



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE TEMP.
Tag:	TT-70-1
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS TK-L
S/N:	7NG3120-0JN00
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	30100047
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	9/3/2023
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

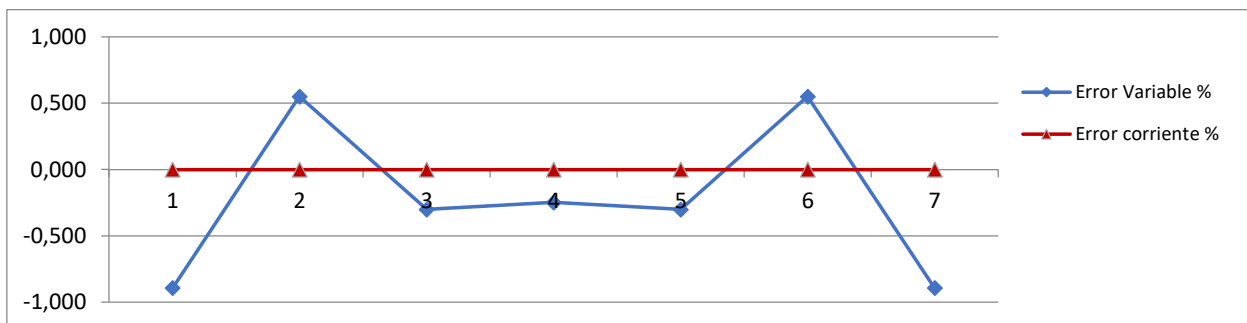
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	CALIBRADO
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	15/12/2020

### UNIDAD: °C

Inicial	38,340	75,650	113,240	149,430	113,240	75,650	38,340
Final	38,340	75,650	113,240	149,430	113,240	75,650	38,340
Patron	38,000	76,070	112,900	149,060	112,900	76,070	38,000
Error %	-0,895	0,552	-0,301	-0,248	-0,301	0,552	-0,895

### UNIDAD: mA

Inicial	8,090	12,090	16,080	19,940	16,080	12,090	8,090
Final	8,090	12,090	16,080	19,940	16,080	12,090	8,090
Patron	8,090	12,090	16,080	19,940	16,080	12,090	8,090
Error %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



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 RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA