



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN SUPLEMENTARIO N° 134735 Rev. 01

Este certificado se expide de acuerdo al convenio establecido entre el **ORGANISMO ARGENTINO DE ACREDITACIÓN** y el titular del Laboratorio de Calibración.

Este certificado de calibración documenta la trazabilidad a los patrones nacionales, los cuales representan a las unidades físicas de medida en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (**SI**).

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de **EDACI**.

Certificados de calibración sin firma y aclaración no serán válidos. El usuario es responsable de la calibración del instrumento a intervalos apropiados.

**INSTRUMENTO:** Una estación meteorológica.

**FABRICANTE:** TFA

**MODELO:** 35.1158.01

**RANGO:** Temperatura: (- 10 a + 50) °C; Humedad Relativa: (1 a 99) %HR

**N° DE SERIE:** 1469

**IDENTIFICACIÓN:** TH 40

**DETERMINACIONES REQUERIDAS:** CALIBRACIÓN

**PROCEDIMIENTO APLICADO:** ED - T - 04 / ED - TH - 01

**METODO DE CALIBRACIÓN:** El instrumento fue calibrado introduciéndolo en una cámara de temperatura y humedad estable, junto con un termómetro y un termohigrómetro patrones. Se realizaron diez mediciones para cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la temperatura y humedad del punto a calibrar.

**CALIBRACIÓN REALIZADA EN:** EDACI S. R. L.

**FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO:** 10 de abril de 2024

**FECHA DE CALIBRACIÓN Ó MEDICIÓN:** 23 de abril de 2024

**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 01 de julio de 2024

**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS:** 3

**CLIENTE:** EDACI S. R. L.

**DOMICILIO:** Coronel Lynch 2684

**LOCALIDAD:** San Justo

**PAIS:** Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma

Fecha 01 / 07 / 2024



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN SUPLEMENTARIO N° 134735 Rev. 01

**MODO TEMPERATURA**

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
9,8	9,2	0,6	0,21
20,3	20,0	0,3	0,21
30,1	30,1	0,0	0,21

RESOLUCIÓN: 0,1 °C

**MODO HUMEDAD RELATIVA**

Indicación del Patrón %HR	Indicación del Instrumento %HR	Corrección de la Indicación %HR	Temperatura de Referencia °C	Incertidumbre Expandida %HR
27	30	- 3	20,3	3,0
53	54	- 1	20,3	3,0
71	70	1	20,3	3,0

RESOLUCIÓN: 1 %HR

**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 20,3 °C ± 1 °C

H.R.A.: 53 %HR ± 6 %HR

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

Acetato de Potasio  
Nitrato de Magnesio  
Cloruro de Sodio