

INVESTIGACION COSTRUCIONES EN TIERRA CRUDA EN EL VALLE DEL BERMEJO, PROVINCIA DE LA RIOJA, ARGENTINA

**Director. Ejecutivo Arq. Eduardo Enrique Brizuela-
Codirectora. Arq. Verónica Mariana Vargas,
Arq. Maria Nidia Quinteros-Diseñadora Industrial Paula Pina Márquez- Directora Consultor Arq. Mirta
Eufemia Sosa**

UNLAR Universidad Nacional de La Rioja
Avenida Laprida y René Favalaro- La Rioja Capital (CP 5300) Argentina
Tel: 03822-457036 **Email:** oficinadeinvestigacion@unlar.edu.ar – enribrizu@yahoo.com.ar

Área Temática III: Investigación y Desarrollo Tecnológico.

Palabras clave: Greda en el Bermejo

RESUMEN

Objetivos:

- Estudio sistemático y metodológico de las construcciones con tierra cruda existentes en el Valle del Bermejo.

- Puesta en valor, difusión, rescate de técnicas constructivas, procesos de producción, para su aplicación en la actualidad.

Área de Estudio:

El Río Bermejo o Vinchina situado en el Noroeste de la Provincia de La Rioja, conforma un valle fértil que se desarrolla en sentido Norte Sur entre las últimas estribaciones de la precordillera y la sierra transpampeana del Famatina. Comprende las localidades de Villa Unión, Villa Castelli, Jagué y Guandacol.

El cierre de la antigua ruta comercial a Chile, principal sostén de su desarrollo económico, y su exclusión del trazado ferroviario, devino en postergación y aislamiento de ésta región.

Lejos de los grandes centros urbanos y vías de comunicación, las tradiciones constructivas se preservan inalterables en el saber popular, siendo los materiales del lugar de uso ineludible.

Metodología:

1- Análisis de los sistemas constructivos:

Componentes, Proceso de construcción Comportamiento estructural y bioclimático.

Los sistemas constructivos detectados son:

- a. Adobe: en la construcción de Viviendas y Lugares de Culto
- b. Tierra Apizonada: en la fabrica de cercos divisorios de campos.
- c. Entramados: En viviendas y corrales.

2- Análisis del material:

En Campo: recolección y fichaje de muestras de construcciones existentes, y de la producción actual.

En laboratorio: análisis de las características físicas mecánicas mediante ensayos en laboratorio de rocas y suelos de la Universidad

Comparación de resultados obtenidos, obtención de conclusiones.