Gobernación de Cundinamarca	**REGISTRO TOMA DE ENSAYOS RETRORREFLECTIVIDAD HORIZONTAL**
	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

ENSAYO DE REFLECTIVIDAD HORIZONTALMUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

Fecha de aplicación	Fecha de prueba	Tipo de Marca	COLOR	Prueba (mcd/lux/m2)			Promedio	Valor de referencia	Observaciones
				1	2	3			
SECTOR ESC LA PUERTA									
25/07/2025	28/07/2025	LC	Amarillo	227	225	238	230	200	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LC	Amarillo	303	303	314	307	200	CUMPLE

	REGISTRO TOMA DE ENSAYOS RETRORREFLECTIVIDAD HORIZONTAL
	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

ENSAYO DE REFLECTIVIDAD HORIZONTALMUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO



Prueba 2 sobre tramo 1 línea centro (LC) amarilla



Prueba 2 sobre tramo 2 línea centro (LC) amarilla



Prueba 3 sobre tramo 2 línea centro (LC) amarilla

Numero de tramos de 300m sometidos a 3 pruebas: 2

Tasa de cumplimiento: 100%

Gobernación de Cundinamarca	**REGISTRO TOMA DE ENSAYOS RETRORREFLECTIVIDAD HORIZONTAL**
	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

ENSAYO DE REFLECTIVIDAD HORIZONTALMUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

Se verifica el cumplimiento de los niveles de retrorreflectividad de las demarcaciones horizontales, conforme a los valores de referencia establecidos en la norma NTC 4744-3, correspondiente a la retrorreflectividad inicial en condiciones secas para vías secundarias, garantizando que los parámetros medidos se encuentren dentro de los rangos normativos exigidos.

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4744-3	
Coeficiente mínimo de luminancia retrorreflejada (mcd/m²/lx)	
Color	**Coeficiente de retrorreflexión**
Blanco	250
Amarillo	200

CONTRATISTA: CONSORCIO MS

Firma



RESIDENTE DE OBRA

Nombre: Natalia Ariza

INTERVENTORIA: CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL

Firma



RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: Lorena Casas