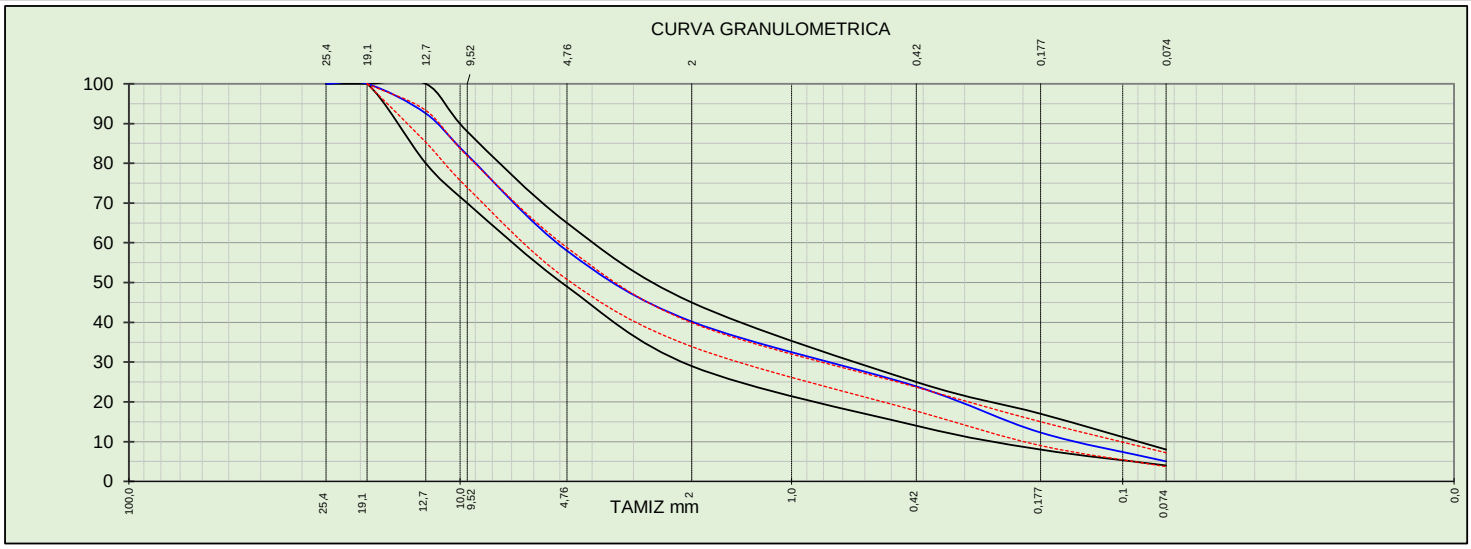
Grupo Empresarial COLPAO Colombiana de Pavimentos y Obras SAS	CONTROL DIARIO MEZCLA ASFALTICA		
	GESTIÓN PRESTACIÓN DEL SERVICIO		
Página 1 de 1	**F-GPS-11**	**Actualizado: 13/01/2020**	**Versión: 03**

CLIENTE UT BACHEO BYA L2
OBRA: PARCHEO CUCUTA (LOTE BYA TAPA HUECOS - BARRIO LA LI
FUENTE : PLANTA COLPAO
MUESTRA: **1658**

FECHA : 23 de marzo de 2024
ABSCISA : ELEVADOR
MUESTRA 1
MATERIAL : MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19



PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g): **1.435,3**

Tamices	Pesos Retenidos	% Retenido	% Pasa
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	106,8	7,4	92,6
3/8"	149,9	10,4	82,1
No.4	346,0	24,1	58,0
No.10	255,6	17,8	40,2
No.40	234,2	16,3	23,9
No.80	166,5	11,6	12,3
No.200	104,1	7,3	5,0
Fondo	72,2	5,0	0,0

CONTENIDO DE ASFALTO MUESTRA

Peso inicial + Tara	1837,1	gr
Peso Final + Tara	1756,5	gr
Peso Tara	321,2	gr
Peso filtro inicial	20,6	gr
Peso filtro final	21,8	gr
% Asfalto	**5,2%**	

Peso específico promedio de los agregados **2,584**
Peso específico del asfalto **1,027**

ESTABILIDAD MARSHALL

Briqueta No.	4689	4690	4691	4692	Promedio	INVIAS
Altura briqueta	65	67	68	68		
Peso briqueta en aire Seca	1234	1264	1272	1281		
Peso briqueta en aire SSS	1235	1264	1272	1282		
Peso briqueta en agua	705	717	720	728		
Volumen briqueta	530	547	552	554		
Peso Especifico Bulk	2,329	2,310	2,303	2,315	**2,314**	
Peso Esp. Max. Teórico					**2,395**	
Peso Esp. Max. Medido					**2,442**	
Vacios agregados minerales					**15,00**	***>= 15%***
Vacios mezcla total					**5,0**	***4% - 6%***
Estabilidad medida (KgN)	17,56	18,4	18,82	18,55		
Factor de Correcion	0,959	0,908	0,894	0,891		
Estabilidad corregida (KgN)	16,83	16,71	16,82	16,52	**16,72**	***Min 9,00 KgN***
Flujo (mm)	3,36	3,45	3,39	3,01	**3,3**	***2 a 3,5 mm***
Vacios llenos					**67**	***65% - 75%***
Relacion Llenante / Ligante					**1,1**	***0,8% - 1,2%***
Relacion Estabilidad / Flujo					**5,0**	***3 - 6***

OBSERVACIONES:

ELABORÓ ROBERTO SUAREZ ROJAS

APROBÓ ING. JAIRO BAUTISTA

admongrupocolpao@gmail.com
Anillo Vial Oriental Frente a la torre 45 de CENS
Teléfono móvil 3102326736