Carrera 76 # 65ª – 68 Bogotá D.C
Teléfono: (1)547 5668
Celular/ Whatsapp: +57 3174045226
E-mail: info@arforingenieria.com
www.arforingenieria.com

Bogotá D.C., **NOVIEMBRE** 10 de 2024

CERTIFICADO DE CALIBRACION N° 1221

Datos de Contacto:

CIUDAD	Bogotá D.C.
SEÑOR (ES)	CAFAHE INGENIERÍA SAS
N° IDENTIFICACIÓN	NIT: 901.096.059-4
TELÉFONO	316 464 7064

ARFOR Ingeniería NIT: 901.154.879-5 SERVICIO TÉCNICO www.arforingenieria.com

Datos del Equipo:

EQUIPO	ESTACION TOTAL
FABRICANTE	HI TARGET
MODELO	HTS-420R
N° DE SERIE	H223342

Por medio del presente certificamos que el equipo descrito fue revisado en nuestro laboratorio, cumple con las especificaciones del fabricante y sus características técnicas se encuentran dentro de los rangos tolerables. Asimismo certificamos que el equipo se encuentra en perfectas condiciones óptico-mecánicas.

VERIFICACIÓN REALIZADA CON COLIMADOR DE ALTA PRECISIÓN
MARCA: SANWEI F550/D3
S/N: 18675120022
RESOLUCIÓN: 3"
PROCEDIMIENTO BAJO NORMA DIN 18723

PARAMETROS TÉCNICOS	
Resolución angular	1", 5",10"
Precisión angular directa	2"
Aumento	30x
Medición máxima con un prisma	3000 m
Medición máxima sin prisma	600 m
Medición máxima con mini prisma	N/A
Campo de visión	1°30´
Sistema compensador	Doble Eje
Sensibilidad del compensador	+3´
Precisión del compensador	1"
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +50°C
Distancia de enfoque mínima	1.5 m
Torque movimiento fino	Verificado
Aumentos y campo visual a 100 m	Verificado

Carrera 76 # 65ª – 68 Bogotá D.C
Teléfono: (1)547 5668
Celular/ Whatsapp: +57 3174045226
E-mail: info@arforingenieria.com
www.arforingenieria.com

CERTIFICADO DE CALIBRACION N° 1221

Periodos:

FECHA DE CALIBRACIÓN	10/11/2024
FECHA DE VENCIMIENTO	10/05/2025

Se realizaron los procesos de prueba y ajuste teniendo en cuenta los parámetros técnicos de estaciones de topografía. Por tanto, se emite el presente certificado de calibración con vigencia de seis (6) meses, en donde al final del periodo se recomienda realizar un nuevo control.

Para cualquier comentario, favor comunicarse con nuestro laboratorio al (1) 547 5668 o visítenos en la Carrera 76 # 65ª – 68 en Bogotá D.C

Cordialmente,

Departamento Técnico
ARFOR Ingeniería SAS

ARFOR Ingeniería
NIT: 901.154.379-5
SERVICIO TÉCNICO
www.arforingenieria.com

Nota Aclaratoria:

Los instrumentos revisados se encuentran en perfectas condiciones de funcionamiento, las cuales pueden ser verificadas por el usuario antes de dar salida al instrumento de nuestro laboratorio, si así lo amerita, por lo anterior ARFOR Ingeniería SAS, no asume ninguna *responsabilidad del trabajo realizado por efecto de mal manejo, transporte inadecuado o no verificación del instrumento por parte del usuario.*

ELABORÓ: MAURICIO FORERO (Director Técnico)