

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado
ACREDITACIÓN
PT-40

Fecha de emisión:

2018-02-26

Revisión: 00

I		II		III		IV		V		VI				VII		VIII	IX
Servicio de Calibración o Medición						Intervalo o punto de medida	Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida				Patrón de referencia usado en la calibración		Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones	
Magnitud	Instrumento de medida	Método de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad		unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica				
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o antihorario	Comparacion Directa	Temperatura	18 °C a 28 °C Δt ≤ 1 °C	0.49 a 0.36	%	0.49 a 0.36	0.01 a 0.01	2	Relativa (escala completa)	Transductor de par torsional	Norbar Torque Tools Ltd. NUMERO CERTIFICADO 218569					
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o antihorario	Comparacion Directa	Temperatura	18 °C a 28 °C Δt ≤ 1 °C	0.52 a 0.26	%	0.52 a 0.26	0.01 a 0.01	2	Relativa (escala completa)	Transductor de par torsional	Norbar Torque Tools Ltd. NUMERO CERTIFICADO 219176					
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o antihorario	Comparacion Directa	Temperatura	18 °C a 28 °C Δt ≤ 1 °C	0.75 a 0.30	%	0.75 a 0.30	0.01 a 0.01	2	Relativa (escala completa)	Transductor de par torsional	Norbar Torque Tools Ltd. NUMERO CERTIFICADO 218625	CNM-EA-720-PT-011-2017(a)				
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o antihorario	Comparacion Directa	Temperatura	18 °C a 28 °C Δt ≤ 1 °C	0.33 a 0.14	%	0.33 a 0.14	0.01 a 0.01	2	Relativa (escala completa)	Transductor de par torsional	Norbar Torque Tools Ltd. NUMERO CERTIFICADO 218623	CNM-EA-720-PT-011-2017(a)				
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o antihorario	Comparacion Directa	Temperatura	18 °C a 28 °C Δt ≤ 1 °C	0.75 a 0.20	%	0.75 a 0.20	0.06 a 0.06	2	Relativa (escala completa)	Transductor de par torsional	Norbar Torque Tools Ltd. NUMERO CERTIFICADO 218600					

Lo anterior por conducto de los signatarios autorizados siguientes:

- 1.- Miguel Angel Aguial Madrigal
- 2.- Veronica Yazmin Cruz Cruz
- 3.- Cristian Jovani Guzmán Guzman
- 4.- Mario Guillermo García Reyes