



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 154939

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:** Un conjunto indicador de 2 canales y sensor de temperatura. Sensor contenido en una vaina metálica de 600 mm de longitud y 6,35 mm de diámetro.

Con extensión de cable, mango, ficha y junta fría.

**FABRICANTE:** Indicador: ASL ; Sensor: Silse S.A.

**MODELO:** Indicador: F150 ; Sensor: K

**RANGO:** Indicador: (- 200 a + 1372) °C ; Sensor: (0 a 1100) °C

**N° DE SERIE:** Indicador: 063129 ; Sensor: - - - - -

**IDENTIFICACIÓN:** Indicador: IT01 ; Sensor: TC-112

**DETERMINACIONES REQUERIDAS:** CALIBRACIÓN

**PROCEDIMIENTO APLICADO:** ED – T – 04

**MÉTODO DE CALIBRACIÓN:** El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un bloque seco de temperatura estable, junto con una termorresistencia y termocupla patrón. Se realizaron diez mediciones por cada punto de calibración, a partir de las cuales se determinó la temperatura del punto a calibrar.

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

**FECHA DE RECEPCIÓN INSTRUMENTO:** 07 de mayo de 2026

**FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN:** 07 de mayo de 2026

**FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO:** 07 de mayo de 2026

**NÚMERO DE PÁGINAS DEL CERTIFICADO Y ANEXOS:** 2


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

**DOMICILIO:** Cnel. Lynch 2684

**LOCALIDAD:** San Justo

**PAÍS:** Argentina

Cumple con Tolerancia

Firma   
Fecha 07/05/2026





CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 154939

**CANAL A0**

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
0,00	- 0,41	0,41	0,070
156,46	157,08	- 0,62	0,12
199,92	200,81	- 0,89	0,12
418,37	419,25	- 0,88	1,0
599,47	599,01	0,46	2,6
798,35	798,59	- 0,24	2,6
1093,86	1094,31	- 0,45	4,0

**RESOLUCIÓN:** 0,01 °C

**OBSERVACIONES:**

TEMP. AMBIENTE: 22,5 °C ± 1 °C

H.R.A.: 44 %HR ± 6 %HR

La 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, registrados 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.
INDICADOR DIGITAL CON TERMOCUPLA	IT01+TC-01	Indicador: ASL ; Sensor: EDACI S.R.L.	Indicador: 063129 ; Sensor: ----	222-12628 INTI OCTUBRE 2025	36 MESES
INDICADOR DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	IT01+T100-13	Indicador: ASL ; Sensor: - - - - -	Indicador: 063129 ; Sensor: ----	150344 EDACI NOVIEMBRE 2025	12 MESES
INDICADOR DIGITAL CON TERMORRESISTENCIA	IT01+T100-28	Indicador: ASL ; Sensor: ISOTECH	Indicador: 063129 ; Sensor: 40821-8	4009123A ELUS INSTRUMENTAÇÃO JULIO 2025	12 MESES
TERMOHIGROMETRO	TH 11	TFA	06A00	136168 EDACI JULIO 2024	24 MESES

Dto. de Calibración  
Emiliano Tavella

Mauricio Romano  
Jefe de Laboratorio