	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: 6090 **Fecha de informe:** 27/03/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Cilindro No.	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Sección	Edad (Dias)	Peso(g)	Densidad g/cm³	Carga Máxima (kN)	Esfuerzo (kg/cm²)	Esfuerzo (P.S.I)	Esfuerzo (MPa)	fc (MPa)	% Desarrollo	Tipo de Falla
4A	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/20	2024/3/27	4"	7	3901	2,368	177,2	222,9	3169	21,9	28	78,1	3
4B	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/20	2024/3/27	4"	7	3973	2,412	175,1	220,2	3132	21,6	28	77,1	4
4C	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/20	2024/3/27	4"	7	3912	2,375	179,8	226,2	3216	22,2	28	79,2	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.

	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: 6091 **Fecha de informe:** 28/03/2024 **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
5A	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/21	2024/3/28	4"	7	3928	2,384	189,2	238,0	3384	23,3	28	83,4	3
5B	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/21	2024/3/28	4"	7	3942	2,393	187,4	235,7	3352	23,1	28	82,6	3
5C	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/21	2024/3/28	4"	7	3991	2,423	188,6	237,2	3373	23,3	28	83,1	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.

	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: 6092 **Fecha de informe:** 29/03/2024 **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
6A	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/22	2024/3/29	4"	7	3974	2,412	191,4	240,7	3423	23,6	28	84,3	4
6B	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/22	2024/3/29	4"	7	3921	2,380	190,1	239,1	3400	23,4	28	83,7	3
6C	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/22	2024/3/29	4"	7	3983	2,418	192,6	242,3	3445	23,8	28	84,9	4

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.

	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: 6093 **Fecha de informe:** 30/03/2024 **Código cliente:** 39

Relación de la Muestra

Cilindro No.	Localización	Fecha de Toma	Fecha de Ensayo	Sección	Edad (Dias)	Peso(g)	Densidad g/cm³	Carga Máxima (kN)	Esfuerzo (kg/cm²)	Esfuerzo (P.S.I)	Esfuerzo (MPa)	fc (MPa)	% Desarrollo	Tipo de Falla
7A	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/23	2024/3/30	4"	7	3984	2,418	185,6	233,5	3320	22,9	28	**81,8**	3
7B	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/23	2024/3/30	4"	7	3933	2,387	183,1	230,3	3275	22,6	28	**80,7**	3
7C	FUNDICIÓN ZAPATAS	2024/3/23	2024/3/30	4"	7	3910	2,373	184,2	231,7	3295	22,7	28	**81,1**	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.