

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA ENSAYO:	20178-01-11
CLIENTE:	RECICLADOS INDUSTRIALES DE COLOMBIA S.A.S.	ORDEN DE TRABAJO No.	3816
DIR CLIENTE:	KM 1,5 COSTADO SUR BOGOTÁ SIBERIA - COTA	INFORME DE ENSAYO No.	3816-025
CÓDIGO:	2297		

MUESTRA:	SBG - A/B	PROCEDENCIA DEL MATERIAL:	RECICLADOS INDUSTRIALES
DESCRIPCIÓN:	Material gravo areno arcilloso, con escombros de construcción, de color gris oscuro		
OBSERVACIONES:	-		
EQUIPOS:	Balanza No: 16		

CALCULO DEL PORCENTAJE DE PARTÍCULAS FRACTURADAS SE REALIZO POR: MASA
 MASA TOTAL DE LA MUESTRA DE MATERIAL GRUESO EVALUADA (g): 3406,4
 TAMIZ SOBRE EL CUAL RETUVO LA MUESTRA AL PRINCIPIO DEL ENSAYO: N°4
 TAMAÑO MÁXIMO NOMINAL DE LA MUESTRA: 1"

CRITERIO UNA CARA FRACTURADA O MAS

FRACCION	Masa de fracción de ensayo (g)	Masa de partículas con UNA cara fracturada o mas. (F) (g)	Masa de partículas NO cumplen criterio de UNA cara fracturada o mas. (N) (g)	Porcentaje de partículas con una (1) cara fracturada o más: (%)
Retenido 3/8"	3176,7	3176,7	0,0	100,0
(Pasa 3/8" - Ret N° 4)	229,7	229,7	0,0	100,0

Porcentaje partículas fracturadas a una (1) cara fracturada o más: P (%) = 100,0

CRITERIO DOS CARAS FRACTURADAS O MAS

FRACCION	Masa de fracción de ensayo (g)	Masa de partículas con DOS caras fracturadas o mas. (F) (g)	Masa de partículas NO cumplen criterio de DOS caras fracturadas o mas. (N) (g)	Porcentaje de partículas con DOS (2) caras fracturadas o más: (%)
Retenido 3/8"	3176,7	3176,7	0,0	100,0
(Pasa 3/8" - Ret N° 4)	229,7	229,7	0,0	100,0

Porcentaje partículas fracturadas a dos (2) caras fracturadas o más: P (%) = 100,0

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
Bogotá, D.C. – Colombia

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