



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Nº 155186

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 400 mm de longitud y 6,35 mm de diámetro. Con extensión de cable y ficha.

FABRICANTE: Indicador: ASL ; Sensor: Celsius S.R.L.

MODELO: Indicador: F150 ; Sensor: Pt100

RANGO: Indicador: (- 200 a + 800) °C ; Sensor: (- 30 a + 420) °C

Nº DE SERIE: Indicador: 063129 ; Sensor: 161024/01

IDENTIFICACIÓN: Indicador: IT01 ; Sensor: T100-32

DETERMINACIONES REQUERIDAS: CALIBRACIÓN

PROCEDIMIENTO APLICADO: ED – T – 04 / ED – PF – 01

MÉTODO DE CALIBRACIÓN: El conjunto fue calibrado introduciendo el sensor en un baño de temperatura estable, junto con una termorresistencia patrón y bloque seco de temperatura estable, junto con un punto fijo 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: 15 de mayo de 2026

FECHA DE CALIBRACIÓN O MEDICIÓN: 15 de mayo de 2026

FECHA DE EMISIÓN DEL CERTIFICADO: 15 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 15/05/2026





CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN N° 155186

CANAL A0

Indicación del Patrón °C	Indicación del Instrumento °C	Corrección de la Indicación °C	Incertidumbre Expandida °C
- 29,645	- 29,812	0,167	0,073
- 0,002	- 0,119	0,117	0,070
156,598	156,604	- 0,006	0,019
419,527	419,859	- 0,332	0,021

RESOLUCIÓN: 0,001 °C

OBSERVACIONES:

TEMP. AMBIENTE: 24,0 °C ± 1 °C

H.R.A.: 41 %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	N° SERIE	N° CERTIFICADO	FREC. CAL.
PUNTO FIJO	Punto Fijo Indio	Fluke	In-44029	94907 EDACI AGOSTO 2020	120 MESES
PUNTO FIJO	Punto Fijo ZINC	Fluke	Zn-46057	94907 EDACI AGOSTO 2020	120 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