



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TEDC_F1TH1
Marca:	Endress+HAUSER
Modelo:	TMT182
S/N:	D804DD14125
Rango:	0 A 200 °C

Información de calibración	
N° de Acta	3000400032
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/3/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	LDC

Patrones utilizados

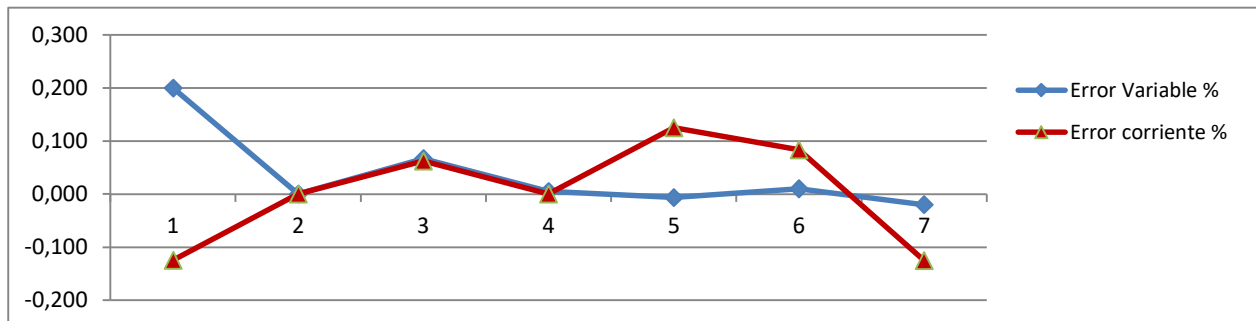
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2021
FLUKE	FLUKE	709H	4547497	18/3/2021

UNIDAD: °C

Inicial	49,900	100,000	149,900	200,000	150,010	99,900	50,000
Final	49,900	100,000	149,900	200,000	150,010	99,990	50,000
Patron	50,000	100,000	150,000	200,010	150,000	100,000	49,990
Error %	0,200	0,000	0,067	0,005	-0,007	0,010	-0,020

UNIDAD: mA

Inicial	8,020	12,000	15,990	20,000	15,990	12,000	8,000
Final	8,020	12,000	15,990	20,000	15,990	12,000	8,000
Patron	8,010	12,000	16,000	20,000	16,010	12,010	7,990
Error %	-0,125	0,000	0,062	0,000	0,125	0,083	-0,125



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