Calle 78 # 68H 44 Bogotá
Cel: 318-8200400
Email: administracion@itvial.com
www.itvial.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION
No. H242025

OBJETO DE LA CERTIFICACION:
Retroreflectómetro Horizontal IoT portátil para medición in situ del coeficiente de retroreflexión de las marcas viales, con lectura directa en mCd/lx/m2.
Con un ángulo de entrada de 86.5° y un ángulo de observación de 1.5° a una distancia simulada de 15m.
Procedimientos y valores de medición cuantificados de acuerdo con la Norma Técnica:
NTC-4744 – ASTME1710

FABRICANTE: INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA VIAL SAS	**NIT:** 900500429-6
LUGAR DE CALIBRACION: INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGIA VIAL SAS – BOGOTA	
IDENTIFICACION DEL INSTRUMENTO	
MODELO: SATLUX-HORIZONTAL 15	**SERIE No.** SLH-038
VIGENCIA DEL CERTIFICADO	
FECHA DE CALIBRACION 25 junio 2025	**FECHA DE VENCIMIENTO** 24 junio 2026

PROPIETARIO:
JOSE ALEXANDER ROMAN RUIZ

RESULTADOS

GEOMETRIA 15m **BLANCO: 700** mCd/Lux/m² +/-10% **NEGRO: 0** mCd/Lux/m² +10%

ESTADO PLACA DE REFERENCIA: BUENO

NOTAS:

1. Este Certificado anula y deja sin validez cualquier otro Certificado emitido con anterioridad a la fecha de expedición.
2. Este Certificado documenta la trazabilidad a los patrones nacionales y propio del objeto calibrado, los cuales representan las unidades de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).
3. Este certificado refleja los resultados obtenidos en la fecha que fueron realizadas las mediciones y en las condiciones que se practicaron.
4. Este Certificado de Calibración no podrá ser reproducido parcial ni totalmente sin autorización escrita de INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA VIAL S.A.S
5. Los resultados, consignados en este certificado se refieren únicamente al objeto sometido a calibración, al momento y condiciones en las que se realizaron las mediciones. INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA VIAL S.A.S, no se responsabiliza por los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los objetos calibrados o de este certificado.
6. Se recomienda verificar el instrumento y la placa de referencia por los siguientes motivos:
   a. Dentro de un plazo no mayor a un año (12 meses) de expedido este certificado
   b. Si se observan diferencias en el valor de calibración de la placa fuera del margen de tolerancia.
7. **PARA CONFIRMAR LA LEGITIMIDAD DE ESTE CERTIFICADO COMUNICARSE AL CEL: 318-8200400 EN BOGOTA. CÓDIGO DE VERIFICACIÓN: junio2425**

IT vial s.a.s.	**Fecha de Expedición** 25 junio 2025	**Emitido por:** INFRAESTRUCTURA Y TECNOLOGÍA VIAL SAS INNOVACIÓN Y DESARROLLO