

PROYECTO:	LABORATORIO	FECHA DE ENSAYO:	2018-02-15
CLIENTE:	E.I.E ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	3837
DIR CLIENTE:	CARRERA 29 C No. 71 A 30	INFORME DE ENSAYO No.	3837-001
CÓDIGO:	1509		

MUESTRA:	OT:16193/7831
DESCRIPCIÓN:	Arena gruesa, sub redondeada, y angular, de color gris amarillento
OBSERVACIONES:	-
EQUIPOS:	Balanza N°: 16 Horno: 01 Densímetro N°:01

REACTIVO: CLORURO DE ZINC Tamaño Máximo agregado: 4,75 (mm)
Gravedad Específica: 1,989 (g/cm³)

TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DEL AGREGADO (TAMICES DE ABERTURAS CUADRADAS)		MASA MÍNIMA DE LA MUESTRA, g (lb)
4.75 mm o menor	(No.4 o menor)	200 (0.5)
9.5 mm	(3/8")	1500 (3.0)
12.5 mm a 19.0 mm	(½" a ¾")	3000 (7.0)
25 mm a 37.5 mm	(1" a 1 ½")	5000 (11.0)
50 mm o mayor	(2" o mayor)	10000 (22.0)

TABLA No. 1 : Cantidades mínimas para el ensayo

AGREGADO	MASA SECA INICIAL (g)	MASA SECA PARTICULAS FLOTANTES (g)	PARTICULAS LIVIANAS (%)
GRUESO	-	-	-
FINO	300,2	0,31	0,1

JDFA

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
INF3837-001-A1-S-MOT16193-7831-PL Pagina 1 de 1 Bogotá, D.C. – Colombia

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