



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-616-A1
Marca:	Siemens
Modelo:	TH100
S/N:	-
Rango:	0 A 300 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100130
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	16/3/2025
Fluido de prueba	-
Cliente	Bunge PSM

### Patrones utilizados

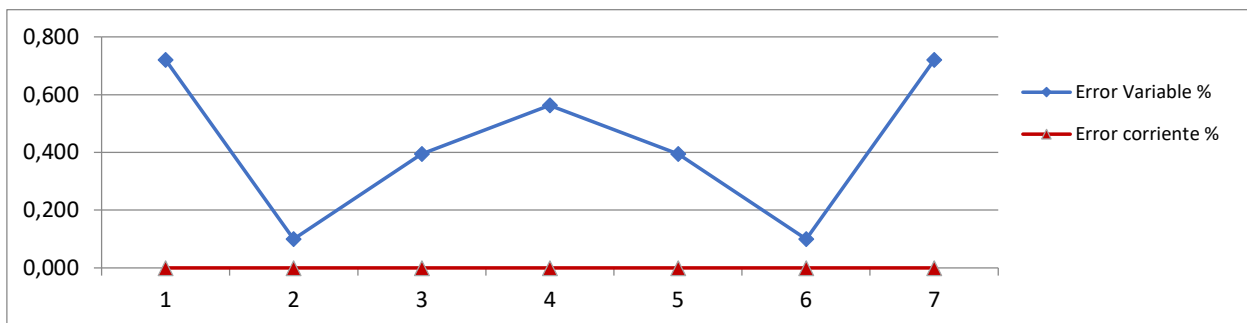
Certificado	Marca	Modelo	N°Serie	Calibrado
F9586023	FLUKE	754	63830017	21/12/2023

### UNIDAD: °C

Inicial	74,460	149,850	224,110	298,310	224,110	149,850	74,460
Final	74,460	149,850	224,110	298,310	224,110	149,850	74,460
Patron	75,000	150,000	225,000	300,000	225,000	150,000	75,000
Error %	0,720	0,100	0,396	0,563	0,396	0,100	0,720

### UNIDAD: mA

Inicial	7,970	11,990	15,950	19,910	15,950	11,990	7,970
Final	7,970	11,990	15,950	19,910	15,950	11,990	7,970
Patron	7,970	11,990	15,950	19,910	15,950	11,990	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