

PROYECTO:	ACTUALIZACIÓN DE ANALISIS GRANULOMETRICO	FECHA ENSAYO:	2018-03-13
CLIENTE:	ARENA SILICEA & ARQUITECTOS S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	8093
DIR CLIENTE:	CALLE 25 No 99 -56 B. San Jose Localidad Fontibon	INFORME DE ENSAYO No.	8093-001
CÓDIGO:	0571		

APIQUE: - **MUESTRA:** 20 - 30 **PROFUNDIDAD:** - m.

DESCRIPCION: Arena fina de color gris claro

OBSERVACIONES: Cc = 0,97 Cu = 1,56 **TAMAÑO EFECTIVO: 0,43mm**

Peso total de la muestra seca (g)	100,08	Suma pesos retenidos (g)	100,3
Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)	100,08	Error%	0,22

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%RETENIDO ACOMULADO	%PASA
-					
3"					
2"					
1 1/2"					
1"					
3/4"					
1/2"					
3/8"					
N 4					
N 8					
N10					
N16	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
N20	0,7	0,7	0,7	0,7	99,3
N30	54,0	53,9	53,8	54,5	45,5
N40	35,7	35,6	35,6	90,1	9,9
N50	7,6	7,6	7,6	97,7	2,3
N60	1,2	1,2	1,2	98,9	1,1
N80	0,2	0,2	0,2	99,1	0,9
N100	0,0	0,0	0,0	99,1	0,9
N200	0,8	0,8	0,8	99,9	0,1
FONDO	0,1	0,1	0,1	100,0	-
	100,3	100,1			

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	-
P ₁ (g)	-
P ₂ (g)	-
P ₃ (g)	-
Humedad (%)	-

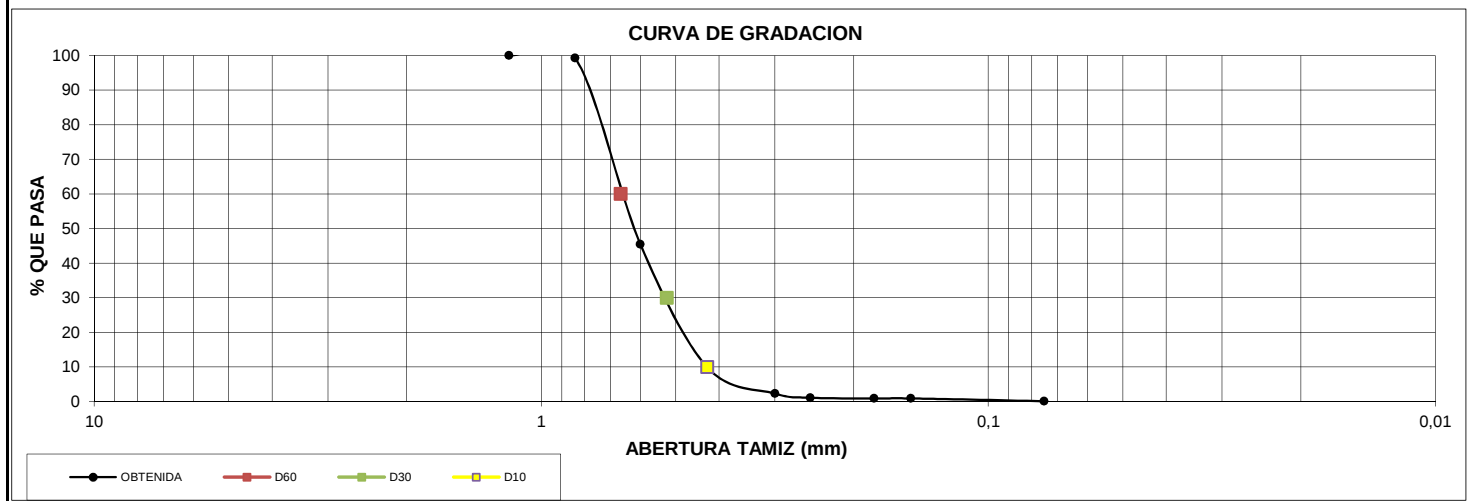
GRAVA (%)	0,0
ARENA (%)	99,9
FINOS (%)	0,1
Clasifica	SP

D60	0,66
D30	0,52
D10	0,43

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



DFLT

REVISÓ Y APROBÓ

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