



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión diferencial
Tag:	FT503AT
Marca:	ENDRESS HAUSER
Modelo:	DELTABAR S
S/N:	N7000F9109D
Rango:	0 a 500 Mbar

Información de calibración	
N° de Acta	30700006
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/9/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	LDC Timbues

### Patrones utilizados

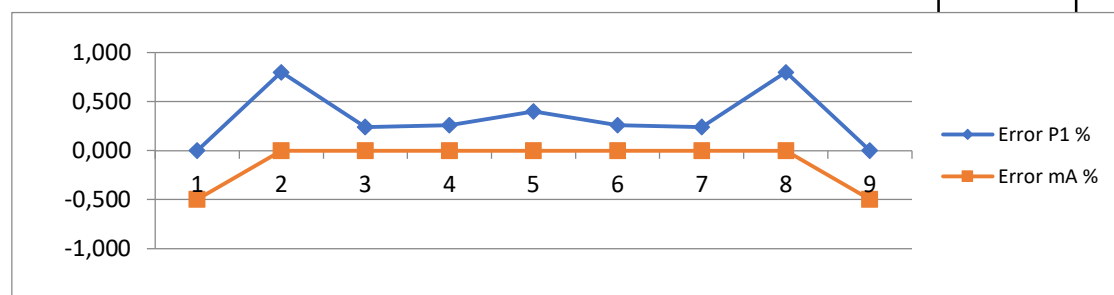
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
FLIX-PI-01	Druck	PM 620IS	3659498	14/12/2021

### UNIDAD: mbar

Inicial	6,519	129,600	254,600	378,300	502,000	378,300	254,600	129,600	6,519
Final	0,000	124,000	249,400	374,020	498,000	374,020	249,400	124,000	0,000
Patrón	0,000	125,000	250,000	375,000	500,000	375,000	250,000	125,000	0,000
Error P1 %	0,000	0,800	0,240	0,261	0,400	0,261	0,240	0,800	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	5,850	12,100	15,430	17,980	20,040	17,980	15,430	12,100	5,850
Final	4,050	11,990	15,260	17,780	19,950	17,780	15,260	11,990	4,050
Patrón	4,030	11,990	15,260	17,780	19,950	17,780	15,260	11,990	4,030
Error mA %	-0,496	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	-0,496



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