



**Edificio Vive Viana III**

**Cliente:** Inmobiliaria Mackenna SPA  
**Tecnologías:** Soil Nailing, Pilas Ancladas y Micropilotes de Fundación  
**Periodo de Ejecución:** 6 meses  
**Estado:** Finalizada



Proyecto de Entibación ejecutado en la comuna de Viña del Mar, Valparaíso. Esta obra fue diseñada y ejecutada aplicando dos técnicas de entibación: soil nailing y pilas ancladas. Las alturas típicas de estabilización mediante soil nailing oscilaron entre 7.2m y 9.7m, alcanzando hasta 14.5m, en sectores donde el perfil estratigráfico incorporaba suelo residual y roca meteorizada. Las alturas de contención típicas en pilas ancladas oscilaron entre 7 y 9m, en sectores donde el perfil estratigráfico mostraba suelo residual, suelo granular limpio y en algunos sectores roca. Este proyecto también incluyó la ejecución de micropilotes de fundación,



**Características del Proyecto:**

- 1220 m<sup>2</sup> de muro Soil Nailing
- 550 m<sup>2</sup> de contención de pilas ancladas
- 330 ml de pilas
- 2900 ml de pernos pasivos
- 1300 ml de anclajes postensados
- 400 ml de micropilotes de fundación