



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL |
| Tag: | PDT-Molino A |
| Marca: | ABB |
| Modelo: | 2600T |
| S/N: | 5021634 |
| Rango: | -1000 a 1000 mmH2O |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700168 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 23/5/2023 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | TFA Timbues |

Patrones utilizados

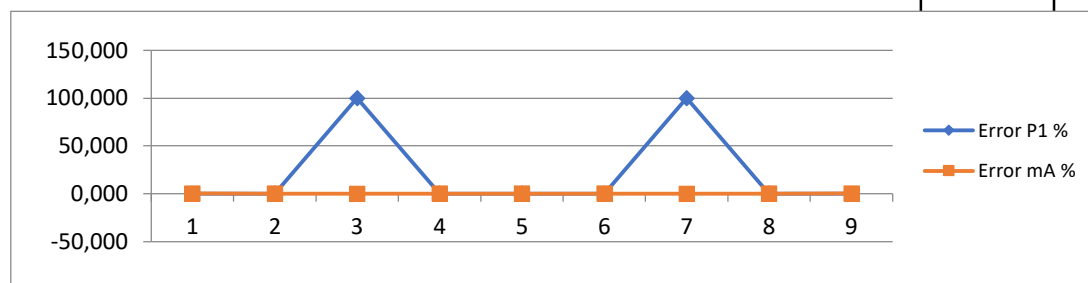
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|---------|-------------|
| | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 14/12/2020 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: mmH2O

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|---------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|
| Inicial | -1001,000 | -500,000 | 0,000 | 501,000 | 1000,000 | 501,000 | 0,000 | -500,000 | -1001,000 |
| Final | -1001,000 | -500,000 | 0,000 | 501,000 | 1000,000 | 501,000 | 0,000 | -500,000 | -1001,000 |
| Patrón | -1000,400 | -500,600 | 0,100 | 501,000 | 1000,400 | 501,000 | 0,100 | -500,600 | -1000,400 |
| Error P1 % | -0,060 | 0,120 | 100,000 | 0,000 | 0,040 | 0,000 | 100,000 | 0,120 | -0,060 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 3,990 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 3,990 |
| Final | 3,990 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 3,990 |
| Patrón | 4,000 | 7,980 | 11,990 | 15,990 | 19,990 | 15,990 | 11,990 | 7,980 | 4,000 |
| Error mA % | 0,250 | 0,000 | -0,083 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,083 | 0,000 | 0,250 |



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