



Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-70-REC
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	N201391129
Rango:	0 A 10 BAR

Información de calibración	
N° de Acta	3000200018
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	23/2/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE

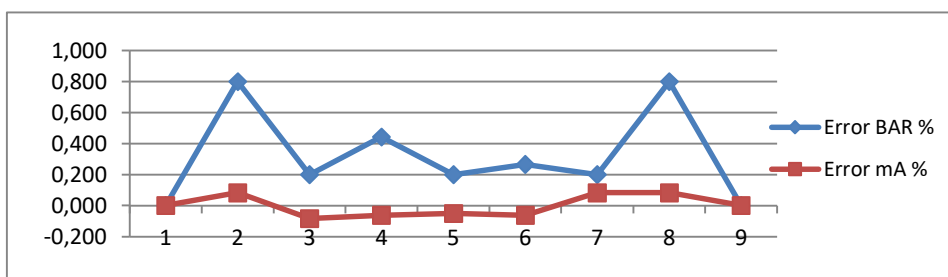
Patrones utilizados

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

UNIDAD: BAR

Inicial	0,010	2,480	4,990	7,480	9,980	7,480	4,990	2,480	0,010
Final	0,010	2,480	4,990	7,480	9,980	7,480	4,990	2,480	0,010
Patrón	0,000	2,500	5,000	7,500	10,000	7,500	5,000	2,500	0,000
Error BAR %	0,000	0,800	0,200	0,444	0,200	0,267	0,200	0,800	0,000

Inicial	4,000	7,980	11,990	15,990	19,980	15,990	11,990	7,980	4,000
Final	4,000	7,980	11,990	15,990	19,980	15,990	11,990	7,980	4,000
Patrón	4,000	7,970	11,980	15,980	19,970	15,980	11,980	7,980	4,000
Error mA %	0,000	0,083	-0,083	-0,063	-0,050	-0,063	0,083	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