

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.	3820-003
CÓDIGO:	2250		

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

SONDEO:	-	MUESTRA:	B-400	PROFUNDIDAD(m) :	-
----------------	---	-----------------	--------------	-------------------------	---

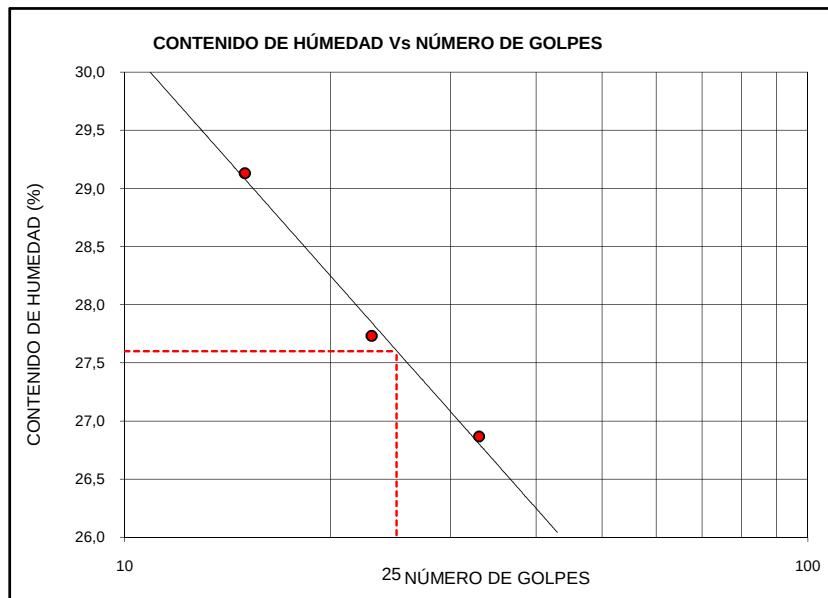
DESCRIPCIÓN: Grava arenosa, de color marrón, con algo de arcilla

OBSERVACIONES: Muestra seca al aire.

	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO			CONTENIDO DE HUMEDAD
Golpes	33	23	15	-	-	-	-
Recipiente No.	400	482	332	349	606	359	F-87
P ₁ (g)	31,93	30,58	30,35	19,68	18,44	17,56	4149,20
P ₂ (g)	27,58	26,42	26,05	18,37	17,28	16,52	3883,00
P ₃ (g)	11,39	11,42	11,29	11,17	10,91	10,86	263,90
w (%)	26,9	27,7	29,1	18,2	18,2	18,4	7,4

LÍMITE LÍQUIDO (%)	28
LÍMITE PLÁSTICO (%)	18
ÍNDICE DE PLASTICIDAD (%)	10
CLASIFICACIÓN U.S.C.S. GENERAL	-

CLASIFICACIÓN U.S.C.S PASA T-40	C L
ÍNDICE DE LIQUIDEZ	-1,064
ÍNDICE DE CONSISTENCIA	2,024
ÍNDICE DE FLUIDEZ	6,613



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

INF3820-003-A1-S-MB400-LL Pagina 1 de 1

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