



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de Temperatura
Tag:	TT-45
Marca:	SIEMENS
Modelo:	TH-100
S/N:	YSN/DD002235
Rango:	0 A 150 °C

Información de calibración	
N° de Acta	4000400027
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	5/3/2021
Fluido de prueba	-
Cliente	BUNGE

Patrones utilizados

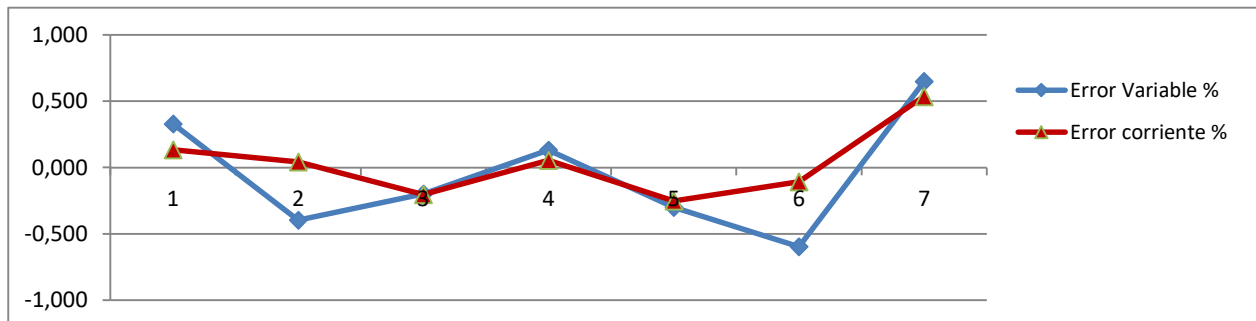
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-UI-01	DRUK	PM 620IS	3659498	14/12/2020
FLUKE	FLUKE	709H	4547497	18/3/2020

UNIDAD: °C

Inicial	30,300	50,500	101,200	150,700	100,700	50,600	30,600
Final	30,300	50,500	101,200	150,700	100,700	50,600	30,600
Patron	30,400	50,300	101,000	150,900	100,400	50,300	30,800
Error %	0,329	-0,398	-0,198	0,133	-0,299	-0,596	0,649

UNIDAD: Ma

Inicial	7,390	9,380	14,750	19,990	14,730	9,360	7,420
Final	7,390	9,380	14,750	19,990	14,730	9,360	7,420
Patron	7,400	9,384	14,720	20,001	14,693	9,350	7,460
Error %	0,135	0,043	-0,204	0,055	-0,252	-0,107	0,536



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: Incertidumbre 0,4 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 LISANDRO URBANO

Revisado L. GUEMBERENA

