



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
**DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE HUMEDAD DE SUELOS Y
ROCAS, CON BASE EN LA MASA**
NTC 1495-13
Referencia SYP-PT-DT-1003-7/15



PROYECTO:	SOLERIUM	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-22
CLIENTE:	EYR SERVICIOS GEOTÉCNICOS S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8049
DIR CLIENTE:	CARRERA 106 No. 15A - 58 INT 141 - 142 OFIC 504 2F BUSSINES CENTER	INFORME DE ENSAYO No.	8049-001
CÓDIGO:	2263		

EQUIPOS:	Balanzas No: 01 - 16	Horno No: HN-01
----------	----------------------	-----------------

SONDEO:	3	MUESTRA:	14 TS	PROFUNDIDAD(m) :	23,50 - 24,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa o limo arcilloso de color gris.				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	162
P ₁ (g)	82,32
P ₂ (g)	35,09
P ₃ (g)	16,36
Humedad (%)	252,2

SONDEO:	3	MUESTRA:	20 TS	PROFUNDIDAD(m) :	36,50 - 37,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa de color gris.				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	113
P ₁ (g)	135,45
P ₂ (g)	69,93
P ₃ (g)	16,24
Humedad (%)	122,0

SONDEO:	3	MUESTRA:	28 TS	PROFUNDIDAD(m) :	52,50 - 53,00
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa de color gris.				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	232
P ₁ (g)	102,85
P ₂ (g)	54,06
P ₃ (g)	13,90
Humedad (%)	121,5

P₁ = Masa del recipiente mas muestra húmeda

P₂ = Masa del recipiente mas muestra seca

P₃ = Masa del recipiente

DFLT

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