



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
ANÁLISIS POR TAMIZADO DE LOS AGREGADOS FINOS Y GRUESOS -
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FINOS POR LAVADO SOBRE TAMIZ 75µm N°
200
NTC-77-07 / NTC-78-95
Referencia SYP-PT-DT-1034-02/14



ISO / IEC 17025:2005
10-LAB-040

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.	3820-002
CÓDIGO:	2250		

SONDEO:	-	MUESTRA:	B-600	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Grava areno arcillosa, de color amarillento pálido				
OBSERVACIONES:	Se compara con franja granulometrica BG-01 (B600) INVIAS				

EQUIPOS:	Balanza No: 08-16	Horno No: HN-02
----------	-------------------	-----------------

Peso total de la muestra seca (g)	4948,5	Suma pesos retenidos (g)	4187,6
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4188,6	Error%	0,02

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	
3"				
2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1 1/2"	84,9	84,9	1,7	98,3
1"	194,1	194,1	3,9	94,4
3/4"	340,2	340,3	6,9	87,5
1/2"	717,2	717,4	14,5	73,0
3/8"	387,7	387,8	7,8	65,2
N 4	1041,9	1042,1	21,1	44,1
N8	680,8	681,0	13,8	30,3
N16	280,9	281,0	5,7	24,7
N30	143,1	143,1	2,9	21,8
N50	100,9	100,9	2,0	19,7
N100	119,4	119,4	2,4	17,3
N200	94,9	94,9	1,9	15,4
FONDO	1,6	1,6	15,4	-
	4187,6	4188,6		

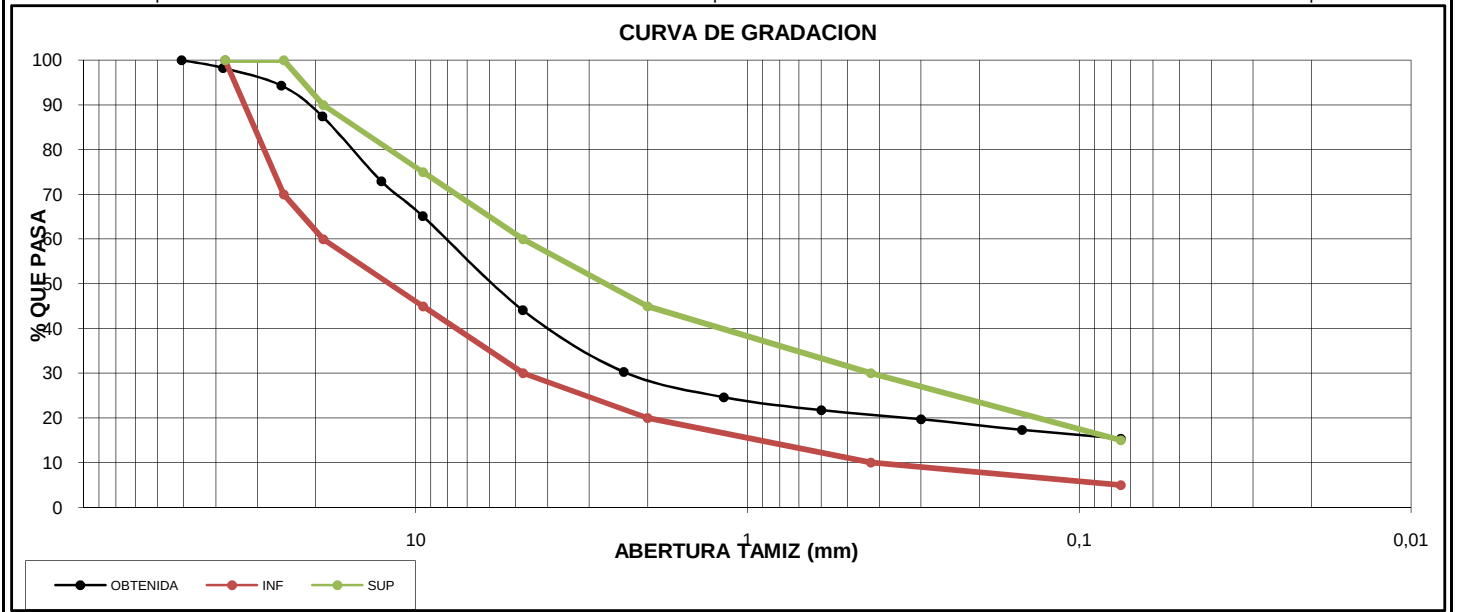
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	23-A
P ₁ (g)	1384,8
P ₂ (g)	1344,8
P ₃ (g)	72,8
Humedad (%)	3,1%

GRAVA (%)	55,9
ARENA (%)	28,7
FINOS (%)	15,4
Clasifica	GC

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



REVISÓ Y APROBÓ

HCF

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. 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