	LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS	Código: EL-FR-004
		Versión: 02
	INFORME DE ENSAYO A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRECTO (NTC-673/2010)	Fecha Actualización: feb 2023
		Página 1 de 2

Informe No: 6171 **Fecha de informe:** 6/05/2024 **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
24A	FUNDICIÓN DE VIGAS C-D 5-8	2024/4/29	2024/5/6	4"	7	3955	2,401	183,4	230,7	3280	22,6	28	**80,8**	3
24B	FUNDICIÓN DE VIGAS C-D 5-8	2024/4/29	2024/5/6	4"	7	3918	2,378	182,9	230,1	3271	22,6	28	**80,6**	3
24C	FUNDICIÓN DE VIGAS C-D 5-8	2024/4/29	2024/5/6	4"	7	3887	2,359	184,2	231,7	3295	22,7	28	**81,1**	3
12D	FUNDICIÓN ZAPATAS 5A' - 5B - 5C - 5D	2024/4/8	2024/5/6	4"	28	3919	2,379	245,1	308,3	4384	30,2	28	**108,0**	4
12E	FUNDICIÓN ZAPATAS 5A' - 5B - 5C - 5D	2024/4/8	2024/5/6	4"	28	3953	2,400	244,3	307,3	4370	30,1	28	**107,6**	3
12F	FUNDICIÓN ZAPATAS 5A' - 5B - 5C - 5D	2024/4/8	2024/5/6	4"	28	3988	2,421	242,8	305,4	4343	30,0	28	**107,0**	3

LABCON S.A.S.
Cl 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.