



MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN Y ENSAYO DE NÚCLEOS EXTRAÍDOS Y VIGAS DE CONCRETO ASERRADAS
Procedimiento de acuerdo con las normas NTC 3658 - ASTM C42-90

CLIENTE: DIANA QUINTERO
OBRA: MURO DE CONTENCIÓN DIVISIÓN DE 2 PROPIEDADES
DIRECCIÓN: SENA SANTA FÉ DE ANTIOQUIA
FECHA DE INFORME: 19/04/2018
ATENCION: ING. FABIÁN SALAZAR **TELÉFONO:** 448 33 34

N°	LOCALIZACIÓN	FECHA		EDAD (Días)	DIÁMETRO (cm)	ALTURA SIN CAPING (cm)	ALTURA CON CAPING (cm)	PESO SECO (g)	RELACIÓN h/d	ÁREA (cm ²)	FACTOR DE CORRECCIÓN	CARGA (KN)	RESISTENCIA (Kg/cm ²)
		VACIADO	PRUEBA										
1	COLUMNA		18/04/2018	>28	7,0	13,8	14,0	1235	2,000	38,48	1,00	79	210
2	VIGA PIE COLUMNA		18/04/2018	>28	7,0	13,7	14,0	1203	2,000	38,48	1,00	61	163

OBSERVACIÓN:

WEIMAR PÉREZ
Laboratorista

REVISÓ:

Jonathan Hernández
Jefe de Laboratorios

APROBÓ:

Carlos Manuel Jiménez Hernández
Ingeniero Senior II Área de Exploraciones

NOTA:

Estos resultados no se debe reproducir sin la autorización de **INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISIÓN S.A.S.** y corresponden a las muestras enviadas por el cliente.

INTEGRAL INGENIERIA DE SUPERVISIÓN S.A.S. - SEDE EL VOLADOR CARRERA 67 # 71 - 90 CONMUTADOR: 4415815 FAX: 4415894 NIT: 811043176-4