| | |
|---|---|
| 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 HORIZONTAL MUNICIPIO DE CÁQUEZA_CN_03_SECTOR EL CAMPIN**

| *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*** | | | | | | | | | |
| 30/09/2025 | 3/10/2025 | LC | Amarillo | 221 | 221 | 225 | 222 | 200 | CUMPLE |
| 30/09/2025 | 3/10/2025 | LC | Amarillo | 245 | 262 | 261 | 256 | 200 | CUMPLE |
| 30/09/2025 | 3/10/2025 | LC | Amarillo | 268 | 268 | 303 | 280 | 200 | CUMPLE |

| | |
|---|---|
| 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 HORIZONTAL MUNICIPIO DE CÁQUEZA_CN_03_SECTOR EL CAMPIN**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



Prueba 1 sobre tramo 3 línea borde (LC) Blanco



Prueba 2 sobre tramo 3 línea borde (LC) Blanco



Prueba 3 sobre tramo 3 línea borde (LC) Blanco

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

**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 HORIZONTAL MUNICIPIO DE CÁQUEZA_CN_03_SECTOR EL CAMPIN**

**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

**INTERVENTORIA:** CONSORCIO INT SEGURIDAD VIAL

Firma
RESIDENTE DE OBRA
Nombre: Natalia Ariza



Firma
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Nombre: Lorena Casas

