

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.	8074-006
CÓDIGO:	1107		

EQUIPOS:	Cazuela No: 06	Balanza No: 03	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	4	MUESTRA:	2	PROFUNDIDAD(m) :	1,10 - 1,60
----------------	---	-----------------	---	-------------------------	-------------

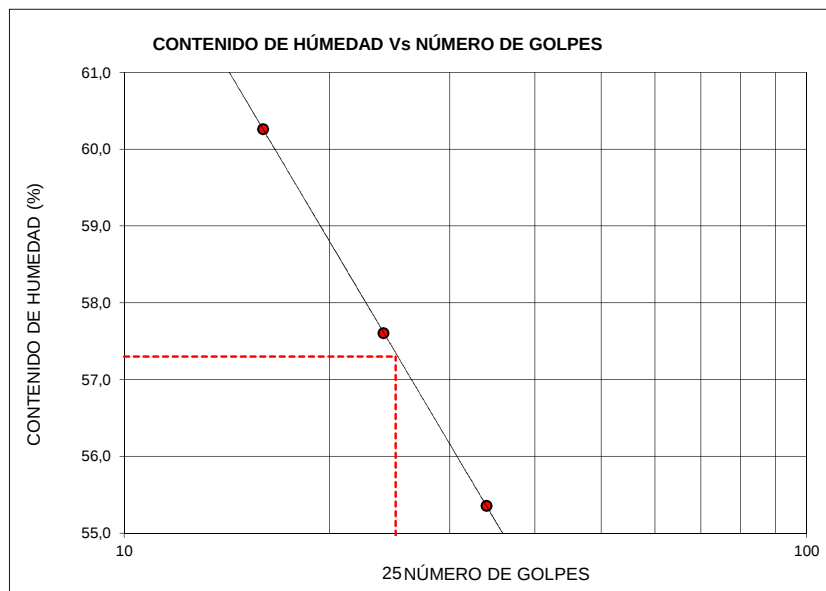
DESCRIPCIÓN: Arcilla limosa de color gris amarillento, con oxidaciones.

OBSERVACIONES: **Ensayo realizado a humedad natural.**

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	34	24	16	-	-	-	-
Recipiente No.	232	322	564	408	506	405	276
P ₁ (g)	42,63	40,24	41,65	22,57	22,23	22,32	171,38
P ₂ (g)	30,95	29,48	30,43	20,34	20,15	20,36	133,88
P ₃ (g)	9,85	10,80	11,81	10,74	11,14	11,82	20,28
(ω) (%)	55,4	57,6	60,3	23,2	23,1	23,0	33,0

LÍMITE LÍQUIDO (%)	57
LÍMITE PLÁSTICO (%)	23
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	34
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	-

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C H
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	0,294
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	0,714
ÍNDICE DE FLUIDEZ	14,975



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

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