

Quito 03 de marzo del 2022
CERT ET-33-22-MNT

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Por medio del presente se certifica haber realizado el mantenimiento general y calibración del equipo:

ESTACIÓN TOTAL
MARCA: KOLIDA
MODELO: CTS-632R10
SERIE: 254170
PROPIETARIO: COMUNIDAD ACHUAR DE KUPATAS
R.U.C. 1691713152001

TOPOPRECISIÓN garantiza que el equipo descrito se encuentra dentro de los parámetros recomendados por el fabricante.

Se realizan correcciones en laboratorio con colimador así como comprobaciones en campo.

Validez del presente: 6 meses a partir de la emisión.

Por cualquier adicional estamos a la orden.



Ing. Luis Páliz N.
TOPOPRECISIÓN

 **topo precisión**
servicios de topografía
equipos topográficos & ingeniería
RUC: 1708293053001

DETALLE DE CALIBRACION Y TRABAJOS REALIZADOS

FECHA	03/03/2022	MARCA	KOLIDA	MODELO	CTS662R	No.SERIE	258322
-------	------------	-------	--------	--------	---------	----------	--------

ET 033-22-MT

PROPIETARIO

COMUNIDAD ACHUAR DE KUPATAS

ESTADO INICIAL ÁNGULO HORIZONTAL

AH D	0	00	00
AH I	179	59	41
RESULTADO	179	59	41

ERROR	19"	TOLERANCIA	8"
-------	-----	------------	----

ESTADO FINAL ÁNGULO HORIZONTAL

AH D	0	00	00
AH I	179	59	58
RESULTADO	179	59	58

ERROR	2"	TOLERANCIA	8"
-------	----	------------	----

MODO DE CALIBRACIÓN REALIZADO

DISTANCIÓMETRO

CORRECCIONES REALIZADAS

NIVEL CIRCULAR	✓
NIVEL ELECTRÓNICO	✓
PLOMADA	x
EJE EMISIÓN	x
RETÍCULO	x

PARÁMETROS

CONSTANTE PRISMA	-30 mm
FACTOR ESCALA	1.000
TEMPERATURA	✓
PRESIÓN ATMOSFÉRICA	✓
CONSTANTE K	0.14
CONSTANTE SIN PRISMA	0

VALIDEZ: 6 meses a partir de la emisión.

Tec. Edgar Páliz P.
TOPOPRECISIÓN

ESTADO INICIAL ÁNGULO VERTICAL

AVD	87	40	28
AV I	272	19	58
RESULTADO	360	00	26

ERROR	26"	TOLERANCIA	8"
-------	-----	------------	----

ESTADO FINAL ÁNGULO VERTICAL

AV D	87	40	11
AV I	279	19	47
RESULTADO	359	58	58

ERROR	2"	TOLERANCIA	8"
-------	----	------------	----

ELECTRÓNICO	✓	MECÁNICO	✓
-------------	---	----------	---

PR	180m	✓	DR	180m	✓
----	------	---	----	------	---

REPARACIONES REALIZADAS

EQUIPO	PRESENTA	ERRORES	DE
	COLIMACION	POR	MALA
	MANIPULACIÓN		
	TECLA	ROTA	EN
	SECUNDARIA		PANTALLA
EQUIPO	OPERATIVO		