



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión diferencial
Tag:	FTVGE001TH1
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	R200189109D
Rango:	0 a 4059 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700010
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

### Patrones utilizados

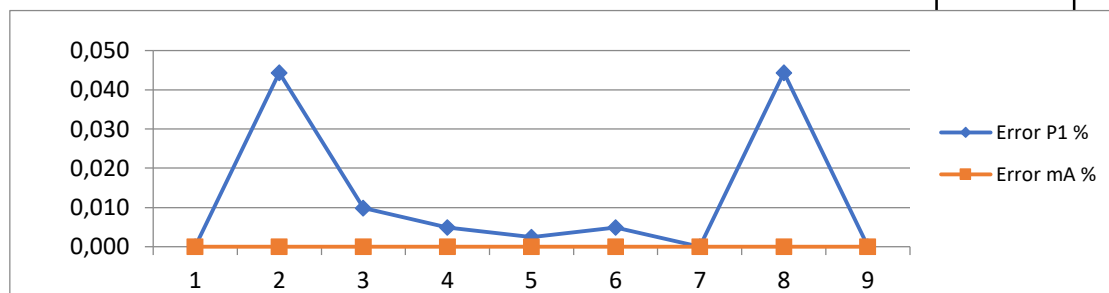
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-52,710	962,000	1975,500	2990,000	3999,000	2990,000	1975,500	962,000	-52,710
Final	0,000	1014,300	2029,300	3044,100	4058,900	3044,100	2029,300	1014,300	0,000
Patrón	0,000	1014,750	2029,500	3044,250	4059,000	3044,250	2029,300	1014,750	0,000
Error P1 %	0,000	0,044	0,010	0,005	0,002	0,005	0,000	0,044	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	3,800	12,660	15,170	17,750	19,900	17,750	15,170	12,660	3,800
Final	4,000	11,990	15,300	17,860	19,980	17,690	17,860	11,990	4,000
Patrón	4,000	11,990	15,300	17,860	19,980	17,690	17,860	11,990	4,000
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