

 <p>Bmanga Cra 22 N°41-37/39 Tel: 6426885</p>		<p align="center">INFORME DE ENSAYO A COMPRESION EN CILINDROS DE CONCRETO NTC 673/2010</p>	<p>Código: <u>F-EM-01/07</u> CR: <u>BG3492</u> Inf. N°: <u>947025</u></p>
--	---	--	--

Observaciones: Los resultados corresponden exclusivamente a las muestras ensayadas.

N=Normal B=Bajo

Muestra No	Localización	Fecha de toma (aa-mm-dd)	h (mm)	h1 (mm)	D (mm)	A (mm2)	Relación (h'/D)	Edad (Días)	Fecha ensayo (aa-mm-dd)	Peso (kg)	Factor Correc.	Densidad (kg/m3)	Carga máxima (kN)	Esfuerzo corregido (Kg/cm2)	Esfuerzo corregido (MPa)	fc (MPa)	Desarrollo (%)	Forma de Falla
1	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	152.9	18361	1.99	15	2022-03-03	12.80	1.00	2.286	294.7	166.8	16.5	21	78.4	Cono y c
1	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	153	18385	1.99	15	2022-03-03	12.92	0.99	2.304	297.4	168.1	16.6	21	79.0	Cono y g
1	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	152.9	18361	1.99	15	2022-03-03	12.90	1.00	2.303	295.6	167.3	16.5	21	78.6	Cono y g
1	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	152.9	18361	1.99	15	2022-03-03	12.90	1.00	2.303	290.1	164.2	16.2	21	77.2	Cono y c
2	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	153.1	18409	1.99	15	2022-03-03	13.16	0.99	2.344	487.2	275.0	27.1	21	129.3	Cono y c
2	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	153.1	18409	1.99	15	2022-03-03	13.10	0.99	2.333	490.4	276.8	27.3	21	130.1	Cono y c
2	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	153	18385	1.99	15	2022-03-03	13.20	0.99	2.355	485.1	274.2	27.1	21	128.9	Corte
2	PRUEBAS	2022-02-16	305	305	153.1	18409	1.99	15	2022-03-03	13.00	0.99	2.316	480.6	271.3	26.8	21	127.5	Corte

<p>FIRMA:</p>  <p align="center">JUAN SEBASTIAN LIZARAZO TAPIAS Ing. Jefe de laboratorio</p>	<p align="center">RECIBIDO</p>	<p>Código: <u>F-EM-01/07</u> Inf N: <u>947025</u> Aprobado: <u>2022-03-09</u> <i>Pág. 1/1 2022-03-09</i></p>
	<p>FIRMA: _____ FECHA: _____</p>	