

PROYECTO:	E.I.E ECHEVERRY INGENIERÍA Y ENSAYOS S.A.S	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-12
CLIENTE:	E.I.E ECHEVERRY INGENIERIA Y ENSAYOS S.A.S	ORDEN DE TRABAJO No.	3800
DIR CLIENTE:	CARRERA 29 C No. 71 A 30	INFORME DE ENSAYO No.	3800-001
CÓDIGO:	1509		

MUESTRA:	OT: 16026/7463
DESCRIPCIÓN:	Arena gruesa, angular y subredondeada, de color marrón grisáceo.
OBSERVACIONES:	-
EQUIPOS:	Balanza N°: 17 Horno: 01 Densímetro N°:

REACTIVO: CLORURO DE ZINC Tamaño Máximo agregado: No.4 (mm)
Gravedad Específica: 1,996 (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	479,7	0,02	0,0

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.