



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-303
Marca:	ENDRESS & HAUSER
Modelo:	TMT 182
S/N:	S303EF2326C
Rango:	0 A 200 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100116
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	10/6/2024
Fluido de prueba	-
Cliente	TFA

### Patrones utilizados

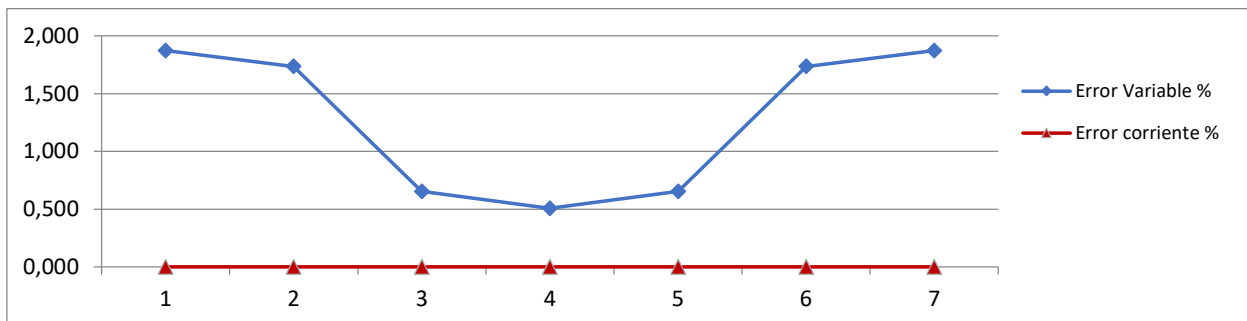
Certificado	Marca	Modelo	N°Serie	Calibrado
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: °C

Inicial	49,260	99,640	150,110	200,080	150,110	99,640	49,260
Final	49,260	99,640	150,110	200,080	150,110	99,640	49,260
Patron	50,200	101,400	151,100	201,100	151,100	101,400	50,200
Error %	1,873	1,736	0,655	0,507	0,655	1,736	1,873

### UNIDAD: mA

Inicial	7,970	11,980	16,010	20,010	16,010	11,980	7,970
Final	7,970	11,980	16,010	20,010	16,010	11,980	7,970
Patron	7,970	11,980	16,010	20,010	16,010	11,980	7,970
Error %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: incertidumbre 0,4 El valor de la incertidumbre expandida fue calculado multiplicando la incertidumbre estandar combinada por el factor de cubrimiento k=2 correspondiente a un nivel aproximado de confianza del 95 %

Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA