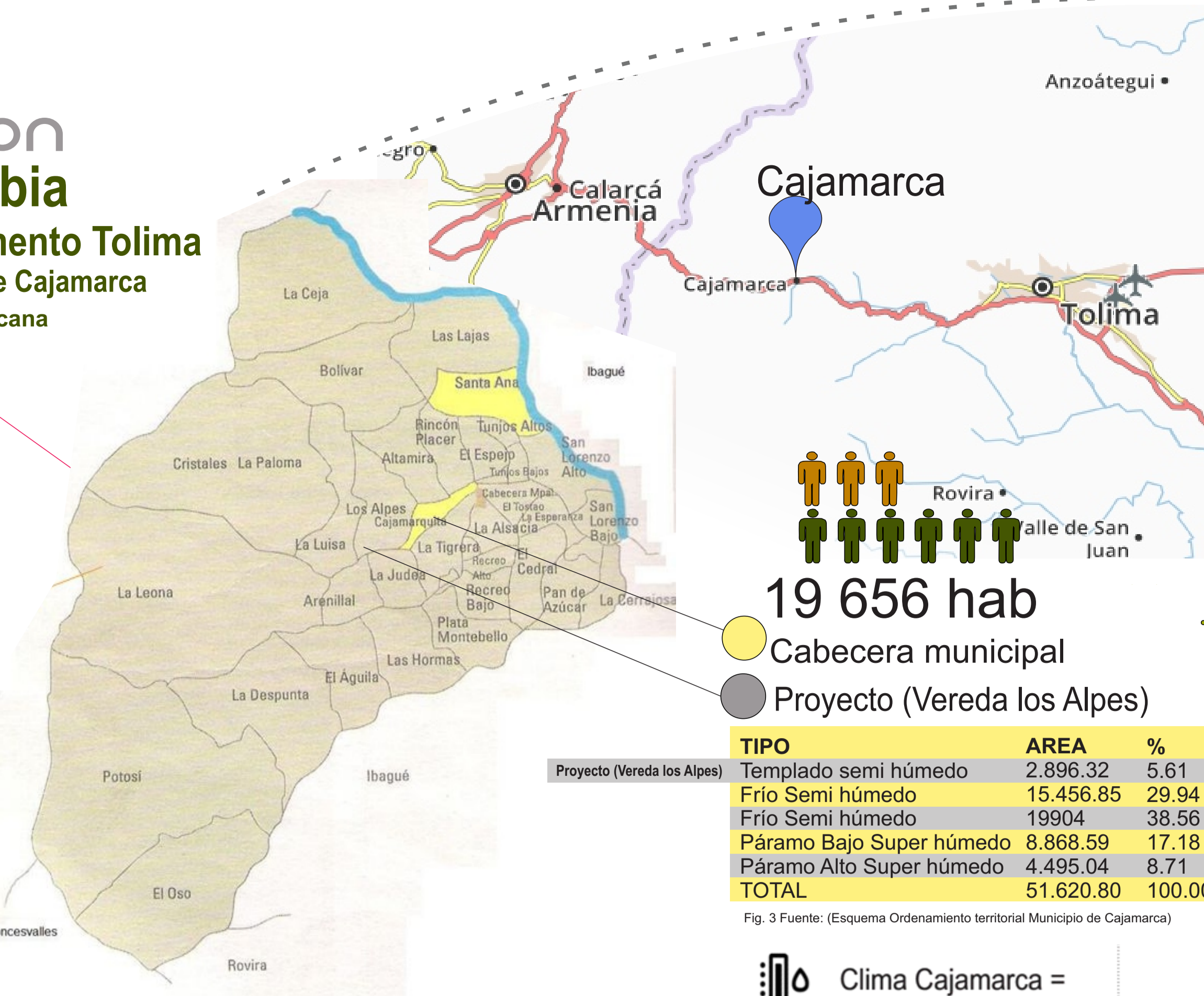


## Localización

Colombia  
Departamento Tolima  
Municipio de Cajamarca  
Vía Panamericana



## Prototipo de vivienda rural sostenible y productiva en relación con el eco turismo en Cajamarca Tolima

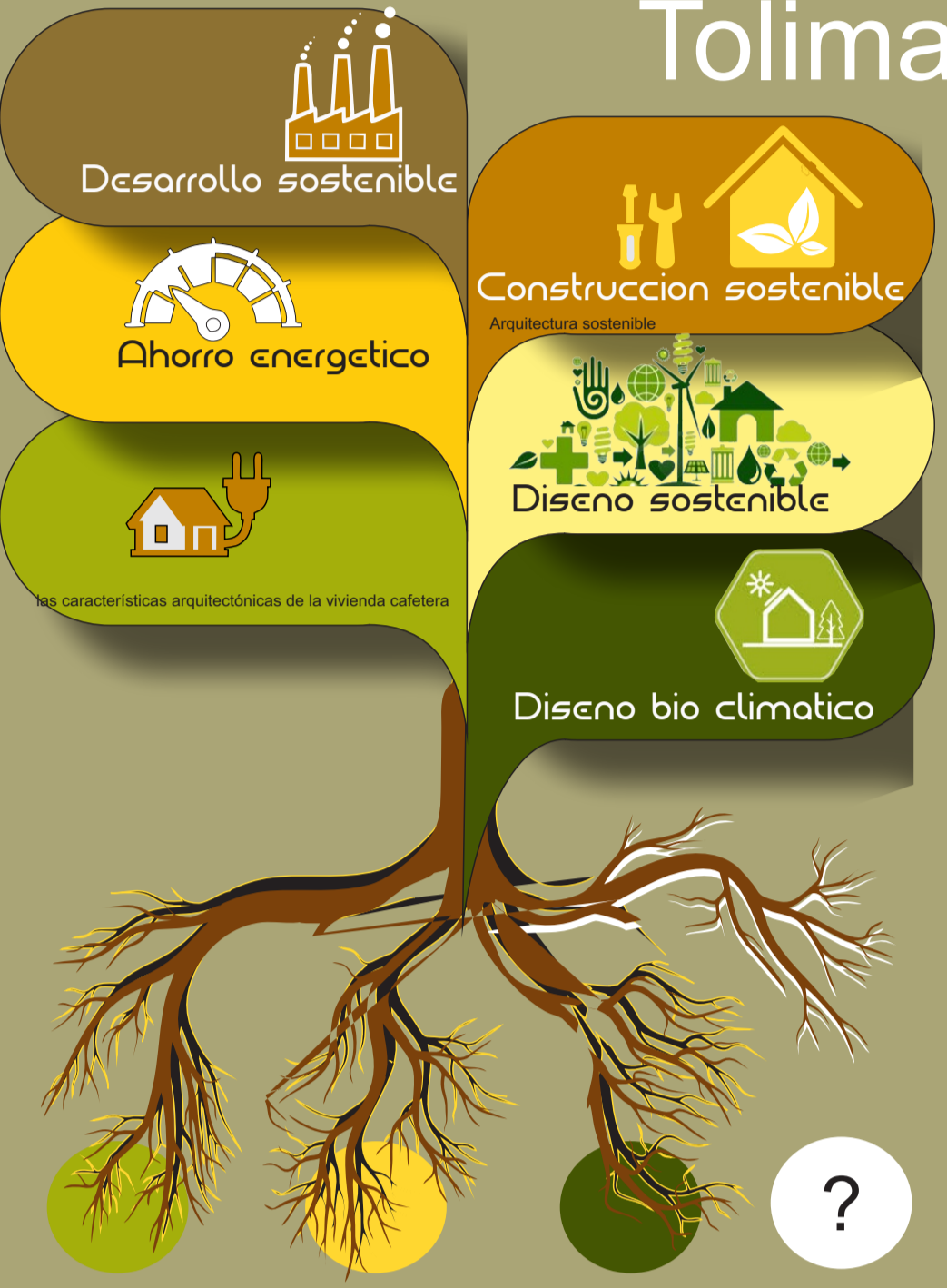


Vivienda, Sostenible, Productiva, Ecoturismo

Cajamarca está ubicado a 35 kilómetros de Ibagué, sobre la Vía Panamericana. También queda a 90 minutos de Armenia. ostenta el título de "Despensa Agrícola de Colombia" y por consiguiente, la agricultura es la base de su economía. De allí sale el 40% por ciento de los alimentos que se consumen en el país. Sin embargo la explotación agraria se hace compleja debido al mono cultivo y lo poco rentable a largo plazo por lo cual en algunas fases de la cadena productiva se vuelve ineficiente. Por este motivo esta monografía se enfoca en dar soluciones desde la arquitectura en el aspecto del hábitat rural y productivo en medio de un entorno natural y como en este escenario se podría poner en relación la vivienda rural con la industria del eco turismo.



## vivienda campesina productiva en Cajamarca Tolima



## Formulación del problema

Actualmente en el mundo rural la diversificación del tejido económico es escasa, las infraestructuras y los equipamientos son inadecuados y las estructuras agrarias son deficientes. Los sectores de población más jóvenes y dinámicos abandonan el medio rural, por no ofrecer éste suficientes oportunidades de empleo. La actividad agraria en general está socialmente desvalorizada y en consecuencia el paisaje cultural de Cajamarca, situación que provoca cambios en la forma de producción como alternativas derivadas de los procesos del manejo de los productos agrícolas, como el eco turismo y sus derivaciones.

## Situación problemática

Actualmente en el mundo rural la diversificación del tejido económico es escasa, las infraestructuras y los equipamientos son inadecuados y las estructuras agrarias son deficientes. Los sectores de población más jóvenes y dinámicos abandonan el medio rural, por no ofrecer éste suficientes oportunidades de empleo. La actividad agraria en general está socialmente desvalorizada.

## Pregunta problema:

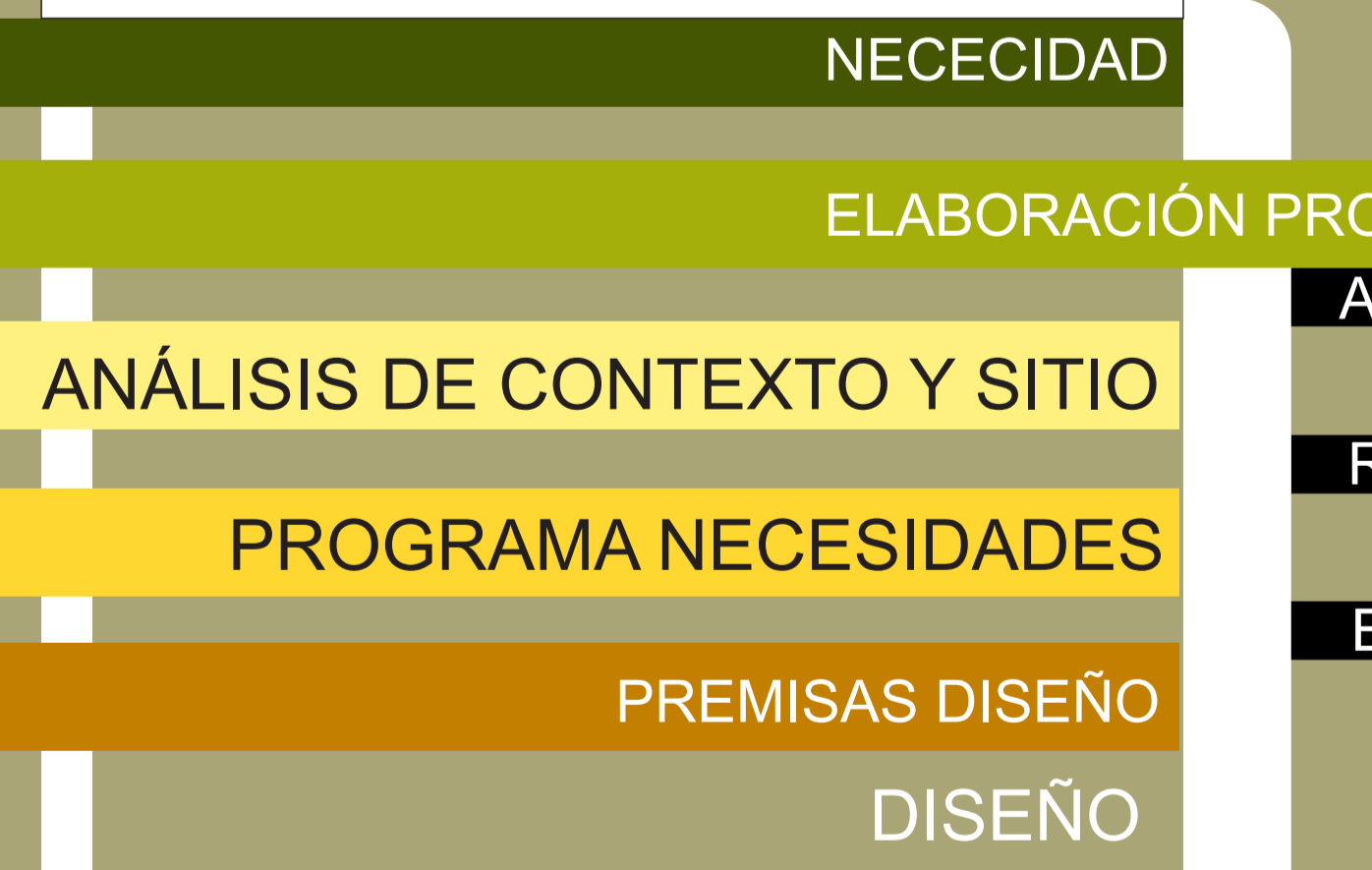
¿Que alternativas espaciales pueden formularse o desarrollarse para que la vivienda campesina reformule el concepto de productividad a través de nuevos modelos que se acomoden a las actuales formas de producción en el municipio de Cajamarca Tolima.?

## Hipotesis:

Atra vez de un prototipo de vivienda rural con características productivas asociadas al eco turismo se podrían demostrar los beneficios de un diseño orientado a satisfacer no solo las necesidades de hábitat tecnológico para la producción agro industrial si no que sería un inmejorable escenario para el desarrollo del eco turismo en la región y de esta manera se trabajaría en una estrategia que busca mejorar las condiciones de vida de su fuerza productiva.



## Diseño metodológico



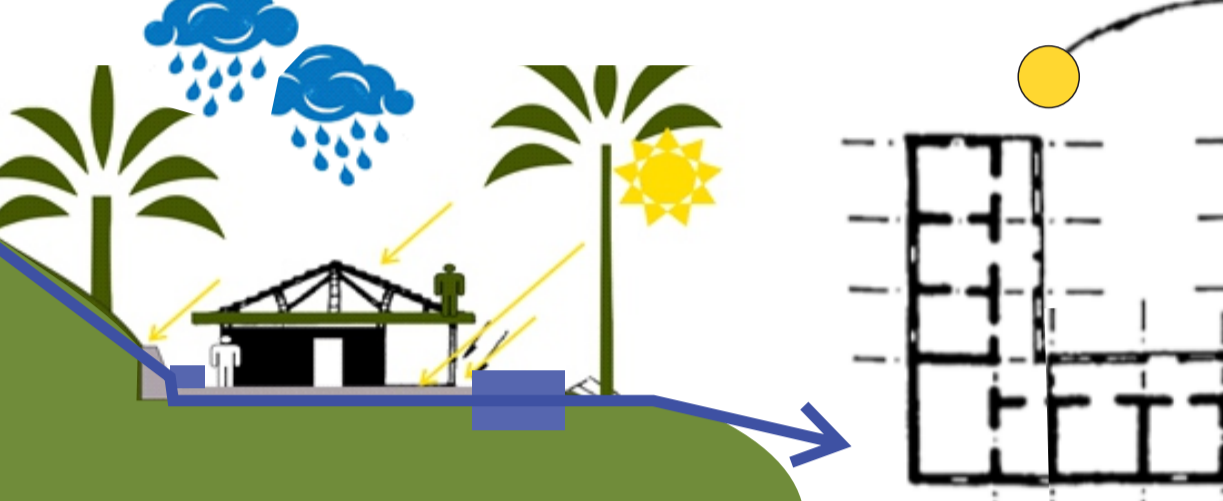
## CUATRO CRITERIOS BASICOS. La relación entre la vivienda productiva y el contexto ambiental:

El clima la topografía y el paisaje. Cuyo análisis indica la adecuación de la vivienda a las condiciones externas de índole geográfica. (El cultivo del café requiere de un clima especial.

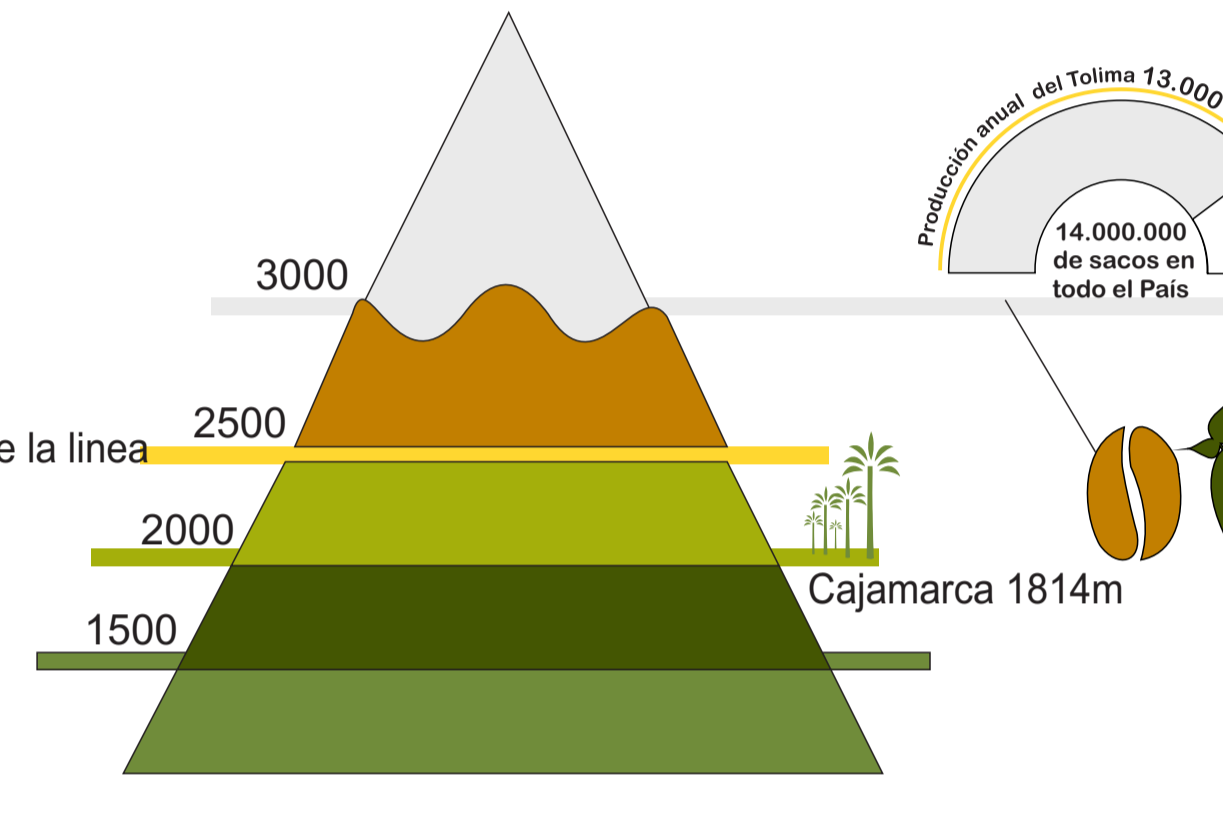
**EL SOL** **EI AGUA** **EI VIENTO**



**EL PAISAJE**



**LA TOPOGRAFIA** **PISOS TERMICOS**



Clima Cajamarca =  
Clima ecuatorial 15° - 19°  
Latitud: 4.44166, Longitud:  
-75.42724° 26' 30" Norte,  
75° 25' 38" Oeste

Fig. 2 Diagrama (autoría propia)

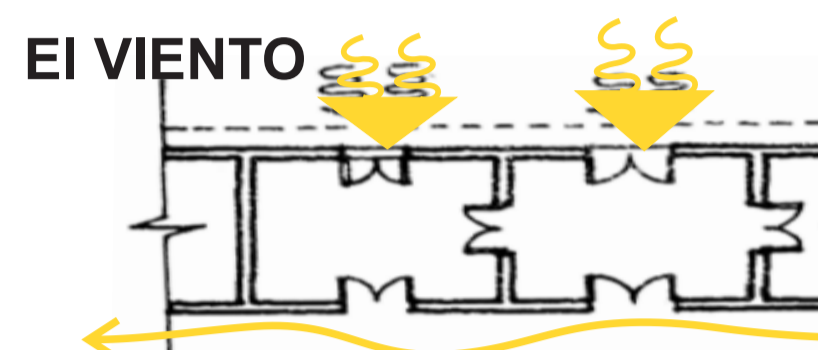


Fig. 4 Casa Campesina en la Hulla (autoría propia)

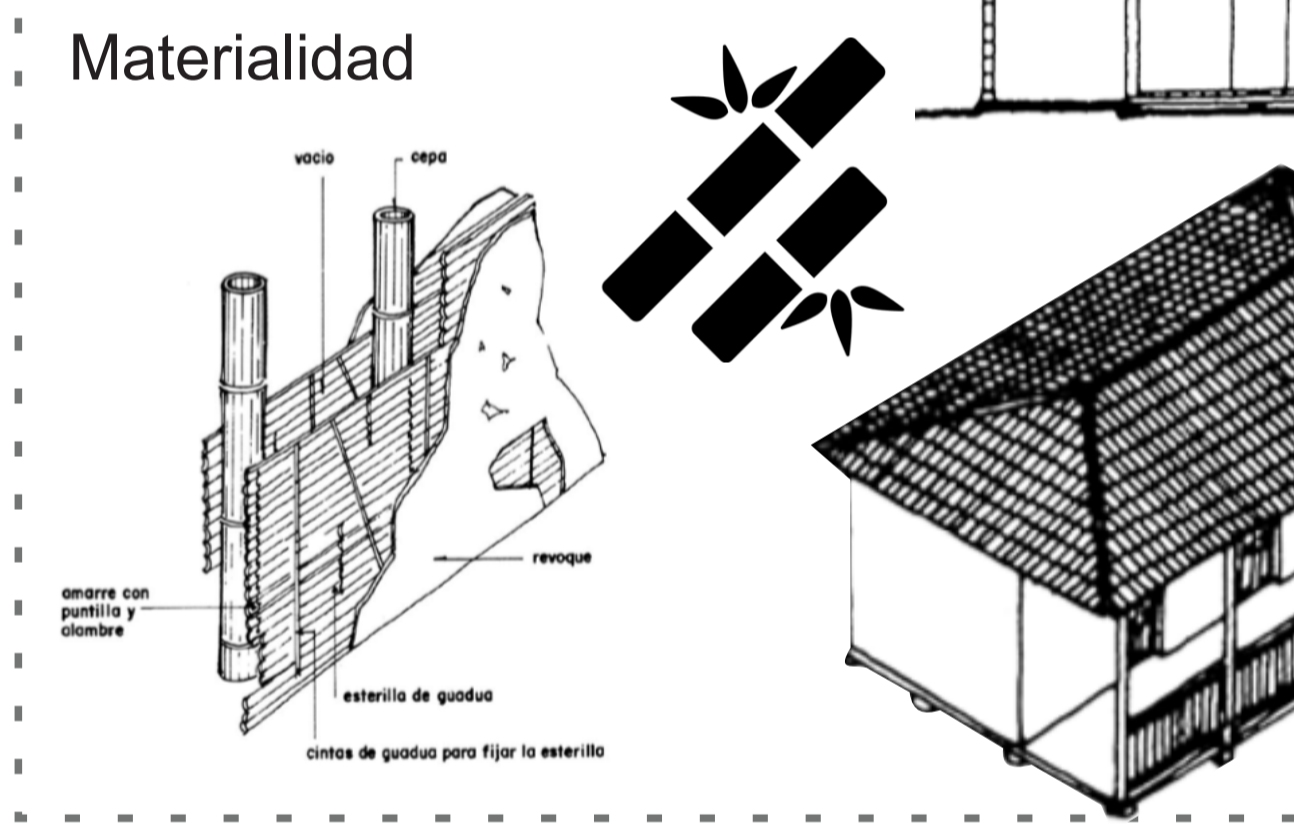


Fig. 11 Escultura Campesino Cajamarcano (foto autoría propia)

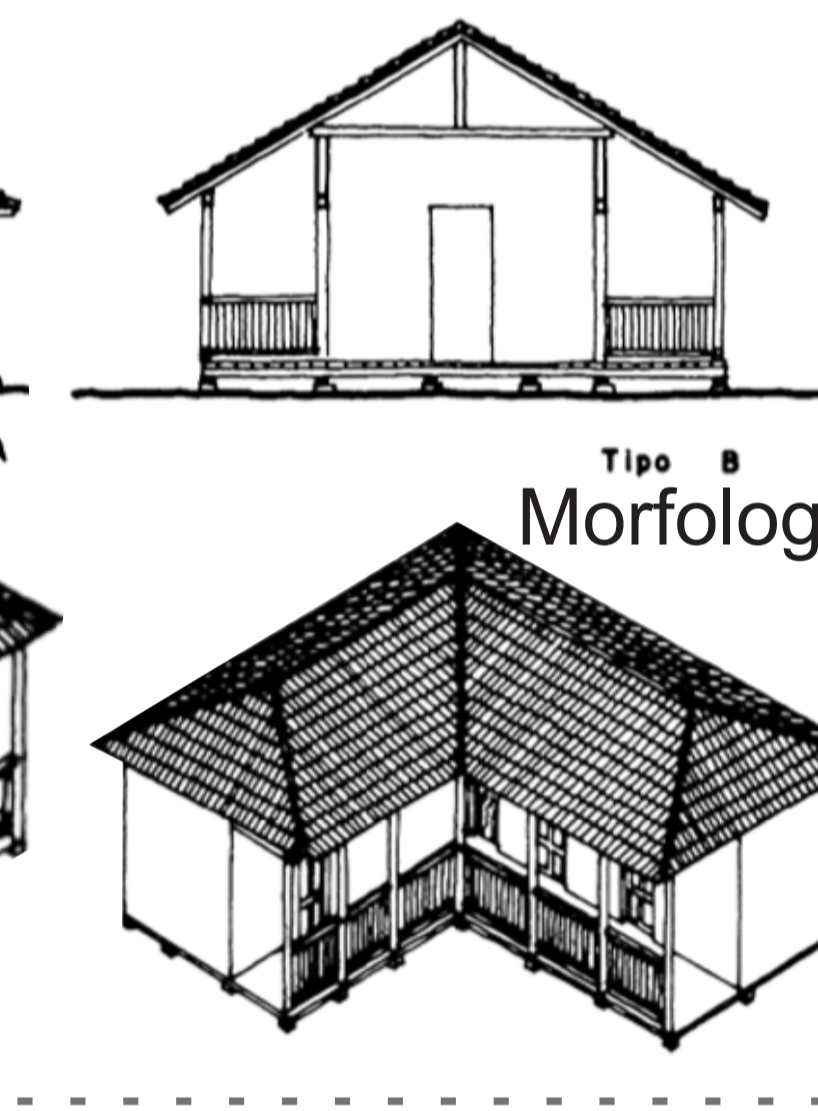
## 2 las características arquitectónicas de la vivienda cafetera

Los elementos de identidad que se superponen a la arquitectura

- Se consideran elementos de identidad superpuesta todos aquellos que no hacen parte de la edificación propiamente dicha, pero que modifican su apariencia: color, plantas, muebles, objetos, etc. En esta identidad superpuesta se distinguen elementos que representan valores familiares o individuales.
- En lo organizativo esa pauta se expresa en el uso de los corredores o en las secuencias lineales de habitación o recintos.
- La linealidad de la vivienda es adecuada a las condiciones topográficas, al ofrecer el menor de los lados en el sentido de la pendiente fuera del terreno.
- Predominan las viviendas de una sola edificación
- Un solo eje y con un solo corredor, el corredor es el elemento organizativo principal puesto que por él se accede a los recintos.
- Seguidas por las viviendas de dos ejes en ángulo

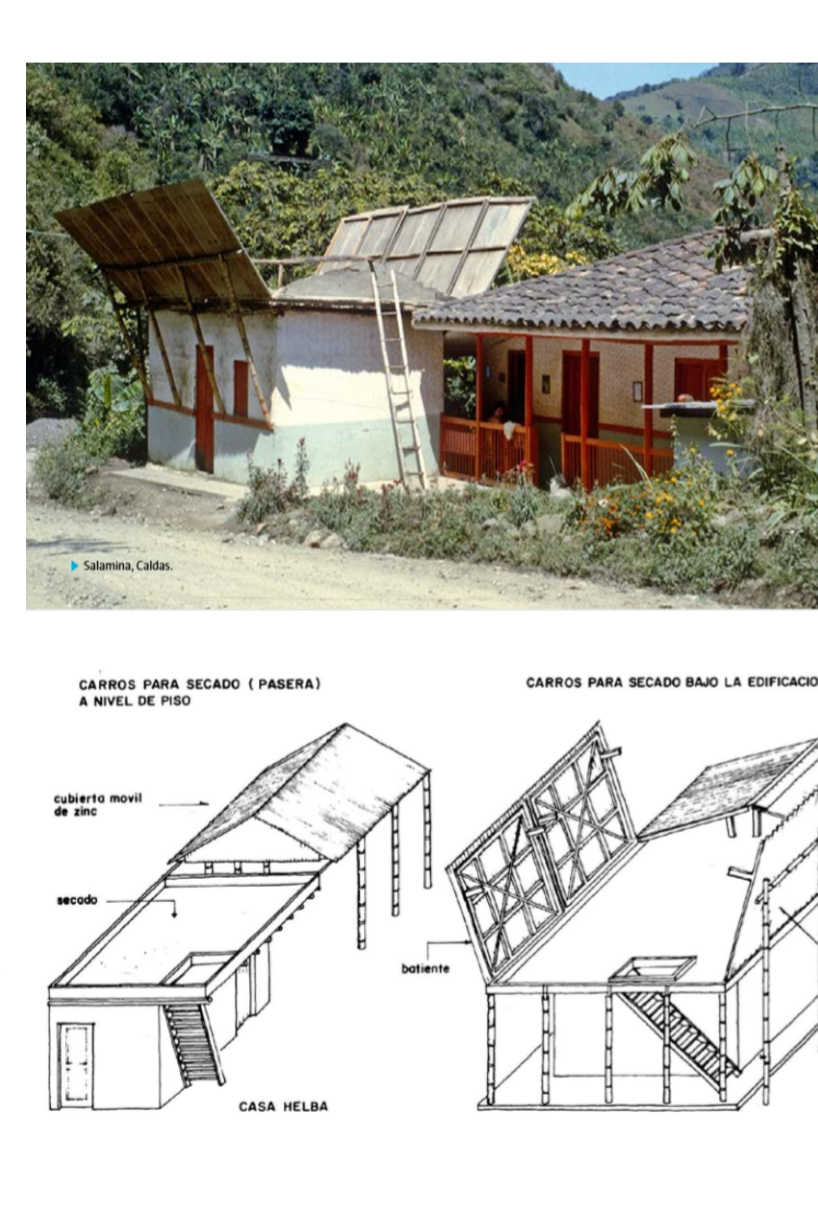
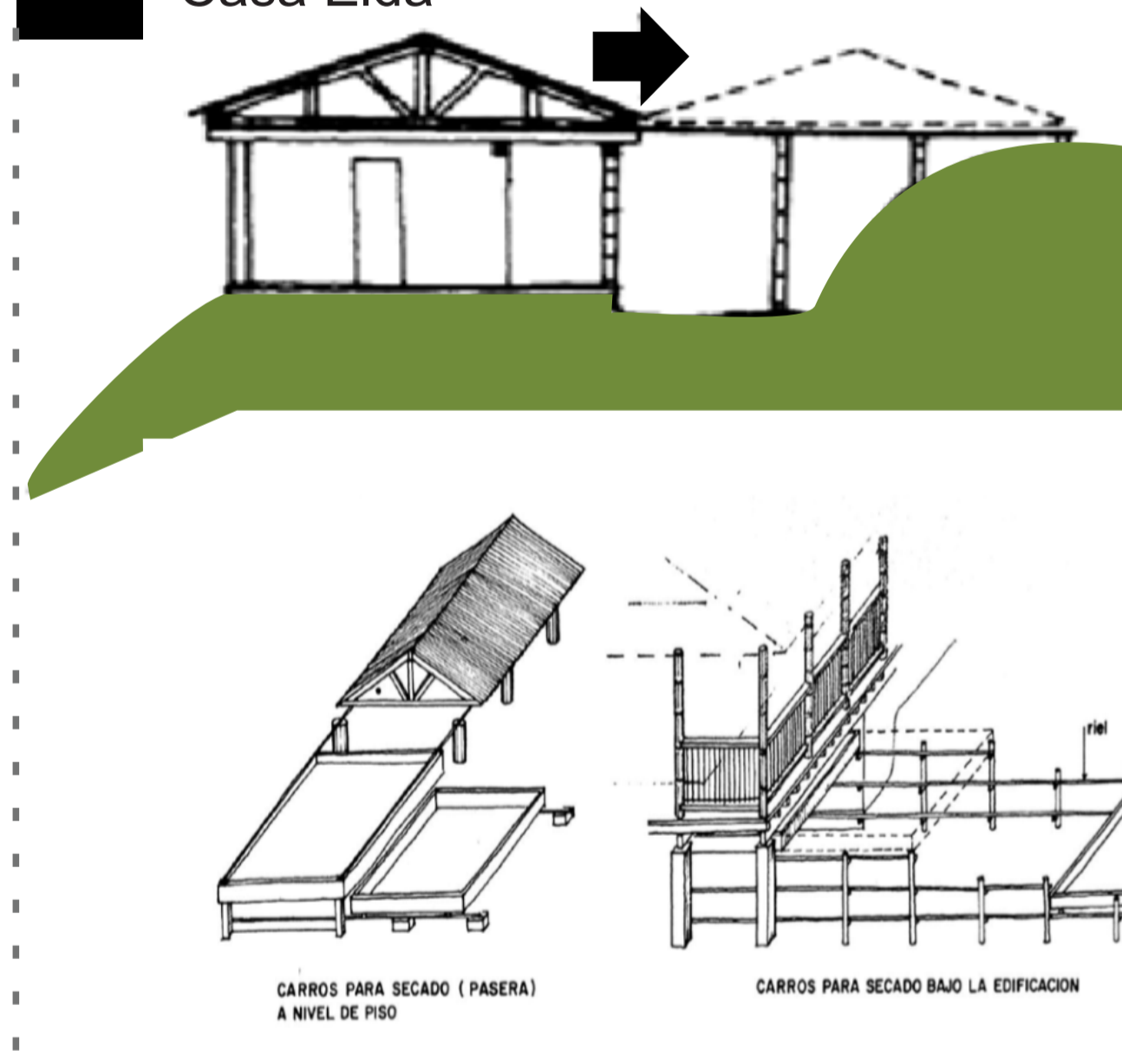


## Estructura de cubierta



## 3 El sistema productivo en relación con la vivienda

Formas predominantes, tradición constructiva, pautas de uso del espacio y adecuación de la vivienda al cultivo del café



## Objetivo general

Objetivos específicos

## Marco teorico

## Marco normativo

## Marco referencial

Fonseca M. (2012). La Arquitectura de la vivienda rural en Colombia V2. Ministerio de Educación Nacional, Fondo Colombiano de Investigaciones Científicas y Proyectos Especiales. "Francisco José de Caldas", 1984.

Hidalgo López O. (1978). Nuevas técnicas de construcción con bambú. Centro de Investigación del Bambú "CIBAM" (Universidad Nacional), Bogotá Colombia.

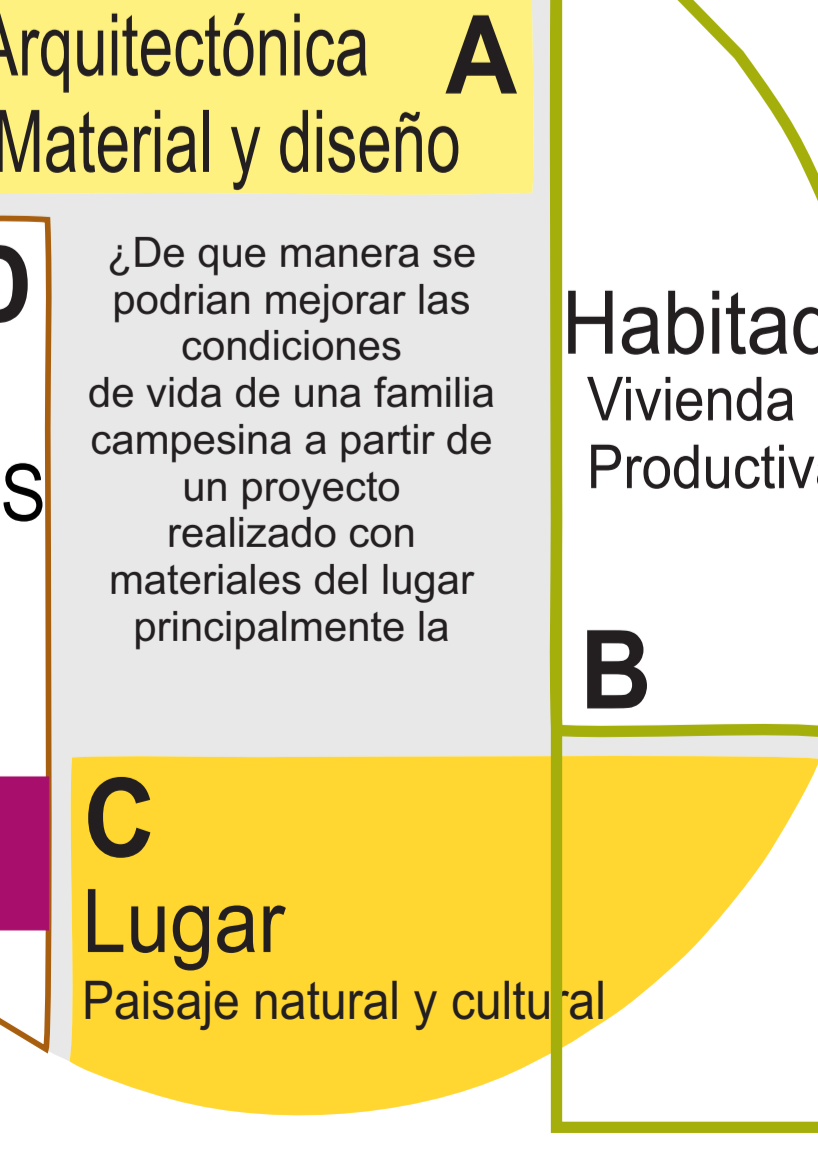
Germot Minke. (2010). Manual de Construcción en bambú. Primera edición, Cali Colombia.

Rivas ELE. (2019). EL MUSEO FRANZ MAYER RENDIRÁ TRIBUTO A LA BAUHAUS. Recuperado de: <http://www.unilibrecol.edu.co/images2/revista-libre-empresa>

Rendón Velez A. (2012). La Unidad Económico Familiar Campesina (UEFC). Recuperado de: <http://www.unilibrecol.edu.co/images2/revista-libre-empresa>



## Resolución Arquitectónica por Material y diseño



Reinterpretar el modelo de hábitat rural visto como la vivienda campesina dotada de su carácter productivo mas el asocio con el eco turismo de manera sustentable y eficiente y tomando como lugar de estudio una finca en zona montañosa del municipio de Cajamarca departamento del Tolima.

Entender la manera como se ocupa la vivienda campesina productiva en la población rural de Cajamarca para interpretar sus espacios funcionales en viviendas campesinas contemporáneas.

Caracterizar como se genera la productividad agrícola y turística en la región para fomentar el ecoturismo y el hospedaje en este tipo de vivienda.

Desarrollar un prototipo de vivienda campesina contemporánea que conjuga los conceptos de productividad y ecoturismo con materiales de la región principalmente, que mejor interpreten la solución arquitectónica y la imagen de la casa campesina contemporánea para Cajamarca Tolima.