

RESUMEN

La presente investigación titulada “Sistema constructivo alternativo para viviendas en las comunidades indígenas de Tungurahua”, se realizó con el objetivo de estudiar como un sistema constructivo alternativo incide en la identidad patrimonial de las comunidades de Chibuleos y Pilahuines. Se aplicó las modalidades de investigación documental y de campo, por medio de la documental el marco teórico fue definido, y a través de la de campo la información en las parroquias de Juan Benigno Vela y Pilahuín fue recolectada, luego la misma fue procesada para verificar la hipótesis y concluir que es necesario desarrollar un modelo de vivienda con materiales endémicos y los conocidos ancestralmente. Una vez que la propuesta fue desarrollada se concluye que es factible la construcción de una vivienda con estructura de madera y adobe, así como se recomienda implantarla en un terreno plano que cuente con los servicios básicos.

PALABRAS CLAVES:

- **SISTEMA CONSTRUCTIVO ALTERNATIVO**
- **IDENTIDAD PATRIMONIAL**
- **MATERIALES ENDÉMICOS**
- **MADERA**
- **ADOBE**

ABSTRACT

This research entitled “Alternative building system for housing in Tungurahua indigenous communities” was done with the aim of studying how an alternative building system affects the patrimonial identity of Chibuleos and Pilahuines communities. It applied the methods of documentary and field research, through the documentary the theoretical framework was defined, and through the field the information in the parishes of Juan Benigno Vela and Pilahuín was collected, then it was processed to verify the hypothesis and conclude that it is necessary to develop a housing model using endemic materials and those known ancestrally. Once the proposal was developed concluded that the construction of a house with wood and adobe structure is feasible and recommended implementing it on flat ground that has basic services.

KEYWORDS:

- **ALTERNATIVE BUILDING SYSTEM**
- **PATRIMONIAL IDENTITY**
- **ENDEMIC MATERIALS**
- **WOOD**
- **ADOBE**