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

REFLECTIVIDAD MUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

Fecha de instalacion	Fecha de prueba	Tipo de Señal	Color Lamina Tipo XI	Prueba (cd/lux/m2)			Promedio	Valor de referencia	Observaciones
				1	2	3			
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1051	1058	1054	1054	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1051	1053	1043	1049	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1061	1051	1080	1064	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1059	1052	1070	1060	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1060	1068	1042	1057	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1053	1059	1063	1058	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-10	Amarillo	665	655	684	668	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-09	Amarillo	712	722	730	721	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-02	Amarillo	692	701	710	701	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1050	1053	1063	1055	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1065	1074	1071	1070	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1052	1051	1034	1046	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1056	1047	1056	1053	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1067	1061	1054	1061	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1052	1056	1053	1054	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1069	1069	1053	1064	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1051	1047	1070	1056	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-01	Amarillo	710	700	703	704	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-46N	Amarillo verde fluorescente	1052	1050	1042	1048	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-69	Amarillo	704	703	703	703	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-46N	Amarillo verde fluorescente	1053	1053	1045	1050	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP24-SR30	Amarillo	635	636	619	630	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1068	1071	1081	1073	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1060	1050	1052	1054	460	CUMPLE

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

REFLECTIVIDAD MUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1070	1076	1066	1071	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1060	1064	1078	1067	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1053	1055	1060	1056	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	DCH_N	Amarillo verde fluorescente	1060	1060	1052	1057	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-70	Amarillo	678	675	689	681	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-46BN	Amarillo verde fluorescente	1061	1067	1077	1068	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-46BN	Amarillo verde fluorescente	1064	1073	1051	1063	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-25	Amarillo	597	587	593	592	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-22	Amarillo	534	529	554	539	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP24-SR30	Amarillo	659	664	669	664	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-25A	Amarillo	637	627	632	632	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-46N	Amarillo verde fluorescente	576	583	593	584	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-25A	Amarillo	662	658	680	667	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-25A	Amarillo	623	615	632	623	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-46N	Amarillo verde fluorescente	1061	1057	1080	1066	460	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-16	Amarillo	610	601	611	607	435	CUMPLE
25/07/2025	28/07/2025	SP-25	Amarillo	695	699	689	694	435	CUMPLE

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

REFLECTIVIDAD MUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

REGISTRO FOTOGRÁFICO

				
Toma de ensayo retrorreflectividad amarillo SP-22	retrorreflectividad amarillo SP-22	Toma de ensayo retrorreflectividad amarillo SP-70	Toma de ensayo amarillo flourescente SP-46	retrorreflectividad amarillo flourescente SP-46

Numero de señales sometidas a 3 pruebas: 41

Tasa de cumplimiento: 100%

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

REFLECTIVIDAD MUNICIPIO DE FOSCA - 25281_CN_03_ CEMENTERIO MUNICIPAL

Se verifica el cumplimiento de los niveles de retrorreflectividad de las señales verticales, teniendo en cuenta que la toma de ensayos se realiza con un ángulo de observación de 0.2° y ángulo de entrada de -4°, y conforme a los valores de referencia establecidos en la norma NTC 4739, aplicable a dispositivos fabricados con lámina retrorreflectiva tipo XI, garantizando que los parámetros medidos se encuentren dentro de los rangos normativos exigidos.

NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 4739

Tabla 10. Coeficiente mínimo de retrorreflexión (RA) cd·lx^{-1}·m^{-2} (cd/fc/pies^2) para Lámina Tipo XI

Color	Coeficiente de retrorreflexión
Blanco	580
Amarillo	435
Naranja	200
Verde	58
Rojo	87
Azul	26
Marrón	17
Amarillo verde fluerescente	460
Amarillo fluorescente	350
Naranja Fluorescente	175

CONTRATISTA: CONSORCIO MS

Firma

RESIDENTE DE OBRA

Nombre: Natalia Ariza

INTERVENTORIA: CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL

Firma

RESIDENTE DE INTERVENTORIA

Nombre: Lorena Casas