

# CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, DESLINDES DE TERRENOS  
PLANOS CATASTRALES, CURVAS DE NIVEL, SUPERVISION DE  
OBRAS Y CONSTRUCCION EN GENERAL.

HERMINIO MONTES PEREZ

TEL. (614) 4 20 45 24

CEL (614) 1 30 78 58 Y (614) 2 39 71 34

R.F.C. MOPH 740721-I82

CHIHUAHUA CHIH.



**CHIHUAHUA, CHIHUAHUA 26 DE OCTUBRE 2016**

## **CERTIFICADO DE CALIDAD**

NUMERO: CI.2016-010-01-2

A QUIEN CORRESPONDA:

POR MEDIO DE LA PRESENTE, CERTIFICAMOS QUE EL EQUIPO QUE SE DESCRIBE A CONTINUACION Y QUE ESTA EN PROPIEDAD DE **"INGENIERIA TECNICA Y TOPOGRAFICA S.A. DE C.V."** HA SIDO CALIBRADO Y AJUSTADO EN NUESTROS TALLERES Y COLIMADORES CON FECHA **20 DE OCTUBRE DE 2016**, PARA QUE CUMPLAN CON SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

### **EL EQUIPO REVISADO ES EL SIGUIENTE:**

NIVEL TOPCON AT-G6 No. SERIE B11082

EL AT-G6 ES EL NIVEL AUTOIMATICO IDEAL PARA INGENIEROS CIVILES. TODAS LAS SERIES AT-G PRESENTAN UN COMPENSADOR MAGNETICO SOSTENIDO POR CINTAS MYLAR TENIENDO UNA RESISTENCIA SUPERIOR AL FRIO, CALOR Y LOS GOLPES, ES UNA CARACTERISTICA QUE REBASA LOS ESTANDARES MAS EXIGENTES EN LO QUE SE REFIERE A RESISTENCIA CONTRA EL AGUA Y EL POLVO.

### **TRAZABILIDAD**

DE ACUERDO Y EN APEGO A LOS MANUALES ORIGINALES DE REPARACION SE PROCEDIO A LAS SIGUIENTES PRUEBAS SEGÚN LOS PROCEDIMIENTOS DE AJUSTE Y REGLAJE CONFORME A CADA FABRICANTE

# CONSTRUCCION Y TOPOGRAFIA

LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS, DESLINDES DE TERRENOS  
PLANOS CATASTRALES, CURVAS DE NIVEL, SUPERVISION DE  
OBRAS Y CONSTRUCCION EN GENERAL.

HERMINIO MONTES PEREZ

TEL. (614) 4 20 45 24

CEL (614) 1 30 78 58 Y (614) 2 39 71 34

R.F.C. MOPH 740721-I82

CHIHUAHUA CHIH.



CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES		RESULTADO
<b>NIVEL TOPCON ATG-6 SERIE B27357</b>		
<b>CALIBRACION</b>		
Anteojo	Imagen al derecho	<b>OK</b>
Aumento	22x	<b>OK</b>
Diámetro del Objetivo	30mm	<b>OK</b>
Diámetro del campo visual a 100	3.0m	<b>OK</b>
Constante de multiplicación	1:100	<b>OK</b>
Constante de adición	0	<b>OK</b>
Gas llenado	No	<b>OK</b>
Precisión de estabilización	+/-0.3"	<b>OK</b>
Círculo horizontal	360° Grados	<b>OK</b>

## Vigencia de calibración

Se extiende la presente por un periodo de 6 meses. (A PARTIR DEL 26 DE OCTUBRE 2016)

REVISO Y CORROBORO:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'CARLOS A. RIVERA ABAID'.

**INGENIERO TOPOGRAFO GEODESTA  
CARLOS A. RIVERA ABAID  
CED. PROF 1444177**