



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TT-45
Marca:	ENDRES HAUSER
Modelo:	TMT 181
S/N:	248738
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	3000400021
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	23/2/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE

#### Patrones utilizados

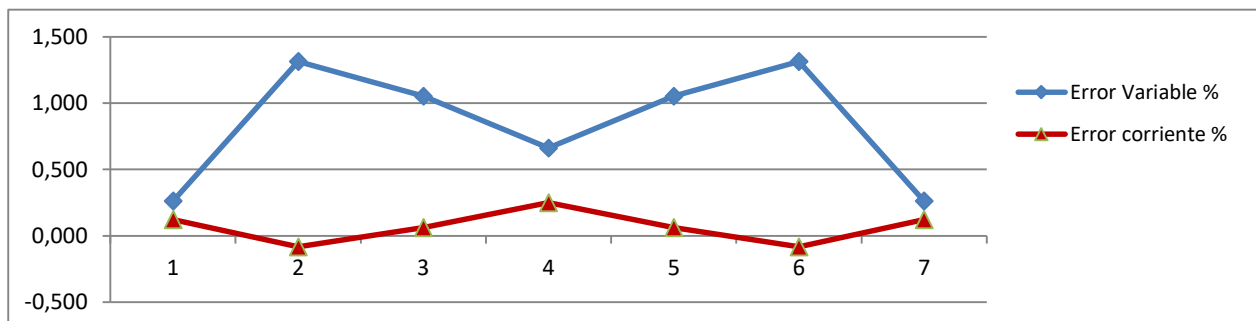
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2020

#### UNIDAD: °C

Inicial	37,900	75,000	112,800	150,000	112,800	75,000	37,900
Final	37,900	75,000	112,800	150,000	112,800	75,000	37,900
Patron	38,000	76,000	114,000	151,000	114,000	76,000	38,000
Error %	0,263	1,316	1,053	0,662	1,053	1,316	0,263

#### UNIDAD: Ma

Inicial	8,030	12,010	15,970	19,930	15,970	12,010	8,030
Final	8,030	12,010	15,970	19,930	15,970	12,010	8,030
Patron	8,040	12,000	15,980	19,980	15,980	12,000	8,040
Error %	0,124	-0,083	0,063	0,250	0,063	-0,083	0,124



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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA

