

**Tabla de expresión de las Capacidades de Medición y Calibración (CMC) de un laboratorio de calibración acreditado**
**ACREDITACIÓN H-06**

Fecha de emisión: 2017-04-19

Revisión: 07

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						
Humedad relativa	Sensores de humedad con clase de exactitud $\geq 1$ % H.R.	Comparación	Medio de generación	Camara de humedad	0,48 a 1,4	% H.R.	0,48 a 1,4	0,022 a 0,022	2	absoluta	Termohigrometro Marca: Vaisala Modelo: Indicador: MI70/sonda: HMP76 Exactitud: 1% H.R. (0% H.R. a 90% H.R.) 1,7% H.R. (>90% H.R. a 100% H.R.) Incertidumbre: 0,40% H.R. a 1,3% H.R. <del>de 1% H.R. a 95% H.R.</del>	CENAM							
			Uniformidad	0,14% H.R.															
			Estabilidad	0,06% H.R.															
			Temperatura ambiente	20°C a 25 °C															
Humedad relativa	Sensores de humedad con clase de exactitud $\geq 2$ % H.R.	Comparación	Medio de generación	Camara de humedad	1,5 a 1,5	% H.R.	1,5 a 1,5	0,022 a 0,022	2	absoluta	Termohigrometro Marca: Vaisala Modelo: Indicador: MI70/sonda: HMP76 Exactitud: 1% H.R. (0% H.R. a 90% H.R.) 1,7% H.R. (>90% H.R. a 100% H.R.) Incertidumbre: 0,40% H.R. a 1,3% H.R. <del>de 1% H.R. a 95% H.R.</del>	CENAM							
			Uniformidad	0,14% H.R.															
			Estabilidad	0,06% H.R.															
			Temperatura ambiente	20°C a 25 °C															

Lo anterior por conducto de los signatarios autorizados siguientes:

Mario Guillermo García Reyes

Erik Ramírez Cabrera

Nemesio Ramírez Cabrera

Fernando Cortés Javier

Miguel Augusto Domínguez Guerrero

Valentin Cruz Mejía

José Eduardo Perales Morales

Zabdiel González Flores

Francisco Omar Cruz Vázquez

José Alonso Martínez García

Luis Alberto Vera Martínez