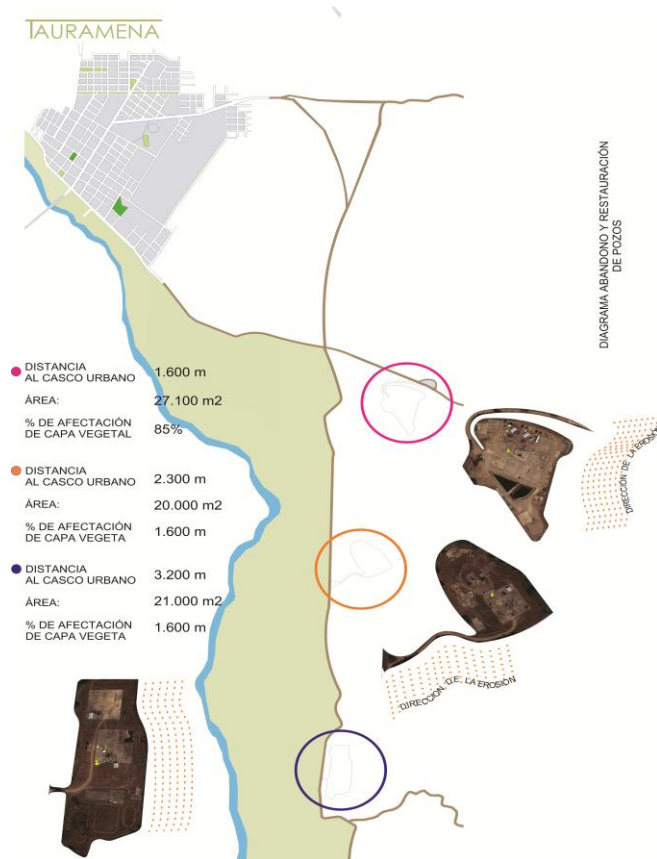


VIVIENDA CAMPESINA PARA FAMILIAS AFECTADAS POR LA EXPANSIÓN PETROLERA EN LOS LLANOS ORIENTALES

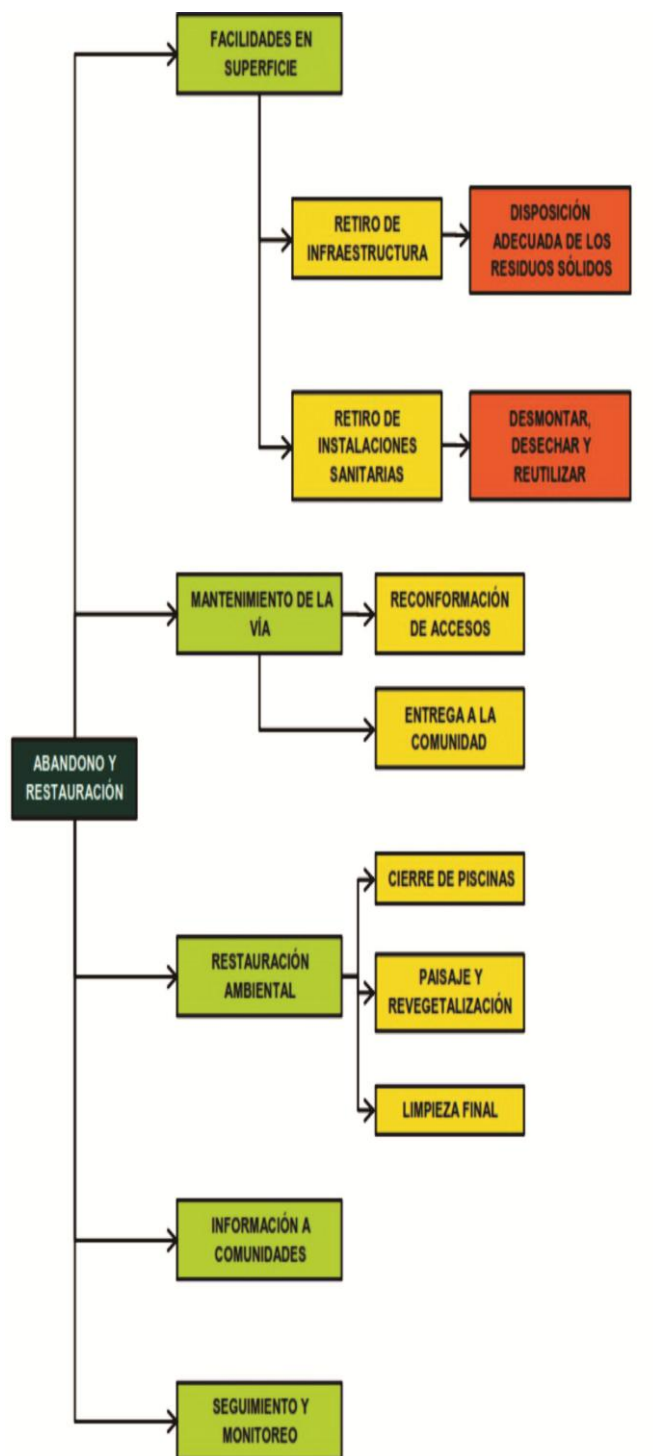
DETERMINANTESI TAURAMENA MAPA



POZOS DE EXPLORACION (ECOPETROL)



DIAGRAMA DE ABANDONO Y RESTAURACION DE POZOS (ECOPETROL)



Se proponen tres agrupaciones de vivienda campesina típica llanera en un sector reforestado, antes terrazas de explotación de hidrocarburo las cuales fueron dejadas en estado de abandono y con un notorio deterioro en su capa vegetal.

El planteamiento es ofrecer a las 27 familias, unidades agrícolas familiares en torno a una unidad agrícola colectiva, permitiéndoles, además de tener un espacio de habitación y un mínimo espacio para la producción familiar, los medios para logra un sustento mayor y de tipo comunitario en torno al cultivo, explotación e industrialización básica de palma de aceite.

Para tal fin se ha determinado una disposición primaria de la siguiente manera.

Veintisiete (27) familias cuyo núcleo está compuesto por, entre 4 y 6 personas. Serán dispuestas en grupos de 9 familias por terraza, evitando así densificación poblacional en la zona rural por migración y población flotante. (Es necesario evitar que se convierta en un núcleo urbano dada la proximidad al casco urbano de Tauramena).

Cada familia tendrá una Unidad familiar más el derecho sobre la Unidad agraria cooperativa.

La Unidad agropecuaria colectiva consta de 95 hectáreas destinadas al cultivo de palma de aceite y a diversas explotaciones, de índole agraria y pecuaria.

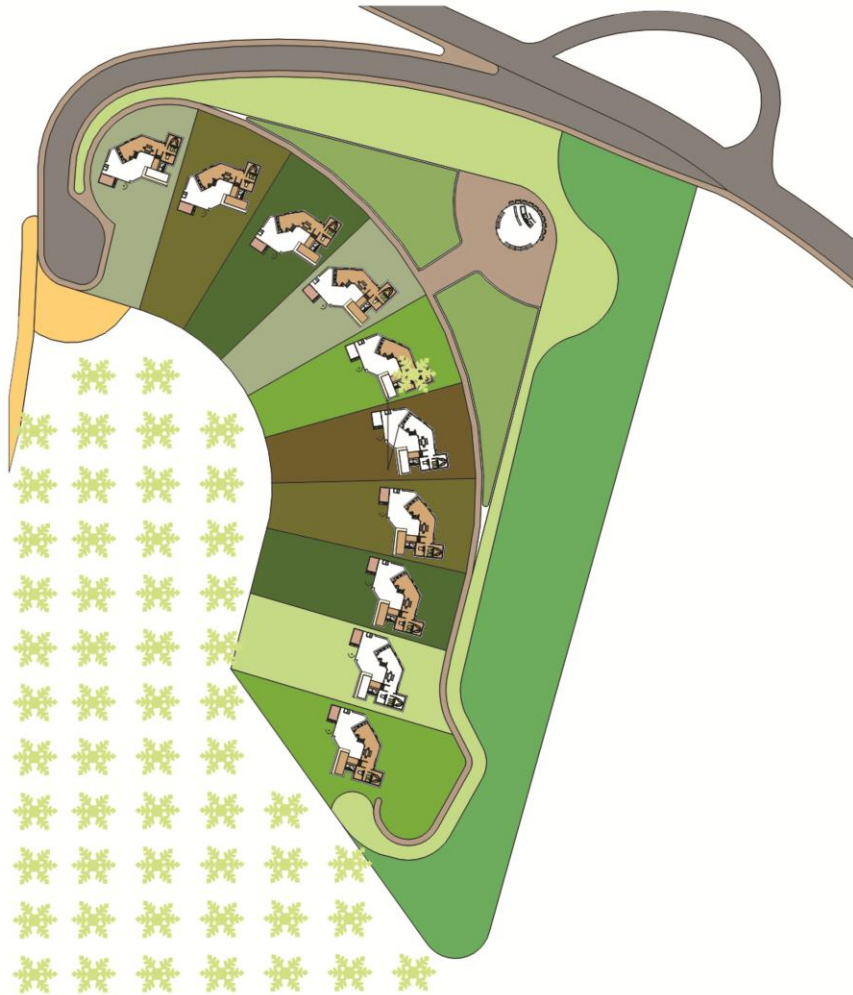
Modelos de Agrupación

El espacio en general está pensado para que se ajuste por completo a las necesidades y la idiosincrasia propia del campesino llanero y permita su desarrollo personal social y cultural, ya que el mismo tiene como destinatarios a la asociación campesina de Tauramena la cual agrupa a individuos que viven del trabajo del campo pero que no poseen espacio de habitación propio y mucho menos de explotación agropecuaria.

Muchos de ellos han estado ligados al trabajo con las multinacionales petroleras por lo que se pensó en la posibilidad del manejo de la palma de aceite para la producción de biodiesel como una opción viable para ampliar sus espacios productivos.

El proyecto propone toda la infraestructura para dicho cultivo y plantea centros de acopio como parte de la dinámica de producción.

MODELO DE AGRUPACION TERRAZA 1



Terraza A

10 unidades familiares



DISTANCIA AL CASCO URBANO	1.600 m
ÁREA:	27.100 m ²
% DE AFECTACIÓN DE CAPA VEGETAL	85%

MODELO DE AGRUPACION TERRAZA 2



Terraza B

7 unidades familiares

NORTE



BRISAS



ASOLEACIÓN



DISTANCIA AL CASCO URBANO	2.300 m
ÁREA:	20.000 m ²
% DE AFECTACIÓN DE CAPA VEGETA	1.600 m

MODELO DE AGRUPACION TERRAZA 3



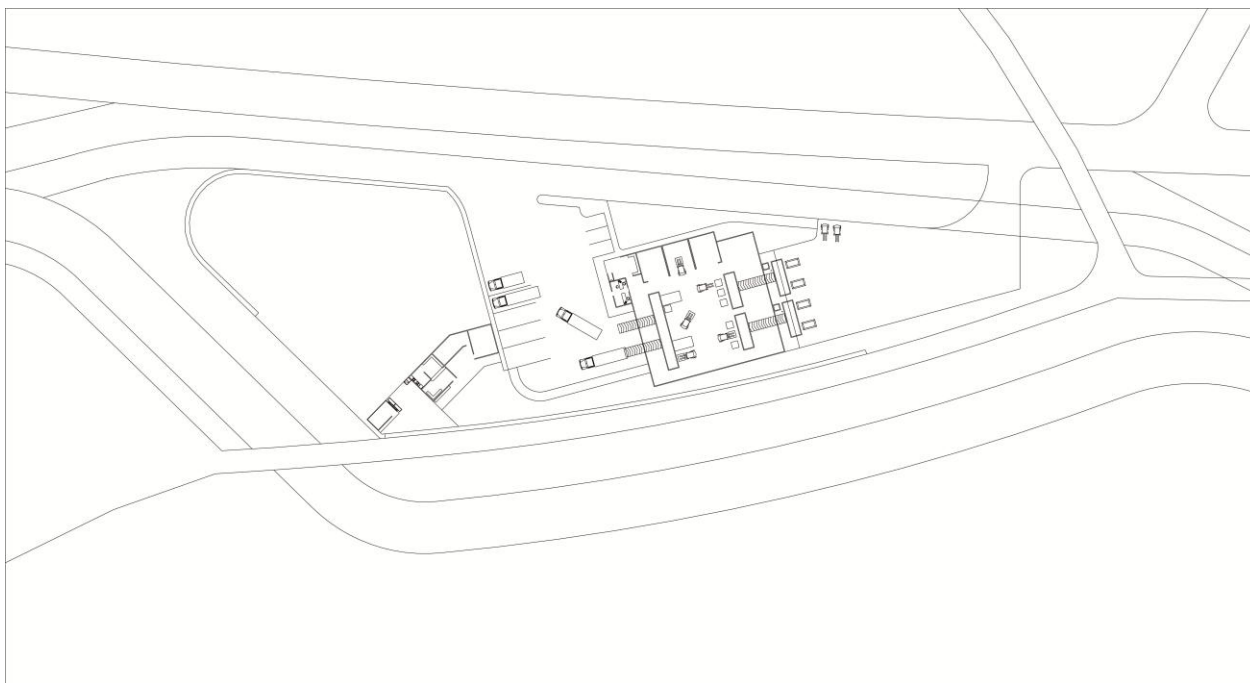
Terraza C

9 unidades familiares

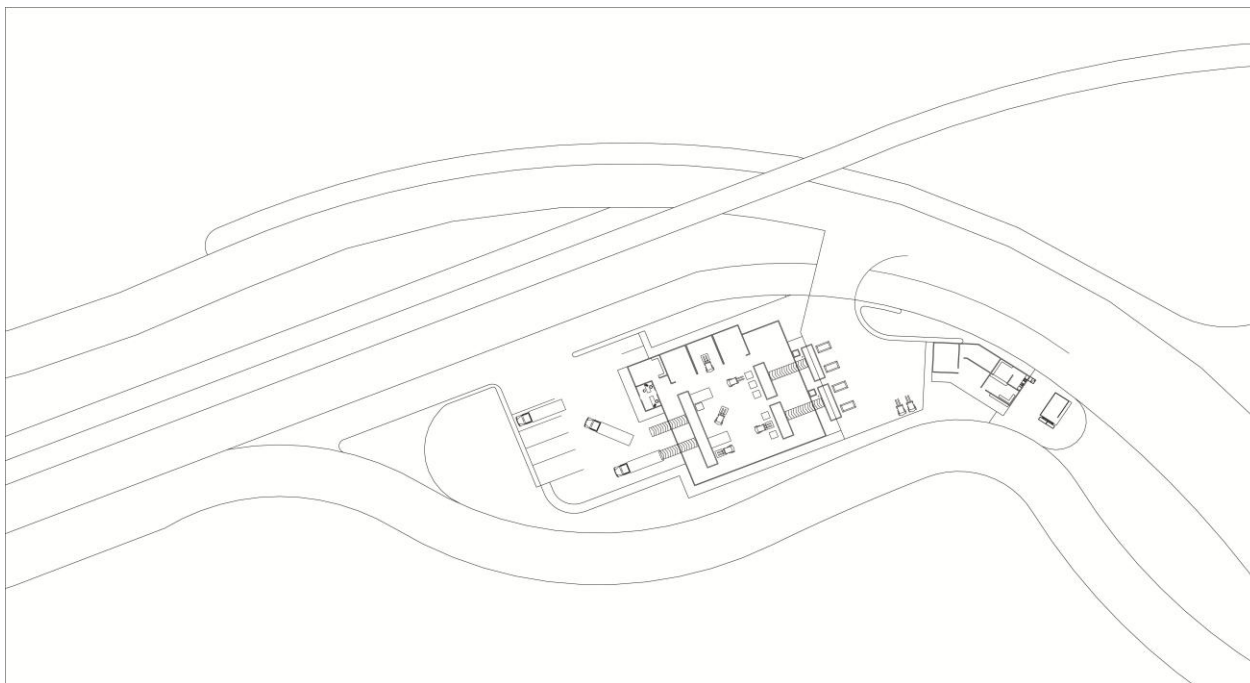


● DISTANCIA AL CASCO URBANO	3.200 m
ÁREA:	21.000 m ²
% DE AFECTACIÓN DE CAPA VEGETA	1.600 m

CENTRO DE ACOPIO A



CENTRO DE ACOPIO B



Vivienda

Descripción

PLANTA GENERAL



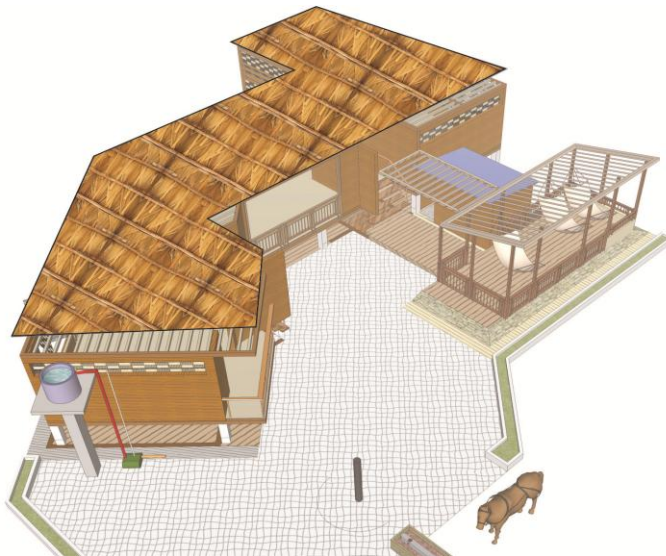
El concepto de la vivienda parte de una geometría que aprovecha al máximo las brisas y la luz solar, y una zonificación propia de la actual vivienda campesino llanera, teniendo en cuenta los hábitos, costumbres y aspectos culturales en esta región.

Sin embargo se implementó un modelo arquitectónico que conserva su identidad pero genera confort con el fin de mejorar las condiciones de vida, aspectos sanitarios y modelos de recolección, con el fin de hacer de la vivienda un modelo sostenible, productivo y habitable.

Características

La vivienda está constituida por la cocina que se encuentra en un espacio amplio y abierto hacia el comedor y la sala de recibo.

CUADRO DE AREAS

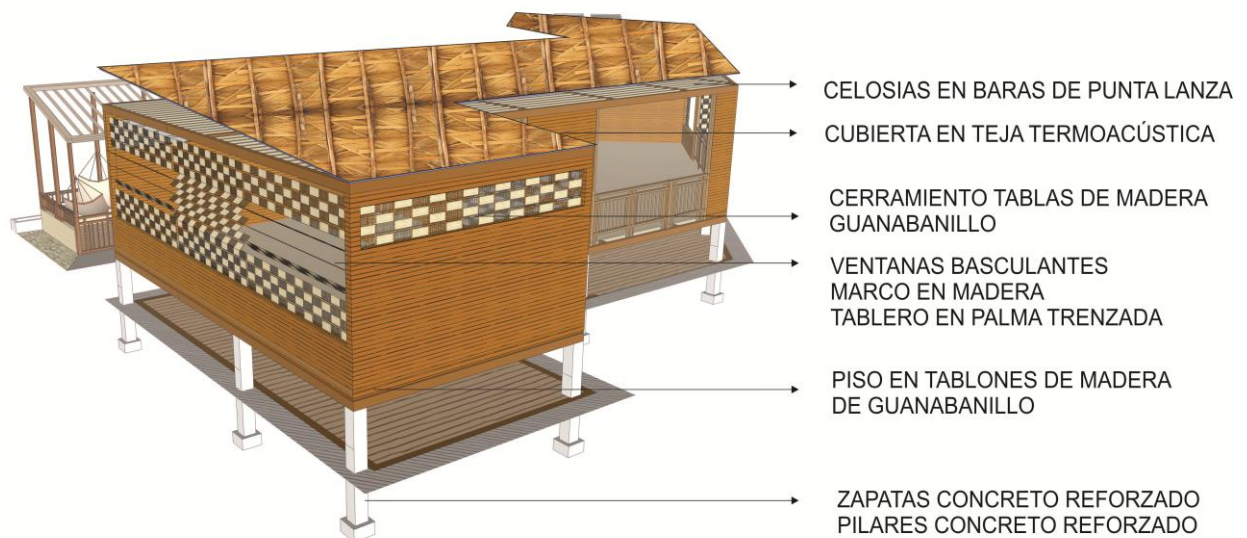


COCINA Y RECIBO:	35.0 m2
COMEDOR	25.5 m2
HABITACIONES	26.8 m2
ZONA DESCANSO	
CHINCHORROS	28.0 m2
BODEGA	23.0 m2
PATO CENTRAL	32.0 m2
ROPAS	10.5 m2

Al interior de la casa, y a la sombra, se destina un espacio para un tinajero donde se deposita una olla de barro con agua y los vasos para beber, de tal forma que en estas condiciones permanece fresca. El comedor se encuentra abierto e intermedio entre la cocina y una zona privada de habitaciones que son utilizadas generalmente para el descanso de la mujer.

Las escaleras conectan privada (elevada 80 cm sobre pilares de concreto) y una zona de chinchorros (a nivel sobre una placa de concreto de 20 cm de altura) destinado para dormir, pero como es muy arraigado el hecho de contar anécdotas entre los viejos y los jóvenes, este es un espacio de descanso al aire libre donde el llanero también aprovecha para fumar tabaco.

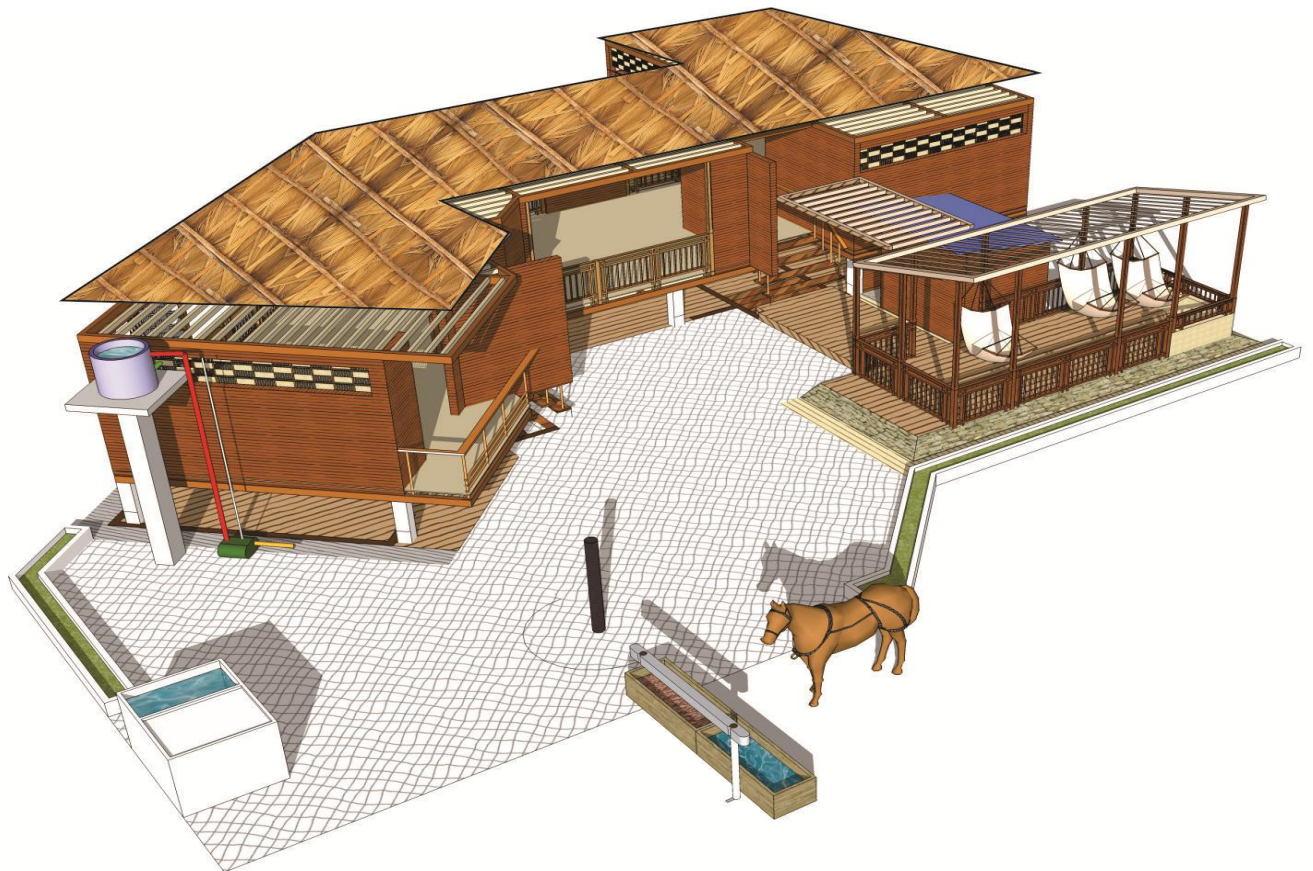
DISTRIBUCION/MATERIALES



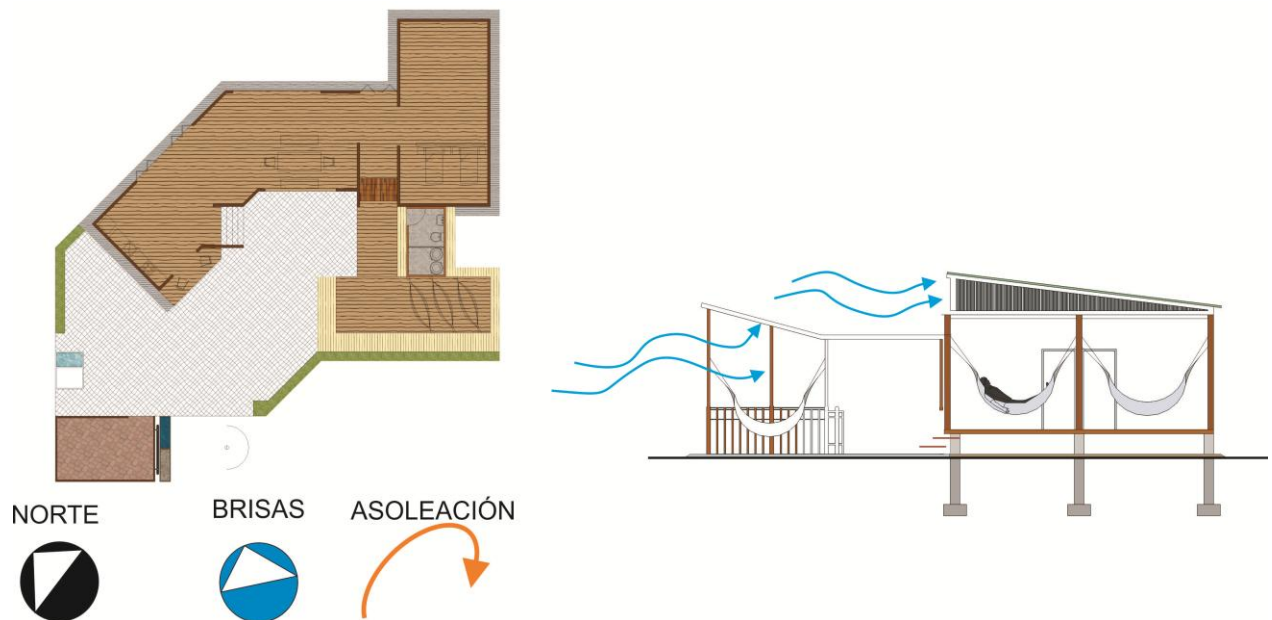
El baño se encuentra en el exterior con el fin de evitar el ingreso de animales como sapos y serpientes al interior de la vivienda por ser una zona húmeda

En el patio central encontramos un botalón que es básicamente un poste que es utilizado por el llanero para achicar reces o animales. En este patio central se desarrollan actividades ligadas a la gastronomía.

VISTA/CHINCHORROS



DETERMINANTES



MORFOLOGIA



La morfología de la vivienda se da a través de una forma típica de la cultura llanera, que se desarrolla alrededor de un patio central dedicado principalmente a la gastronomía el lugar sobresaliente de la vivienda es la zona de los chinchorros, que también

ZONIFICACION

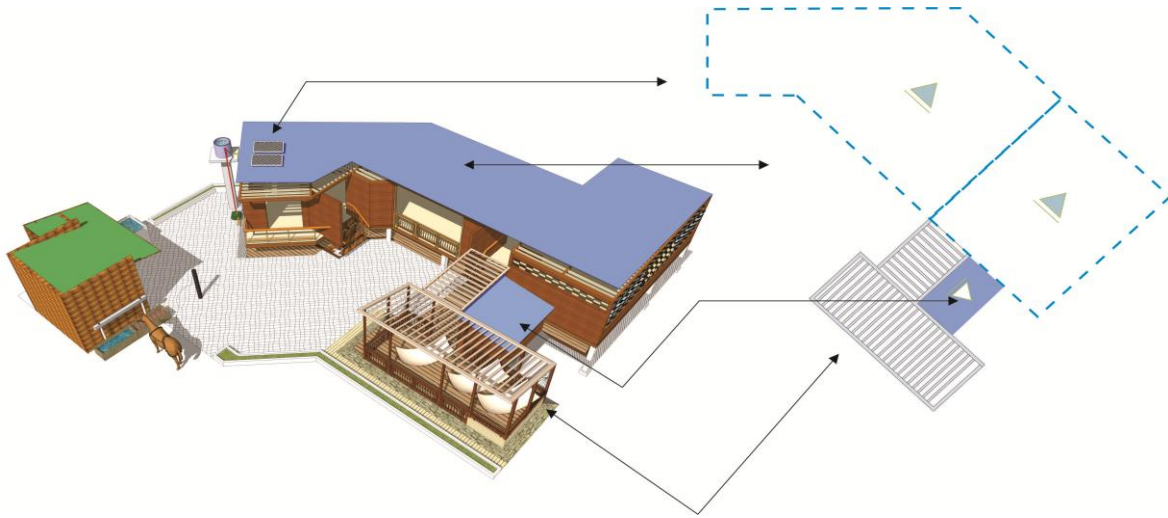


CRECIMIENTO

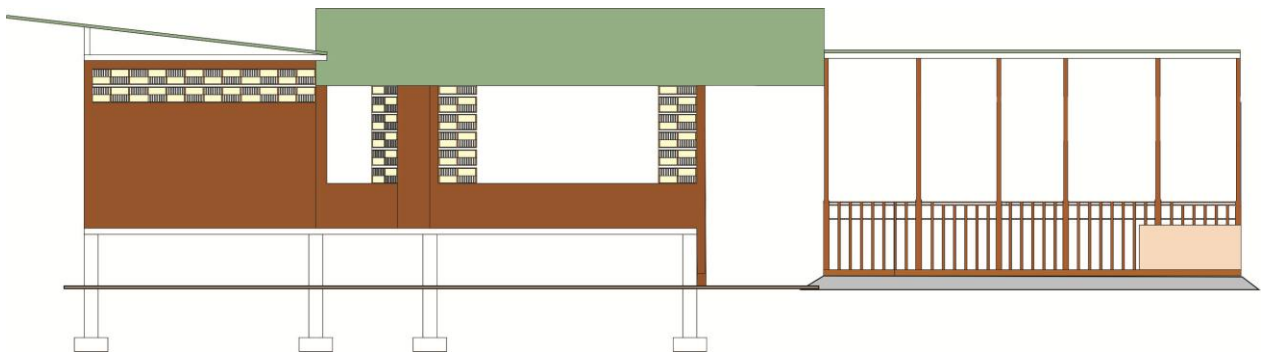


A pesar de que la vivienda es adecuada para que viva una familia de 5 personas, se plantea que esta misma pueda crecer

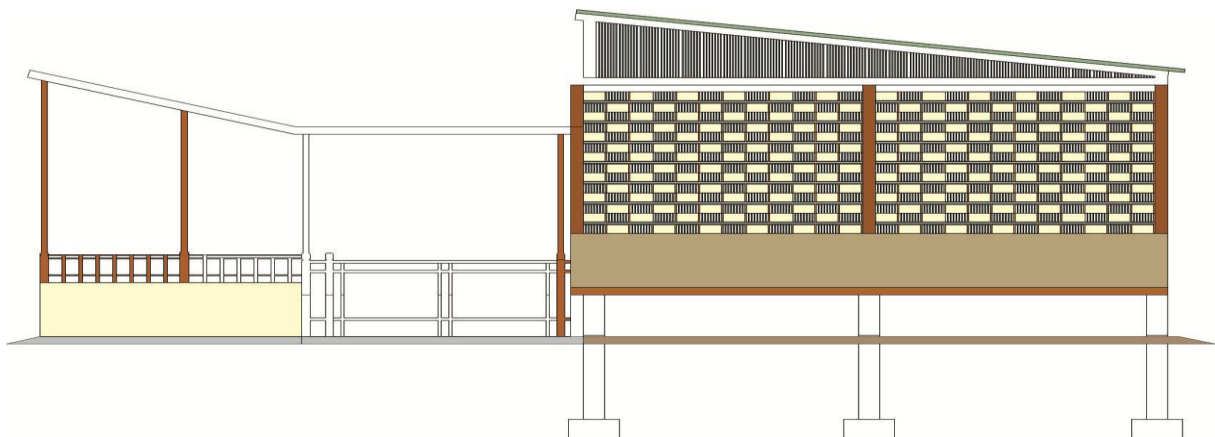
CUBIERTAS



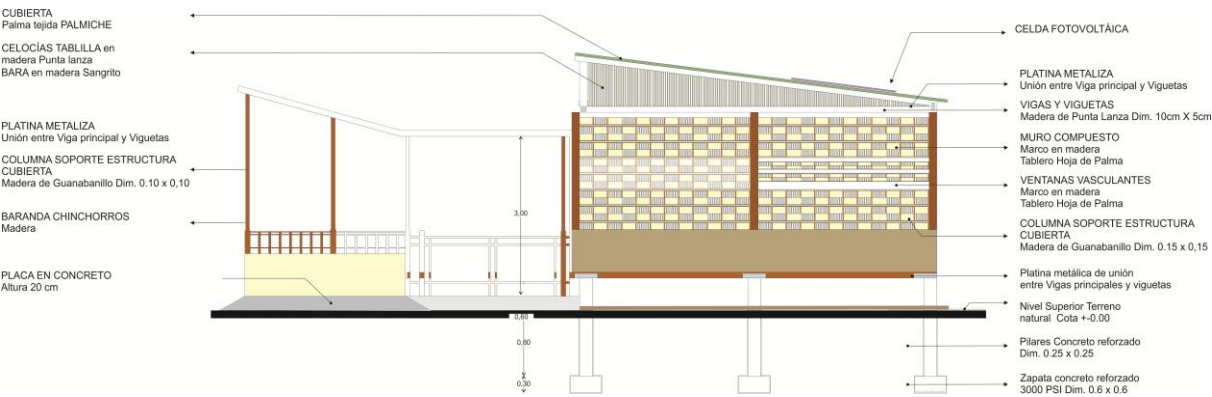
FACHADA POSTERIOR



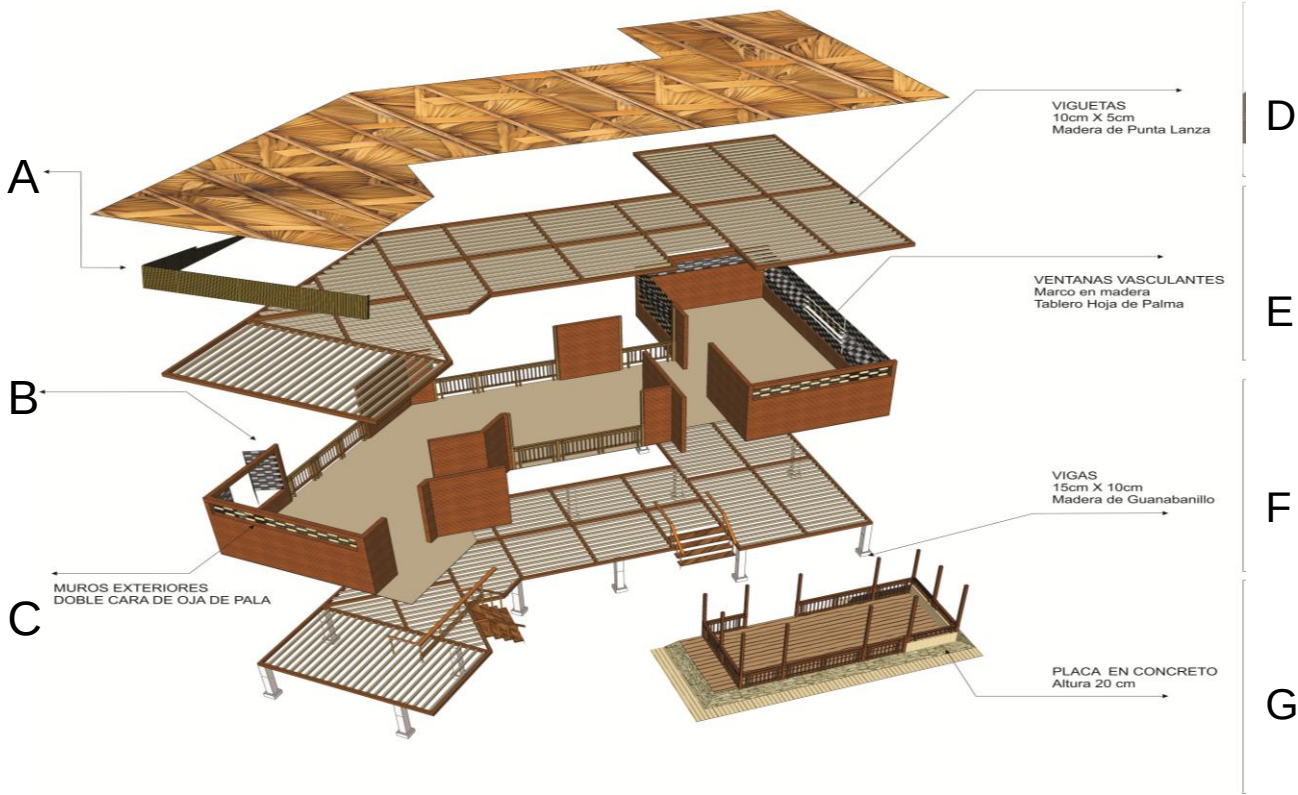
FACHADA LATERAL

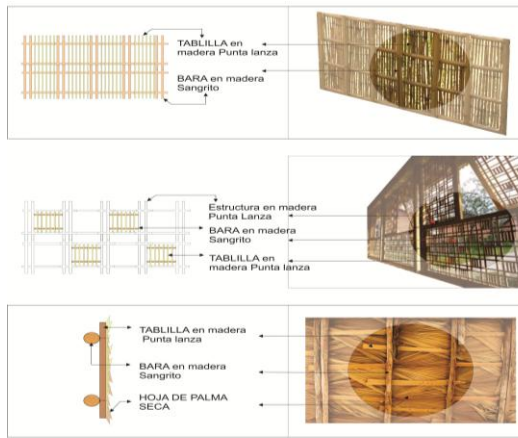


CORTE FACHADA



DETALLE CONSTRUCTIVO

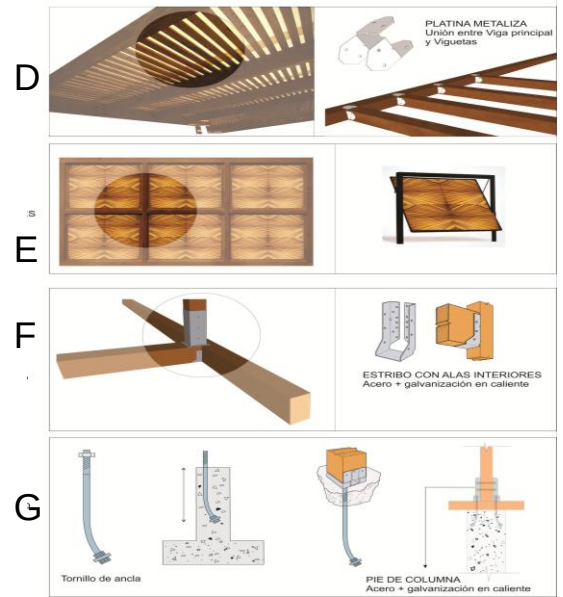




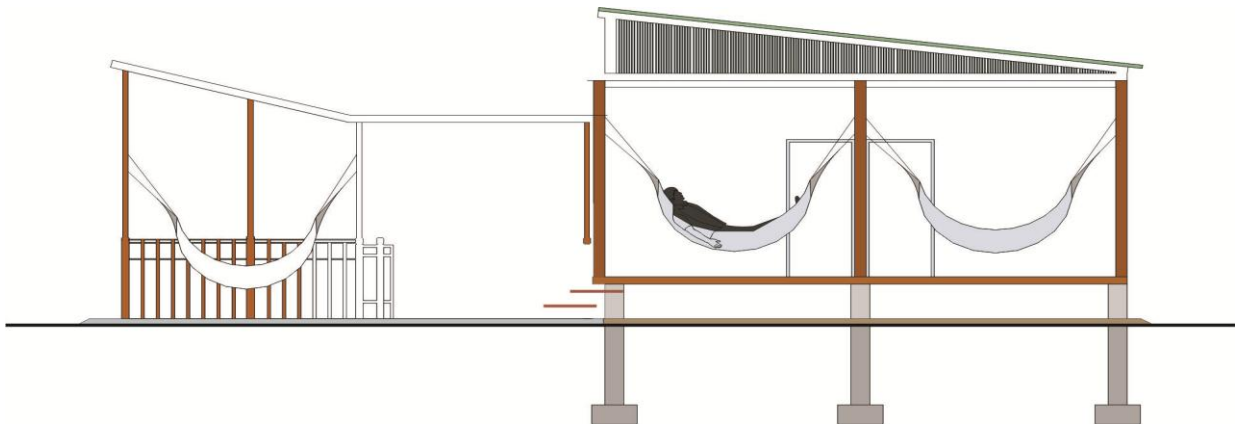
A

B

C



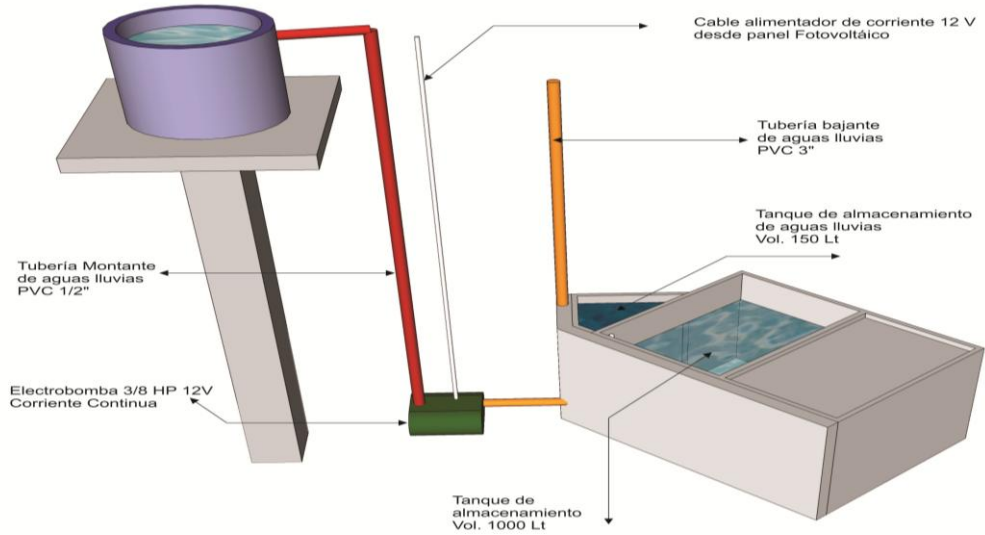
CORTE A-A



PLANTA GENERAL AMOBLADA



RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS



CIMENTACION/ESTRUCTURA

Zapatas concreto
0,6m X 0,6m

Columnas concreto
0,25m X 0,25m

Estructura piso
Viguetas de madera
Punta Lanza

