	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: 6265 **Fecha de informe:** 18/06/2024 **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
34D	FUNDICIÓN PLACA DE CONTRAPISO MÓDULOS ENTRE EJES 9-10 Y B-D	2024/5/21	2024/6/18	4"	28	3900	2,367	194,2	244,3	3474	24,0	21	**114,1**	3
34E	FUNDICIÓN PLACA DE CONTRAPISO MÓDULOS ENTRE EJES 9-10 Y B-D	2024/5/21	2024/6/18	4"	28	3845	2,334	196,0	246,5	3506	24,2	21	**115,1**	3
34F	FUNDICIÓN PLACA DE CONTRAPISO MÓDULOS ENTRE EJES 9-10 Y B-D	2024/5/21	2024/6/18	4"	28	3902	2,369	189,4	238,2	3388	23,4	21	**111,3**	4
37A	1FUNDICIÓN PLACA ENTREPISO N + 3.15 Y VIGAS AÉREAS N+3.15	2024/6/11	2024/6/18	4"	7	3826	2,322	206,0	259,1	3685	25,4	28	**90,8**	3
37B	1FUNDICIÓN PLACA ENTREPISO N + 3.15 Y VIGAS AÉREAS N+3.15	2024/6/11	2024/6/18	4"	7	3877	2,353	195,4	245,7	3494	24,1	28	**86,1**	3
37C	1FUNDICIÓN PLACA ENTREPISO N + 3.15 Y VIGAS AÉREAS N+3.15	2024/6/11	2024/6/18	4"	7	3902	2,369	199,2	250,6	3563	24,6	28	**87,8**	3
38A	2FUNDICIÓN PLACA ENTREPISO N + 3.15 Y VIGAS AÉREAS N+3.15	2024/6/11	2024/6/18	4"	7	3825	2,322	201,3	253,2	3600	24,8	28	**88,7**	3
38B	2FUNDICIÓN PLACA ENTREPISO N + 3.15 Y VIGAS AÉREAS N+3.15	2024/6/11	2024/6/18	4"	7	3865	2,346	204,6	257,4	3660	25,2	28	**90,1**	3
38C	2FUNDICIÓN PLACA ENTREPISO N + 3.15 Y VIGAS AÉREAS N+3.15	2024/6/11	2024/6/18	4"	7	3902	2,369	202,4	254,6	3620	25,0	28	**89,2**	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.