

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.	3792-005
CÓDIGO:	1531		

SONDEO:	-	MUESTRA:	TS3	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Material tipo recebo, gravo areno limoso, de color amarillento				
OBSERVACIONES:	-				

EQUIPOS:	Balanza No: 08	Horno No: HN-02
-----------------	----------------	-----------------

Peso total de la muestra seca (g)	6512,2	Suma pesos retenidos (g)	5961,0
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	5964,0	Error%	0,05

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	-
3"				
2"				
1 1/2"				
1"	1121,9	1122,5	17,2	82,8
3/4"	1048,4	1048,9	16,1	66,7
1/2"	727,1	727,5	11,2	55,5
3/8"	306,9	307,1	4,7	50,8
N 4	457,1	457,3	7,0	43,7
N8	1033,6	1034,1	15,9	27,9
N16	378,4	378,6	5,8	22,1
N30	238,1	238,2	3,7	18,4
N50	127,8	127,9	2,0	16,4
N100	135,8	135,9	2,1	14,3
N200	377,7	377,9	5,8	8,5
FONDO	8,2	8,2	8,5	-
	5961,0	5964,0		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	E1
P ₁ (g)	1009,60
P ₂ (g)	974,30
P ₃ (g)	86,10
Humedad (%)	4,0%

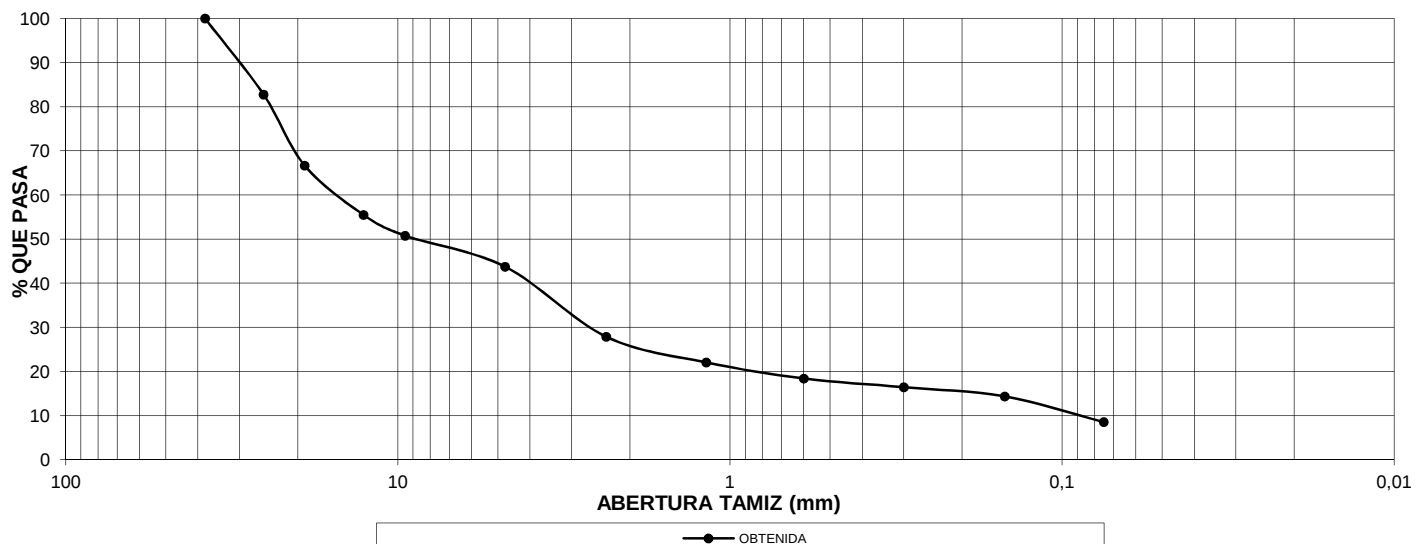
GRAVA (%)	56,3
ARENA (%)	35,2
FINOS (%)	8,5
Clasifica	-

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente

CURVA DE GRADACION



REVISÓ Y APROBÓ

HCF

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