SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO

ENSAYO PARA DETERMINAR LA GRANULOMETRÍA POR TAMIZADO NTC 1522-99

Referencia SYP-PT-DT-I014-5/14

ACREDITADO ONAC
ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO / IEC 17025:2005
10-LAB-040

PROYECTO:	AEROPUERTO EL DORADO	**FECHA DE ENSAYO:**	2017-11-21
CLIENTE:	EYR SERVICIOS GEOTÉCNICOS S.A.S.	**ORDEN DE TRABAJO No.**	8014
DIR CLIENTE:	CARRERA 106 No. 15A - 58 INT 141 - 142 OFIC 504 2F BUSSINES CENTER	**INFORME DE ENSAYO No.**	8014-055
CÓDIGO:	2263		

SONDEO:	**TS-5**	MUESTRA:	**9**	PROFUNDIDAD(m) :	**14,50 - 15,00**
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa, de color gris verdoso				
OBSERVACIONES:	**-**				

EQUIPOS: Balanza No: 08 Horno: HN-02

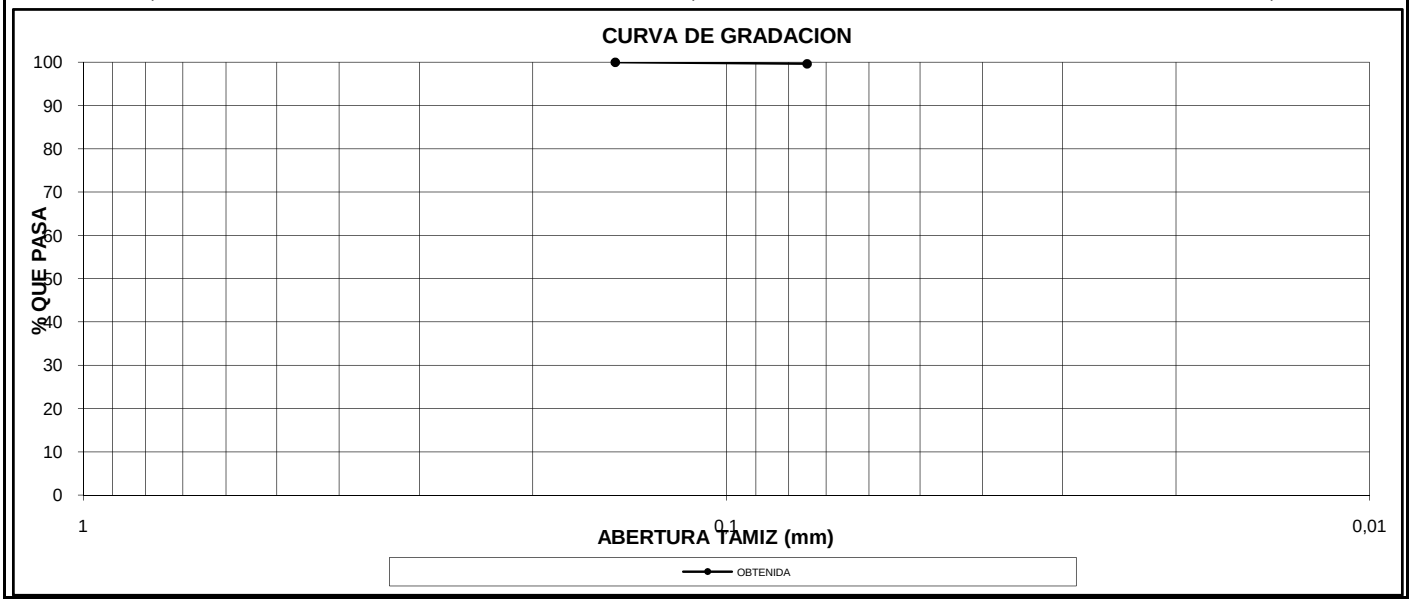
Peso total de la muestra seca (g)	69,7	Suma pesos retenidos (g)	0,2
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	0,23	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	
3"				
2"				
1 1/2"				
1"				
3/4"				
1/2"				
3/8"				
N 4				
N10				
N20				
N40				
N60				
N100	0,0	0,0	0,0	100,0
N200	0,2	0,2	0,3	99,7
FONDO	0,0	0,0	99,7	-
	0,2	0,2		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	22T
P_1 (g)	205,30
P_2 (g)	110,70
P_3 (g)	41,00
Humedad (%)	**135,7%**

GRAVA (%)	0,0
ARENA (%)	0,3
FINOS (%)	99,7
Clasifica	**CH**

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda P2 = Peso del recipiente mas muestra seca P3 = Peso del recipiente



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