



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-45
Marca:	ENDRESS & HAUSER
Modelo:	-
S/N:	-
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100046
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	9/3/2023
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

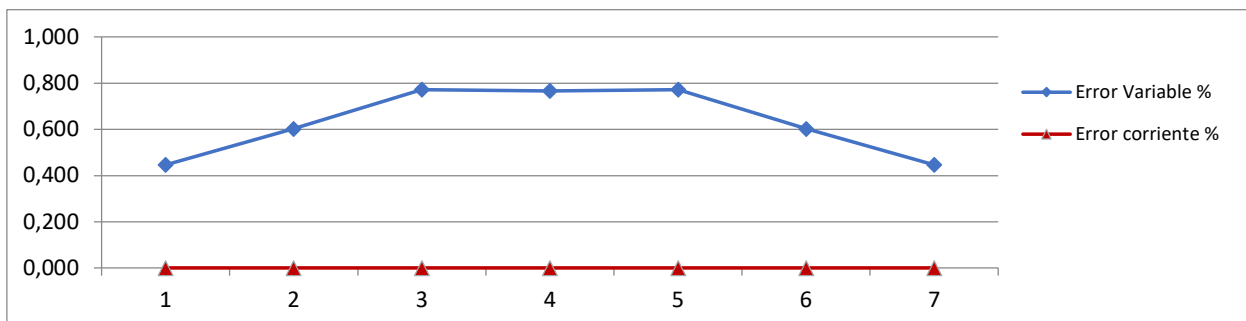
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	CALIBRADO
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	15/12/2020

### UNIDAD: °C

Inicial	37,870	75,840	111,930	147,460	111,930	75,840	37,870
Final	37,870	75,840	111,930	147,460	111,930	75,840	37,870
Patron	38,040	76,300	112,800	148,600	112,800	76,300	38,040
Error %	0,447	0,603	0,771	0,767	0,771	0,603	0,447

### UNIDAD: mA

Inicial	8,040	12,090	15,940	19,730	15,940	12,090	8,040
Final	8,040	12,090	15,940	19,730	15,940	12,090	8,040
Patron	8,040	12,090	15,940	19,730	15,940	12,090	8,040
Error %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: 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