

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 metrología	Participación en Ensayos de aptitud	Observaciones		
Humedad relativa	Sensores de humedad Clase de Exactitud $\geq 1,0\%$ HR	Comparación	0 %HR a 1 %HR	Temperatura de Punto de Rocío	-63 a -35 °C	1,1 a 0,4	%HR	1,1 a 0,4	0,003	2	absoluta	Vaisala, MI70 & HMP76 Clase de Exactitud: 0 %HR a 40 %HR 0,6 %HR Incertidumbre: 0,4 %HR & 0,5 %HR	CENAM				
				Medio de Generación	Nitrógeno									Vaisala, MI70 & DMP74B Clase de Exactitud: Td= -70 °C a 30 °C 2,0 °C Incertidumbre: 0,73 °C	Vaisala-NIST (A2LA-2083.01)		
				Estabilidad del medio de generación	$\pm 0,58\%$												
				Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C												
Humedad relativa	Sensores de humedad Clase de Exactitud $\geq 0,5\%$ HR	Comparación Reproducción de sales saturadas	7 %HR 11 %HR 23 %HR 33 %HR 54 %HR 75 %HR 85 %HR 95 %HR 98 %HR	Temperatura dentro de la cámara	0 °C a 60 °C	0,77 0,65 0,63 0,70 0,79 0,68 0,82 1,3 1,5	%HR	0,77 0,65 0,63 0,70 0,79 0,68 0,82 1,3 1,5	0,003	2	absoluta	Reproducción de sales saturadas MA-HRF09/06, MA-HRF03/06 Incertidumbre 0,1 %HR a 0,44 %HR Incertidumbre 98 %HR: 1,3 %HR	CENAM Vaisala-FINAS (K008)	EMA-CENAM-H-01/2012			
				Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C												
				Presión atmosférica	850 hPa $\pm 10\%$												
				Vaisala, MI70 & HMP76 Clase de Exactitud 0 %HR a 90 %HR 1,0 %HR Clase de Exactitud > 90 %HR a 100 %HR 1,7 %HR Incertidumbre: 0,4 %HR a 1,5 %HR													
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	0,64 a 1,8	%HR	0,64 a 1,8	0,03	2	absoluta	Vaisala, MI70 & HMP75 Clase de Exactitud: 0 %HR a 90 %HR 1,0 %HR > 90 %HR a 100 %HR 1,7 %HR Incertidumbre: 0,4 %HR a 1,5 %HR	MetAs Acreditación No. H-05				
				Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C												
				Presión atmosférica	850 hPa $\pm 10\%$												
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	Uniformidad	0,16 %HR a 0,24 %HR												
				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	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)	CENAM Vaisala-FINAS (K008)				
				Vaisala, MI70 & HMP76 Clase de Exactitud 0 %HR a 90 %HR 1,0 %HR Clase de Exactitud > 90 %HR a 100 %HR 1,7 %HR Incertidumbre 0,4 %HR a 1,5 %HR Incertidumbre 98 %HR: 1,3 %HR													
				Temperatura ambiente	23 °C ± 2 °C												
				Presión atmosférica	850 hPa $\pm 10\%$												

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 Buenrostro
- Ing. Erasmo Germán Vidal Martínez
- Ing. Axel Orozco Tirado