

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

ACREDITACIÓN H-06

Fecha de emisión: 2016-07-21  
Revisión: 05

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 Exactitud $\geq 1$ %H.R.	Comparación	10 % H.R. a 90 % H.R.	Medio de generación	Cámara de humedad relativa	0.64 a 1.7	% H.R.	0.64 a 1.7	0.0058 a 0.0058	2	Relativa	HIGROMETRO PATRON MARCA: VAISALA MODELO: HMP76 (SENSOR) MI70 (LECTOR) Exactitud: 1 % H.R. (10 a 90) %H.R. 1.7 % H.R. (> 90 %H.R.) Incertidumbre: 0.5 %H.R. a 1.7 % H.R. de (10 a 95) %H.R.	CENAM	CENAM-EA-420-H-01/2012					
				Uniformidad	0,2 % H.R.														
				Temperatura Ambiente	20 °C a 25 °C														
				Temperatura dentro de la cámara	20 °C a 25 °C														
				Humedad relativa del laboratorio	40 % H.R. $\pm$ 5 % H.R.														
Humedad relativa	Sensores de Humedad con Exactitud $\geq 2$ %H.R.	Comparación	>90% H.R. a 95% H.R.	Medio de generación	Cámara de humedad relativa	1.8 a 1.8	% H.R.	1.8 a 1.8	0.0058 a 0.0058	2	Relativa	HIGROMETRO PATRON MARCA: VAISALA MODELO: HMP76 (SENSOR) MI70 (LECTOR) Exactitud: 1 % H.R. (10 a 90) %H.R. 1.7 % H.R. (> 90 %H.R.) Incertidumbre: 0.5 %H.R. a 1.7 % H.R. de (10 a 95) %H.R.	CENAM						
				Uniformidad	0,2 % H.R.														
				Temperatura Ambiente	20 °C a 25 °C														
				Temperatura dentro de la cámara	20 °C a 25 °C														
				Humedad relativa del laboratorio	40 % H.R. $\pm$ 5 % H.R.														

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  
Valentín Cruz Mejía  
José Eduardo Perales Morales  
Maricela Tolentino Sánchez  
Zabdiel González Flores