

ALCANCE DE ACREDITACIÓN**MCV, S.A.**

Dirección: Autovía A-2 km. 575, 08293 Collbató (Barcelona)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de las Calibraciones en el Área:

Temperatura y Humedad Relativa**Categoría 0 (Calibraciones en laboratorio permanente)**

MAGNITUD Y SUBMAGNITUD	CAMPO DE MEDIDA	INCERTIDUMBRE (*) ±	INSTRUMENTOS A CALIBRAR Y PROCEDIMIENTOS
TEMPERATURA Temperature	-15 °C a 30 °C	0,02 °C	Termómetros de lectura directa con sonda de resistencia termométrica.(#) Termómetros de resistencia de platino
	0,01°C Punto Triple del Agua	0,015 °C	Termómetros de lectura directa con sonda de resistencia termométrica.(#) Termómetros patrón de resistencia de platino.
TEMPERATURA (En aire) Temperature (in air)	15 °C a 45 °C	1,2 °C	Termómetros de lectura directa con sonda de resistencia termométrica. (#) Termómetros de resistencia de platino.
HUMEDAD RELATIVA Relative Humidity	20 % hr a 40 % hr > 40 % hr a 60 % hr > 60 % hr a 80 % hr (desde 15°C a 45°C)	1,5 %hr 2,0 %hr 2,5 %hr	Higrómetros de humedad relativa de impedancia (#)

(*) La incertidumbre corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95 % según el documento EA-4/02. Esta incertidumbre corresponde a la "capacidad óptima de medida" del laboratorio.

(#) Salidas analógicas con márgenes nominales de 0 V a +10 V , de 0 mA a 20 mA y de 90 Ω a 115 Ω.