



ARQ

ISSN: 0716-0852

revista.arq@gmail.com

Pontificia Universidad Católica de Chile
Chile

Arcos, Verónica

Casadetodos El Arrayán, Chile

ARQ, núm. 75, agosto, 2010, pp. 46-47

Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=37516381010>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

Casadetodos

El Arrayán, Chile

Esta obra busca explorar estructuras no convencionales para generar superficies habitables complejas y abiertas a las vistas hacia la cordillera. La estrategia estructural consiste en posicionar cuatro marcos estructurales de acero sucesivos, los que se repiten y varían según los requerimientos programáticos-espaciales y los esfuerzos estructurales. Al mover cualquier punto de la estructura, la morfología total es transformada, ya que se trata de un diseño asociativo e interdependiente. El uso de la madera como revestimiento en diferentes ángulos permite establecer un diálogo directo con el paisaje, mientras que la configuración espacial interior permite vistas hacia la cordillera de los Andes desde todos los recintos.

This project explores unconventional structures to create complex habitable spaces that open to the mountainous views. The structural strategy consists of positioning four successive steel frames that repeat and vary according to the programmatic, spatial requirements and structural forces. Moving any point in the structure transforms the whole morphology due to its associative and interdependent design. The use of wood at different angles as cladding allows for a direct dialogue with the landscape while the internal spatial configuration allows for views toward the Andes mountains from all the rooms.

*Verónica Arcos Profesora, Pontificia Universidad Católica de Chile, Universidad de Talca y Universidad Andrés Bello
FOTOGRAFÍA Gonzalo Puga*





CASADETOTOS

Arquitecta Verónica Arcos Colaboradora Anna Pla Cat
Ubicación El Arrayán, Santiago, Chile Cliente Rodrigo
Kank Schmidt Cálculo estructural José Manuel Moral
Construcción Leonardo Peña Materialidad estructura
de marcos de acero, muros prefabricados en madera,
revestimientos interiores y exteriores en madera Pres
27 UF/ m² (US\$ 1.161 / m²) Superficie terreno 800 m²
Superficie construida 220 m² Año proyecto 2006-2007
construcción 2007-2008

