	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: 6131 **Fecha de informe:** 18/04/2024 **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
5D	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/21	2024/4/18	4"	28	3940	2,392	243,9	306,8	4362	30,1	28	**107,5**	3
5E	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/21	2024/4/18	4"	28	3918	2,378	246,7	310,3	4413	30,4	28	**108,7**	4
5F	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/21	2024/4/18	4"	28	3883	2,357	245,8	309,2	4396	30,3	28	**108,3**	3
13D	PRUEBA GRAVA DE 1/2"	2024/4/11	2024/4/18	4"	7	3914	2,376	169,7	213,5	3035	20,9	28	**74,8**	3
13E	PRUEBA GRAVA DE 1/2"	2024/4/11	2024/4/18	4"	7	3919	2,379	171,8	216,1	3073	21,2	28	**75,7**	3
13F	PRUEBA GRAVA DE 1/2"	2024/4/11	2024/4/18	4"	7	3945	2,395	172,4	216,8	3084	21,3	28	**76,0**	3

LABCON S.A.S.
Cra 17D Nº 19 - 33
PBX:6023571026
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.