	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° R102024

[ ] 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: K75585773

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
23/05/2024

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° R102024

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	16	14	2	10	12	-2	N/A	N/A				
2	20	19	1	25	26	-1	N/A	N/A				
3	34	32	2	37	39	-2	N/A	N/A				
4	44	42	2	50	49	1	N/A	N/A				
5	50	48	2	62	61	1	N/A	N/A				
6	61	63	-2	40	39	1	N/A	N/A				
7	15	16	-1	20	19	1	N/A	N/A				
8	33	31	2	12	14	-2	N/A	N/A				
9	55	56	-1	54	52	2	N/A	N/A				
10	47	45	2	10	9	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

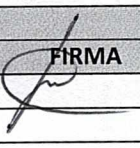
FIN DEL PROTOCOLO

	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	Pintuco	SERIAL	K75585773
DIRECCIÓN	Vía Fiscalía - Belén, Plan Vial Tramo 8, sector Pintuco	FECHA	jueves, 23 de mayo de 2024
CIUDAD	Rionegro	CRONO	083770

PASADA	CARRIL 1		CARRIL 2		CARRIL 3		CARRIL 4	
	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO
1	16	14	10	12	N/A	N/A	N/A	N/A
2	20	19	25	26	N/A	N/A	N/A	N/A
3	34	32	37	39	N/A	N/A	N/A	N/A
4	44	42	50	49	N/A	N/A	N/A	N/A
5	50	48	62	61	N/A	N/A	N/A	N/A
6	61	63	40	39	N/A	N/A	N/A	N/A
7	15	16	20	19	N/A	N/A	N/A	N/A
8	33	31	12	14	N/A	N/A	N/A	N/A
9	55	56	54	52	N/A	N/A	N/A	N/A
10	47	45	10	9	N/A	N/A	N/A	N/A

OBSERVACIONES:

PERSONAS RESPONSABLES		
NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Juan Carlos Grisales M.	CITEC	

	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	FECHA	23-05-2024
CIUDAD	Rionegro	CRONO	083770

PASADA	CARRIL 1 S-N		CARRIL 2 S-N		CARRIL 3		CARRIL 4	
	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO
1	16	14	10	12				
2	20	19	25	26				
3	34	32	37	39				
4	44	42	50	49				
5	50	48	62	61				
6	61	63	40	39				
7	15	16	20	19				
8	33	31	12	14				
9	55	56	54	52				
10	47	45	10	9				

OBSERVACIONES:

PERSONAS RESPONSABLES		
NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Pablo Quiroz	Citec	Pablo Q
JUAN C. Gonzales M.	Citec	