



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Transmisor de presión
Tag:	PT-VAPOR GRAL EXT.
Marca:	ENDRES + HAUSER
Modelo:	CERABAR M
S/N:	HB1027001129
Rango:	0 A 16 BAR

Información de calibración	
N° de Acta	30700048
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	10/11/2021
Fluido de prueba	Aire
Cliente	BUNGE TANCACHA

### Patrones utilizados

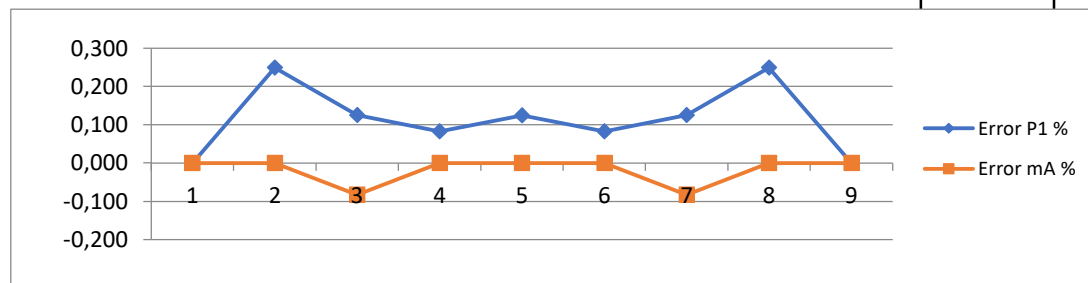
Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2020

### UNIDAD: Bar

Inicial	0,000	4,000	7,990	12,070	16,020	12,070	7,990	4,000	0,000
Final	0,000	4,000	7,990	12,070	16,020	12,070	7,990	4,000	0,000
Patrón	0,000	4,010	8,000	12,080	16,040	12,080	8,000	4,010	0,000
Error P1 %	0,000	0,249	0,125	0,083	0,125	0,083	0,125	0,249	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	3,980	8,020	11,990	16,040	20,000	16,040	11,990	8,020	3,980
Final	3,980	8,020	11,990	16,040	20,000	16,040	11,990	8,020	3,980
Patrón	3,980	8,020	11,980	16,040	20,000	16,040	11,980	8,020	3,980
Error mA %	0,000	0,000	-0,083	0,000	0,000	0,000	-0,083	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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA