

Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado

ACREDITACIÓN PT-23

Fecha de emisión: 2018-08-30

Revisión: 07

I	II		III	IV	V			VI				VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición				Intervalo o punto de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	(Incr. relativa o absoluta?)		
Par Torsional	Instrumento de medida	Método de medida	Intervalo o punto de medida	Parámetro	Especificaciones	Valor numérico de la unidad	unidad de medida	Contribución del laboratorio	Contribución del IBC	Factor de cobertura	(Incr. relativa o absoluta?)	Patrón de referencia usado en la calibración	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones	
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o contra horario	Comparación Directa	0.28 N.m a 2.82 N.m	Temperatura	At ± 1 °C (18 °C a 28 °C)	2.0 a 0.27	%	2.0 a 0.26	0.020 a 0.046	2	Relativa (lectura)	Transductor de par torsional			
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o contra horario	Comparación Directa	2.82 N.m a 28.52 N.m	Temperatura	At ± 1 °C (18 °C a 28 °C)	0.26 a 0.14	%	0.26 a 0.13	0.020 a 0.046	2	Relativa (lectura)	Transductor de par torsional			
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o contra horario	Comparación Directa	13.56 N.m a 135.58 N.m	Temperatura	At ± 1 °C (18 °C a 28 °C)	0.27 a 0.16	%	0.27 a 0.13	0.043 a 0.10	2	Relativa (lectura)	Transductor de par torsional			
Par Torsional	Torquímetros sentido horario y/o contra horario	Comparación Directa	135.58 N.m. a 1355.82 N.m	Temperatura	At ± 1 °C (18 °C a 28 °C)	0.47 a 0.21	%	0.47 a 0.19	0.0426 a 0.095	2	Relativa (lectura)	Transductor de par torsional	CNM-FA-720-PT-001-2016		

Lo anterior por conducto de los signatarios autorizados siguientes:

1. Juan Pablo Ignacio López Pérez
2. Francisco Javier Grimaldo de la Torre
3. Miguel Ángel Bernal Cordero
4. Manuel Fuentes Perea
5. Jaime Arturo García Jiménez