



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-3T
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	N1-N016-9349976
Rango:	-100 A 100 mBar

Información de calibración	
N° de Acta	3000200023
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	24/2/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE

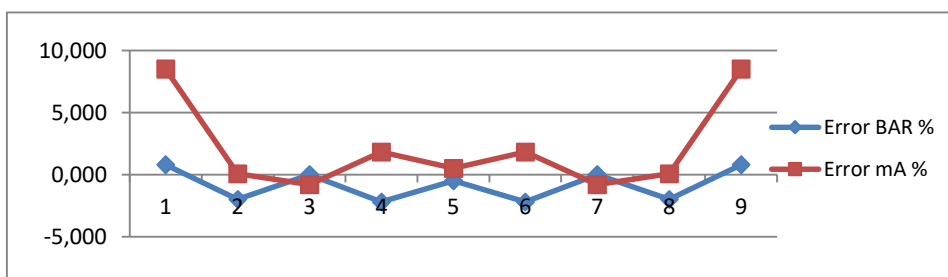
#### Patrones utilizados

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

#### UNIDAD: BAR

Inicial	-99,200	-51,000	1,800	51,100	100,500	51,100	1,800	-51,000	-99,200
Final	-99,200	-51,000	1,800	51,100	100,500	51,100	1,800	-51,000	-99,200
Patrón	-100,000	-50,000	0,000	50,000	100,000	50,000	0,000	-50,000	-100,000
Error BAR %	0,800	-2,000	0,000	-2,200	-0,500	-2,200	0,000	-2,000	0,800

Inicial	4,300	8,400	12,500	16,200	20,200	16,200	12,500	8,400	4,300
Final	4,300	8,400	12,500	16,200	20,200	16,200	12,500	8,400	4,300
Patrón	4,700	8,800	12,400	16,500	20,300	16,500	12,400	8,800	4,700
Error mA %	8,511	0,083	-0,806	1,818	0,493	1,818	-0,806	0,083	8,511



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