

## MEMORIA – Viviendas en la Puna, provincia de Jujuy, Argentina.

En enero de 2009 participamos del seminario “Puna y arquitectura” de la facultad de arquitectura de la universidad de Buenos Aires (FADU – UBA) el cual desde un enfoque multidisciplinario en el que participan arquitectos, arqueólogos, antropólogos, geógrafos y músicos, trata de dar un panorama completo sobre el estudio de la región PUNA. El seminario se completa con un viaje a Susques en la provincia de Jujuy, Argentina y el trabajo en la mejora y ampliación de las casas de los pobladores, es para este lugar para el que pensamos las viviendas de la propuesta.

La Puna y en particular Susques se caracteriza por ser una región con un clima extremo, se encuentra a 2800 msnm. Es una zona con muy pocas lluvias, una gran amplitud térmica e inviernos muy fríos. A pesar de estas características a estado habitada en forma constante durante miles de años y sus habitantes han sabido aprovechar sus pocos recursos naturales cultivando y criando animales en sus tierras de pastoreo, y complementando lo necesario con recursos traídos del bosque de yungas, región relativamente cercana aunque con características subtropicales.

Los pobladores actuales de la Puna se encuentran hoy en una difícil situación entre la pérdida de sus conocimientos tradicionales (técnicas de cultivo para un clima difícil, sistema de pastoreo con múltiples puestos en zonas extensas, técnicas textiles, etc.) que les han permitido vivir dignamente durante milenios y la incorporación trunca a la sociedad moderna con presencia del estado, empresas mineras e ingenios de otras regiones en busca de mano de obra, ambas actividades muy desreguladas y nocivas.

En ésta primera etapa, la propuesta arquitectónica en la que trabajamos utiliza los materiales con los que se ha construido en la puna históricamente y que se siguen utilizando hoy en día : adobes, paja larga (“iro” de 1 a 1,20 m. de largo), paja corta (“vizcachera” de hasta 0,40 m.), piedra para pircar del lugar, piedra laja también de la zona, cardón que utilizan de sus tierras de pastoreo, troncos de palo blanco, quebracho y otros que compran provenientes de las yungas, bambú tacuara también de las yungas, cuero de las llamas que crían (para atar las estructuras), tierra apisonada en pisos, mezcla de barro y paja en revoques...

La tipología se basa en la casa patio. Podemos decir que es la tipología característica de la región al igual que en muchas otras. Proponemos casas más compactas que las construidas tradicionalmente para un mejor desempeño térmico; agregamos el baño seco por parecernos una solución ideal y ya probada en zonas similares; el sistema de calefacción “muro trombe” por ser económico y efectivo en el bloque de habitaciones y la cocina económica en el bloque público que en estas zonas siempre está prendida... Pocas aberturas al exterior ya que el clima es extremadamente frío y ventoso en invierno y por las noches. Por último la huerta doméstica ya que el conocimiento sobre como trabajar la tierra de la puna es uno de los más valiosos y comienza a perderse.

El conjunto propone calles angostas acorde a la escala de las viviendas, peatonales, protectoras del viento y el frío y arboladas para moderar el fuerte impacto del sol. Con su sombra más la de los muros colaborar en la reducción del polvo en suspensión muy problemático en los poblados de la zona...

