



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-120
Marca:	SIEMENS
Modelo:	7MF4433
S/N:	N1-N017-9120082
Rango:	50 A -150 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	3000200024
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	24/2/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE

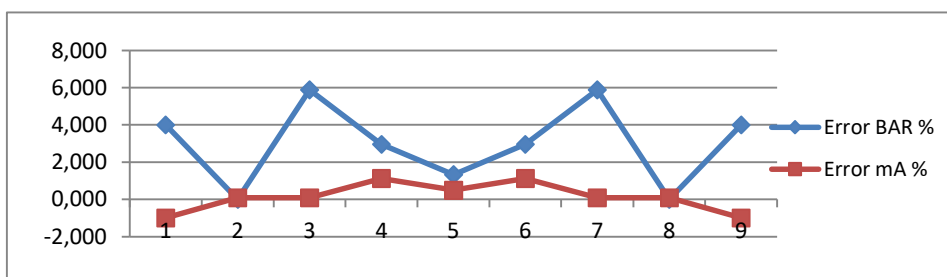
#### Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Fecha calibración
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

#### UNIDAD: BAR

Inicial	48,000	2,000	-48,000	-98,000	-148,000	-98,000	-48,000	2,000	48,000
Final	48,000	2,000	-48,000	-98,000	-148,000	-98,000	-48,000	2,000	48,000
Patrón	50,000	0,000	-51,000	-101,000	-150,000	-101,000	-51,000	0,000	50,000
Error BAR %	4,000	0,000	5,882	2,970	1,333	2,970	5,882	0,000	4,000

Inicial	4,100	7,600	11,970	15,800	19,800	15,800	11,970	7,600	4,100
Final	4,100	7,600	11,970	15,800	19,800	15,800	11,970	7,600	4,100
Patrón	4,060	7,500	11,980	15,980	19,900	15,980	11,980	7,500	4,060
Error mA %	-0,985	0,083	0,083	1,126	0,503	1,126	0,083	0,083	-0,985



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. GUEMBERENA