



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT 846-G
Marca:	ENDRES + HAUSER
Modelo:	CERABAR S
S/N:	E407C20109C
Rango:	0 A 100mBar ABS

Información de calibración	
N° de Acta	30700057
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	13/03/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

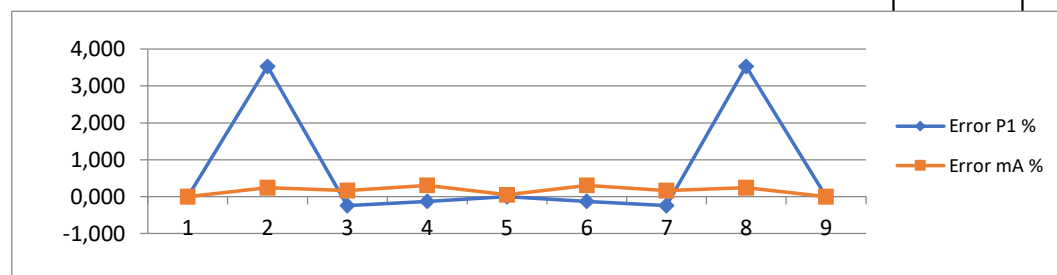
Tag	Marca	Modelo	N°Serie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: mBar

Inicial	0,000	25,214	50,141	75,119	99,998	75,119	50,141	25,214	0,000
Final	0,000	24,214	50,141	75,119	99,998	75,119	50,141	24,214	0,000
Patrón	0,000	25,100	50,021	75,025	100,000	75,025	50,021	25,100	0,000
Error P1 %	0,000	3,530	-0,240	-0,125	0,002	-0,125	-0,240	3,530	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	0,000	7,970	12,030	16,140	20,090	16,140	12,030	7,970	0,000
Final	0,000	7,970	12,030	16,140	20,090	16,140	12,030	7,970	0,000
Patrón	0,000	7,990	12,050	16,190	20,100	16,190	12,050	7,990	0,000
Error mA %	0,000	0,250	0,166	0,309	0,050	0,309	0,166	0,250	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