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:	**SAN BERNARDO**

Punto	PERIODO	MARCA VIAL	MATERIAL	COLOR	HÚMEDO /MILS	SECO/MILS				Espesor Mínimo	VERIFICACIÓN	
						L1/ SECO	L2/ SECO	L3/ SECO	Promedio - Seco		Húmedo	Seco
25649_CN_03 Institución Educativa Departametal San Bernardo	DEL 22 DE OCTUBRE AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2025	PP	Plástico de aplicación en frío (extrudible) con superficie plana (Llana)	BLANCO	55	60	60	50	57	50	CUMPLE	CUMPLE
		RETICULA	Plástico de aplicación en frío (extrudible) con superficie plana (Llana)	AMARILLO	55	50	60	55	55	50	CUMPLE	CUMPLE

REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPESORES HÚMEDOS



Toma de espesor en húmedo marca vial m² pictograma RETICULA



Toma de espesor en húmedo marca vial m² PP paso peatonal

	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:	**SAN BERNARDO**

REGISTRO FOTOGRÁFICO ESPESORES SECOS

		
Toma de espesor en seco marca vial m² pictograma PP blanco Prueba 2	Toma de espesor en seco marca vial m² pictograma PP blanco Prueba 1	Toma de espesor en seco marca vial m² RETICULA amarillo

Numero de pruebas realizadas cada 2 km por cada tipo de material aplicado y color: 0

Numero de ensayo por cada 240 m² de aplicación en m²: 2

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