

PROYECTO:	PLANTA DE RECICLADOS INDUSTRIALES	FECHA DE ENSAYO:	2017-12-12
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.	3798-029
CÓDIGO:	2297		

METODO A B **C**

MUESTRA:	SBG - C
DESCRIPCIÓN:	Material gravo arenoso, algo limoso, de color marrón con escombros y asfalto.
OBSERVACIONES:	-

EQUIPOS:	Balanzas No: 08	Horno No: HN-02
-----------------	-----------------	-----------------

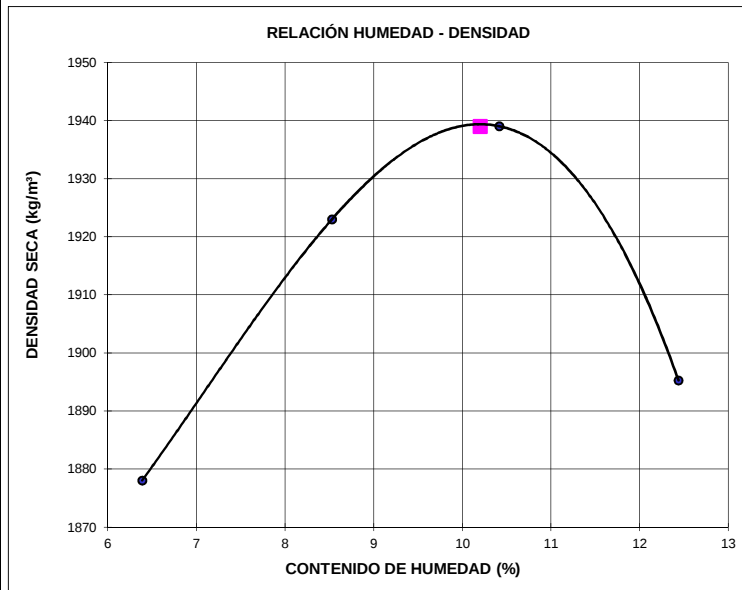
Peso Martillo 4,54 kg Altura caída 45,72 cm
No. de capas 5 No. Golpes por capa 56

DENSIDAD

Molde número		MM-02	MM-02	MM-02	MM-02
Peso molde + Suelo compactado (g)		7175	7367	7482	7462
Peso del molde (g)		2882	2882	2882	2882
Peso Suelo Compactado (g)		4293	4485	4600	4580
Volumen Suelo Compactado (cm³)		2149	2149	2149	2149
Densidad Suelo Húmedo (g/cm³)		1,998	2,087	2,141	2,131
Contenido de Humedad (%)		6,4	8,5	10,4	12,4
Densidad Suelo Seco (kg/m³)		1878	1923	1939	1895

CONTENIDO DE HUMEDAD

Recipiente número		B89	B108	B131	B128
Peso Recipiente+Suelo Húmedo (g)		639,8	583,6	659,5	604,2
Peso Recipiente+Suelo Seco (g)		603,6	540,7	600,9	541,7
Peso del Recipiente (g)		36,9	37,7	38,3	39,2
Contenido de humedad (%)		6,4	8,5	10,4	12,4



PARA MÉTODOS A, B, C

Peso de la muestra inicial (g)	26400
Peso retenido en el tamiz # 3/4" (g)	500
Porcentaje retenido en el tamiz # 3/4"	1,9

Densidad Seca Máxima	1939	kg/m³
Densidad Seca Máxima	19,01	kN/m³
Densidad Seca Máxima	121,0	lbf/ft³
Humedad óptima	10,2	%

LPC

REVISÓ Y APROBÓ

GREGORIO ROJAS ROJAS
DIRECTOR TÉCNICO

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO. EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO. 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 DEL DIRECTOR TÉCNICO 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