



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TT_70D1_9
Marca:	Endress+HAUSER
Modelo:	TM182
S/N:	D501B105369
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	3000400028
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	12/3/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	LDC

### Patrones utilizados

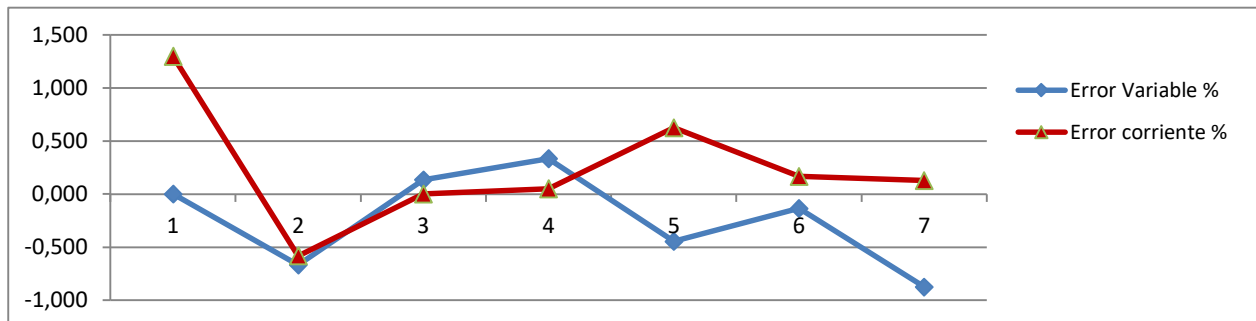
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2021
FLUKE	FLUKE	709H	4547497	18/3/2021

### UNIDAD: °C

Inicial	34,000	75,500	112,350	149,500	112,500	75,000	34,600
Final	34,000	75,500	112,350	149,500	112,500	75,000	34,600
Patron	34,000	75,000	112,500	150,000	112,000	74,900	34,300
Error %	0,000	-0,667	0,133	0,333	-0,446	-0,134	-0,875

### UNIDAD: mA

Inicial	7,600	12,080	15,980	19,970	15,900	11,980	7,690
Final	7,600	12,080	15,980	19,970	15,900	11,980	7,690
Patron	7,700	12,010	15,980	19,980	16,000	12,000	7,700
Error %	1,299	-0,583	0,000	0,050	0,625	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