

PROYECTO:	PLANTA RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-14
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3798
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3798-044
CÓDIGO:	2297		

EQUIPOS: Balanza No:17 Equipo de angularidad : AF-01

MUESTRA: ARENA - CONCRETO

DESCRIPCIÓN: Arena gravosa, algo limosa, de grano medio a fino, de color gris.

OBSERVACIONES: -

MÉTODO B		
F₁ = Masa del medidor cilíndrico	(g)	240,16
V = Volumen del medidor cilíndrico	(ml)	98,73
G =Densidad relativa (Gravedad específica), (entre 2,36 mm y 1,18 mm).		2,543
G =Densidad relativa (Gravedad específica), (entre 1,18 mm y 600 μm).		2,537
G = Densidad relativa (Gravedad específica), (entre 600 μm y 300 μm).		2,562
Masa promedio del medidor mas agregado fino (entre 2,36 mm y 1,18 mm).	(g)	345,39
Masa promedio del medidor mas agregado fino (entre 1,18 mm y 600 μm).	(g)	342,84
Masa promedio del medidor mas agregado fino (entre 600 μm y 300 μm).	(g)	344,95
U₁ = Vacios en agregado fino (entre 2,36 mm y 1,18 mm).	(%)	58,1
U₂ = Vacios en agregado fino (entre 1,18 mm y 600 μm).	(%)	59,0
U₃ = Vacios en agregado fino (entre 600 μm y 300 μm).	(%)	58,6
Um = Promedio de vacios del agregado fino sin compactar.	(%)	58,6

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.