

PROYECTO:	BODEGA AGROCAMPO PORTOS	FECHA:	2017-11-30
CLIENTE:	JOSE ALEXANDER REYES URREGO	ORDEN DE TRABAJO No.	3794
DIR CLIENTE:	CARRERA 23 No. 58B - 16 SUR	INFORME DE ENSAYO No.	3794-001
CÓDIGO:	2249		
OBSERVACIONES:	-		

EQUIPOS:	Calibrador No: 06	Balanza No: 16	Prensa No: PRC-16
-----------------	-------------------	----------------	-------------------

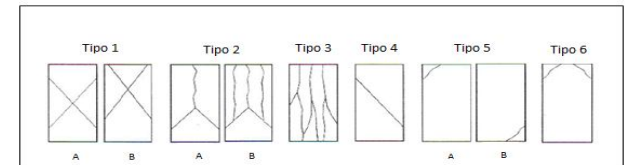
NÚCLEO No.	FECHA DE EXTRACCIÓN aaaa-mm-dd	Días	FECHA DE ENSAYO aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	LONGITUD CON CAPÍN (cm)	MASA (g)	RELACIÓN L/D (cm)	FACTOR DE CORREC.	ÁREA (cm ²)	VOLUMEN (cm ³)	PESO UNITARIO (g/cm ³)	CARGA MAX. (kgf)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	SENTIDO DE LA CARGA	CONDICIONES DE HUMEDAD		TMN (cm)	LOCALIZACIÓN
																		SECO	SATURADO		
1	2017-11-29	8	2017-12-07	6,94	13,83	-	1138,2	1,99	1,00	37,83	523,16	2,176	8910	236	23,1	3	-	X	-	1,80	PISO # 1 NUCLEO 3
2	2017-11-29	8	2017-12-07	6,94	13,72	-	1121,7	1,98	1,00	37,83	518,99	2,161	10350	274	26,8	3	-	X	-	1,80	PISO # 12 NUCLEO 2
3	2017-11-29	8	2017-12-07	6,94	11,93	-	996,0	1,72	0,98	37,83	451,28	2,207	11410	302	29,6	3	-	X	-	2,22	PISO # 3 NUCLEO 1

SENTIDO DE APLICACIÓN DE CARGA RESPECTO A LA EXTRACCIÓN EN EL SITIO

V: Vertical H: Horizontal

TMN: Tamaño máximo nominal del agregado

ESQUEMAS DE FALLAS TÍPICAS NTC 673-2010



LPC

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE. ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DE QUIEN REVISÓ Y APROBÓ, Y EL SELLO.

OFICINAS Y LABORATORIO: Calle 79A No. 62 – 37 Tels. 225 47 60 630 04 73 Telefax 543 85 20
Bogotá, D.C. – Colombia

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com