



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-AC
Marca:	ENDRES HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	A7033901022A
Rango:	0 A 10 BAR

Información de calibración	
N° de Acta	3000200022
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	23/2/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE

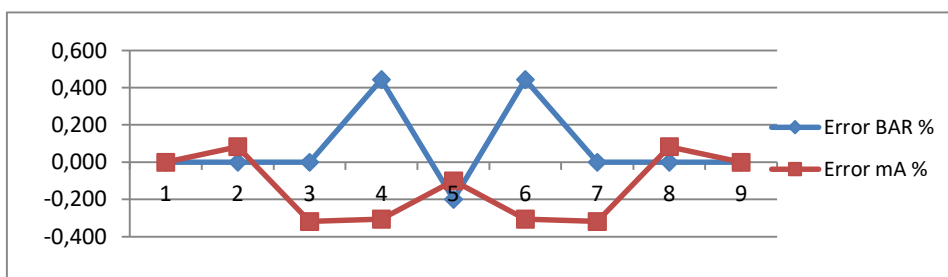
#### Patrones utilizados

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

#### UNIDAD: BAR

Inicial	0,400	2,500	5,000	7,500	10,020	7,500	5,000	2,500	0,400
Final	0,400	2,500	5,000	7,500	10,020	7,500	5,000	2,500	0,400
Patrón	0,000	2,500	5,000	7,500	10,000	7,500	5,000	2,500	0,000
Error BAR %	0,000	0,000	0,000	0,444	-0,200	0,444	0,000	0,000	0,000

Inicial	5,300	8,850	12,600	16,400	20,220	16,400	12,600	8,850	5,300
Final	5,300	8,850	12,600	16,400	20,220	16,400	12,600	8,850	5,300
Patrón	5,300	8,820	12,560	16,350	20,200	16,350	12,560	8,820	5,300
Error mA %	0,000	0,083	-0,318	-0,306	-0,099	-0,306	-0,318	0,083	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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA