	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° R012023

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

Fabricante:	VELSIS Sistemas e Tecnología Viaria Ltda.
Prestador del servicio	VELSIS Sistemas e Tecnología Viaria Colombia
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: K75585774

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-23010
Laboratorio Colmetrik Ltda.
Ciudad-País Bogotá-Colombia
Fecha proxima calibración 02/05/2024

Equipo verificado

Ciudad donde se certifica
Medellín

Fecha del certificado
26/05/2023

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

velsis • Soluciones de movilidad	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° R012023

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	38	39	-1	37	38	-1						
2	43	43	0	41	42	-1						
3	51	53	-2	50	51	-1						
4	59	62	-3	57	59	-2						
5	67	69	-2	62	61	1						
6	72	74	-2	73	76	-3						
7	81	83	-2	77	80	-3						
8	89	91	-2	83	86	-3						
9	86	88	-2	88	92	-4						
10	90	91	-1	74	78	-4						

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- VERSION: 7 PAG: 1/1

EQUIPO	Tranvia 1	K75585774
DIRECCIÓN	Vía Tranvía-Marinilla, Transversal 49, tramo Glorieta Cuatro Esquinas - Glorieta del Reloj, sector Planta de Tratamiento de Aguas Residuales	26/05/2023
CIUDAD	Rionegro	083770

PASADA	CARRIL 1		CARRIL 2		CARRIL 3		CARRIL 4	
	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO	EQUIPO	CRONO
1	38	39	37	38				
2	43	43	41	42				
3	51	53	50	51				
4	59	62	57	59				
5	67	69	62	61				
6	72	74	73	76				
7	81	83	77	80				
8	89	91	83	86				
9	86	88	88	92				
10	90	91	74	78				

OBSERVACIONES:

PERSONAS RESPONSABLES		
NOMBRE	EMPRESA	FIRMA
Fernando Ortiz	Velsis	
Carlos Grisales	Velsis	