



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 154941

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-114

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

10



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 154941

CANAL A0

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 0,01	0,59	- 0,60	0,076
156,45	156,92	- 0,47	0,12
199,92	200,05	- 0,13	0,11
418,37	418,59	- 0,22	1,0
599,49	599,84	- 0,35	2,6
798,28	798,49	- 0,21	2,6
1093,85	1094,66	- 0,81	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

PATRONES UTILIZADOS:

INSTRUMENTO	IDENTIF.	MARCA	Nº SERIE	Nº 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