

		LABORATORIO DE LA CONSTRUCCIÓN SAS										Código: EL-FR-004												
		INFORME DE ENSAYO A COMPRESIÓN EN CILINDROS DE CONCRETO (NTC-673/2010)										Versión: 02												
												Fecha Actualización: feb 2023												
												Página 1 de 2												
Informe No: 6560															Fecha de informe: 1/10/2024					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										
64C	COLUMNAS 1A,2C,3D Y 4B	2024/9/3	2024/10/1	4"	28	3973	2,412	232,6	292,6	4160	28,7	28	102,5	4										
64D	COLUMNAS 1A,2C,3D Y 4B	2024/9/3	2024/10/1	4"	28	3984	2,418	230,8	290,3	4128	28,5	28	101,7	4										
64E	COLUMNAS 1A,2C,3D Y 4B	2024/9/3	2024/10/1	4"	28	3882	2,356	233,4	293,6	4175	28,8	28	102,8	3										
 LABCON S.A.S. CI 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.																								

m

DENSIDAD ESFUERZO

VOLUMEN	AREA			
1647,4	81,07	4"		
5373	181,4	6"	7,62	7,62
684	45	3"	58,0644	58,0644

VOLUMEN	AREA	
1647,4	81,07	4"
VOLUMEN	AREA	
1647,4	81,07	4"

ismo día falla

86,3

79,8

84,6

96,8

VOLUMEN	AREA
---------	------

1647,4	81,07	4"
--------	-------	----

5373	181,4	6"
------	-------	----

5373	181,4	6"
------	-------	----

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

