

PROYECTO:	PLANTA RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA ENSAYO:	2017-12-13
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	3798-039
CÓDIGO:	2297		

MUESTRA:	GRAVA-CONCRETO
DESCRIPCIÓN:	Grava triturada angulosa, de color gris, con presencia de escombros.
OBSERVACIONES:	-
EQUIPOS:	Balanza No: 16 Horno No: HN-02 Maquina de los Angeles No:01

MUESTRA	1	-	-
Gradación Usada	A	-	-
Condición de humedad del Material	SECO	-	-
No. de esferas	12	-	-
No. de revoluciones	500	-	-
Pa = Masa muestra seca antes del ensayo (g)	5004	-	-
Pb = Masa muestra seca después del ensayo y después de lavar sobre Tamiz No. : 12 (g)	3312,6	-	-
Pa - Pb = Pérdida (g)	1691,4	-	-
% desgaste = (Pa - Pb) / Pa	33,8%	-	-
A 500 revoluciones relación húmedo/seco 2% máx			-

DATOS SOBRE GRADACIÓN , CARGA ABRASIVA , Y REVOLUCIONES								
TAMICES				PESO Y GRADACIÓN DE LA MUESTRA (g)				
NORMA				INV E 218-13		INV E 219-13		
Pasa		Retenido		A	B	C	D	
Pulgadas	mm	Pulgadas	mm					
3"	75,0	2 1/2"	63,0					2500
2 1/2"	63,0	2"	50,0					2500
2"	50,0	1 1/2"	37,5					5000
1 1/2"	37,5	1"	25,0	1250				5000
1"	25,0	3/4"	19,0	1250				5000
3/4"	19,0	1/2"	12,5	1250				
1/2"	12,5	3/8"	9,5	1250	2500			
3/8"	9,5	1/4"	6,3		2500	2500		
1/4"	6,3	No.4	4,75			2500		
No.4	4,75	No.8	2,36				5000	
Número de esferas				12	11	8	6	12
Número de revoluciones				500	500	500	500	1000

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

INF3798-039-A1-MGRAVA-CONCRETO-DES Pagina 1 de 1 E-mail: laboratoriosuelosypavimentos@gmail.com./yahoo.com