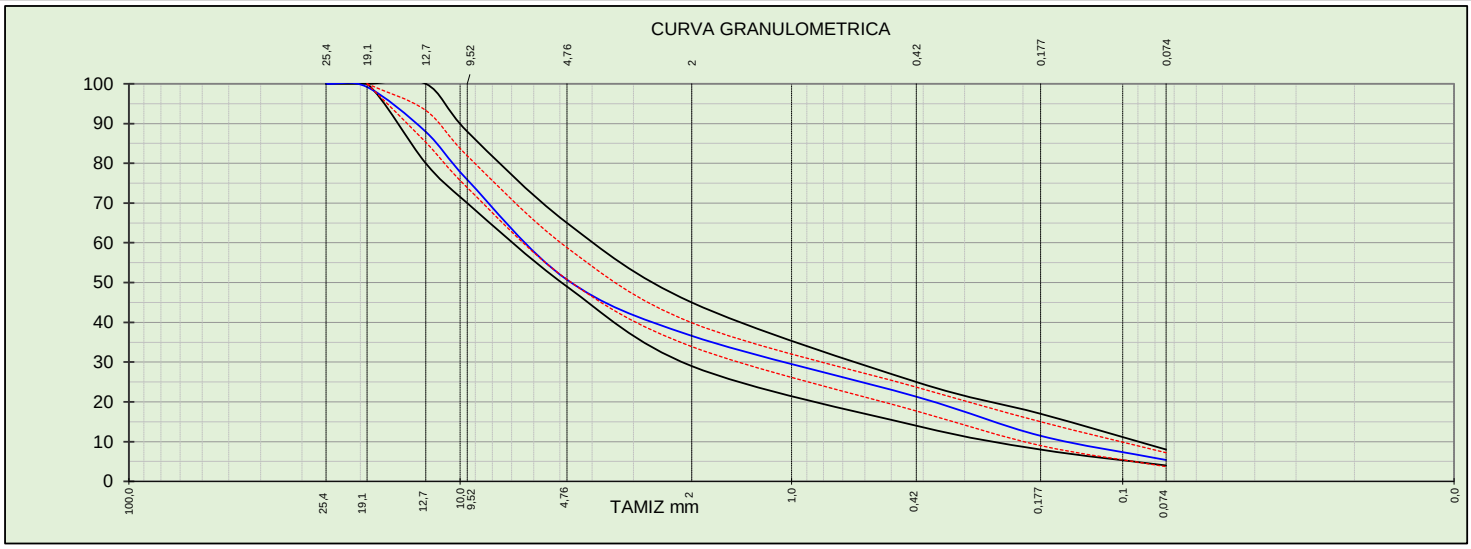
Grupo Empresarial COLPAO Colombiana de Pavimentos y Obras SAS	CONTROL DIARIO MEZCLA ASFALTICA		
	GESTIÓN PRESTACIÓN DEL SERVICIO		
Página 1 de 1	**F-GPS-11**	**Actualizado: 13/01/2020**	**Versión: 03**

CLIENTE UT BACHEO BYA L2
OBRA: PARCHEO CUCUTA (LOTE BYA TAPA HUECOS - BARRIO LA LI
FUENTE : PLANTA COLPAO
MUESTRA: **1654**

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



PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g): **1.443,7**

Tamices	Pesos Retenidos	% Retenido	% Pasa
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	11,7	0,8	99,2
1/2"	162,6	11,3	87,9
3/8"	173,9	12,0	75,9
No.4	363,2	25,2	50,7
No.10	203,9	14,1	36,6
No.40	220,8	15,3	21,3
No.80	142,2	9,8	11,5
No.200	87,8	6,1	5,4
Fondo	77,6	5,4	0,0

CONTENIDO DE ASFALTO MUESTRA

Peso inicial + Tara	1847,0	gr
Peso Final + Tara	1765,0	gr
Peso Tara	321,3	gr
Peso filtro inicial	20,4	gr
Peso filtro final	21,2	gr
% Asfalto	**5,3%**	

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

ESTABILIDAD MARSHALL

Briqueta No.	4673	4674	4675	4676	Promedio	INVIAS
Altura briqueta	68	65	68	70		
Peso briqueta en aire Seca	1280	1224	1263	1303		
Peso briqueta en aire SSS	1281	1224	1263	1303		
Peso briqueta en agua	728	696	716	739		
Volumen briqueta	553	528	547	564		
Peso Especifico Bulk	2,317	2,318	2,308	2,310	**2,313**	
Peso Esp. Max. Teórico					**2,392**	
Peso Esp. Max. Medido					**2,439**	
Vacios agregados minerales					**15,00**	***>= 15%***
Vacios mezcla total					**5,0**	***4% - 6%***
Estabilidad medida (KgN)	18,56	17,74	19,32	20,14		
Factor de Correcion	0,893	0,964	0,908	0,863		
Estabilidad corregida (KgN)	16,58	17,11	17,54	17,38	**17,15**	***Min 9,00 KgN***
Flujo (mm)	3,51	3,52	3,34	3,47	**3,5**	***2 a 3,5 mm***
Vacios llenos					**67**	***65% - 75%***
Relacion Llenante / Ligante					**1,2**	***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