

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

OTORGADO A: FLORES URQUIA JOEL JOSU

R.U.C: 10412952877

EQUIPO: Nivel Electrónico Marca LEICA Modelo SPRINTER 150m

SERIE: 2100145

FECHA DE EMISION: 2021-01-11

GEOTOP SAC , CERTIFICA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMA DIN 18723, SEGUN LOS ESTANDARES INTERNACIONALES ESTABLECIDOS

CARACTERISTICAS DEL EQUIPOConstante Estadimetrica 100m
Telescopio imagen directa: 24X
Precisión de medición doble a 1km: 1.5 mm**VERIFICACIÓN DEL EQUIPO****BASE**CONDICION FISICA OK
NIVEL OK
TORNILLOS OK**CALIBRACION**

HORIZONTAL OK

APARIENCIA VISIBLECOLOR OK
LIMPIEZA OK**RESULTADOS DE LA VERIFICACION**NIVEL CIRCULAR OK
COMPENSADOR OK
ALINEACION DE RETICULO OK

VALOR DEL PATRON	VALOR LEIDO EN EL INSTRUMENTO	ERROR	INCERTIDUMBRE
90°00'00"	90°00'00"	0 mm	1.5 mm

CERTIFICAMOS QUE EL EQUIPO EN MENCIÓN, SE ENCUENTRA TOTALMENTE REVISADO, CONTROLADO Y CALIBRADO, SEGÚN NORMA DIN 18723.

CONDICIONES AMBIENTALES DE CALIBRACIÓN Y VERIFICACIÓNLugar: Taller de Servicio Técnico de GEOTOP S.A.C.
Temperatura: Promedio de 20 grados C con variación de +/- 0.5 grados C. Humedad Relativa de 58%.**TRAZABILIDAD DE LA VERIFICACIÓN**Equipo utilizado como patrón: Equipo Patrón Estación Total LEICA Modelo NOVA TM50 I 0.5" R1000 - Serie: 372623 con certificación SILVER N° 372623-12182020
Equipo para medición de distancia: ubase Serie: 209042, Equipo para medición de ángulo: Estación Total LEICA Modelo TC1201+ Serie: 872459

Colimador Marca LEICA con telescopios cuyo retículo es enfocado al infinito, el grosor de sus brazos esta dentro de 1" y consta 4 colimadores: El colimador principal HZ1 consta de 4 retículos en plataforma fija, 2 colimadores verticales V1 y V2 constan de un solo retículo y el segundo colimador HZ2 incluye vista de cámara con distancia de enfoque infinito y una distancia focal de 250mm, apertura efectiva de 50mm y 2° de campo de visión, que es revisado periódicamente con el equipo patrón Multi Estación Marca LEICA Modelo MS60 1" R2000 Serie: 885432, con método de lectura directa inversa.

FECHA DE CALIBRACIÓN: 2021-01-11

DATOS: ESTE EQUIPO ANTES DE SALIR DE ALMACEN HA SIDO CHEQUEADO, Y SE ENCUENTRA EN PERFECTO ESTADO, ES DE SU RESPONSABILIDAD EL ADECUADO CUIDADO, ESTA EMPRESA NO SE RESPONSABILIZA POR POSIBLES DAÑOS CAUSADOS POR UNA MALA MANIPULACIÓN Y/O TRANSPORTE INAPROPIADO. A LA FIRMA SE MUESTRA LA CONFORMIDAD.

ENTREGUÉ CONFORME:


GEODESIA Y TOPOGRAFIA S.A.C.
JORGE CAMACHO DELGADO
ADMINISTRADOR DNI: 40478229