



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo: | Transmisor de presion diferencial |
| Tag: | LT-60/B |
| Marca: | ABB |
| Modelo: | 2600T |
| S/N: | 6407021963 |
| Rango: | 740,5 a 200,1 mmH2O |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700317 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 11/2/2025 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | Bunge Tancacha |

Patrones utilizados

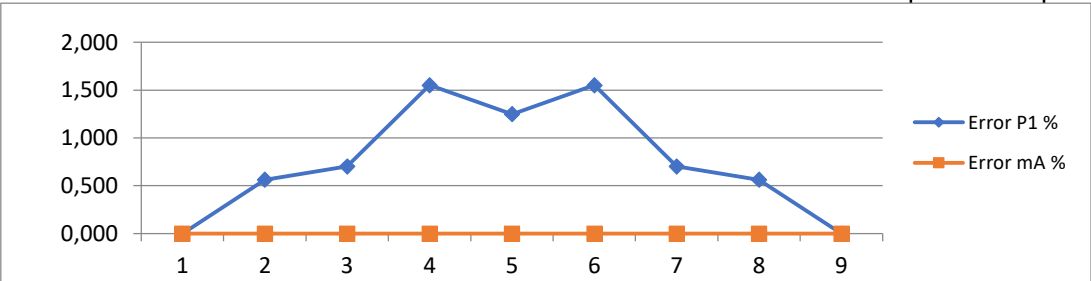
| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|----------|-------|----------|-------------|-------------|
| 23661 | WIKA | CPG-1500 | 1A0130B4THO | 22/3/2024 |
| F9586023 | FLUKE | 754 | 63830017 | 21/12/2023 |
| | | | | |

UNIDAD: mmH2O

| | | | | | | | | | |
|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Inicial | 740,000 | 601,600 | 467,000 | 330,000 | 197,600 | 330,000 | 467,000 | 601,600 | 740,000 |
| Final | 740,000 | 601,600 | 467,000 | 330,000 | 197,600 | 330,000 | 467,000 | 601,600 | 740,000 |
| Patrón | 740,000 | 605,000 | 470,300 | 335,200 | 200,100 | 335,200 | 470,300 | 605,000 | 740,000 |
| Error P1 % | 0,000 | 0,562 | 0,702 | 1,551 | 1,249 | 1,551 | 0,702 | 0,562 | 0,000 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 4,000 | 8,100 | 12,080 | 16,090 | 20,080 | 16,090 | 12,080 | 8,100 | 4,000 |
| Final | 4,000 | 8,100 | 12,080 | 16,090 | 20,080 | 16,090 | 12,080 | 8,100 | 4,000 |
| Patrón | 4,000 | 8,100 | 12,080 | 16,090 | 20,080 | 16,090 | 12,080 | 8,100 | 4,000 |
| 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 %. El equipo posee desplazamiento en la medicion se recomienda cambio

Técnico RODRIGO MAGALLANES

Revisado L. GUEMBERENA