



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-1103-OL/2
Marca:	Siemens
Modelo:	TH300
S/N:	YSN/E2006610
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100143
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	19/3/2025
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE PSM

#### Patrones utilizados

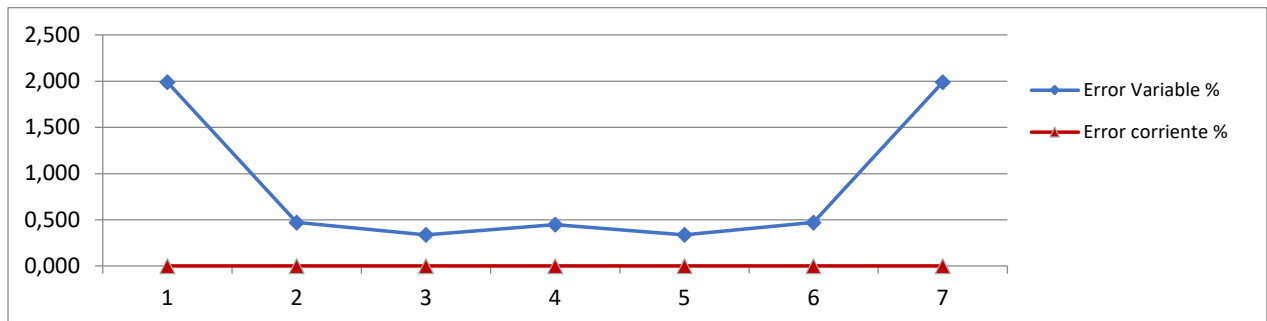
Certificado	Marca	Modelo	N°Serie	Calibrado
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

#### UNIDAD: °C

Inicial	36,460	73,850	112,120	149,330	112,120	73,850	36,460
Final	36,460	73,850	112,120	149,330	112,120	73,850	36,460
Patron	37,200	74,200	112,500	150,000	112,500	74,200	37,200
Error %	1,989	0,472	0,338	0,447	0,338	0,472	1,989

#### UNIDAD: mA

Inicial	7,890	11,880	15,950	19,930	15,950	11,880	7,890
Final	7,890	11,880	15,950	19,930	15,950	11,880	7,890
Patron	7,890	11,880	15,950	19,930	15,950	11,880	7,890
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