

contrato 116.19.10.004.2025



INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Ciudad: Santiago de Cali
 Obra: MULALO

Cliente: INGENIERIA CON BIENESTAR SOCIAL
 Fecha: 30/12/2025

Ensayos realizados bajo la norma NTC 673

Fecha Toma	No. Interno	Diseño de Mezcla	f'c		Codigo	Resistencia obtenida											
			Mpa	Kg/cm2		Kg/cm2	Edad (Dias)	%	Tipo Falla	Kg/cm2	Edad (Dias)	%	Tipo Falla	Kg/cm2	Edad (Dias)	%	Tipo Falla
09/12/25	258358	28 Mpa 12,5mm Bombeable, 150mm, 28 días	28	280	281202	191,7	3	68%	2	218,2	7	78%	2				
09/12/25	258358	28 Mpa 12,5mm Bombeable, 150mm, 28 días	28	280	281202	190,7	3	68%	2	224,3	7	80%	2				
09/12/25	258358	28 Mpa 12,5mm Bombeable, 150mm, 28 días	28	280	281202												
		Promedio						68%				79%					

TIPO DE FALLA

TIPO 1 (A)	TIPO 2 (B)	TIPO 3 (C)	TIPO 4 (D)	TIPO 5 (E)	TIPO 6 (F)
CONOS RAZONABLEMENTE BIEN FORMADOS EN AMBOS EXTREMOS. FISURAS A TRAVÉS DE LOS CABEZALES DE MENOS DE 25mm (1 PULGADA)	COMO BIEN FORMADO EN UN EXTREMO. FISURAS VERTICALES A TRAVÉS DE LOS CABEZALES. COMO NO BIEN DEFINIDO EN EL OTRO EXTREMO	FISURAS VERTICALES ENCOLUMNADAS A TRAVÉS DE AMBOS EXTREMOS. CONOS MAL FORMADOS	FRACTURA DIAGONAL SIN FISURAS A TRAVÉS DE LOS EXTREMOS. GOLPEE SUAVEMENTE CON UN MARTILLO PARA DISTINGUIR DEL TIPO 1 (A)	RACTURAS EN LOS LADOS EN LAS PARTES SUPERIOR O INFERIOR (OCURRE COMUNMENTE CON CABEZALES NO ADHERIDOS)	SIMILAR AL TIPO 5 PERO EL EXTREMO DEL CILINDRO ES PUNTIAGUDO

Elaboró
Edwin Piña

Revisó
Ing. Julian Páez



Observaciones: Muestras Representativas tomada en planta. Ensayos realizados en Laboratorio Externo Certific
 CONCRE SOLUCIONES DEL PACIFICO. NIT. 901.543.431 Oficina Calle 74 # 8N-93 Floralia . Cali - 311 441 1482 administracion@concrepacifico.com