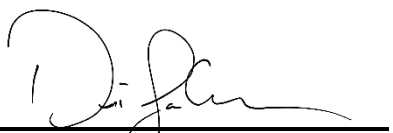
ASFALTOS ALFA SAS
NIT. 901.530.294-0
CL 54 37A -60 Barrancabermeja

CERTIFICADO DE CALIDAD EMULSION ASFALTICA

TIPO: EMULSION ASFALTICA CRL-1	**CERTIFICADO NRO. 0139**
VELOCIDAD DE ROTURA: LENTA	
CLIENTE: CONSORCIO VIAS 2023	**FECHA FABRICACIÓN: 08/08/2023**
NIT O C.C.: 901.722.635-3 **NRO REMISIÓN: 0139**	**FECHA DE REMISIÓN: 10/08/2023**
DESTINO: Cogua	**USO**:

ENSAYOS	UND.	RESULTADOS	ESPECIFICACIONES ARTICULO 411-1	
			MIN.	MAX.
VISCOSIDAD a 25°C	S5F	22	20	200
CONTENIDO DE AGUA EN VOLUMEN	%	41	-	43
ESTABILIDAD DE ALMACENAMIENTO Sedimentación a 5 días	%	2.9	-	5
DESTILACION Contenido en asfalto residual	%	59.6	57	-
Contenido de aceite	%	-	-	-
TAMIZADO Retenido Tamiz No 20 ASMT	%	0.06	-	0.10
CARGA PARTICULA		POSITIVA	POSITIVA	POSITIVA
PH		3.92	-	6
SOBRE RESIDUO DE DESTILACIÓN Penetración (25°C 100grs, 5 seg.) (ARD)	0,1 mm	67	60	100
SOBRE RESIDUO DE DESTILACIÓN Penetración (25°C 100grs, 5 seg.) (ARB)	0,1 mm	140	100	250
Ductilidad (25°C 5 cm m)	cm	140	40	-
Solubilidad en tricloro-etileno	% w/w	99.9	97.5	-
OBSERVACIONES:				

____ING. DAVID GAMBOA_____
Laboratorista



Firma