



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT 814
Marca:	ENDRES + HAUSER
Modelo:	CERABAR S
S/N:	L1027E0109C
Rango:	0 A 100mBar ABS

Información de calibración	
N° de Acta	30700058
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/03/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

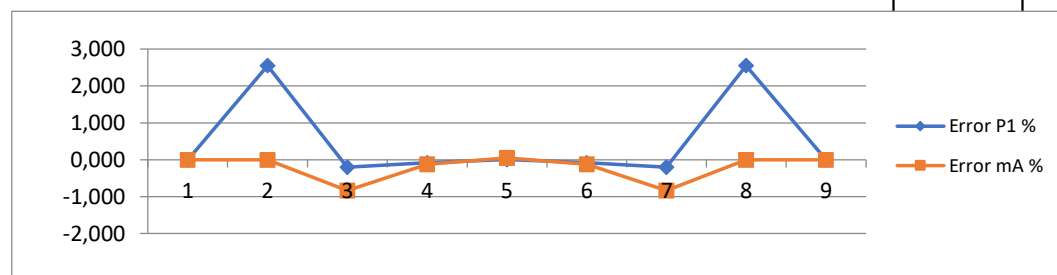
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mBar

Inicial	0,000	25,190	50,100	75,085	99,997	75,085	50,100	25,190	0,000
Final	0,000	25,190	50,100	75,085	99,997	75,085	50,100	25,190	0,000
Patrón	0,000	25,850	50,000	75,025	100,000	75,025	50,000	25,850	0,000
Error P1 %	0,000	2,553	-0,200	-0,080	0,003	-0,080	-0,200	2,553	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	0,000	7,990	12,010	16,020	19,990	16,020	12,010	7,990	0,000
Final	0,000	7,990	12,100	16,020	19,990	16,020	12,100	7,990	0,000
Patrón	0,000	7,990	12,000	16,001	20,000	16,001	12,000	7,990	0,000
Error mA %	0,000	0,000	-0,833	-0,119	0,050	-0,119	-0,833	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