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_02_ SECTOR EL TABLON

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	234	251	257	247	200	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LC	Amarillo	279	289	301	290	200	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LC	Amarillo	294	295	292	294	200	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LC	Amarillo	286	287	306	293	200	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LC	Amarillo	285	286	292	288	200	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LB	Blanco	320	337	346	334	250	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	LB	Blanco	425	357	239	340	250	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_02_ SECTOR EL TABLON

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: 7

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_02_ SECTOR EL TABLON

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.

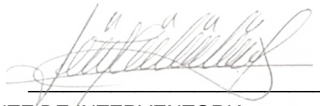
NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4744-3	
Coeficiente mínimo de luminancia retrorreflejada (mcd/m²/lx)	
Color	**Coeficiente de retrorreflexión**
Blanco	250
Amarillo	200

CONTRATISTA: CONSORCIO MS



Firma
RESIDENTE DE OBRA
Nombre: Natalia Ariza

INTERVENTORIA: CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL



Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Nombre: Lorena Casas