SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO

MÉTODO PARA LA OBTENCIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO
(RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE NÚCLEOS DE CONCRETO)

NTC 673-10

Rereferencia: SYP-PT-DT-I022-4/15

PROYECTO:	TEATRO COLÓN	**FECHA:**	2017-12-22
CLIENTE:	GEOFUNDACIONES S.A.S	**ORDEN DE TRABAJO No.**	3797
DIR CLIENTE:	CALLE 110 No. 9 - 25 OFIC 801	**INFORME DE ENSAYO No.**	3797-017
CÓDIGO:	2125		
OBSERVACIONES:	-		

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

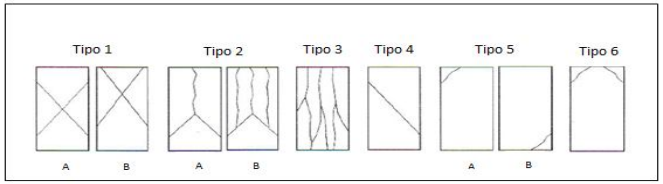
NÚCLEO No.	FECHA DE EXTRACCIÓN aaaa-mm-dd	Días	FECHA DE ENSAYO aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	LONGITUD CON CAPÍN (cm)	MASA (g)	RELACIÓN L/D (cm)	FACTOR DE CORREC.	ÁREA (cm^2)	VOLUMEN (cm^3)	PESO UNITARIO (g/cm^3)	CARGA MAX. (kgf)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm^2)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	SENTIDO DE LA CARGA	CONDICIONES DE HUMEDAD		TMN (cm)	LOCALIZACIÓN
																		SECO	SATURADO		
1	2017-12-21	1	2017-12-22	5,59	11,67	-	549,5	2,09	1,00	24,54	286,41	1,919	1920	78	7,7	3	-	-	-	-	2017-12-17- N2-An 12
2	2017-12-21	14	2018-01-04	5,59	11,68	-	554,9	2,09	1,00	24,54	286,65	1,936	7880	321	31,5	3	-	-	-	-	
3	2017-12-21	28	2018-01-18	5,60	11,78	-	559,6	2,10	1,00	24,63	290,14	1,929	11610	471	46,2	3	-	-	-	-	
4	2017-12-21	T																			

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 TIPICAS NTC 673-2010



REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

DFLT

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