



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL |
| Tag: | PDT-204 |
| Marca: | Siemens |
| Modelo: | - |
| S/N: | 7107920 |
| Rango: | -1000 a 1000 mmH2O |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700288 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 30/5/2024 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | TFA |

Patrones utilizados

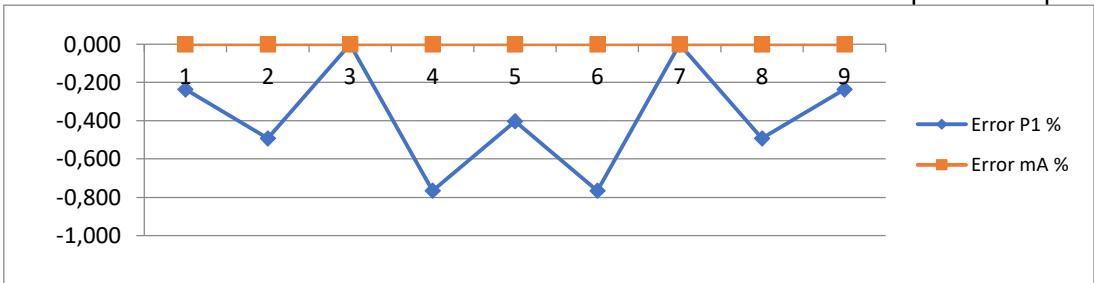
| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|-----|-------|----------|-------------|-------------|
| | WIKA | CPG-1500 | 1A0130B4THO | 22/3/2024 |
| | FLUKE | 754 | 63830017 | 21/12/2023 |
| | | | | |

UNIDAD: mmH2O

| | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------|-------|---------|----------|---------|-------|----------|-----------|
| Inicial | -1002,360 | -502,460 | 0,000 | 503,830 | 1004,030 | 503,830 | 0,000 | -502,460 | -1002,360 |
| Final | -1002,360 | -502,460 | 0,000 | 503,830 | 1004,030 | 503,830 | 0,000 | -502,460 | -1002,360 |
| Patrón | -1000,000 | -500,000 | 0,000 | 500,000 | 1000,000 | 500,000 | 0,000 | -500,000 | -1000,000 |
| Error P1 % | -0,236 | -0,492 | 0,000 | -0,766 | -0,403 | -0,766 | 0,000 | -0,492 | -0,236 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 3,980 | 7,980 | 12,010 | 16,040 | 20,040 | 16,040 | 12,010 | 7,980 | 3,980 |
| Final | 3,980 | 7,980 | 12,010 | 16,040 | 20,040 | 16,040 | 12,010 | 7,980 | 3,980 |
| Patrón | 3,980 | 7,980 | 12,010 | 16,040 | 20,040 | 16,040 | 12,010 | 7,980 | 3,980 |
| Error mA % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 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 RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA