

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2018-01-06
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.	3816-001
CÓDIGO:	2297		

SONDEO:	-	MUESTRA:	BG - A/B	PROFUNDIDAD (m) :	-
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso, algo limoso, con escombros de construcción, de color gris oscuro				
OBSERVACIONES:	Se compara con franja BG-01 (B600) del INVIAS.				

EQUIPOS:		Balanza No: 16		Horno No: HN-02		
		Peso total de la muestra seca (g)		5385,0	Suma pesos retenidos (g)	4699,8
		Peso muestra lavado sobre tamiz 200 (g)		4769,3	Error%	1,46
TAMIZ	PESO RETENIDO (g)	PESO RETENIDO CORREGIDO (g)	% RETENIDO	%PASA		
-	-	-	-			
3"						
2"						
1 1/2"	0,0	0,0	0,0	100,0		
1"	778,4	789,9	14,7	85,3		
3/4"	657,1	666,8	12,4	72,9		
1/2"	695,3	705,6	13,1	59,8		
3/8"	399,5	405,4	7,5	52,3		
N 4	677,6	687,6	12,8	39,5		
N8	519,7	527,4	9,8	29,8		
N16	282,4	286,6	5,3	24,4		
N30	249,1	252,8	4,7	19,7		
N50	113,7	115,4	2,1	17,6		
N100	233,4	236,9	4,4	13,2		
N200	79,3	80,5	1,5	11,7		
FONDO	14,3	14,5	11,7	-		
	4699,8	4769,3				

CONTENIDO DE HUMEDAD	
Recipiente	A103
P ₁ (g)	1270,2
P ₂ (g)	1161,9
P ₃ (g)	71,0
Humedad (%)	9,9%

GRAVA (%)	60,5
ARENA (%)	27,8
FINOS (%)	11,7
Clasifica	GC - GP

P1 = Peso del recipiente mas muestra húmeda

P2 = Peso del recipiente mas muestra seca

P3 = Peso del recipiente

