

PROYECTO:	FLOREITA	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-16
CLIENTE:	PARCO INGENIERIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3820
DIR CLIENTE:	CLL 181 No. 8 - 40 BARRIO SAN ANTONIO	INFORME DE ENSAYO No.	3820-004
CÓDIGO:	2250		

EQUIPOS:	Cazuela No: 07	Balanza No: 03	Horno No: HN-01
-----------------	----------------	----------------	-----------------

SONDEO:	-	MUESTRA:	B-600	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	--------------	-------------------------	---

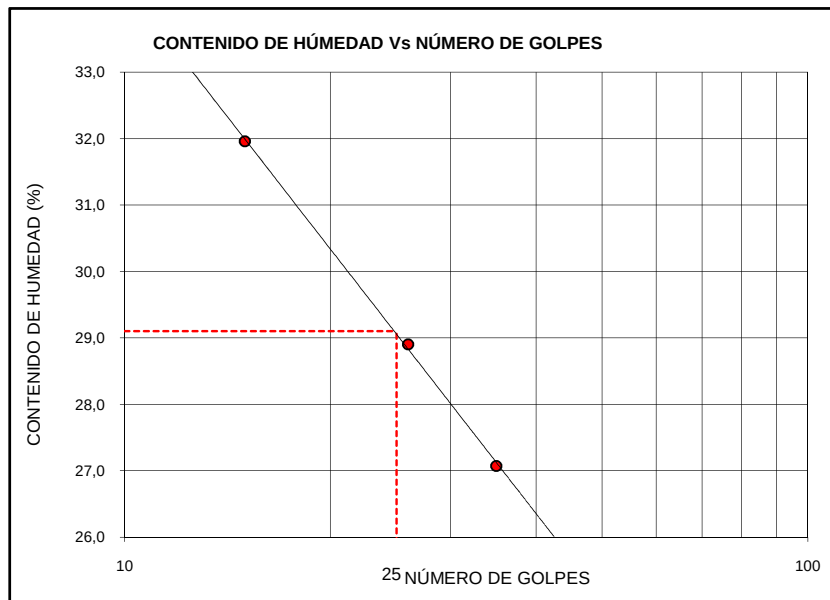
DESCRIPCIÓN: Grava areno arcillosa, de color amarillento pálido

OBSERVACIONES: Muestra seca al aire.

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	35	26	15	-	-	-	-
Recipiente No.	444	521	234	378	473	486	23-A
P ₁ (g)	31,87	34,29	35,67	20,48	21,01	20,48	1384,80
P ₂ (g)	27,50	29,11	29,53	19,16	19,67	19,14	1344,80
P ₃ (g)	11,36	11,19	10,32	11,29	11,61	11,12	72,80
W (%)	27,1	28,9	32,0	16,8	16,6	16,7	3,1

LÍMITE LÍQUIDO (%)	29
LÍMITE PLÁSTICO (%)	17
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	12
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	GC

CLASIFICACIÓN U.S.C.S. PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-1,155
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	2,163
ÍNDICE DE FLUIDEZ	13,281



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
w = Contenido de humedad de la muestra

P₃ = Masa del recipiente

HCF

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

INF3820-004-A1-S-MB600-LL Pagina 1 de 1

E - mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com