

PROYECTO ECO QUILÍN I Y ECO QUILÍN II.



CLIENTE : Inmobiliaria Fundamenta
CONTRATISTA PRINCIPAL : Constructora ICF Spa.
TIPO DE OBRA : ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES

INTRODUCCIÓN

En una primera instancia, durante marzo y mayo del 2022 y luego en el segundo semestre del mismo año, ESTRATOS ejecutó la instalación de anclajes postensados temporales en los proyectos ECO QUILÍN I y ECO QUILÍN II, ambos proyectos ubicados en la comuna de Macul, región Metropolitana.

TRABAJO EJECUTADO

Los trabajos realizados por ESTRATOS en la construcción en el proyecto Quilín I y II se centraron en la ejecución de 204 anclajes postensados equivalentes a 3.484 metros lineales correspondientes al proyecto Quilín I y también se ejecutaron 156 anclajes postensados temporales, los que equivalen a 2.736 metros lineales, del proyecto Quilín II, además se utilizaron configuraciones de 2 a 4 torones y de 5 a 7 torones en ambos proyectos.



Imagen 1: Proyecto Quilín I

La geología del terreno corresponde a limo arenoso algo gravoso, tipo pumacita y no se

observó la presencia de nivel freático, en relación con el equipo utilizado, este corresponde a una perforadora hidráulica M-6 CASAGRANDE, la cual se puede observar en ejecución en la imagen 2.



Imagen 2: Proceso de perforación Quilín II

Las operaciones realizadas en ambos proyectos, se completaron exitosamente, destacándose los 30 días de anticipación en el proyecto Quilín I, demostrando la eficiencia en la instalación de la solución de anclajes postensados en diferentes tipos de suelos.



Imagen 3: Vista general del proyecto Quilín II

PROYECTO ECO QUILÍN I Y ECO QUILÍN II.



CLIENTE : Inmobiliaria Fundamenta
CONTRATISTA PRINCIPAL : Constructora ICF Spa.
TIPO DE OBRA : ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES



Imagen 4: Vista anterior proceso de perforación Quilín II.

MEDICIONES

| | |
|-------|---|
| 3.484 | MI de anclajes postensados temporales Quilín I |
| 2.736 | ml de anclajes postensados temporales Quilín II |