



LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS

INFORME DE ENSAYO A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO (NTC-673/2010)

Código: EL-FR-004

Versión: 02

Fecha Actualización: feb 2023

Página 1 de 2

Informe No: 6433

Fecha de informe: 8/08/2024

Código cliente: 39

Relación de la Muestra

Cilindro No.	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Sección	Edad (Días)	Peso(g)	Densidad g/cm³	Carga Máxima (kN)	Esfuerzo (kg/cm²)	Esfuerzo (P.S.I)	Esfuerzo (MPa)	fc (MPa)	% Desarrollo	Tipo de Falla
51A	VIGUETA DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/8	4"	7	3918	2,378	118,9	149,6	2127	14,7	21	69,8	3
51B	VIGUETA DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/8	4"	7	3892	2,363	119,4	150,2	2136	14,7	21	70,1	3
51C	VIGUETA DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/8	4"	7	3941	2,392	120,6	151,7	2157	14,9	21	70,8	3
52A	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/8	4"	7	3970	2,410	121,2	152,4	2168	15,0	21	71,2	4
52B	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/8	4"	7	3910	2,373	119,7	150,6	2141	14,8	21	70,3	3
52C	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/8	4"	7	3966	2,407	120,4	151,4	2154	14,9	21	70,7	3



LABCON S.A.S.
CI 27A # 26-27
Celular: 3216133030

Laboratorio	Recibido
Firma:  Raúl Fernando Galeano Gerente LAPCON	Firma: _____ _____ Cliente

Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.