

## Diseño y materialización de placa de cerramiento prefabricada sustentable para viviendas sociales en la provincia de Neuquén, Argentina.

Collet, Laura Elvira *Diseño y materialización de placa de cerramiento prefabricada sustentable para viviendas sociales en la provincia de Neuquén, Argentina.* [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

Considerando la creciente inversión industrial de la región de Vaca Muerta, provincia de Neuquén, que a su vez demandará una serie de emprendimientos sobre salud, educación, transporte y vivienda, surge la necesidad de implementar soluciones constructivas sustentables en el menor tiempo y costo. Cabe destacar que las obras previstas inicialmente contemplan, en la actualidad, la construcción de 250 nuevas viviendas, además de edificios educacionales y de diferentes servicios. El Master Plan 2030 contempla el nacimiento de tres ciudades gemelas en un plazo de 15 años. La primera se ubicará en una meseta de 650 Ha muy cerca de la población de Añelo, ubicada a 100 Km de la Capital de Neuquén. Su horizonte es un desierto donde se distribuyen los Yacimientos de Loma de la Lata, Loma de las Yeguas, Aguada Pichana, Aguada San Roque y Filo Morado. Los pronósticos realizados estiman que Añelo pasará de 5000 habitantes en la actualidad a 30000 en 15 años. La demanda de edificios en general y en particular el de viviendas sociales, hace necesario la construcción de envolventes sustentables en los costos, los tiempos de generación y utilización, en el mantenimiento, en las eficiencias higrotérmicas, acústicas y lumínicas y en la flexibilidad constructiva entre otros. El presente proyecto de investigación propone el diseño y posterior materialización de envolventes verticales y horizontales que sean viables y sostenibles en los aspectos referidos a la eficiencia, al rendimiento, a la inversión, al ahorro energético y al cuidado y preservación del medio ambiente natural.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Palabras clave:** Vivienda social. Envolventes. Sustentabilidad.

**Descriptores:** [N Bellas Artes > NA Arquitectura](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Arquitectura](#)