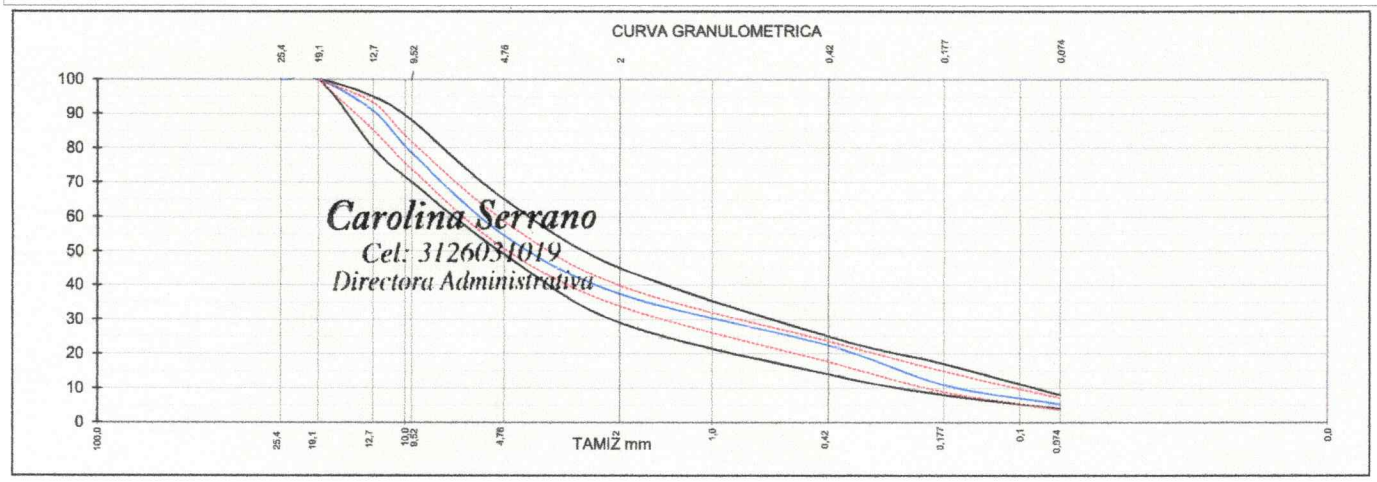
Grupo Empresarial COLPAO Colombiana de Pavimentos y Obras SAS	CONTROL DIARIO MEZCLA ASFALTICA		
	GESTIÓN PRESTACIÓN DEL SERVICIO		
Página 1 de 1	F-GPS-11	Actualizado: 15/01/2025	Versión: 04

CLIENTE	UNION TEMPORAL JM VIAL	FECHA :	13 de junio de 2025
OBRA:	CALLE 18	ABSCISA :	ELEVADOR
FUENTE :	PLANTA COLPAO	MUESTRA	1
MUESTRA:	1933	MATERIAL :	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19



PESO INICIAL DE LA MUESTRA (g): **1.422,8**

Tamices	Pesos Retenidos	% Retenido	% Pasa
1"	0,0	0,0	100,0
3/4"	0,0	0,0	100,0
1/2"	130,8	9,2	90,8
3/8"	173,4	12,2	78,6
No.4	341,4	24,0	54,6
No.10	244,3	17,2	37,5
No.40	213,7	15,0	22,4
No.80	162,5	11,4	11,0
No.200	80,9	5,7	5,3
Fondo	75,8	5,3	0,0

Peso específico promedio de los agregados **2,591**
Peso específico del asfalto **1,017**

ESTABILIDAD MARSHALL

Briqueta No.	5781	5782	5783	5784	Promedio	INVIAS	INVIAS
Altura briqueta	63	65	64	63	Golpes / Cara	Compactacion (golpes/cara)	
Peso briqueta en aire Seca	1191	1208	1208	1187		75	75
Peso briqueta en aire SSS	1193	1212	1211	1189	75		
Peso briqueta en agua	680	689	690	678		Categoria de transito	
Volumen briqueta	513	523	521	511		NT2	NT3
Peso Especifico Bulk	2,321	2,311	2,320	2,321	2,318		
Peso Esp. Max. Teórico					2,403		
Peso Esp. Max. Medido					2,423		
Vacios agregados minerales (%)					15,07	>= 15,0	>= 15,0
Vacios mezcla total (%)					4,34	3,0 - 5,0	4,0 - 6,0
Estabilidad medida (N)	15030	15860	15490	16570			
Factor de Correcion	1,011	0,980	0,988	1,018			
Estabilidad corregida (N)	15191	15543	15298	16863	15724	Min 7500	Min 9000
Flujo (mm)	3,1	3,18	3,15	3,42	3,21	2,0 a 4,0	2,0 a 3,5
Vacios llenos (%)					71	65 - 78	65 - 75
Relacion Llenante / Ligante					1,13	0,8 - 1,2	0,8 - 1,2
Relacion Estabilidad / Flujo (kN/mm)					4,9	3,0 - 5,0	3,0 - 6,0

CONTENIDO DE ASFALTO MUESTRA

Peso inicial + Tara	1820,5	gr
Peso Final + Tara	1743,1	gr
Peso Tara	320,3	gr
Peso filtro inicial	19,2	gr
Peso filtro final	20,6	gr
% Asfalto	**5,07%**	

Carolina Serrano
Cel: 3126031019
Directora Administrativa

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