



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión diferencial
Tag:	FTBHE001
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	S400059109D
Rango:	0 a 4573 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700044
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	21/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

### Patrones utilizados

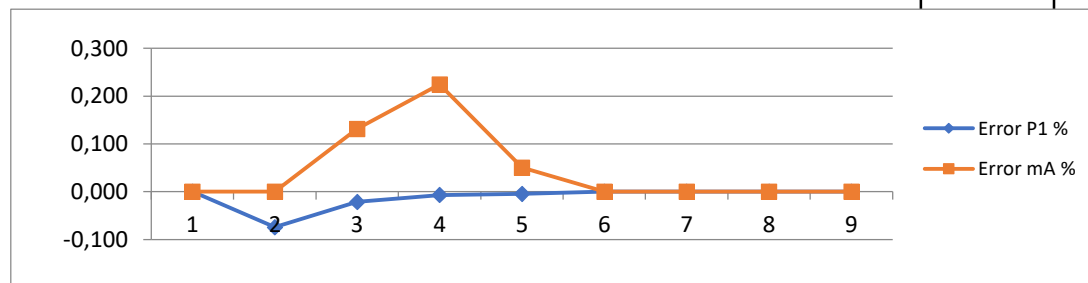
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	0,000	1144,100	2287,000	3430,000	4573,200	15,000	10,000	5,000	0,010
Final	0,000	1144,100	2287,000	3430,000	4573,200	15,000	10,000	5,000	0,010
Patrón	0,000	1143,250	2286,500	3429,750	4573,000	15,000	10,000	5,000	0,000
Error P1 %	0,000	-0,074	-0,022	-0,007	-0,004	0,000	0,000	0,000	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	12,020	15,240	17,760	20,000	16,000	11,990	7,990	4,010
Final	4,000	12,020	15,240	17,760	20,000	16,000	11,990	7,990	4,010
Patrón	4,000	12,020	15,260	17,800	20,010	16,000	11,990	7,990	4,010
Error mA %	0,000	0,000	0,131	0,225	0,050	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