



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TT_22T
Marca:	Endress+HAUSER
Modelo:	TM182
S/N:	E70CC123125
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	4000400003
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	12/3/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	LDC

#### Patrones utilizados

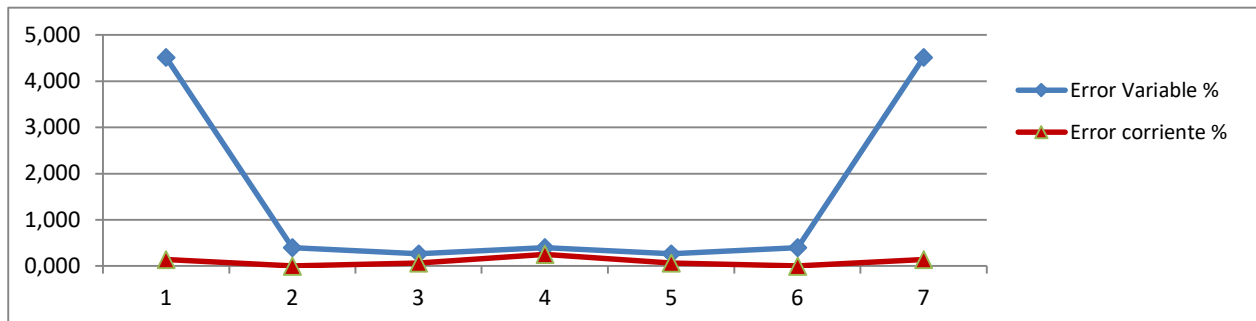
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2021
FLUKE	FLUKE	709H	4547497	18/3/2021

#### UNIDAD: °C

Inicial	29,600	74,700	112,700	149,400	112,700	74,700	29,600
Final	29,600	74,700	112,700	149,400	112,700	74,700	29,600
Patron	31,000	75,000	113,000	150,000	113,000	75,000	31,000
Error %	4,516	0,400	0,265	0,400	0,265	0,400	4,516

#### UNIDAD: mA

Inicial	7,150	12,200	16,030	19,900	16,030	12,200	7,150
Final	7,150	12,200	16,030	19,900	16,030	12,200	7,150
Patron	7,160	12,200	16,040	19,950	16,040	12,200	7,160
Error %	0,140	0,000	0,062	0,251	0,062	0,000	0,140



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. URBANO