



**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° R162025

Primera Verificación

Verificación Eventual

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 **Resolución:** 1 Km/h
Modelo: All in One **Tolerancia:** -4 a 0 km/h
N° Serie: K75585773 **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 **Laboratorio:** Colmetrik Ltda.
No. Serie: 083770 **Ciudad-País:** Bogotá-Colombia

Certificado de Calibración N.: CMK-TFK-24014 **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° R162025

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	68	68	0	67	68	-1	N/A	N/A				
2	67	68	-1	69	69	0	N/A	N/A				
3	47	47	0	58	58	0	N/A	N/A				
4	55	56	-1	47	48	-1	N/A	N/A				
5	40	41	-1	36	38	-2	N/A	N/A				
6	23	25	-2	19	20	-1	N/A	N/A				
7	20	21	-1	23	24	-1	N/A	N/A				
8	69	70	-1	70	71	-1	N/A	N/A				
9	36	38	-2	53	52	1	N/A	N/A				
10	55	54	1	46	48	-2	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: _____
Responsable del Proceso


Nombre: _____
Responsable de la Verificación

Nombre: _____
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	Pintuco	SERIAL	K75585773
DIRECCIÓN	Vía Fiscalía - Belén, Plan Vial Tramo 8, sector Pintuco	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	68	68	67	68	N/A	N/A	N/A	N/A
2	67	68	69	69	N/A	N/A	N/A	N/A
3	47	47	58	58	N/A	N/A	N/A	N/A
4	55	56	47	48	N/A	N/A	N/A	N/A
5	40	41	36	38	N/A	N/A	N/A	N/A
6	23	25	19	20	N/A	N/A	N/A	N/A
7	20	21	23	24	N/A	N/A	N/A	N/A
8	69	70	70	71	N/A	N/A	N/A	N/A
9	36	38	53	52	N/A	N/A	N/A	N/A
10	55	54	46	48	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES:

PERSONAS RESPONSABLES		
NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Juan Carlos Grisales M.	CITEC	