

# CALIDAD Y RESPALDO

Proyecto:  
**BOSQUES DE PONDEROSA**  
Tunja, Boyacá

**Lugar:**  
Tunja, Boyacá

**Termina:**  
Etapa 3 - Diciembre 2025

**Cliente:**  
Uraki Constructora



# Proyecto: **Bosques de Ponderosa** Tunja, Boyacá



## EL RETO

Bosques de Ponderosa es un proyecto residencial de gran escala tipo VIS, compuesto por nueve torres de 12 pisos con zonas sociales y clubhouse cerca del centro de Tunja, Boyacá. El proyecto, busca mejorar el urbanismo del sector e impulsar el desarrollo económico de la zona. Con el reto de construir viviendas de calidad para más de 3.000 personas, el cliente buscó en Holcim una solución con respaldo de calidad.

## LA SOLUCIÓN

Para la construcción de 1.236 unidades de vivienda, en un área de 11.000 m<sup>2</sup>, Holcim suministró 13.000 m<sup>3</sup> de su portafolio de soluciones integrales, incluyendo concreto industrializado de diferentes resistencias y su gama de productos sostenibles, concreto ECOPact y cemento ECOPlanet para las fases de estructura, cimentación y ejecución de las torres.

Además, de la mano con el cliente, superó los retos que supone fundir concreto en épocas de bajas temperaturas, adaptando las formulaciones para obtener las resistencias indicadas.

## EL RESULTADO

El cliente y Holcim construyeron un sólido equipo de trabajo para abordar los retos de la construcción, adaptándose a las necesidades de la obra en horarios de fundido de concreto para cumplir con los tiempos establecidos.

Además, gracias al uso de su línea de productos sostenibles con 100% de rendimiento, el cliente evitó la emisión de más de 107 toneladas de CO<sub>2</sub>, el equivalente a dejar de recorrer más de 494.000 kilómetros en un auto y a consumir 14.134 galones de gasolina.

Así, Holcim continúa apalancando el desarrollo social y económico de Boyacá, apoyando un proyecto de vivienda de interés social con diseño excepcional y una ubicación privilegiada al estar ubicado cerca de importantes instituciones y focos de concentración urbana facilitando la vida de estudiantes y trabajadores.

## BENEFICIOS



**CALIDAD  
Y DESEMPEÑO**



**CAPACIDAD  
Y SUMINISTRO**



**REDUCCIÓN DE  
CARBONO INCORPORADO**

## IMPACTO AMBIENTAL

**30% MENOS DE  
CO<sub>2</sub>**



Conoce más acerca  
del concreto  
ECOPact

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