



Comunicación Social del Municipio de Santo Domingo

Prototipo de vivienda inspirada en la identidad Tsáchila por medio de métodos participativos.

Créditos: Director Arq. Jonatan Raúl Carpio, MIDUVI
de la Oficina Técnica de Santo Domingo de los Tsáchilas

Arq. María Luisa Ortega, MIDUVI
Gobernación Tsáchila, y comunidades

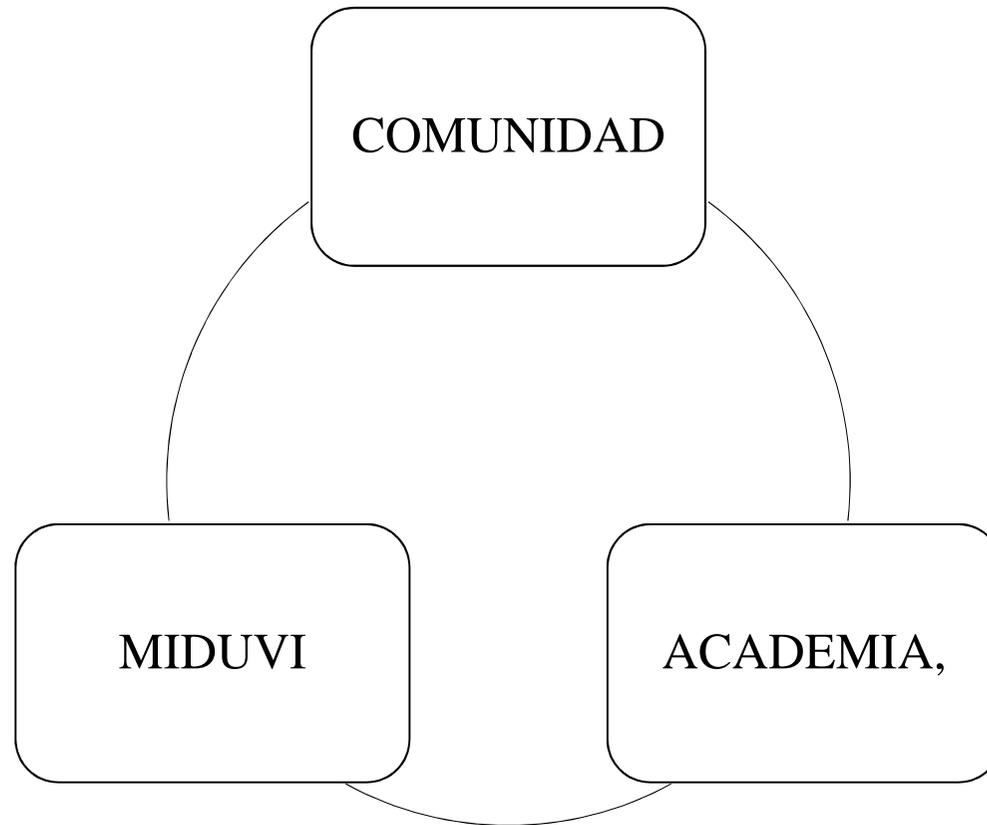
Arq. Daniela Hidalgo, Msc., PhD. Facultad de Arquitectura, Profesora, Universidad UEES.

Arq. Diego Ponce, investigador

Lcda. Gisela Raymond Cornejo, MSc. Profesora, documento de investigación

Objetivo principal:

Diseñar un prototipo de vivienda inspirada en la identidad Tsáchila por medio de métodos participativos.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- a) Estudiar la vivienda vernácula Tsáchila con la visita en tres comunidades.
- b) **Realizar un levantamiento** de viviendas en una comunidad a escoger, para conocer situación actual y conocer antecedentes.
- c) Organizar **talleres** para la realización del diseño de viviendas en una comunidad.
- d) Establecer criterios de la vivienda vernácula Tsáchila
- e) **Diseñar un prototipo basado en la vivienda vernácula.**

METODOLOGÍA

La visita in situ, entrevistas, fotografías, levantamiento de viviendas, recopilación de mapas de ubicación e información (**Plan del Buen Vivir y Plan de Desarrollo Estratégico Tsáchila**).

1. Primer taller: vivienda y sus espacios. Dibujo tu vivienda actual, y grafica las actividades que realizas, dibuja tu vivienda ideal (9-12 años).
2. Segundo taller: Problemas y soluciones de tú vivienda (15 años adolescentes).
3. Tercer taller: maestro y adolescentes, técnicas para utilización de la paja toquilla en la cubierta.

¿Porqué los jóvenes? (menores a 25 años de edad, **equivalen el 55% de la población Tsáchila**). Fuente Plan de Vida 2012.

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LA CIRCUNSCRIPCIÓN TERRITORIAL (VIVIENDA E INFRAESTRUCTURA COMUNITARIA)			
OBJETIVOS	ESTRATEGIAS	ACCIONES INMEDIATAS	PROYECTOS
Disminuir el déficit de vivienda en la circunscripción territorial tsa'chila.	<p>Coordinar con instituciones estatales, gobiernos locales, empresas privadas, ONG's, para obtener financiamiento y ejecutar un plan de vivienda.</p> <p>Organizar la participación comunitaria para la construcción y autoconstrucción de viviendas.</p> <p>Motivar a la comunidad tsa'chila para la construcción de viviendas con material de la zona.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Creación del comité de vivienda. - Concreción del Proyecto de Vivienda para la zona con el MIDUVI. 	<p>Plan de vivienda tsa'chila</p> <p>COMPONENTES:</p> <p>Buscar financiamiento para ejecución de viviendas para la Nacionalidad y/o gestionar el Bono para vivienda social ante el MIDUVI.</p> <p>Elaboración de propuestas de viviendas utilizando materiales de la zona.</p> <p>Estudio, diseño y construcción de viviendas.</p>

VIVIENDA E
INFRAESTRUCTURA

- No se dispone de agua potable.
- Muchas viviendas no disponen de tratamiento de aguas servidas (letrinas o pozos sépticos).
- Viviendas no disponen de dormitorios separados para los hijos e hijas.
- Pérdida de modelo tradicional de la Vivienda.
- Buen número de solicitudes de Bono de la Vivienda no han sido atendidas.

(Gobernación Nacionalidad Tsáchila, 2017).

SITUACIÓN ACTUAL DE LA VIVIENDA

Actualmente el 73% de las viviendas cuentan con paredes de cemento enlucido y el 88% con techo de zinc; el uso de madera para paredes es significativo en El Poste (49%) y Naranjos (22%), mientras el uso de Cade o Toquilla es significativo únicamente en la comuna El Poste (16%). (Plan del Buen Vivir Nacionalidad Tsáchila, 2017).

CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA



LEVANTAMIENTO DE 5 VIVIENDAS TSÁCHILAS

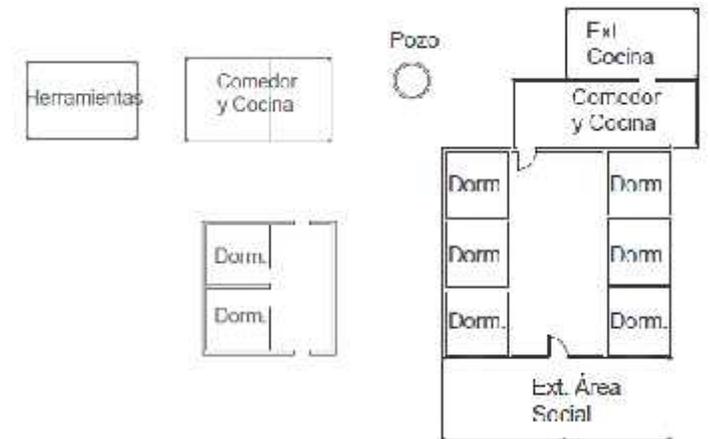
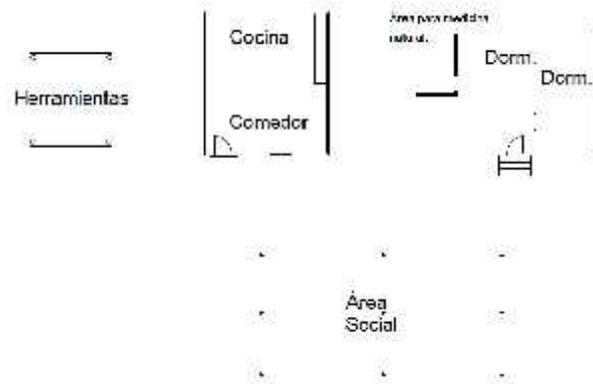
VIVIENDA A



VIVIENDA B



VIVIENDA C





Materiales: chanul, el pambil, la bisola y **caña guadua**; **paja toquilla** para la cubierta, hojas de pambil (Shi'pompo), hojas de tawa (Tirija (Plan del Buen Vivir Nacionalidad Tsáchila, 2017).



Vivienda Tsáchila

EL ÁREA ABIERTA ES LA ZONA DE RECREACIÓN Y SOCIALIZACIÓN.



Vivienda progresiva



Vivienda Tsáchila



22/3/2019

Vivienda Tsáchila



13

Colegio Abraham Calazacón:

1. Taller: Problemas y soluciones de tú vivienda (15 años adolescentes).



27/3/2015



Problemas

Vi

- *-. No tenemos agua potable.
- *-. No tenemos dormitorios.
- *-. Cuando llueve entra agua en la casa.
- *-. Que hay robos en las casas y fincas.
- *-. Se va la luz cuando llueve duro.
- *-. Hay accidentes en las calles.

Soluciones

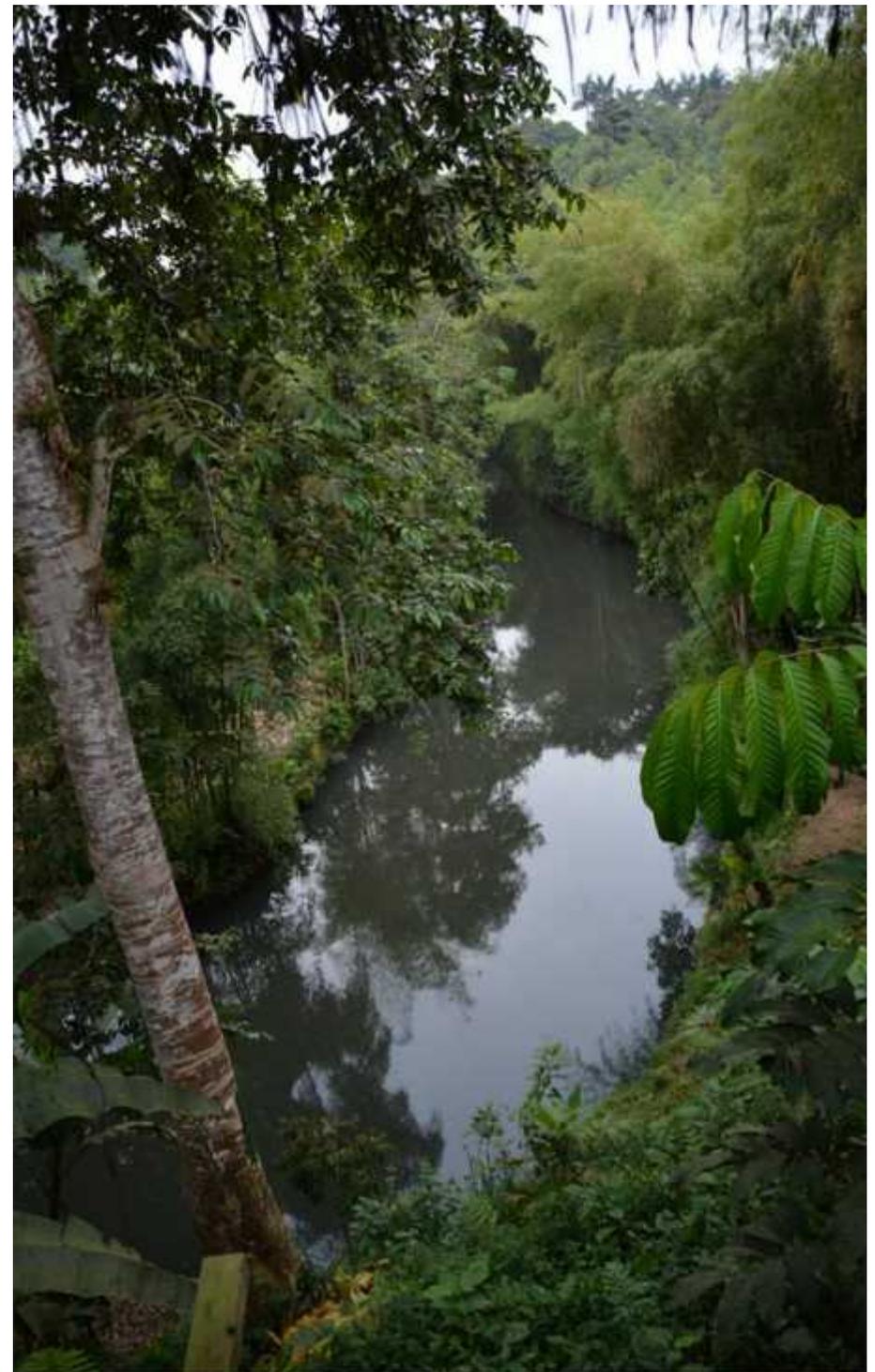
- *-. Pedir a la compañía que nos ayuden con el agua.
- *-. Pedir que nos den una casa nueva.
- *-. Pedir al miduvi que nos ayude con techo.
- *-. Pedir ayuda a las autoridades que rodean las casas y fincas.
- *-. Dialogar con las autoridades sobre ese problema.

PROBLEMAS VIVIENDA

- * Estancamiento de Agua.
- * No hay luz eléctrica.
- * No hay asfaltado vía.
- * Esteros contaminados.

SOLUCIONES

- * Poner tubos para que el agua se balle aún pozo ceptico que también sea construido.
- * Pedir a la alcaldía de Sta. Elena, asfaltar la vía.
- * Hacer campañas mingos para proteger los esteros.



PROBLEMAS

- 1.- No hay agua Potable
- 2.- Cae agua cuando llueve
- 3.- Hay Ratas
- 4.- A los animales le cae Peste
- 5.- Techo de sin provoca mucho ruido
- 6.- Se roban las gallinas
- 7.- No tienen casa propia solo Arriendos.
- 8.- Escases de agua en los baños, duchas.
- 9.- Problema de la basura en las calles.
- 10.- Polvo en las calles

SOLUCIONES

- 1.- Gestionar con las autoridades
- 2.- Parchar el techo
- 3.- Ponerle veneno
- 4.- Vacunar a los animales
- 5.- Acudir donde las autoridades para solicitar una vivienda nueva

Problemas

1. La casa esta a punto de caerse.
2. Mi casa no es segura.
3. No contamos con agua potable.
4. Por motivo del terremoto mi casa quedo en mal estado, con las paredes partidas.
5. El rio de mi finca esta contaminado.
6. En mi vivienda hace falta un dormitorio.
7. El techo de mi casa esta en mal estado.

Soluciones

1. Necesitamos nueva vivienda.
2. Necesitamos un UPC cerca de nuestra casa.
3. Queremos pedirle a las autoridades que nos brinden el servicio de agua potable.
4. Necesitamos la ayuda de un albañil para que nos ayuden arreglar nuestras casas.
5. Necesitamos la ayuda del medio ambiente para que podamos solucionar el problema.
6. Necesitamos un aumento más en nuestra casa para hacer un dormitorio.
7. Necesitamos la ayuda del miduvi para un nuevo techo.

Colegio Abraham Calazacón:

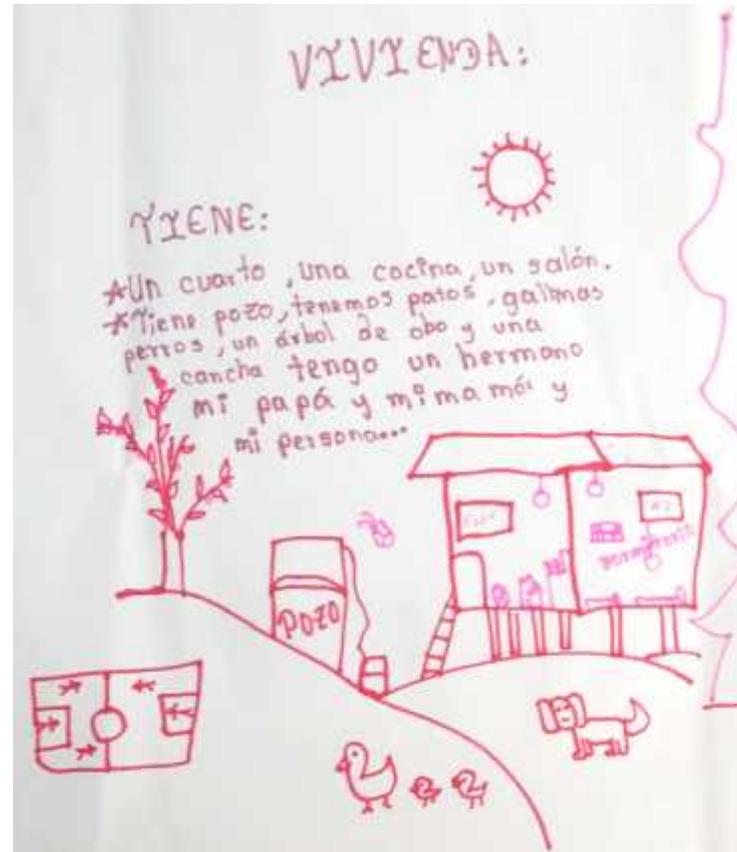
2. Taller: vivienda y sus espacios. Dibujo tu vivienda actual, y grafica las actividades que realizas, y dibuja tu vivienda ideal (9-12 años).



POZOS DE AGUA

ÁREA SOCIAL

PÓRTICO



VIVIENDA EN COLINA

GALLINERO

ÁREA DE TRABAJO

VIVIENDA PALAFÍTICA

Colegio Abraham Calazacón:

3. Tercer taller: maestro y adolescentes, técnicas para utilización de la paja toquilla en la cubierta.



22/3/2019

Vivienda Tsáchila



25



4. Taller 4: Califica la propuesta (comunidades Tsáchilas).

4) Califica la vivienda Tsáchila



a) Califica la propuesta



1

No me gusta

2

Mas o menos

3

Me gusta

Comentarios:

6/11/2017

Vivienda Tsáchila

48

En el proceso de calificación de la vivienda participaron 50 personas de las cuales:
El diseño tuvo una aceptación del 80%, proceso que sigue socializando.

5. Taller 5: Organizar las actividades

5) Organizar las actividades



Medicina natural
y achote



Cocinar



Lavar las manos



Comer



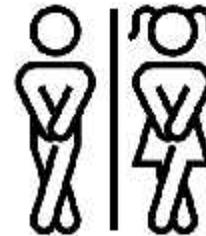
Reunirse con familiares
y amigos



Lavar la ropa



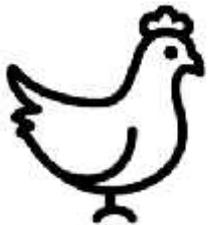
Poner
herramientas



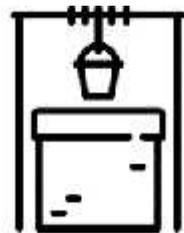
Ir al baño



Dormir



Corral de las gallinas



Conseguir agua



Secar el cacao



Realizar actividades
agrícolas



Sembrar

5) Organizar las actividades



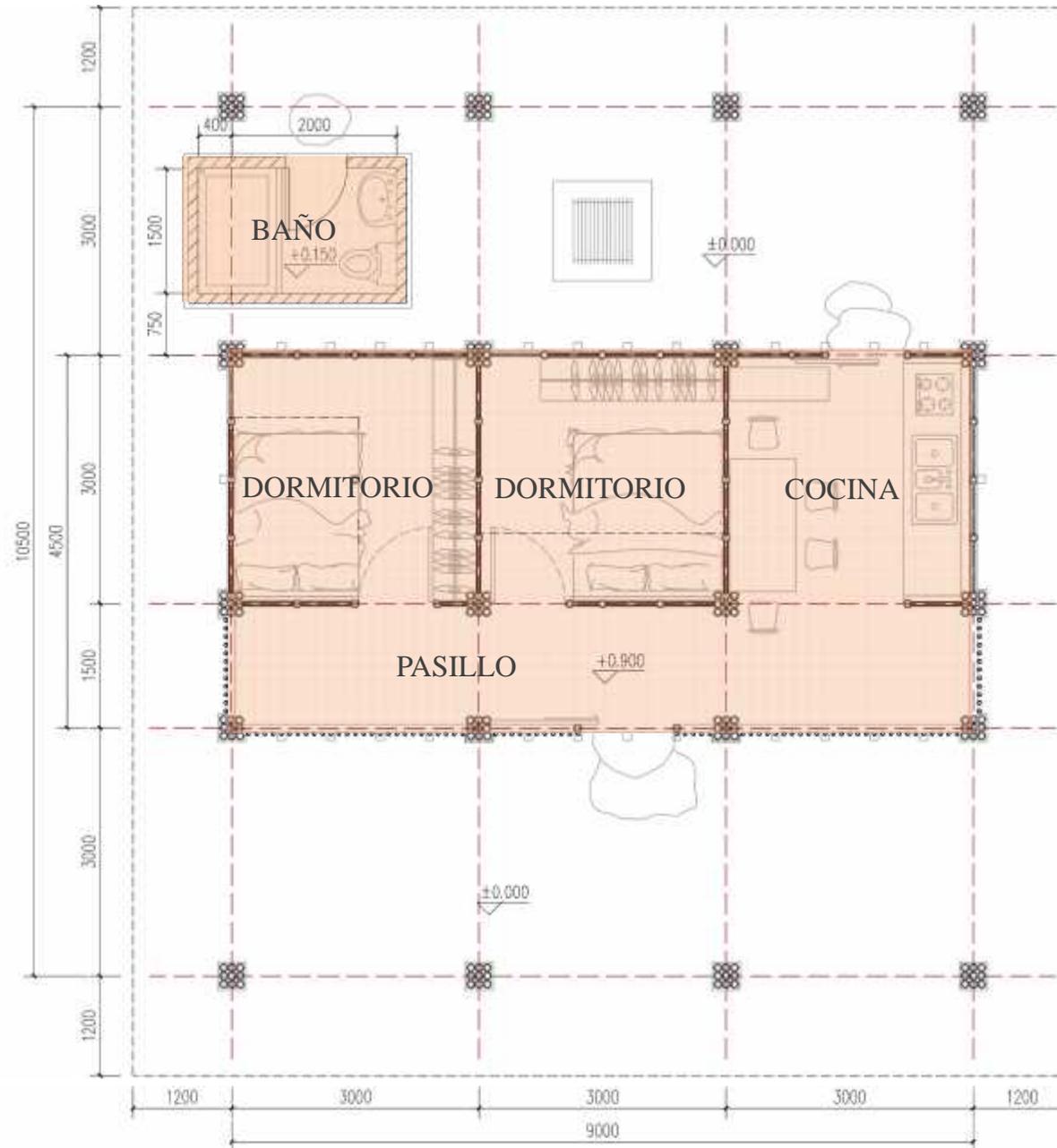
12 grupos de 4-5 personas participaron en el taller, esto ayuda a comprender como se conectan los espacios.

- ✓ El pozo de agua queda conectado con las actividades de lavar.
- ✓ El baño se encuentra a una distancia del pozo de agua
- ✓ El área social es principal en la vivienda
- ✓ Las áreas de trabajo: secar el cacao, sembrar, herramientas, gallinero, están conectadas
- ✓ La siembra del achote y plantas de medicinales es zona de estudio para los Tsàchilas.
- ✓ El área de dormir está desvinculada de las diferentes actividades.



Misión de la vivienda Tsáchila:
Salubridad + identidad

Una de las políticas planteadas en el Plan de Desarrollo Participativo 2002-2012, es de incentivar la construcción de viviendas con material de la zona y la participación comunitaria y establecer espacios comunitarios para la relación e integración social de la Nacionalidad.



ÁREA INTERIOR MIDUVI: 43.5m² 2 DORMITORIOS, PASILLO , COCINA, Y BAÑO



RECOLECCIÓN AGUAS LLUVIAS



VENTILACIÓN PASIVA / PAJA TOQUILLA

