



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo: | Transmisor de presión |
| Tag: | FTVGE002PR1 |
| Marca: | Endress+Hauser |
| Modelo: | Deltabar S |
| S/N: | 7C02940109D |
| Rango: | 0 - 3830 mmH2O |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 2000200051 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 11/3/2021 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | LDC |

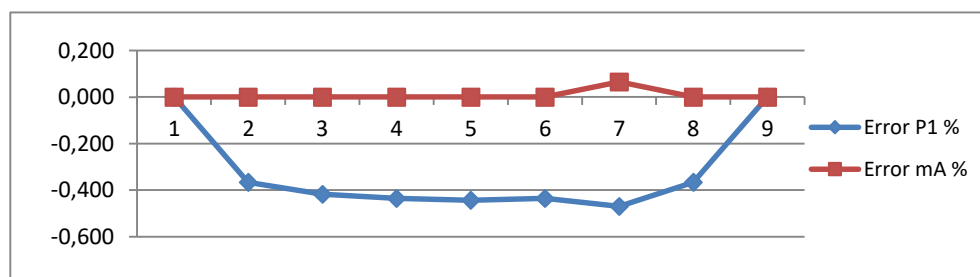
Patrones utilizados

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

UNIDAD: mmH2O

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|---------|-------|
| Inicial | 0,000 | 961,000 | 1923,000 | 2885,000 | 3847,000 | 2885,000 | 1924,000 | 961,000 | 0,040 |
| Final | 0,000 | 961,000 | 1923,000 | 2885,000 | 3847,000 | 2885,000 | 1924,000 | 961,000 | 0,040 |
| Patrón | 0,000 | 957,500 | 1915,000 | 2872,500 | 3830,000 | 2872,500 | 1915,000 | 957,500 | 0,000 |
| Error P1 % | 0,000 | -0,366 | -0,418 | -0,435 | -0,444 | -0,435 | -0,470 | -0,366 | 0,000 |

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial | 4,000 | 12,010 | 15,340 | 17,900 | 20,040 | 17,900 | 15,340 | 12,020 | 4,003 |
| Final | 4,000 | 12,010 | 15,340 | 17,900 | 20,040 | 17,900 | 15,340 | 12,020 | 4,003 |
| Patrón | 4,000 | 12,010 | 15,340 | 17,900 | 20,040 | 17,900 | 15,350 | 12,020 | 4,003 |
| Error mA % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,065 | 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 LISANDRO URBANO

Revisado L. GUEMBERENA