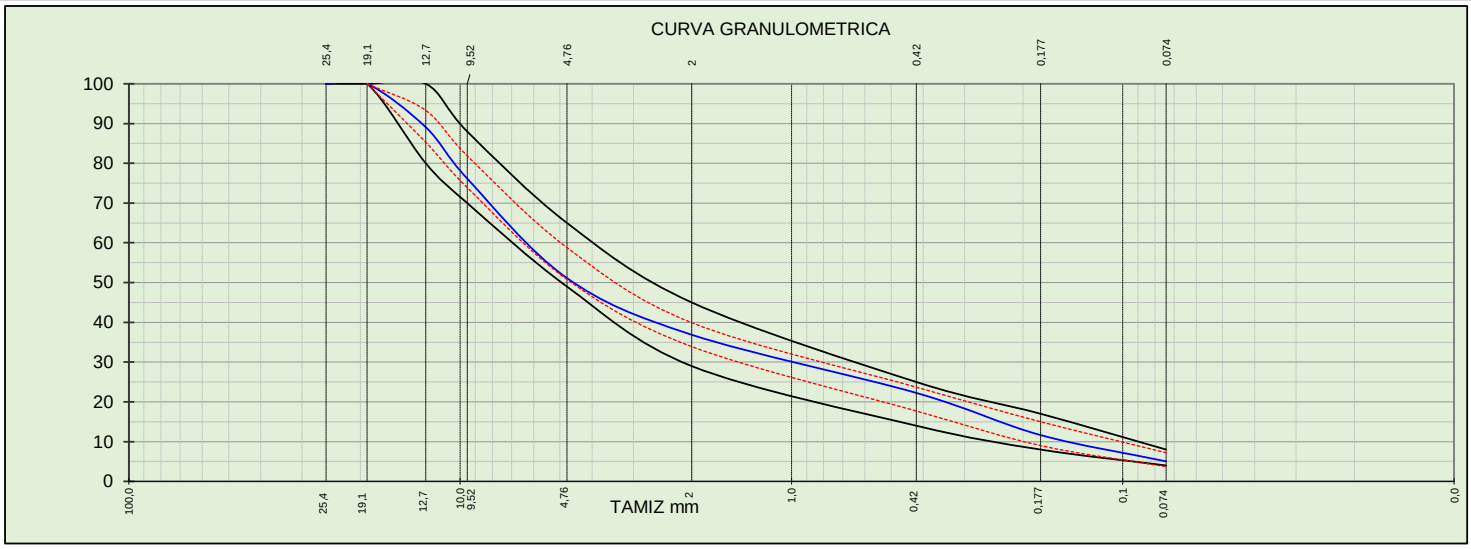
Grupo Empresarial COLPAO Colombiana de Pavimentos y Obras SAS	CONTROL DIARIO MEZCLA ASFALTICA		
	GESTIÓN PRESTACIÓN DEL SERVICIO		
Página 1 de 1	**F-GPS-11**	**Actualizado: 13/01/2020**	**Versión: 03**

CLIENTE UT BACHEO BYA L2
OBRA: PARCHEO CUCUTA (LOTE BYA TAPA HUECOS - BARRIO LA LI
FUENTE : PLANTA COLPAO
MUESTRA: **1659**

FECHA : 26 de marzo de 2024
ABSCISA : ELEVADOR
MUESTRA 1
MATERIAL : MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19



PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g): **1.427,1**

Tamices	Pesos Retenidos	% Retenido	% Pasa
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	155,8	10,9	89,1
3/8"	184,5	12,9	76,2
No.4	357,1	25,0	51,1
No.10	203,4	14,3	36,9
No.40	208,8	14,6	22,2
No.80	151,3	10,6	11,6
No.200	94,3	6,6	5,0
Fondo	71,9	5,0	0,0

CONTENIDO DE ASFALTO MUESTRA

Peso inicial + Tara	1827,0	gr
Peso Final + Tara	1748,5	gr
Peso Tara	321,4	gr
Peso filtro inicial	21,1	gr
Peso filtro final	22,0	gr
% Asfalto	**5,2%**	

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

ESTABILIDAD MARSHALL

Briqueta No.	4693	4694	4695	4696	Promedio	INVIAS
Altura briqueta	67	70	67	68		
Peso briqueta en aire Seca	1267	1324	1260	1285		
Peso briqueta en aire SSS	1269	1326	1261	1286		
Peso briqueta en agua	722	755	717	731		
Volumen briqueta	547	571	544	555		
Peso Especifico Bulk	2,318	2,320	2,317	2,316	**2,317**	
Peso Esp. Max. Teórico					**2,395**	
Peso Esp. Max. Medido					**2,445**	
Vacios agregados minerales					**15,00**	***>= 15%***
Vacios mezcla total					**5,0**	***4% - 6%***
Estabilidad medida (KgN)	17,4	19,68	16,83	16,68		
Factor de Correcion	0,909	0,845	0,918	0,887		
Estabilidad corregida (KgN)	15,82	16,64	15,45	14,80	**15,68**	***Min 9,00 KgN***
Flujo (mm)	3,41	3,65	3,56	3,43	**3,5**	***2 a 3,5 mm***
Vacios llenos					**67**	***65% - 75%***
Relacion Llenante / Ligante					**1,2**	***0,8% - 1,2%***
Relacion Estabilidad / Flujo					**4,0**	***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