

DESDE LOS CIMIENTOS HASTA EL TECHO

Proyecto:
PARQUE RESERVADO
Tunja, Boyacá

Lugar:
Tunja, Boyacá

Termina:
Diciembre 2025

Cliente:
Promotora Parque Reservado



Proyecto: **PARQUE RESERVADO** Tunja, Boyacá



EL RETO

Parque Reservado es uno de los proyectos de vivienda de interés social más grandes y valorizados de Tunja, ubicado en una zona residencial exclusiva de la capital de Boyacá. Este conjunto, amigable con el medio ambiente, cuenta con características de aprovechamiento de la iluminación y ventilación natural y sistemas de recolección de aguas lluvias para riego de jardines y energía solar para la iluminación de zonas comunes. Así, Holcim asumió el reto de suministrar concretos de diversos diseños y resistencias para acompañar al cliente desde los cimientos hasta el techo.

LA SOLUCIÓN

Apoiado en su experiencia y conocimiento, Holcim acompañó la construcción del proyecto de 6 torres de 11 y 15 pisos, mediante el suministro de 20.000 m³ de concretos de varias resistencias, concretos industrializados de alta resistencia, así como concretos de baja permeabilidad, con adición de fibra, concretos tremie para pilotaje, concretos acelerados y ECOPact, y cemento ECOPlanet, su línea de productos sostenibles con 100% de rendimiento, para cada fase de la construcción.

EL RESULTADO

En un área total de 22.000 m² de construcción, Holcim entregó productos de excelente calidad que aportan al mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes de la capital de Boyacá, en un sector de alta eficiencia en su proyección al estar ubicado cerca de universidades, colegios y centros comerciales. El acompañamiento permanente y la capacidad de adaptación a los tiempos de fundido, aportaron a que el cliente cumpliera con los procesos y tiempos de la obra.

Además, con los más de 1.000 m³ de su concreto ECOPact y más de 300 toneladas de cemento ECOPlanet, el cliente evitó la emisión de más de 158 toneladas de CO₂, el equivalente al CO₂ capturado por 1.268 árboles, a dejar de recorrer más de 728.000 kilómetros en un auto y a consumir 20.801 galones de gasolina. Adicionalmente, al ser única empresa del sector de la construcción en Colombia en contar con Declaraciones Ambientales de Producto (EPD) para todo su portafolio de cementsos y concretos, Holcim entregó al cliente productos con un compromiso sostenible verificado por tercera parte y validado por Labeling Sustainability.

“Holcim ha sido partícipe desde el principio hasta el fin de nuestro proyecto, porque iniciamos con ellos en cimentación profunda con nuestro pilotaje, en seguida tenemos cimentación, hacemos estructura con todos sus concretos industrializados y posteriormente utilizamos también cemento para cargues de piso, pañetes y remates. Holcim básicamente está desde el inicio hasta el fin”.

Wilfredo Méndez, Promotora Parque Reservado

BENEFICIOS



**CALIDAD
Y DESEMPEÑO**



**CAPACIDAD
Y SUMINISTRO**



**REDUCCIÓN DE
CARBONO INCORPORADO**

IMPACTO AMBIENTAL
**30% MENOS DE
CO₂**



Conoce más acerca
del concreto
ECOPact

<https://https://www.holcim.com.co/ecopact>

