



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión diferencial
Tag:	FTVGE 001 DSI
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	9270FC0109D
Rango:	0 a 1873 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700014
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	14/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

### Patrones utilizados

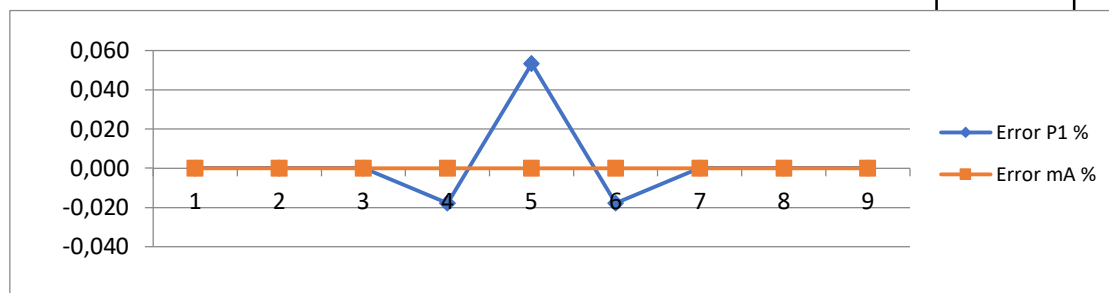
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-1,460	465,000	935,000	1400,000	1870,000	1400,000	935,000	465,000	-1,460
Final	0,000	468,500	936,500	1405,000	1872,000	1405,000	936,500	468,500	0,000
Patrón	0,000	468,500	936,500	1404,750	1873,000	1404,750	936,500	468,500	0,000
Error P1 %	0,000	0,000	0,000	-0,018	0,053	-0,018	0,000	0,000	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	3,890	11,970	15,310	17,850	19,980	17,850	15,310	11,970	3,890
Final	4,010	12,010	15,320	17,830	19,990	17,830	15,320	12,010	4,010
Patrón	4,010	12,010	15,320	17,830	19,990	17,830	15,320	12,010	4,010
Error mA %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA