

PROYECTO:	PLACAS DE CONTRAPISO - GACHANCIPÁ	FECHA:	2018-01-29
CLIENTE:	NYC INGENIERIA S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	3826
DIR CLIENTE:	AV CALLE 72 No.88-44 AP.1015 IN 3	INFORME DE ENSAYO No.	3826-001
CÓDIGO:	2380		
OBSERVACIONES:	-		

EQUIPOS:	Calibrador No: 06	Balanza No: 08	Prensa No: PRC-08
-----------------	-------------------	----------------	-------------------

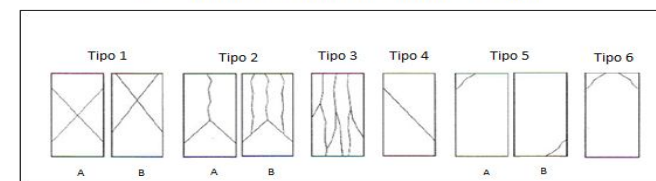
NÚCLEO No.	FECHA DE EXTRACCIÓN aaaa-mm-dd	Días	FECHA DE ENSAYO aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	LONGITUD CON CAPÍN (cm)	MASA (g)	RELACIÓN L/D (cm)	FACTOR DE CORREC.	ÁREA (cm ²)	VOLUMEN (cm ³)	PESO UNITARIO (g/cm ³)	CARGA MAX. (kgf)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	SENTIDO DE LA CARGA	CONDICIONES DE HUMEDAD		TMN (cm)	LOCALIZACIÓN
																		SECO	SATURADO		
1	2017-12-15	45	2018-01-29	5,52	8,56	-	417,7	1,55	0,97	23,93	204,85	2,039	4170	174	17,1	2B	-	-	-	-	ANDEN
2	2017-12-22	38	2018-01-29	5,56	9,16	-	453,8	1,65	0,98	24,28	222,40	2,040	3500	144	14,1	4	-	-	-	-	
3	2018-01-18	11	2018-01-29	5,50	10,54	-	492,5	1,92	0,98	23,76	250,41	1,967	1380	58	5,7	1A	-	-	-	-	
4			2018-01-29	5,52	7,44	-	356,8	1,35	0,94	23,93	178,05	2,004	950	40	3,9	4	-	-	-	-	LOSA DE CASA 8CM DE ESPESOR
5			2018-01-29	5,49	6,43	-	328,5	1,17	0,91	23,67	152,21	2,158	2650	112	11,0	1A	-	-	-	-	

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



JDFA

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