



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión diferencial
Tag:	FT-12CL1
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	N300119109D
Rango:	0 a 100 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700015
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	14/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

### Patrones utilizados

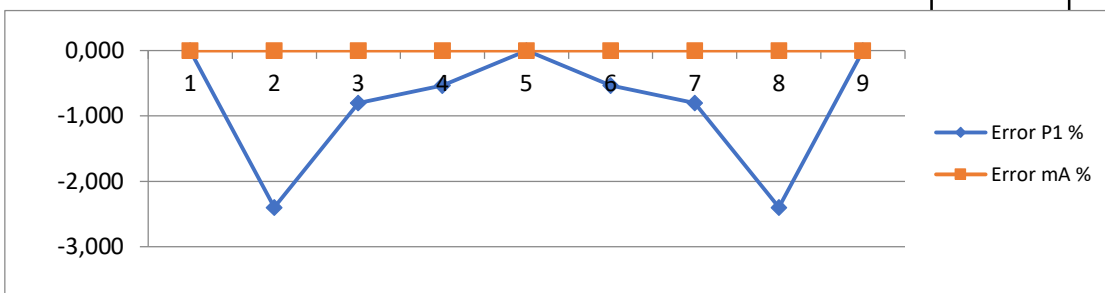
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	0,000	25,600	50,400	75,400	100,000	75,400	50,400	25,600	-1,460
Final	0,000	25,600	50,400	75,400	100,000	75,400	50,400	25,600	0,000
Patrón	0,000	25,000	50,000	75,000	100,000	75,000	50,000	25,000	0,000
Error P1 %	0,000	-2,400	-0,800	-0,533	0,000	-0,533	-0,800	-2,400	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	12,160	15,400	17,900	20,000	17,900	15,400	12,160	3,890
Final	4,000	12,160	15,400	17,900	20,000	17,900	15,400	12,160	4,010
Patrón	4,000	12,160	15,400	17,900	20,000	17,900	15,400	12,160	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