

FORMACIÓN DE JÓVENES EN LA CONSTRUCCIÓN CON TÉCNICAS ALTERNATIVAS / POZO COLORADO - PARAGUAY

Se trata de construir una vivienda para una familia de uno de los profesores de la Escuela-Internado, pero utilizando medios y técnicas en consonancia con los recursos del lugar. Lo cual servirá de iniciación y aprendizaje para los jóvenes del entorno de Pozo Colorado, a fin de que puedan construir viviendas semejantes.

Descripción de la situación

La Escuela-Internado La Salle de Pozo Colorado se encuentra en la región occidental del Paraguay, en el llamado "chaco" paraguayo, a 282 kilómetros de la capital del país, Asunción. Se caracteriza por su clima árido, semidesértico con temperaturas que oscilan entre los 45° en verano y los 2° bajo cero en invierno, con escasez de agua dulce causada por la salinización de la capa freática. La vegetación es baja, donde predominan los arbustos espinosos y unos pocos árboles de gran porte. Es una zona baja, de fácil inundación, con vegetación autóctona. Estas condiciones hacen del lugar uno de los menos poblados del país.

En la actualidad la escuela cuenta con 282 alumnos/as, que viven todos en régimen de internado, y con edades comprendidas entre los 6 y los 17 años. Son hijos de peones que trabajan en las haciendas de la zona. Pertenecen a familias numerosas y con escasos o nulos recursos económicos.



Junto al hecho de dar respuesta a esta necesidad el proyecto será ocasión para formar a algunos jóvenes en las artes de construcción alternativas, con los recursos del lugar, de bajo costo económico.

La solución que plantea este proyecto es la de suplir la "importación" de materiales por la "importación" de un sistema constructivo que lleva funcionando miles de años en regiones climáticas similares. En concreto en la región de Nubia o Mesopotamia. La transmisión de estas técnicas debe suplir ese vacío existente en el "chaco".

La técnica de construcción basada en la Bóveda Nubia consiste en el empleo de tierra, paja, bosta de vaca, junto a algunos elementos "modernos" como el aceite usado de motor, un poco de cemento... Todos ellos accesibles a cualquiera dispuesto a esforzarse en su recolección y manejo.

En el trascurso de la construcción de la vivienda para el personal docente de la escuela internándose irán transmitiendo los fundamentos y conocimientos que



intervienen en la construcción de una vivienda de este tipo, con el objetivo de que los alumnos participantes adquieran las habilidades necesarias para acometer posteriormente, si así lo desean, la construcción de sus propias viviendas.

La situación geográfica y climática del “chaco” paraguayo condiciona de manera implacable toda actividad humana, y de manera especial lo referente a la construcción de viviendas. Por ello es de vital importancia el aportar soluciones alternativas al tema de la vivienda.