



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TEDC_F3TH1
Marca:	Endress+HAUSER
Modelo:	TMT182
S/N:	D804D014125
Rango:	0 A 200 °C

Información de calibración	
N° de Acta	3000400029
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	12/3/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	LDC

Patrones utilizados

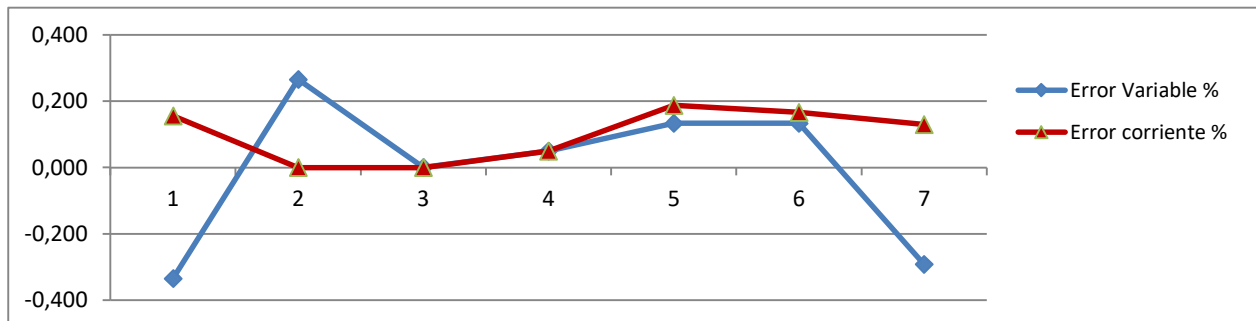
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2021
FLUKE	FLUKE	709H	4547497	18/3/2021

UNIDAD: °C

Inicial	30,000	75,000	124,900	199,800	149,800	74,900	34,400
Final	30,000	75,000	124,900	199,800	149,800	74,900	34,400
Patron	29,900	75,200	124,900	199,900	150,000	75,000	34,300
Error %	-0,334	0,266	0,000	0,050	0,133	0,133	-0,292

UNIDAD: mA

Inicial	6,410	9,990	15,980	19,970	15,950	11,980	7,690
Final	6,410	9,990	15,980	19,970	15,950	11,980	7,690
Patron	6,420	9,990	15,980	19,980	15,980	12,000	7,700
Error %	0,156	0,000	0,000	0,050	0,188	0,167	0,130



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