



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	PT-3T
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	N1-N016-9349976
Rango:	-150 a 150 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700149
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	9/3/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

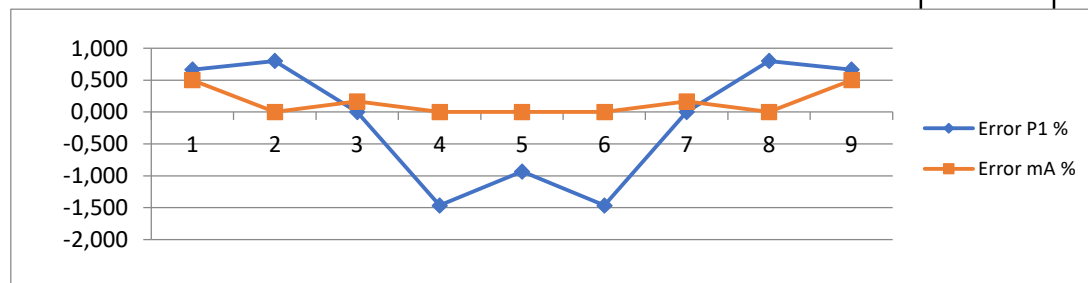
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-149,000	-74,400	0,100	76,100	151,400	76,100	0,100	-74,400	-149,000
Final	-149,000	-74,400	0,100	76,100	151,400	76,100	0,100	-74,400	-149,000
Patrón	-150,000	-75,000	0,000	75,000	150,000	75,000	0,000	-75,000	-150,000
Error P1 %	0,667	0,800	0,000	-1,467	-0,933	-1,467	0,000	0,800	0,667

### UNIDAD: mA

Inicial	3,980	7,980	11,980	15,970	19,990	15,970	11,980	7,980	3,980
Final	3,980	7,980	11,980	15,970	19,990	15,970	11,980	7,980	3,980
Patrón	4,000	8,000	12,000	15,990	20,000	15,990	12,000	8,000	4,000
Error mA %	0,500	0,000	0,167	0,000	0,000	0,000	0,167	0,000	0,500



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 RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA