# CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE FOTODETECCIÓN

**Certificado de Verificación N°** R242026
**Fecha de realización:** 28/04/2026
**Clase de verificación**: Periódica

## DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO

Marca: Hikvision
Rango Medición: 5 Km/h-255 Km/h
Modelo: iDS-TCE507-BR
Cantidad De Carriles: 2 Carriles
Serial: K75585773
Resolución: 1 km/h
Tolerancia: ± 4 km/h

## INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre: Subsecretaria de movilidad
Nit: 890907317-2
Dirección: Carrera 47 # 62 - 50
Ciudad/ Municipio: Rionegro
Número De Contacto: 604 5621717 ext. 116

## EQUIPO ESTÁNDAR DE REFERENCIA

Nombre Del Equipo: Medidor Estándar de Velocidad y Distancia - Crono Tacómetro
Fabricante: FIP
Serie: 083770
Número De Certificado De Calibración: CMK-TFK-24024
Nombre Del Laboratorio: Colmetrik Ltda.
Fecha Próxima Calibración: 19/05/2026

## RESPONSABLES

Realizó verificación: Osman Velasquez
Cargo: Técnico
Empresa: Centro de Integración Tecnológica S.A.S

Representante del cliente: Brian García Vargas
Cargo: Coordinador de TI
Empresa: Somos Rionegro S.A.S.

| RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CARRIL 1 | | | | CARRIL 2 | | | |
| No DE PASOS | EQUIPO (Km/h) | CRONO TACOMETRO (Km/h) | DESVIACIÓN POR MEDIDA | No DE PASOS | Equipo (Km/h) | CRONO TACOMETRO (Km/h) | DESVIACIÓN POR MEDIDA |
| 1 | 12 | 15 | -3 | 1 | 16 | 16 | 0 |
| 2 | 24 | 24 | 0 | 2 | 37 | 36 | +1 |
| 3 | 38 | 38 | 0 | 3 | 28 | 27 | +1 |
| 4 | 45 | 45 | 0 | 4 | 46 | 43 | +3 |
| 5 | 57 | 58 | -1 | 5 | 48 | 46 | +2 |
| 6 | 68 | 68 | 0 | 6 | 58 | 56 | +2 |
| 7 | 80 | 80 | 0 | 7 | 70 | 70 | 0 |
| 8 | 91 | 93 | -2 | 8 | 84 | 83 | +1 |
| 9 | 56 | 55 | -1 | 9 | 96 | 94 | +2 |
| 10 | 66 | 65 | +1 | 10 | 71 | 72 | -1 |

**Observaciones:**

**1.** El presente certificado se expide con base en la verificación efectuada en la fecha y lugar indicados, considerando únicamente la información, condiciones y evidencias presentadas en el momento.

**2.** El método de verificación se realiza conforme a las instrucciones establecidas en el instructivo interno IN-EJS-02

**3**. Fecha sugerida para la próxima verificación 28 de abril de 2027.

**Aprobó**
**Nombre:** Juan Carlos Grisales M.
**Cargo:** Coordinador de Proyectos

**Fecha de emisión:** 29/04/2026