



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE PRESION |
| Tag: | PT-19-1 |
| Marca: | E-H |
| Modelo: | PMC 71 |
| S/N: | EC02ED0109C |
| Rango: | -760 a 0 mmHg |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 507000014 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 3/2/2025 |
| Fluido de prueba | AGUA DESTILADA |
| Cliente | RENOVA |

Patrones utilizados

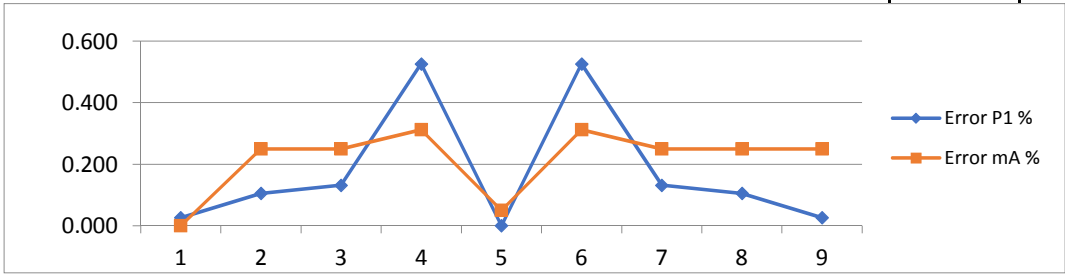
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Calibracion |
|-------|-------|----------|-------------|-------------|
| | FLUKE | 754 | 63830017 | 21/12/2023 |
| 23661 | WIKA | CPG-1500 | 1A0130B4THO | 22/3/2024 |
| | | | | |

UNIDAD: mmHg

| | | | | | | | | | |
|------------|----------|----------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|----------|
| Inicial | -759.800 | -569.400 | -379.500 | -189.000 | 0.000 | -189.000 | -379.500 | -569.400 | -759.800 |
| Final | -759.800 | -569.400 | -379.500 | -189.000 | 0.000 | -189.000 | -379.500 | -569.400 | -759.800 |
| Patrón | -760.000 | -570.000 | -380.000 | -190.000 | 0.000 | -190.000 | -380.000 | -570.000 | -760.000 |
| Error P1 % | 0.026 | 0.105 | 0.132 | 0.526 | 0.000 | 0.526 | 0.132 | 0.105 | 0.026 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 3.990 | 7.980 | 11.970 | 15.950 | 19.990 | 15.950 | 11.970 | 7.980 | 3.990 |
| Final | 3.990 | 7.980 | 11.970 | 15.950 | 19.990 | 15.950 | 11.970 | 7.980 | 3.990 |
| Patrón | 4.000 | 8.000 | 12.000 | 16.000 | 20.000 | 16.000 | 12.000 | 8.000 | 4.000 |
| Error mA % | 0.000 | 0.250 | 0.250 | 0.313 | 0.050 | 0.313 | 0.250 | 0.250 | 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 %. El equipo posee desplazamiento en la medicion se recomienda cambio

Técnico PABLO RODRIGUEZ

Revisado L. GUEMBERENA