



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL
Tag:	C2_PT 20
Marca:	SIEMENS
Modelo:	SITRANS P
S/N:	7MF-4433 7841CZ
Rango:	0 a 16 Kg/cm2

Información de calibración	
N° de Acta	30700136
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	18/10/2022
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE PSM

### Patrones utilizados

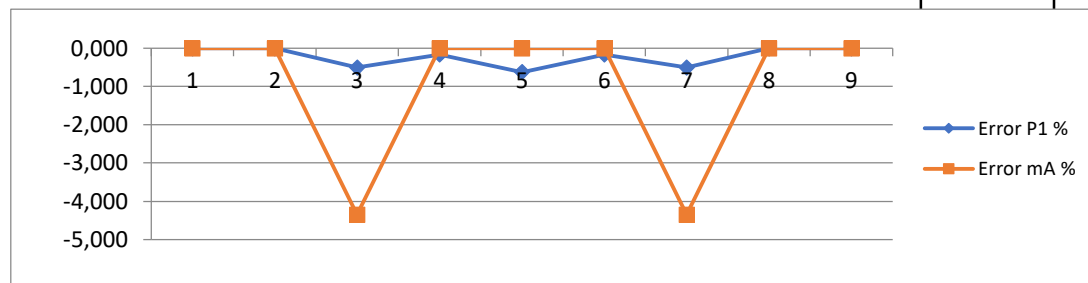
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: in H2o

Inicial	0,000	2,000	8,040	12,020	16,100	12,020	8,040	2,000	0,000
Final	0,000	2,000	8,040	12,020	16,100	12,020	8,040	2,000	0,000
Patrón	0,000	2,000	8,000	12,000	16,000	12,000	8,000	2,000	0,000
Error P1 %	0,000	0,000	-0,500	-0,167	-0,625	-0,167	-0,500	0,000	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,010	8,050	12,000	16,000	19,990	16,000	12,000	8,050	4,010
Final	4,000	8,050	12,000	16,000	19,990	16,000	12,000	8,050	4,000
Patrón	4,000	8,000	11,500	16,040	20,000	16,040	11,500	8,000	4,000
Error mA %	0,000	0,000	-4,348	0,000	0,000	0,000	-4,348	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