



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: 6469

Fecha de informe: 29/08/2024

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
51D	VIGUETA DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/29	4"	28	3992	2,423	180,1	226,5	3221	22,2	21	105,8	3
51E	VIGUETA DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/29	4"	28	3893	2,363	189,4	238,2	3388	23,4	21	111,3	3
51F	VIGUETA DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/29	4"	28	3906	2,371	181,6	228,4	3248	22,4	21	106,7	4
52D	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/29	4"	28	3931	2,386	182,4	229,4	3262	22,5	21	107,1	3
52E	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/29	4"	28	3948	2,397	181,0	227,7	3237	22,3	21	106,3	3
52F	COLUMNETAS DE CONFINAMIENTO	2024/8/1	2024/8/29	4"	28	3982	2,417	180,8	227,4	3234	22,3	21	106,2	3



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

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

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