MARFINGENIERIA SAS

Reparación de Instrumentos para Topografía, Alquiler y Venta
NIT: 901.284.457 9 Régimen Común
60 Años de Experiencia

CERTIFICACIÓN DE AJUSTE

Nº 2764

Señores
RODRIGO A. VILLABONA INGENIEROS SAS
Ciudad.

Certificamos que la estación total marca LEICA modelo TCR-702 N° 659696, se le ha realizado todas las pruebas, chequeos y ajuste de acuerdo a las normas establecidas, según características técnicas para estos instrumentos.

Razón por la que se garantiza su correcto y normal funcionamiento.

Precisión en cierre	2"
Precisión en distancia	1 mm

Fecha de ajuste:	**Febrero 11 de 2023.**
Fecha de próximo ajuste:	**Agosto 11 de 2023.**

Instrumento patrón COLIMADOR usado para este ajuste: marca SOUTH modelo W420-3 Nº T52176, patronado con el teodolito Modelo WILD T2 patrón para la inclinación y el nivel NA2 patrón para la precisión de la nivelación. Todos los patrones Usados para la inspección se calibraron con patrones de acuerdo a los estándares internacionales.

Cordialmente,

Marfingenieria SAS
Nit. 901.284.457 - 9

José G. Martínez L.

Febrero 11 de 2023.

Transv. 76 c Bis N° 82-09 • Tel.:3589196 • Cel.:311 2190228 - 320 2432930
j.gmartinez@hotmail.com - gerencia@marfingenieria.com • www.marfingenieria.com • Bogotá, D.C.

MARFINGENIERIA SAS

Reparación de Instrumentos para Topografía, Alquiler y Venta
NIT: 901.284.457 9 Régimen Común
60 Años de Experiencia

CERTIFICACIÓN DE AJUSTE

Nº 2764

Señores
RODRIGO VILLABONA INGENIEROS SAS
Ciudad

Certificamos que la estación total marca LEICA modelo TCR-702 Nº 659696

COLIMADOR DE CONTROL, W420-3 T52176 South	CORRECCION	AJUSTE	LIMPIEZA	FUNCIONAMIENTO OPTICO
SISTEMA DE COLIMACIÓN				
SISTEMA DE COMPENSACIÓN	X	X	X	O. K.
ERROR DETECTADO VERTICAL	10"	X	X	O .K.
ERROR DETECTADO HORIZONTAL	8"	X	X	O .K.
BASE NIVELANTE	X	X	X	O .K.
MOVIMIENTOS AXIALES	X	X	X	O .K
OPTICA	X	X	X	O .K.
NIVELES	X	X	X	O .K.

Error corregido Vertical: 10" Error corregido horizontal: 8"

MarfIngenieria sas: certifica que el instrumento se entrega en óptimas condiciones de funcionamiento y se recomienda que el operador realice los chequeos de campo rutinarios: estos procedimientos cumplen con los estándares internacionales de control.

Cordialmente,

Marfingenieria SAS
Nit. 901.284.457 - 9

José G. Martínez L.

Febrero 11 de 2023.

Transv. 76 c Bis N° 82-09 • Tel.:3589196 • Cel.:311 2190228 - 320 2432930
j.gmartinez@hotmail.com - gerencia@marfingenieria.com • www.marfingenieria.com • Bogotá, D.C.