

		LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS										Código: EL-FR-004					
		INFORME DE ENSAYO A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO (NTC-673/2010)										Versión: 02					
												Fecha Actualización: feb 2023					
												Página 1 de 2					
Informe No: 6455														Fecha de informe: 20/08/2024		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 Máxim (kN)	Esfuerzo (kg/cm²)	Esfuerzo (P.S.I)	Esfuerzo (MPa)	fc (MPa)	% Desarrollo	Tipo de Falla			
50D	VIGA CANAL EN CONCRETO	2024/7/23	2024/8/20	4"	28	3971	2,410	229,6	288,8	4107	28,3	28	101,2	3			
50E	VIGA CANAL EN CONCRETO	2024/7/23	2024/8/20	4"	28	3908	2,372	230,8	290,3	4128	28,5	28	101,7	4			
50F	VIGA CANAL EN CONCRETO	2024/7/23	2024/8/20	4"	28	3955	2,401	229,0	288,0	4096	28,2	28	100,9	3			
55A	ZAPATA EJE 1A-2B-2C	2024/8/13	2024/8/20	4"	7	3923	2,372	166,4	209,2	2975	20,5	28	73,2	3			
55B	ZAPATA EJE 1A-2B-2C	2024/8/13	2024/8/20	4"	7	3940	2,392	165,5	208,2	2961	20,4	28	72,9	3			
																	
LABCON S.A.S. CI 27A # 26-27 Celular: 3216133030		Firma:  Raúl Fernando Galeano Gerente LAPCON								Firma: _____ Cliente							
Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.																	