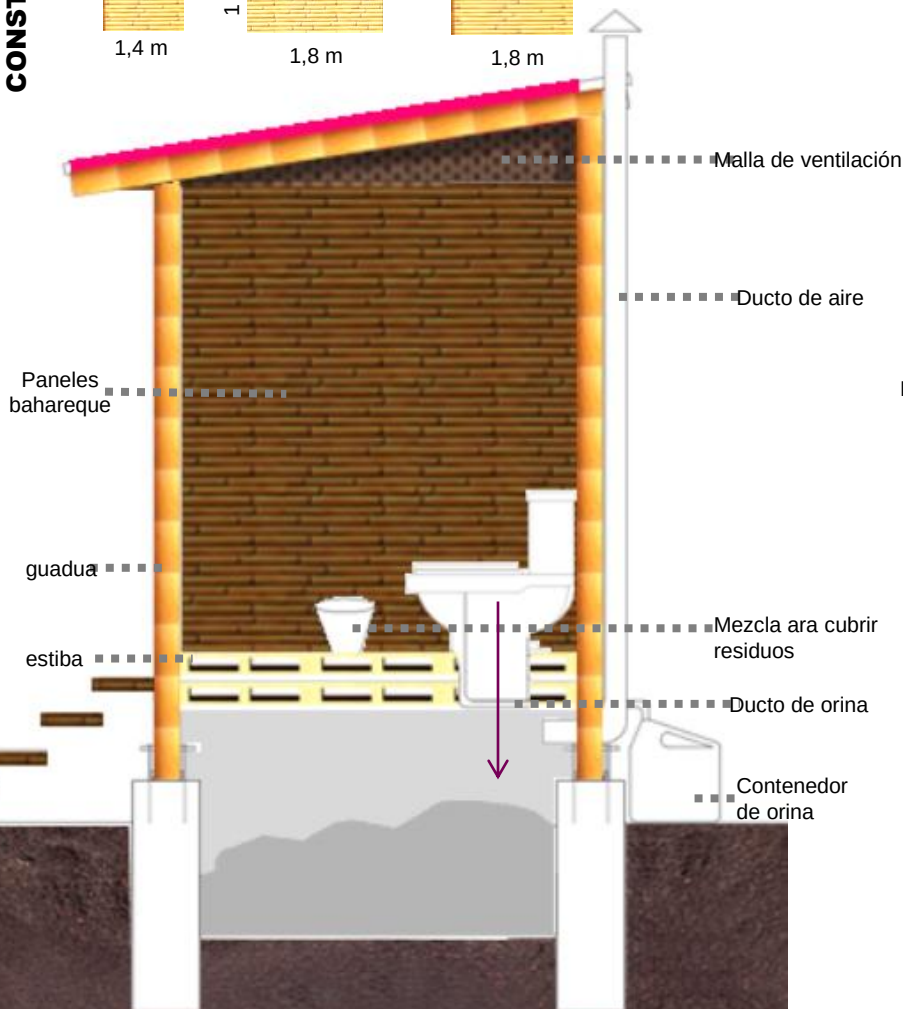
Adriana Marcela Caycedo Moreno-
Pontificia universidad Javeriana
9 de Mayo de 2013
Mercedes Miglianeli

ATENCIÓN **AID**
INTEGRAL A
DESPLAZADOS

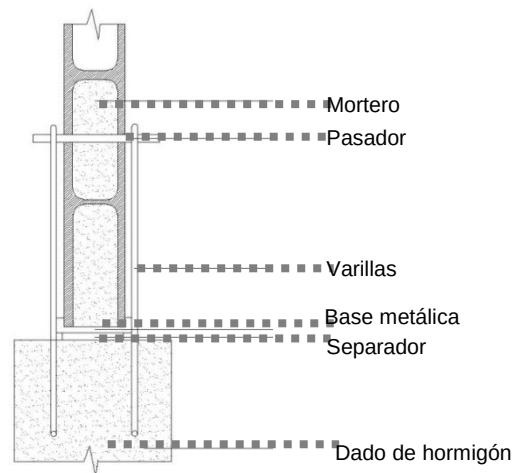
PANELES MODULARES DE CONSTRUCCIÓN



BAÑO SECO EN GUADUA



DETALLE AMARRE AL SUELO



Malla de ventilación cruzada nocturna, como barrera de insectos

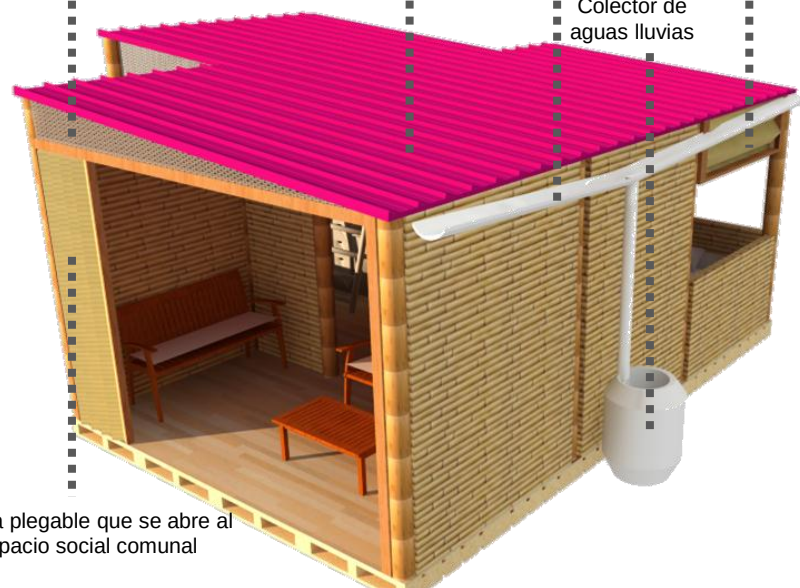
Panel FS Hunter Douglas

Ventanas plegables para ventilación diurna

Canal colectora

Colector de aguas lluvias

EL PROTOTIPO



Puerta plegable que se abre al espacio social comunal