



SUELOS Y PAVIMENTOS
GREGORIO ROJAS & CIA. LTDA.

INFORME DE ENSAYO
DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO DE FINOS POR LAVADO SOBRE
TAMIZ No. 200
NTC 78-95
Referencia SYP-PT-DT-I 097-2/14



PROYECTO:	SIBATÉ PTAR	FECHA DE ENSAYO:	2017-11-28
CLIENTE:	SERVICIOS GEOTECNICOS S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	8021
DIR CLIENTE:	DIAGONAL 129 No. 5A-05	INFORME DE ENSAYO No.	8021-024
CÓDIGO:	0478		

SONDEO:	1	MUESTRA:	5	PROFUNDIDAD(m) :	2,10 - 2,60
DESCRIPCIÓN: Arena fina limosa, de color gris.					
OBSERVACIONES: -					

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

Peso total de la muestra seca	178,3	Suma pesos retenidos	122,5
Peso muestra lavado sobre tamiz 200	122,5	Error%	0,00

TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO	% RETENIDO	%PASA
	-	-	-	
N 4				
N10	0,5	0,5	0,3	99,7
N40	17,9	17,9	10,0	89,7
N200	103,6	103,6	58,1	31,6
FONDO	0,5	0,5	31,6	-
	122,5	122,5		

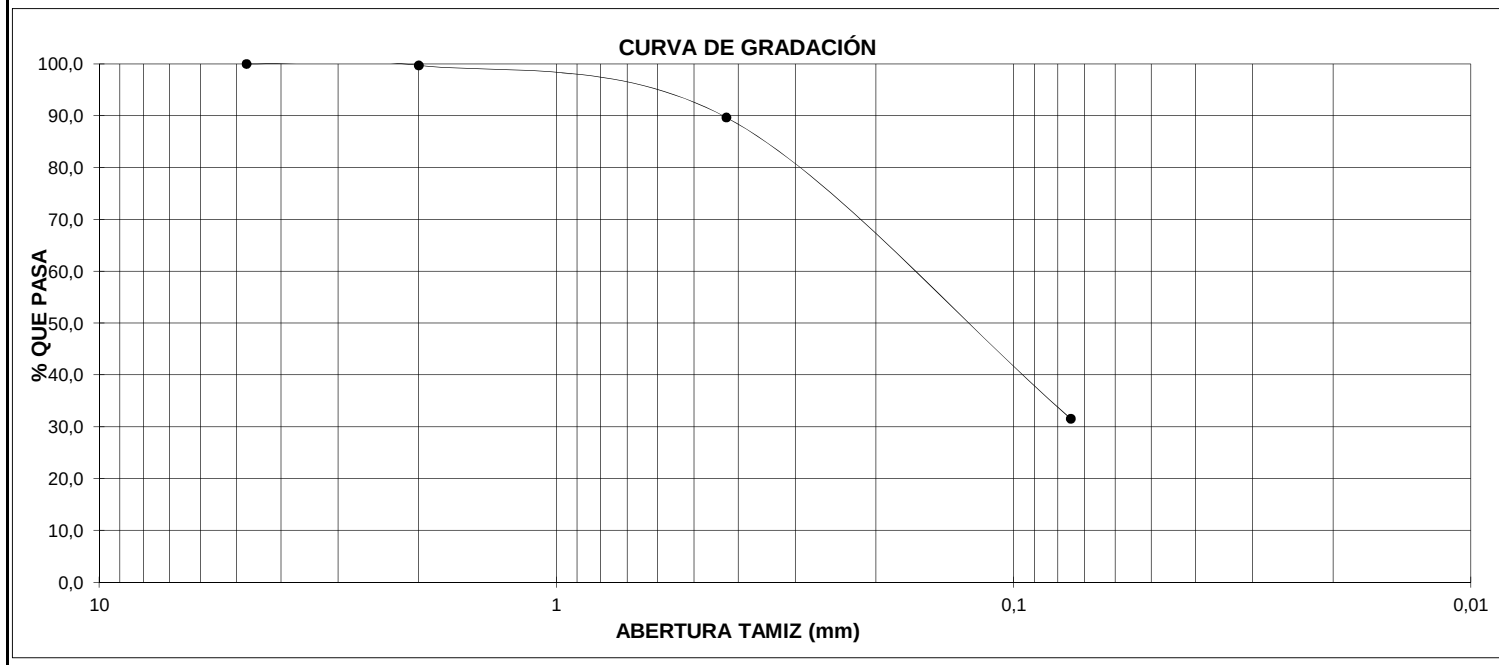
CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	B43
P ₁ (g)	239,25
P ₂ (g)	216,35
P ₃ (g)	38,10
Humedad (%)	12,8%

GRAVA	0,0	%
ARENA	68,4	%
FINOS	31,6	%
Clasifica	-	

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente



LPC

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