





**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 93359 / 20**  
**MODO TEMPERATURA**

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,10	0,71	- 0,61	0,12
20,90	20,65	0,25	0,12
39,80	39,52	0,28	0,12

**RESOLUCIÓN: 0,01°C**

**MODO HUMEDAD RELATIVA**

Indicación del Patrón %HR	Indicación del Instrumento %HR	Corrección de la Indicación %HR	Temperatura de Referencia °C	Incertidumbre Expandida %HR
33,6	33,4	0,2	23,5	5,0
51,9	51,0	0,9	23,5	5,0
72,2	69,7	2,5	23,5	5,0

**RESOLUCIÓN: 0,1%HR**

**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 23,5°C ± 1°C

H.R.A.: 35%HR ± 6%HR

**Soluciones de sal saturadas utilizadas durante la calibración:**

Cloruro de Magnesio  
Nitrato de Magnesio  
Cloruro de Sodio



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 93359 / 20

El Valor Verdadero de temperatura según la ITS 90 se obtiene sumando algebraicamente la Indicación del Instrumento y la Corrección de la Indicación.

La incertidumbre expandida de medida se ha obtenido multiplicando la incertidumbre típica de medición por el factor de cobertura  $k=2$  que, para una Distribución normal, corresponde a una probabilidad de cobertura de aproximadamente el 95%. La incertidumbre típica de medida se ha determinado conforme a la Norma IRAM 35051:2004.

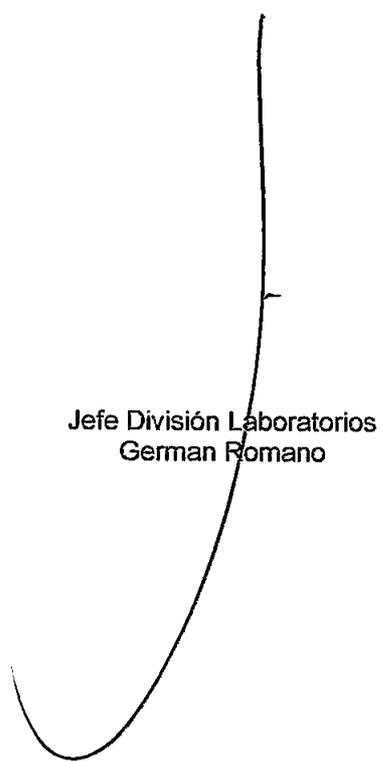
El valor Indicación del Instrumento es el resultante del promedio de diez lecturas para cada punto, registradas en la planilla de uso interno 7.2/2.

La trazabilidad puede ser visualizada desde nuestra página web [www.edaci.com](http://www.edaci.com)

**PATRONES UTILIZADOS:**

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	TD 03	FineTek / EDACI	Indicor: 12/1813 // Sensor: 38484	88420 EDACI SEPTIEMBRE 2019	12 MESES
TERMOMETRO DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	TD 04	Novus / EDACI	Indicor: 12360706 // Sensor: 43155	88419 EDACI SEPTIEMBRE 2019	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 09	Omega	70500205	LT-234 178 ESCALA AGOSTO 2019	24 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 29	TFA	6435	81255 EDACI OCTUBRE 2018	24 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 38	LUTRON	Q956675	LT-234 179 ESCALA AGOSTO 2019	24 MESES

  
Dto. Calibración  
Soledad Gomez

  
Jefe División Laboratorios  
German Romano