

CERTIFICADO DE CALIBRACION

N° 23230-21

San Isidro 5. febrero 2021

A petición de FLORES URQUIA JOEL JOSUE, la empresa SURVEY RENTAL & SALES SAC, le expide el presente Certificado de Calibración por un (01);

ESTACION TOTAL MARCA GEOMAX MODELO ZOOM80 S 2" A10

Con N° de serie 951199, dicho instrumento ha sido revisado y calibrado todos los puntos en nuestro laboratorio y se encuentra en perfecto estado de funcionamiento de acuerdo a los estándares internacionales establecidos (DIN18723).

Equipo de calibración utilizado :

Equipo /Modelo	Marca	Serie	Temperatura
ET TS11 1"	LEICA	1674905	23°C

Set de colimadores Marca LEICA Hz1 Serie 11405 Hz2 11515 Vr1 501160-1 Vr2 501160-2

Set de colimadores Marca LEICA Hz1 Serie 11466 Hz2 11363 Vr1 501160-1 Vr2 501160-2

Distanciómetro Laser LEICA DistoTM X310 Serie 1383710734, Trazabilidad Documentaria de Patrón INACAL (LONGITUD)

Resultado :

Valor de Patrón	Valor Obtenido	Precisión Angular	Error Medido
VR: 360° 00' 00"	360° 00' 01"	02"	01"
HZ: 180° 00' 00"	180° 00' 01"	02"	01"

Medición de distancia con Prisma

BASE	DISTANCIA OBTENIDA	PRECISION LINEAL	DIFERENCIA
12.6455	12.6455	1.5 mm +2 ppm	0.0000
29.9866	29.9872	1.5 mm +2 ppm	0.0006

Medición de distancia sin Prisma

BASE	DISTANCIA OBTENIDA	PRECISION LINEAL	DIFERENCIA
16.5978	16.5983	2 mm + 2 ppm	0.0005
30.0421	30.0426	2 mm + 2 ppm	0.0005

*Las unidades de distancia están expresadas en metros(m).

Certificado Por:

Ing. José Quispe Peña

Supervisor de Laboratorio

Survey Rental & Sales S.A.C.
JOSE MANUEL QUISPE P.
ING. ELECTRONICO JEFE DE SERVICIO TECNICO

Fecha Calibración:

5. febrero 2021

Fecha Prox. Calibración:

5. agosto 2021

