



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo: | Transmisor de presión diferencial |
| Tag: | FT60AT1 |
| Marca: | ENDRESS HAUSER |
| Modelo: | DELTABAR S |
| S/N: | P300239109D |
| Rango: | 0 a 685 mBAR |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700007 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 13/9/2021 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | LDC Timbues |

Patrones utilizados

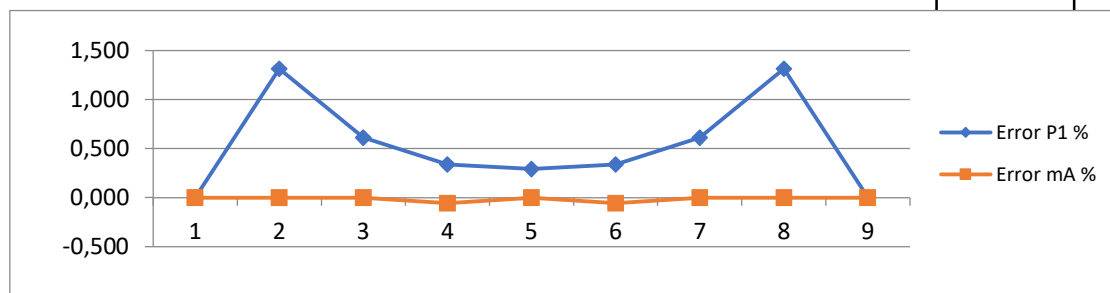
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Calibracion |
|------------|-------|----------|---------|-------------|
| FLIX-PI-01 | Druck | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2021 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: mbar

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| Inicial | -13,300 | 157,200 | 325,700 | 495,000 | 663,600 | 378,300 | 254,600 | 129,600 | 6,519 |
| Final | 0,000 | 169,000 | 340,400 | 512,000 | 683,000 | 512,000 | 340,400 | 169,000 | 0,000 |
| Patrón | 0,000 | 171,250 | 342,500 | 513,750 | 685,000 | 513,750 | 342,500 | 171,250 | 0,000 |
| Error P1 % | 0,000 | 1,314 | 0,613 | 0,341 | 0,292 | 0,341 | 0,613 | 1,314 | 0,000 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial | 3,800 | 11,660 | 15,030 | 17,600 | 19,650 | 17,600 | 15,030 | 11,660 | 3,800 |
| Final | 3,970 | 11,980 | 15,250 | 17,800 | 19,940 | 17,800 | 15,250 | 11,980 | 3,970 |
| Patrón | 3,970 | 11,980 | 15,250 | 17,790 | 19,940 | 17,790 | 15,250 | 11,980 | 3,970 |
| Error mA % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,056 | 0,000 | -0,056 | 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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA