

**CERTIFICACIÓN
CALIDAD DE CONCRETOS**

WRUSSY INGENIEROS SAS

COMANDO AEREO 3

Barranquilla, Atlántico, enero 30 de 2026

CONCRETOS HIDRAULICOS

Con el fin de garantizar la calidad de los productos, nuestro plan de inspección define los ensayos que se aplican al concreto en estado fresco y endurecido, así como la frecuencia de realización, de acuerdo con las normas técnicas colombianas NTC y el reglamento colombiano de construcciones sismorresistentes NSR 10. Estas pruebas son realizadas por técnicos calificados. Las muestras son obtenidas de acuerdo a la NTC 454, los cilindros y viguetas son elaborados según el procedimiento de la NTC 550; los especímenes son ensayados de acuerdo a la NTC 673 y NTC 2871, respectivamente.

CONCREMOVIL S.A.S., garantiza la calidad de sus concretos mediante el uso de materias primas certificadas (cemento, agregados y aditivos), control en nuestros procesos de producción, plantas totalmente automatizadas y control de calidad de producto terminado, mediante muestreo aleatorio de acuerdo a la NSR 10.

Control de calidad de concreto

En la siguiente tabla se observan los resultados de los ensayos de resistencia de las mezclas de concreto suministradas a la obra, de acuerdo al plan de muestreo aleatorio según NTC 3318.

RESULTADOS ENSAYOS DE RESISTENCIA DE CONCRETOS							
Fecha toma muestra	Número de muestra	Resistencia diseño (Mpa)	Fórmula	Obra/frente	Edad (días)	Resistencia	
						Promedio	%
11/10/2025	45156	20,70	C-3000-1-28-6-FA	COMANDO AEREO 3	28	26,11	126,1%
14/10/2025	11306	20,70	C-3000-1-28-6-FA	COMANDO AEREO 3	28	25,84	124,8%
09/12/2025	46364	20,70	C-3000-4-28-6	COMANDO AEREO 3	28	25,46	123,0%

Como puede observarse, los resultados obtenidos cumplen satisfactoriamente, para la edad correspondiente y presentan evolución normal.

Atentamente,


Rafael Contreras Amaya
Jefe de calidad y soporte técnico
Concremóvil S.A.S
Tel. 3107940404