



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-581-1
Marca:	Siemens
Modelo:	TH100
S/N:	YSN/DD002333
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100122
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/3/2025
Fluido de prueba	-
Cliente	Bunge PSM

### Patrones utilizados

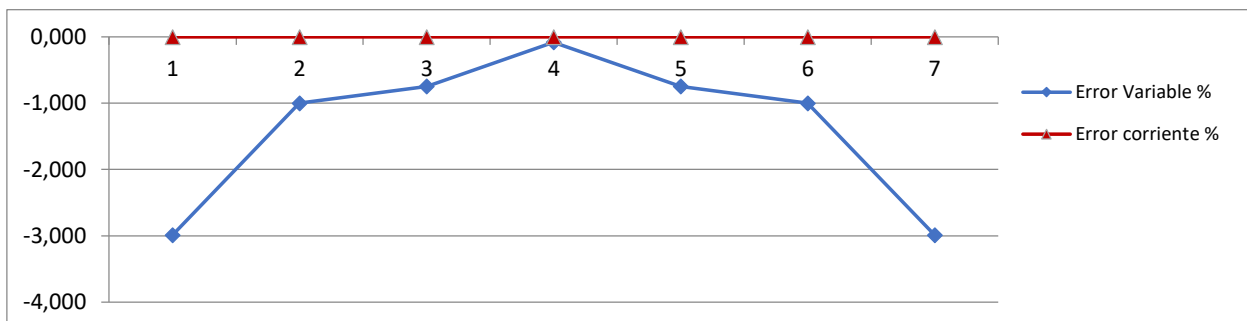
Certificado	Marca	Modelo	N°Serie	Calibrado
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: °C

Inicial	38,620	75,750	113,340	150,120	113,340	75,750	38,620
Final	38,620	75,750	113,340	150,120	113,340	75,750	38,620
Patron	37,500	75,000	112,500	150,000	112,500	75,000	37,500
Error %	-2,987	-1,000	-0,747	-0,080	-0,747	-1,000	-2,987

### UNIDAD: mA

Inicial	8,120	12,080	16,090	20,070	16,090	12,080	8,120
Final	8,120	12,080	16,090	20,070	16,090	12,080	8,120
Patron	8,120	12,080	16,090	20,070	16,090	12,080	8,120
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