

ANEXO A

I	II		III	IV		V						VII		VIII	IX
	Servicio de Calibración o Medición			Condiciones de funcionamiento de referencia		Incertidumbre expandida de medida						Patrón de referencia usado en la calibración			
Magnitud	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	¿Inc.relativa o absoluta?	Patrón de medida	Fuente de trazabilidad metrológica	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones
Humedad relativa	Sensores de humedad Clase de Exactitud $\geq 0,5$ %HR	Comparación	7 %HR	Temperatura dentro de la cámara	0 °C a 60 °C	0,77	%HR	0,77	0.003	2	absoluta	Reproducción de puntos fijos de sales saturadas MA-HRF09/06, MA-HRF03/06 Incertidumbre 0,1 %HR a 0,44 %HR Vaisala, MI70 & HMP76 Clase de Exactitud 0 %HR a 40 %HR 0,6 %HR Clase de Exactitud > 40 %HR a 90 %HR 1,0 %HR	CENAM Vaisala-NIST	EMA-CENAM-H-01/2012	
			11 %HR			0,65		0,65							
			23 %HR			0,63		0,63							
			33 %HR			0,70		0,70							
54 %HR	0,79	0,79													
75 %HR	0,68	0,68													
85 %HR	0,82	0,82													
95 %HR	1,3	1,3													
98 %HR	1,5	1,5													
			Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C											
			Presión atmosférica	850 hPa ± 10 %											
Humedad relativa	Sensores de humedad Clase de Exactitud $\geq 1,0$ %HR	Comparación	7 %HR a 98 %HR	Temperatura dentro de la cámara	0 °C a 60 °C	0,59 a 1,8	%HR	0,59 a 1,8	0.03	2	absoluta	Vaisala, MI70 & HMP75 Clase de Exactitud: 0 %HR a 40 %HR 0,6 %HR > 40 %HR a 90 %HR 1,0 %HR	MetAs Acreditación No. H-05		
			Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C											
			Presión atmosférica	850 hPa ± 10 %											
			Uniformidad	0,16 %HR a 0,24 %HR											
Temperatura de punto de rocío	Sensores de punto de rocío, Clase de Exactitud $\geq 0,2$ °C	Comparación	-30,5 °C a 83,8 °C	Temperatura dentro de la cámara	0 °C a 85 °C	0,19 a 1,3	°C	0,18 a 1,3	0.03	2	absoluta	Reproducción de puntos fijos de sales saturadas MA-HRF09/06, MA-HRF03/06 Incertidumbre 0,1 %HR a 0,44 %HR (0,65 °C a 0,30 °C) Vaisala, MI70 & HMP76 Clase de Exactitud 0 %HR a 40 %HR 0,6 %HR Clase de Exactitud > 40 %HR a 90 %HR 1,0 %HR	CENAM		
			Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C											
			Presión atmosférica	850 hPa ± 10 %											

Lo anterior por conducto los siguientes signatarios

- M. Ing. Víctor Manuel Aranda Contreras
- Ing. Gerardo Aranda Contreras
- M. Ing. Raúl Velasco Blanco
- Ing. Norma Rocío Velasco Blanco
- Ing. Silvia Medrano Guerrero
- Téc. Félix Iván Ángeles Santillán
- Ing. Alonso Cano Cano
- Ing. Josafat Ávalos Medina
- Ing. Édgar Gonzalo Martínez Ortega
- Ing. Juan Manuel Chávez Buenostro
- Ing. Erasmo Germán Vidal Martínez

