



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo: | Transmisor de presión |
| Tag: | FTVGE 001 DSI |
| Marca: | Endress+Hauser |
| Modelo: | DELTABAR S |
| S/N: | 9207FCO109D |
| Rango: | 0 a 10 Tn/h |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 3000200048 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 14/3/2021 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | LDC |

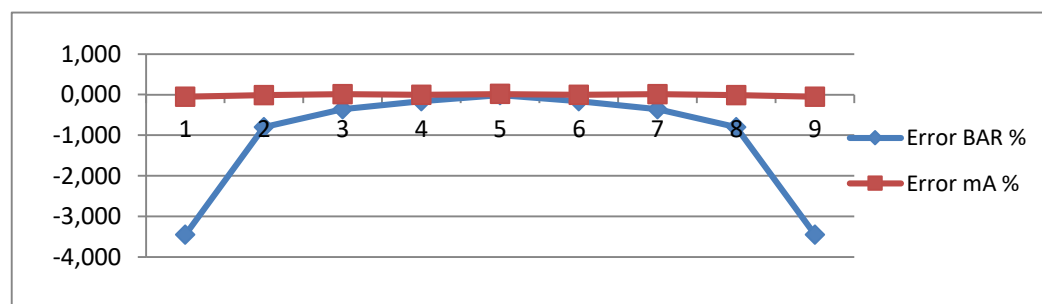
Patrones utilizados

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

UNIDAD: mmH2O

| | | | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|--------|
| Inicial | 3,000 | 252,000 | 502,000 | 1002,000 | 1873,000 | 1002,000 | 502,000 | 252,000 | 3,000 |
| Final | 3,000 | 252,000 | 502,000 | 1002,000 | 1873,000 | 1002,000 | 502,000 | 252,000 | 3,000 |
| Patrón | 2,900 | 250,000 | 500,200 | 1000,400 | 1872,800 | 1000,400 | 500,200 | 250,000 | 2,900 |
| Error BAR % | -3,448 | -0,800 | -0,360 | -0,160 | -0,011 | -0,160 | -0,360 | -0,800 | -3,448 |

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| Inicial | 4,027 | 6,161 | 8,288 | 12,556 | 19,999 | 12,556 | 8,288 | 6,161 | 4,027 |
| Final | 4,027 | 6,161 | 8,288 | 12,556 | 19,999 | 12,556 | 8,288 | 6,161 | 4,027 |
| Patrón | 4,025 | 6,160 | 8,289 | 12,555 | 20,002 | 12,555 | 8,289 | 6,160 | 4,025 |
| Error mA % | -0,050 | -0,016 | 0,012 | -0,008 | 0,015 | -0,008 | 0,012 | -0,016 | -0,050 |



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 LISANDRO URBANO

Revisado L. GUEMBERENA