

## PROYECTO EDIFICIO LA ORACIÓN



<b>CLIENTE</b>	: Inmobiliaria y Constructora Copahue Spa.
<b>CONTRATISTA PRINCIPAL</b>	: Inmobiliaria y Constructora Copahue Spa.
<b>TIPO DE OBRA</b>	: INSTALACIÓN DE ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES

### INTRODUCCIÓN

Entre junio y agosto del año 2022, ESTRATOS ejecutó la instalación de anclajes postensados temporales en el proyecto Edificio La Oración, ubicado la calle La Oración esquina Avda. Las Condes, de la comuna de Las Condes, región Metropolitana.

### TRABAJO EJECUTADO

Los trabajos realizados por ESTRATOS en el proyecto consistieron en la ejecución de 96 anclajes postensados temporales, dispuestos en 57 pilas de socalzado, entre 1 y 2 líneas de anclajes, equivalentes a 878 metros lineales, todos con una configuración de 5 a 7 torones.



Imagen 1: Vista general excavaciones

La geología del terreno corresponde a grava areno arcillosa y no se observó nivel freático, en relación con el equipo utilizado, este corresponde a una perforadora hidráulica modelo M6 CASAGRANDE, la cual se puede

observar en ejecución en las imágenes 2 y 4. En relación con el equipo de tensado, se utilizó un GATO FIBRA L hk-dz-140-250-105 hp.



Imagen 2: Proceso de Perforación

La ejecución de los 96 anclajes cumplió con plazos y costos, gracias a la búsqueda de la excelencia y una buena ejecución, enfocada en la eficiencia.



Imagen 3: Vista general proceso perforación.

## PROYECTO EDIFICIO LA ORACIÓN



**CLIENTE** : Inmobiliaria y Constructora Copahue Spa.  
**CONTRATISTA PRINCIPAL** : Inmobiliaria y Constructora Copahue Spa.  
**TIPO DE OBRA** : INSTALACIÓN DE ANCLAJES POSTENSADOS TEMPORALES



*Imagen 4: Proceso de Perforación.*

### MEDICIONES

878	ml de Anclajes Postensados temporales
-----	---------------------------------------