



Puentes de arco de ladrillo en la región del alto Cauca – Colombia. Una tradición constructiva olvidada (1739 - 1920)

Autores: Jorge Galindo Díaz
Jairo Andrés Paredes López

Precio: \$ 110.000

Reseña: Desde el siglo XVIII y hasta muy entrada la edad republicana, ya en el siglo XX, prosperó en el territorio de lo que hoy es Colombia la tradición mediterránea de construir puentes de arco de ladrillo como respuesta a la tarea de vadear un río o salvar un abismo: solo en la región del alto Cauca (que comprende los actuales departamentos del Valle y Cauca) se construyeron al menos 34 de ellos, de características geométricas diversas y dimensiones singulares, siguiendo las pautas relacionadas con la preparación de los materiales de construcción (ladrillos y morteros), la fabricación de encofrados, el tendido de las roscas, el dimensionador de los pilares y, en general, todas aquellas relativas a la conformación de estructuras conservadas durante décadas a pesar de las difíciles condiciones del entorno natural y social, y de la fuerte e intensa actividad sísmica de los suelos sobre los que están fundados.

Este libro recoge los resultados de un trabajo de investigación que se ha ocupado durante los últimos años del inventario y valoración de ese conjunto de puentes construidos, desarrollando una metodología que combina la pesquisa histórico-documental, el análisis estructural a través de programas informáticos y la evaluación de las propiedades físico – químicas de sus materiales constitutivos más importantes con el fin de demostrar la validez y persistencia de las tradiciones constructivas europeas en nuestro territorio a través de algunos elementos formales característicos y métodos de dimensionamiento geométrico de sus componentes estructurales, las características propias de la construcción en concordancia con las condiciones locales – especialmente referidas a materiales y prácticas artesanales , y la forma en que la aplicación de una metodología combinada se articula hoy en beneficio de la comprensión integral del edificio.

Nota: Incluye fotografías a color.

Para los interesados en adquirir la publicación:

Distribución y Venta:

Bogotá

UNLalibrería:

Librería de las Nieves (Calle 20 No. 7-15 – Tel. 2819003 – 3427382)

Librería Campus UN (Torre de Enfermería – Tel.- 3681297)

<http://www.unlalibreria.unal.edu.co>

Distribuidores Autorizados:

Hipertexto Ltda. (www.lalibriariadelau.com)

Siglo del Hombre Editores (www.siglodelhombre.com)

Manizales

Para los interesados en adquirir la publicación:

Campus Palogrande

Bloque I – Piso 4. I-408 Ext. 50617 – Edificio de Posgrados

Correo electrónico: diefingar_fiarman@unal.edu.co