



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:	AUS - 18245 EDIFICIO POLICIA	FECHA DE ENSAYO:	2018-02-23
CLIENTE:	ALFONSO URIBE S & CIA S.A.	ORDEN DE TRABAJO No.	8074
DIR CLIENTE:	CARRERA 16 No. 93 A - 36 OFIC 301	INFORME DE ENSAYO No.	8074-002
CÓDIGO:	1107		

EQUIPOS:	Balanza No: 03	Horno No: HN-01
----------	----------------	-----------------

SONDEO:	4	MUESTRA:	4	PROFUNDIDAD(m) :	3,00 - 3,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa de color gris, con oxidaciones.				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	82
P ₁ (g)	179,76
P ₂ (g)	147,14
P ₃ (g)	18,84
Humedad (%)	25,4

SONDEO:	4	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	5,00 - 5,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla de color gris claro, con oxidaciones.				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	277
P ₁ (g)	189,69
P ₂ (g)	142,26
P ₃ (g)	20,58
Humedad (%)	39,0

SONDEO:	4	MUESTRA:	6	PROFUNDIDAD(m) :	7,00 - 7,50
DESCRIPCIÓN:	Arcilla limosa de color gris claro, con oxidaciones.				
OBSERVACIONES:	-				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente No.	292
P ₁ (g)	180,10
P ₂ (g)	136,95
P ₃ (g)	21,00
Humedad (%)	37,2

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