



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|---------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE TEMP. |
| Tag: | TT 120-3-1 |
| Marca: | E-H |
| Modelo: | TMT 182 |
| S/N: | N304661430C |
| Rango: | 0 A 100 °C |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 50100002 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 26/11/2024 |
| Fluido de prueba | - |
| Cliente | Renova Timbues |

Patrones utilizados

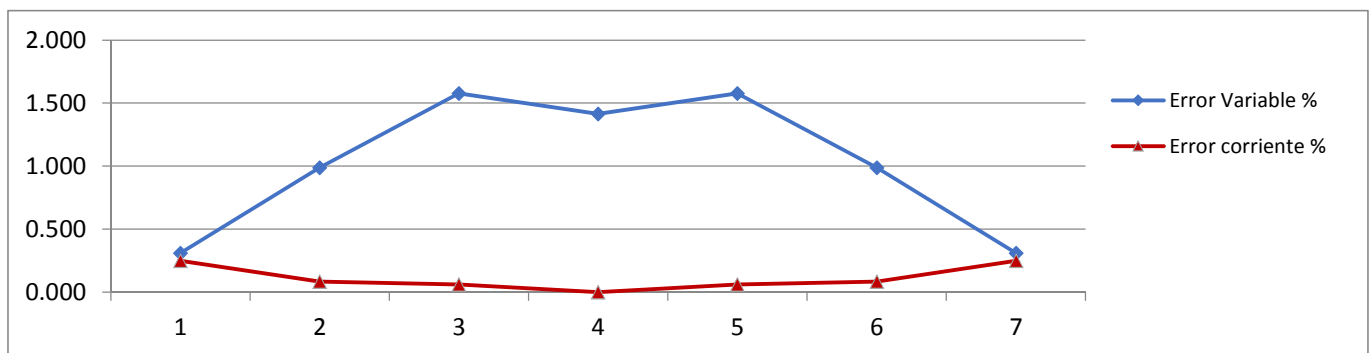
| Certificado | Marca | Modelo | N°Serie | Calibrado |
|-------------|-------|--------|----------|------------|
| F9586023 | FLUKE | 754 | 63830017 | 21/12/2023 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: °C

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Inicial | 25.620 | 50.100 | 74.900 | 99.670 | 74.900 | 50.100 | 25.620 |
| Final | 25.620 | 50.100 | 74.900 | 99.670 | 74.900 | 50.100 | 25.620 |
| Patron | 25.700 | 50.600 | 76.100 | 101.100 | 76.100 | 50.600 | 25.700 |
| Error % | 0.311 | 0.988 | 1.577 | 1.414 | 1.577 | 0.988 | 0.311 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial | 8.030 | 12.000 | 15.990 | 19.980 | 15.990 | 12.000 | 8.030 |
| Final | 8.030 | 12.010 | 15.990 | 19.980 | 15.990 | 12.010 | 8.030 |
| Patron | 8.050 | 12.020 | 16.000 | 20.000 | 16.000 | 12.020 | 8.050 |
| Error % | 0.248 | 0.083 | 0.062 | 0.000 | 0.062 | 0.083 | 0.248 |



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 PABLO RODRIGUEZ

Revisado L. GUEMBERENA