



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión diferencial
Tag:	FT11
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	H400900109D
Rango:	0 a 100 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700005
Procedimiento:	Contraste y Calibración
Fecha:	13/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

### Patrones utilizados

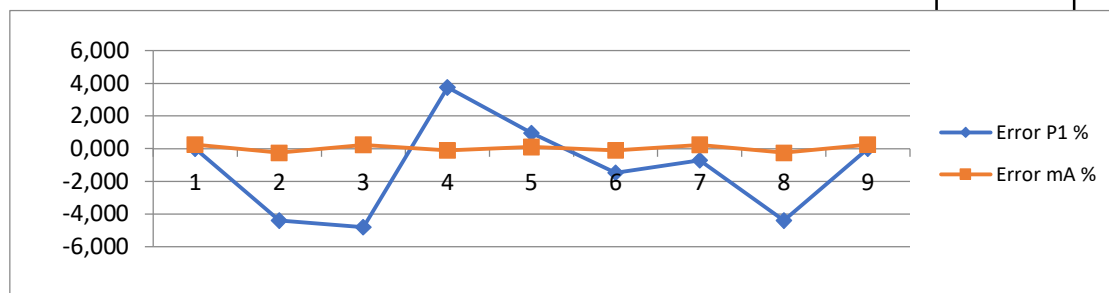
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibración
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

### UNIDAD:

Inicial	0,000	26,100	26,200	76,100	99,050	76,100	50,360	26,100	0,000
Final	0,000	26,100	26,200	76,100	99,050	76,100	50,360	26,100	0,000
Patrón	0,000	25,000	25,000	75,000	100,000	75,000	50,000	25,000	0,000
Error P1 %	0,000	-4,400	-4,800	3,754	0,950	-1,467	-0,720	-4,400	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	8,590	12,360	18,030	19,950	18,030	12,360	8,590	4,000
Final	4,020	7,990	12,360	18,030	19,950	18,030	12,360	7,990	4,020
Patrón	4,030	7,970	12,390	18,010	19,970	18,010	12,390	7,970	4,030
Error mA %	0,248	-0,251	0,242	-0,111	0,100	-0,111	0,242	-0,251	0,248



### 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