

PROYECTO:	CAMPO CAÑO SUR - PUERTO GAITÁN META	FECHA:	2017-12-12
CLIENTE:	ALBEIRO MORA SALAZAR	ORDEN DE TRABAJO No.	3805
DIR CLIENTE:	CARRERA 15 No. 79 - 6 LC 1 CENTRO COMERCIAL CENTRO LAGO 79	INFORME DE ENSAYO No.	3805-001
CÓDIGO:	2239		
OBSERVACIONES:	-		

EQUIPOS:	Calibrador No: 06	Balanza No: 16	Prensa No: PRC-08
-----------------	-------------------	----------------	-------------------

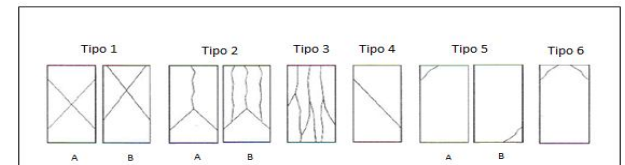
NÚCLEO No.	FECHA DE EXTRACCIÓN aaaa-mm-dd	Días	FECHA DE ENSAYO aaaa-mm-dd	DIÁMETRO (cm)	LONGITUD (cm)	LONGITUD CON CAPÍN (cm)	MASA (g)	RELACIÓN L/D (cm)	FACTOR DE CORREC.	ÁREA (cm ²)	VOLUMEN (cm ³)	PESO UNITARIO (g/cm ³)	CARGA MAX. (kgf)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (kgf/cm ²)	RESISTENCIA COMPRESIÓN (MPa)	TIPO DE FALLA	SENTIDO DE LA CARGA	CONDICIONES DE HUMEDAD SECO SATURADO	TMN (cm)	LOCALIZACIÓN
1	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	15,63	-	1565,1	2,06	1,00	45,01	703,46	2,225	4820	107	10,5	5B	v	X -	2,02	MITO #1 PLACA CALDERA
2	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	14,44	-	1475,5	1,91	0,98	45,01	649,90	2,270	8350	186	18,2	4	v	X -	2,08	
3	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	15,26	-	1602,9	2,02	1,00	45,01	686,81	2,334	9990	222	21,8	3	v	X -	5,39	
4	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	15,50	-	1579,3	2,05	1,00	45,01	697,61	2,264	6780	151	14,8	3	v	X -	2,20	
5	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	11,7	-	1176,1	1,55	0,97	45,01	526,58	2,233	13070	290	28,5	4	v	X -	1,83	
6	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	11,11	-	1130,6	1,47	0,96	45,01	500,03	2,261	12070	268	26,3	3	v	X -	2,27	
7	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	14,63	-	1418,6	1,93	0,98	45,01	658,45	2,154	8210	182	17,9	4	v	X -	1,86	
8	2017-12-05	7	2017-12-12	7,56	15,47	-	1588,8	2,05	1,00	44,89	694,42	2,288	10480	233	22,9	3	v	X -	1,77	FAUNO #1 PLACA TALADRO
9	2017-12-05	7	2017-12-12	7,57	15,55	-	1603,5	2,05	1,00	45,01	699,86	2,291	12130	270	26,4	3	v	X -	1,97	
10	2017-12-05	7	2017-12-12	7,58	12,08	-	1255,0	1,59	0,97	45,13	545,12	2,302	14750	327	32,0	3	v	X -	1,68	

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