	LABORATORIO CENTRAL			F-CLD-384
				VERSIÓN: 1
	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN	**PLANTA** AS2	**FECHA DE RECEPCIÓN** 2022-10-03	**FECHA DE INFORME** 2022-10-07	FECHA INICIO VIGENCIA: 13/10/2017

FECHA ENSAYO	REF. MUESTRA LABORATORIO CENTRAL LSF	REF. CLIENTE	PRODUCTO	LARGO (cm)	ANCHO (cm)	ALTO (cm)	ÁREA PERFORACIONES (cm^2)	ÁREA NETA (cm^2)	CARGA DE ROTURA (Kgf)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (Kgf/cm^2)
2022-10-07	454514-1	FM:2022-09-27 FE:2022-10-03	LTGFT11,5V3	18,4	11,3	5,0	87,86	120,06	95961,0	799,3
2022-10-07	454514-2		LTGFT11,5V3	18,5	11,3	5,0	86,36	122,69	98132,0	799,8
2022-10-07	454514-3		LTGFT11,5V3	18,5	11,3	5,0	86,03	123,02	93720,0	761,8
2022-10-07	454514-4		LTGFT11,5V3	18,4	11,2	5,0	85,87	120,21	91847,0	764,1
2022-10-07	454514-5		LTGFT11,5V3	18,4	11,3	5,0	86,44	121,48	91539,0	753,5

Máximo	799,8
Mínimo	753,5
Promedio	775,7
Coeficiente de Variación	2,9%

Nota: Para el calculo de las áreas se utilizo arena con una densidad de 1,4892 **g/cm^3**

NOTA: debido a que las resitencias de las muestras superan la capacidad calibrada de la prensa se detienen en los 100000 Kgf

LOS RESULTADOS DE ESTE INFORME CORRESPONDEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENSAYADAS.
EL PRESENTE INFORME NO PODRÁ REPRODUCIRSE NI TOTAL, NI PARCIALMENTE SIN LA APROBACIÓN DE ESTE LABORATORIO.

Michael Estiven Rozo Saldaña
Elaborado Por:

Sandra Liliana Romero Rey
Aprobado Por: