



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.	3820-001
CÓDIGO:	2250		

SONDEO:	-	MUESTRA:	B-400	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Grava arenosa, de color marrón, con algo de arcilla				
OBSERVACIONES:	Se compara con franja granulometrica SBG-01 (B400) INVIAS				

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

Peso total de la muestra seca (g)	4810,6	Suma pesos retenidos (g)	4183,9
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	4178,0	Error%	0,14

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA
-	-	-	-	
3"				
2"				
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0
1"	492,3	491,6	10,2	89,8
3/4"	359,6	359,1	7,5	82,3
1/2"	616,2	615,3	12,8	69,5
3/8"	396,8	396,2	8,2	61,3
N 4	1095,5	1094,0	22,7	38,5
N8	649,5	648,6	13,5	25,1
N16	210,3	210,0	4,4	20,7
N30	120,9	120,7	2,5	18,2
N50	84,3	84,2	1,7	16,4
N100	100,0	99,9	2,1	14,4
N200	56,8	56,7	1,2	13,2
FONDO	1,7	1,7	13,2	-
	4183,9	4178,0		

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	26-A
P ₁ (g)	1537,7
P ₂ (g)	1428,9
P ₃ (g)	72,4
Humedad (%)	8,0%

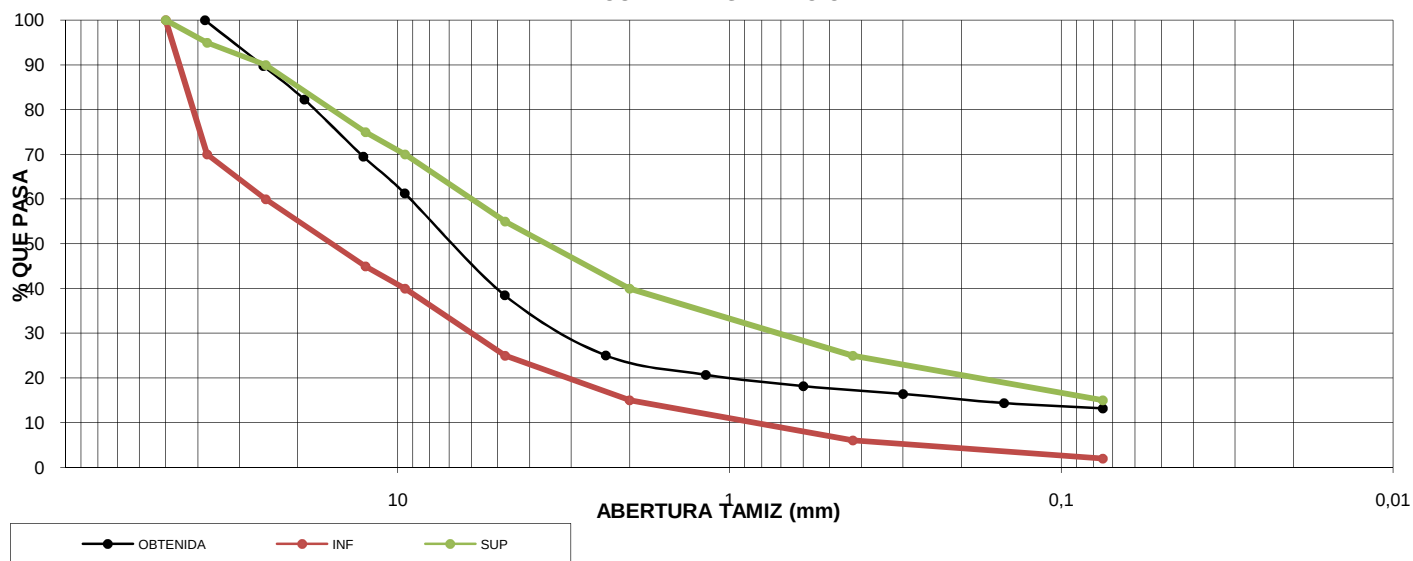
GRAVA (%)	61,5
ARENA (%)	25,4
FINOS (%)	13,2
Clasifica	GC

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente

CURVA DE GRADACION



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