

PROYECTO:	INVERSIONES MONDOÑEDO	FECHA DE ENSAYO:	2017-11-27
CLIENTE:	INVERSIONES MONDOÑEDO LTDA	ORDEN DE TRABAJO No.	3792
DIR CLIENTE:	TRANSVERSAL 3 No. 51 A - 09	INFORME DE ENSAYO No.	3792-006
CÓDIGO:	1531		

EQUIPOS:	Cazuela No:	Balanza No: 01	Horno No: 02
-----------------	-------------	----------------	--------------

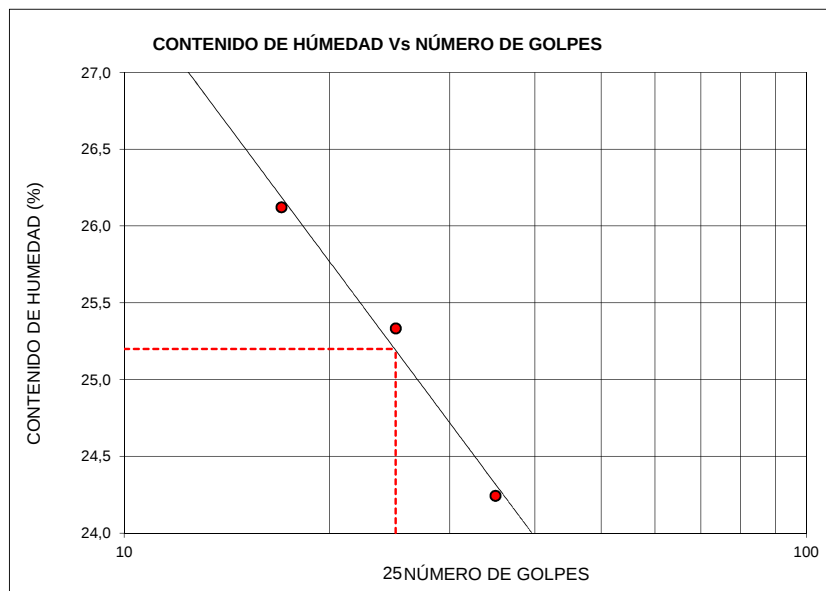
SONDEO:	-	MUESTRA:	TS1	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	-----	-------------------------	---

DESCRIPCIÓN: Material tipo recebo, gravo areno limoso, de color amarillento

OBSERVACIONES: -

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	35	25	17	-	-	-	-
Recipiente No.	362	325	358	445	633	384	E19
P ₁ (g)	32,13	35,86	35,12	21,08	21,58	19,81	682,20
P ₂ (g)	28,04	30,93	30,00	19,41	19,74	18,34	657,40
P ₃ (g)	11,17	11,47	10,40	11,42	10,97	11,28	86,40
ω (%)	24,2	25,3	26,1	20,9	21,0	20,8	4,3

LÍMITE LÍQUIDO (%)	25	CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
LÍMITE PLÁSTICO (%)	21	ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-4,164
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	4	ÍNDICE DE CONSISTENCIA	5,214
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	CL-ML	ÍNDICE DE FLUIDEZ	5,989



Peso de la muestra inicial (g)	-
Peso retenido en el tamiz # 40 (g)	-
Porcentaje retenido en el tamiz # 40	-

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca
ω = Contenido de humedad de la muestra

P₃ = Masa del recipiente

HCF

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO. 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