



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION
Tag:	PT-70
Marca:	Endress & Hauser
Modelo:	Cerabar M
S/N:	P2001915128
Rango:	-1040 a 1010 mmH2O

Información de calibración	
N° de Acta	30700145
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	8/3/2023
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

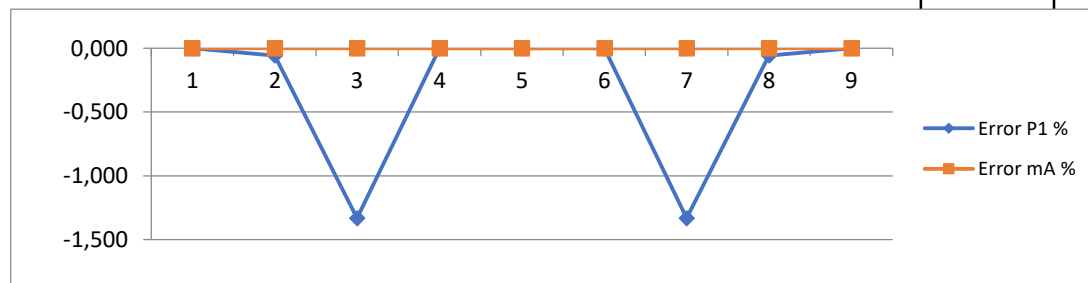
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mmH2O

Inicial	-1040,000	-527,800	-15,000	497,500	1010,000	497,500	-15,000	-527,800	-1040,000
Final	-1040,000	-527,800	-15,200	497,500	1010,000	497,500	-15,200	-527,800	-1040,000
Patrón	-1040,000	-527,500	-15,000	497,500	1010,000	497,500	-15,000	-527,500	-1040,000
Error P1 %	0,000	-0,057	-1,333	0,000	0,000	0,000	-1,333	-0,057	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	3,990	7,990	11,990	15,990	20,000	15,990	11,990	7,990	3,990
Final	3,990	7,990	11,990	15,990	20,000	15,990	11,990	7,990	3,990
Patrón	3,990	7,990	11,990	15,990	20,000	15,990	11,990	7,990	3,990
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 RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA