

		LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS										Código: EL-FR-004																					
												Versión: 02																					
		INFORME DE ENSAYO A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO (NTC-673/2010)										Fecha Actualización: feb 2023																					
												Página 1 de 2																					
Informe No: 6510														Fecha de informe: 13/09/2024		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																			
57C	ZAPATA EJE 3C-3D	2024/8/16	2024/9/13	4"	28	3941	2,392	229,6	288,8	4107	28,3	28	101,2	3																			
57D	ZAPATA EJE 3C-3D	2024/8/16	2024/9/13	4"	28	3998	2,427	227,9	286,7	4076	28,1	28	100,4	3																			
57E	ZAPATA EJE 3C-3D	2024/8/16	2024/9/13	4"	28	3887	2,359	230,4	289,8	4121	28,4	28	101,5	4																			
67A	COLUMNA 4A	2024/9/6	2024/9/13	4"	7	3932	2,387	176,3	221,8	3153	21,7	28	77,7	3																			
67B	COLUMNA 4A	2024/9/6	2024/9/13	4"	7	3950	2,398	172,8	217,4	3091	21,3	28	76,1	3																			
68A	PLACA CONTRAPISO EJES 1-2	2024/9/6	2024/9/13	4"	7	3910	2,373	149,8	188,4	2679	18,5	21	88,0	3																			
68B	PLACA CONTRAPISO EJES 1-2	2024/9/6	2024/9/13	4"	7	3948	2,397	150,4	189,2	2690	18,6	21	88,3	3																			
 LABCON S.A.S. CI 27A # 26-27 Celular: 3216133030		<table><tr><td colspan="2">Firma:</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">Firma:</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Raúl Fernando Galeano</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2"></td><td colspan="2">Gerente LAPCON</td><td colspan="2">Cliente</td></tr></table>														Firma:				Firma:				Raúl Fernando Galeano						Gerente LAPCON		Cliente	
Firma:				Firma:																													
		Raúl Fernando Galeano																															
		Gerente LAPCON		Cliente																													
Clausula: Prohibida la reproducción parcial o total de los resultados emitidos en este informe.																																	