

PROYECTO EDIFICIO PAJARITOS



CLIENTE	: SOCOVESA S.A.
CONTRATISTA PRINCIPAL	: SOCOVESA S.A.
TIPO DE OBRA	: INSTALACIÓN DE ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES

INTRODUCCIÓN

Entre julio y septiembre del año 2022, ESTRATOS ejecutó la instalación de anclajes postensados temporales en el proyecto Edificio Pajaritos, ubicado en Avda. Pajaritos N°2430, comuna de Maipú, región Metropolitana.

TRABAJO EJECUTADO

Los trabajos realizados por Estratos en el proyecto consistieron en la ejecución de 171 anclajes postensados temporales, dispuestos en 107 pilas de socalzado con una y dos líneas de anclajes, los cuales son equivalentes a 1.311 metros lineales y con una configuración de (2 a 4 torones), en relación a la maniobra, se utilizó una de 114 mm.



Imagen 1: Vista general proyecto Pajaritos.

La geología del terreno corresponde a pumicita y no se observó nivel freático, en relación con el equipo utilizado, corresponde a una perforadora hidráulica C-6 CASAGRANDE, la cual se puede observar en ejecución en la imagen 2, en relación a los equipos utilizados para el tensado está la

Central POWERTEAM, GATO FIBRA L HK-dz-140-250-105 hp y cilindro de émbolo hueco GFK, que se puede observar en operación, en la imagen N°3.



Imagen 2: Proceso de Perforación

La instalación de los 171 anclajes se completó exitosamente según los plazos y costos estipulados, demostrando gran eficiencia en suelos complejos como en este caso.

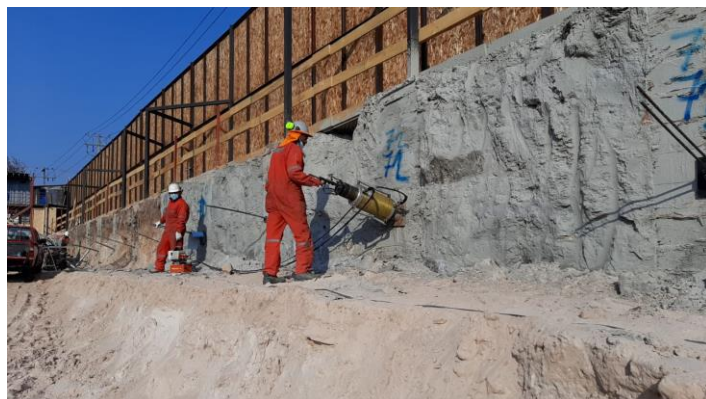


Imagen 3: Proceso de Tensado.

PROYECTO EDIFICIO PAJARITOS



CLIENTE : SOCOVESA S.A.
CONTRATISTA PRINCIPAL : SOCOVESA S.A.
TIPO DE OBRA : INSTALACIÓN DE ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES



Imagen 4: Vista general proceso de anclaje.

MEDICIONES

1.311	ml de Anclajes Postensados temporales
-------	---------------------------------------