Gobernación de Cundinamarca	**REGISTRO TOMA DE ENSAYOS ESPESOR EN SECO Y HUMEDO**
	SECRETARIA DE MOVILIDAD CONTEMPORÁNEA DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No.	STM-LP-009-2025
CONTRATISTA	CONSORCIO MS
ALCANCE	REALIZAR LA GERENCIA INTEGRAL PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, OPERATIVA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "IMPLEMENTAR INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD VIAL Y MITIGAR RIESGOS EN PUNTOS CRÍTICOS PRIORIZADOS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	STM-CM-010-2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL
MUNICIPIO:	**ARBELÁEZ**

Punto	PERIODO	MARCA VIAL	MATERIAL	COLOR	HÚMEDO /MILS	SECO/MILS				Espesor Mínimo	VERIFICACIÓN	
						L1/ SECO	L2/ SECO	L3/ SECO	Promedio - Seco		Húmedo	Seco
25053_CN_02 – VÍA SAN BERNARDO - ARBELAEZ	DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 14 DE DICIEMBRE DE 2025	LC	Plástico en frío por pulverización	AMARILLO	26	24	22	22	23	22	CUMPLE	CUMPLE
		LB	Plástico en frío por pulverización	BLANCO	28	24	22	24	23	22	CUMPLE	CUMPLE
		VMP30	Plástico de aplicación en frío (extrudible) con superficie plana (Llana)	BLANCO	55	55	60	55	57	50	CUMPLE	CUMPLE
		LB_ESTOPEROL	Pintura líquida acrílica base solvente o base agua	BLANCO	12	12	11	11	11	9	CUMPLE	CUMPLE
25053_CN_03 – I.E.D KIRPALAMAR	DEL 10 DE NOVIEMBRE AL 14 DE DICIEMBRE DE 2025	LC	Plástico en frío por pulverización	AMARILLO	28	22	24	22	23	22	CUMPLE	CUMPLE
		PP	Plástico de aplicación en frío (extrudible) con superficie plana (Llana)	BLANCO	60	50	50	60	53	50	CUMPLE	CUMPLE
		PSP47A	Plástico de aplicación en frío (extrudible) con superficie plana (Llana)	AMARILLO	60	55	50	55	53	50	CUMPLE	CUMPLE
		LB_ESTOPEROL	Pintura líquida acrílica base solvente o base agua	BLANCO	12	12	10	12	11	9	CUMPLE	CUMPLE

REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPESORES HÚMEDOS



Toma de espesor en húmedo marca vial línea centro (LC)



Toma de espesor en húmedo marca vial m² PSP47A



Toma de espesor en húmedo marca vial línea borde (LB)

Gobernación de Cundinamarca	**REGISTRO TOMA DE ENSAYOS ESPESOR EN SECO Y HUMEDO**
	SECRETARIA DE MOVILIDAD CONTEMPORÁNEA DE CUNDINAMARCA

CONTRATO DE OBRA No.	STM-LP-009-2025
CONTRATISTA	CONSORCIO MS
ALCANCE	REALIZAR LA GERENCIA INTEGRAL PARA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, OPERATIVA, JURÍDICA, AMBIENTAL Y SOCIAL AL CONTRATO CUYO OBJETO ES: "IMPLEMENTAR INTERVENCIONES EN INFRAESTRUCTURA VIAL PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD VIAL Y MITIGAR RIESGOS EN PUNTOS CRÍTICOS PRIORIZADOS A CARGO DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	STM-CM-010-2025
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL
MUNICIPIO:	**ARBELÁEZ**

REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPESORES SECOS

		
Toma de espesor en seco marca vial m² pictograma PP Blanco	Toma de espesor en seco marca vial m² pictograma VMP30 Blanco	Toma de espesor en seco marca vial línea centro (LC)

Numero de pruebas realizadas cada 2 km por cada tipo de material aplicado y color: 3
Numero de ensayo por cada 240 m² de aplicación en m²: 5
Porcentaje de cumplimiento: 100%

De acuerdo con lo establecido en el anexo técnico del contrato, se realizan tres (3) muestras de ensayo por cada dos (2) kilómetros de aplicación. Los ensayos se ejecutan por tipo de material y color aplicado, a fin de garantizar la representatividad de los resultados frente a las condiciones de aplicación.

En cuanto al control por superficie, se toma una muestra de ensayo por cada 240 m² de aplicación, utilizando como referencia un pictograma o demarcación que cubra el color correspondiente, siempre que existan más áreas con las mismas condiciones de aplicación.

Los valores de cumplimiento del espesor mínimo se verifican conforme a los parámetros establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 4744-4, asegurando así el cumplimiento y la calidad del material aplicado.

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4744-4	
Espesor mínimo de película seca	
Tipo de material	**mils**
Pintura líquida acrílica base solvente o base agua	9
Plástico en frío por pulverización	22
Plástico de aplicación en frío (extrudible) con superficie plana (Llana)	45

CONTRATISTA: CONSORCIO MS

Firma
RESIDENTE DE OBRA
Nombre: Natalia Ariza

INTERVENTORIA: CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL

Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Nombre: Lorena Casas