	CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE FOTODETECCION MEDIDOR DE VELOCIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES	CODIGO: FSC-V-001 VERSION: 5 PAG: 1/2

Certificado de Verificación N° R132025

[ ] Primera Verificación [ ] Verificación Eventual [X] Verificación Periódica

Fabricante:	Hikvision
Prestador del servicio	Centro de Integracion Tecnologica S.A.S
Dirección:	Carrera 72 # 27-45
Ciudad:	Medellín-COLOMBIA
Teléfono:	540 87 30
NIT:	900.401.005-2
Cliente	Subsecretaria de movilidad
NIT	890907317-2
Dirección	Carrera 47 # 62 - 50
Ciudad	Rionegro

Instrumento Medidor de Velocidad de Vehículos Automotores

Marca: Hikvision
Modelo: All in One
N° Serie: K75585772

Resolución 1 Km/h
Tolerancia -4 a 0 km/h
Rango de medición: 10Km/h-300 Km/h.

Error Máximo Admisible:

La Primera Verificación en Fabrica:
(+/-) 3 km/h para velocidades hasta 100 km/h
(+/-) 3 % para velocidades por encima de 100 km/h

Las Verificaciones Periódicas/Eventuales:
(+/-) 5 km/h para velocidades hasta 100 km/h
(+/-) 5 % para velocidades por encima de 100 km/h

Equipo Estándar de Referencia:

Medidor Estándar de Velocidad y Distancia - Crono Tacómetro

Fabricante: FIP
No. Serie: 083770
Certificado de Calibración N. CMK-TFK-24014
Laboratorio Colmetrik Ltda.
Ciudad-País Bogotá-Colombia
Fecha proxima calibración 10/05/2025

Equipo verificado

Ciudad donde se certifica
Rionegro

Fecha del certificado
6/05/2025

Método de Verificación
Comparación directa contra equipo patrón. Calibrado según procedimiento interno de Velsis Colombia OSC-004 Verificación de la Calibración

	CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN DE LA CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE FOTODETECCION MEDIDOR DE VELOCIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES	CODIGO: FSC-V-001
		VERSION: 5
		PAG: 2/2

Certificado de Verificación N° R132025

Resultado de la Verificación

No.	Carril 1			Carril 2			Carril 3			Carril 4		
	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)	Med. Equipo (Km/h)	Med. Crono (Km/h)	Error (e=C-E)
1	74	75	-1	91	92	-1	N/A	N/A				
2	94	96	-2	86	87	-1	N/A	N/A				
3	81	82	-1	46	47	-1	N/A	N/A				
4	54	55	-1	37	38	-1	N/A	N/A				
5	43	43	0	59	59	0	N/A	N/A				
6	21	20	1	39	39	0	N/A	N/A				
7	21	21	0	82	85	-3	N/A	N/A				
8	17	16	1	70	72	-2	N/A	N/A				
9	66	64	2	24	24	0	N/A	N/A				
10	37	35	2	18	17	1	N/A	N/A				

Observaciones:

El proceso de Verificación de los equipos de fiscalización automática de infracciones fue proyectado para garantizar la confiabilidad de los equipos de acuerdo con los parámetros definidos

Nombre:	Nombre:	Nombre:
Responsable del Proceso	Responsable de la Verificación	Cliente

FIN DEL PROTOCOLO

	PLANILLA DE CERTIFICADO DE VERIFICACION DE LA CALIBRACION DE MEDIDOR DE VELOCIDAD DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES	CODIGO: FSC-V-002 VERSION: 7 PAG: 1/1

EQUIPO	Transversal L1.1	SERIAL	K75585772
DIRECCIÓN	Vía Transversal 1, tramo Gualanday - Porvenir, sector Arenas y Triturados	FECHA	martes, 6 de mayo de 2025
CIUDAD	Rionegro	CRONO	083770

PASADA	CARRIL 1		CARRIL 2		CARRIL 3		CARRIL 4	
	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO
1	74	75	91	92	N/A	N/A	N/A	N/A
2	94	96	86	87	N/A	N/A	N/A	N/A
3	81	82	46	47	N/A	N/A	N/A	N/A
4	54	55	37	38	N/A	N/A	N/A	N/A
5	43	43	59	59	N/A	N/A	N/A	N/A
6	21	20	39	39	N/A	N/A	N/A	N/A
7	21	21	82	85	N/A	N/A	N/A	N/A
8	17	16	70	72	N/A	N/A	N/A	N/A
9	66	64	24	24	N/A	N/A	N/A	N/A
10	37	35	18	17	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES:

PERSONAS RESPONSABLES		
NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Juan Carlos Grisales M.	CITEC	