



**CERTIFICADO
DE
CALIBRACIÓN**

FM78.1_0

ACREDITACIÓN
ISO-17025:2017
EN TRÁMITE

De Equipo de Medición para Geodesia y Topografía

Informe N°: 1436-291553
N° Orden: 1436

Fecha de Recepción: 30/03/2020
Fecha de Calibración: 27/05/2020
Fecha de Emisión: 27/05/2020

INFORMACIÓN DEL CLIENTE

Nombre del Cliente: TOPOS HIDROMECHANICOS MEXICANOS S.A. DE C.V.
Domicilio: ALFREDO DEL MAZO #30 COL. MÉXICO NUEVO, C.P. 52966, ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MÉXICO
Contacto: LIC. MYRNA SANCHEZ Email y/o Tel.: myrna@toposhidromecanicos.com

INFORMACIÓN DEL EQUIPO CALIBRADO

Tipo de Equipo: ESTACION TOTAL Marca: TOPCON
Modelo: GTS-239W N° de Serie: 291553
Precisión Angular: 9 "

Cristina González
APROBÓ

SERVACIONES

Este documento NO es Válido si el equipo presenta desajustes provocados por cualquier causa que demerite cualquier parte física del equipo o fallas del software que altere la calidad de las mediciones después de ser entregado al cliente.

Es responsabilidad del usuario de establecer los periodos de mantenimiento y calibración de su equipo según sus criterios y necesidades.

Derechos Reservados 2020: Todos los derechos reservados conforme a las Leyes Nacionales e Internacionales. Se Prohíbe Cualquier Modificación, Reproducción Total o Parcial en cualquier medio Mecánico, Electrónico u otras formas de Impresión, sin el consentimiento por escrito de TTQ DE MEXICO S.A. DE C.V.



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

ACREDITACIÓN ISO-17025:2017 EN TRÁMITE

FM78.1_0

De Equipo de Medición para Geodesia y Topografía

RESULTADOS

Table with 4 columns: Desviación estándar, HZ, s, U (k=2) and V, s, U (k=2). Values include 2.9" and ± 4.5"/± 5.7"

Condiciones promedio durante la Calibración

Presión: 783.8 hPa Temperatura: 27.2 °C Humedad: 32 %

Trazabilidad Metrológica: Patrones del Centro Nacional de Metrología (CENAM)

Certificado Número: CNM-CC-740-573/2018

Fecha: 2018-11-16

Tipo de Equipo: Estación Total Laser

Modelo: GPT-9001A

Marca: Topcon

N° Serie: 5C2067

Handwritten signature of Jonatan Guerrero

Jonatan Guerrero Responsable de la Calibración

as:

laboratorio cuenta con un Sistema de Gestión ISO-17025:2017. Si tiene una queja, por favor no dude en comunicarla.

Sistema General de Unidades de Medida es el único de uso legal en México, por lo tanto, su uso es obligatorio.

mediciones se llevaron a cabo en las instalaciones de TTQ México, usando el método basado en la norma ISO-17123/3:2001

resultados se relacionan solamente con los ítems sometidos a calibración.

Derechos Reservados 2020: Todos los derechos reservados conforme a las Leyes Nacionales e Internacionales. Se Prohíbe Cualquier Modificación, reproducción Total o Parcial en cualquier medio Mecánico, Electrónico u otras formas de Impresión, sin el consentimiento por escrito de TTQ DE MEXICO S.A. DE C.V.



CERTIFICADO DE GARANTIA

Nombre del Cliente

TOPOS HIDROMECHANICOS MEXICANOS S.A. DE C.V.

No. Orden

1436

Equipo o Proyecto

ESTACION TOTAL TOPCON GTS-239W 291553

Fecha Salida

01/06/2020

TQ DE MEXICO garantiza los trabajos de Reparación y Servicio efectuados en los equipos registrados en la Orden de Servicio No. 1436, durante un plazo de 60 días contados a partir de fecha de salida del equipo.

Para hacer válida su garantía conserve este certificado y su comprobante de pago.

Después de haberlo servido como usted se merece, le agradecemos su valiosa confianza.