



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|---------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE TEMP. |
| Tag: | TE-DC-F5TH1 |
| Marca: | E&H |
| Modelo: | TMT182 |
| S/N: | D804DB14125 |
| Rango: | 0 A 200 °C |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30100068 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 20/1/2024 |
| Fluido de prueba | - |
| Cliente | LDC TIMBUES |

Patrones utilizados

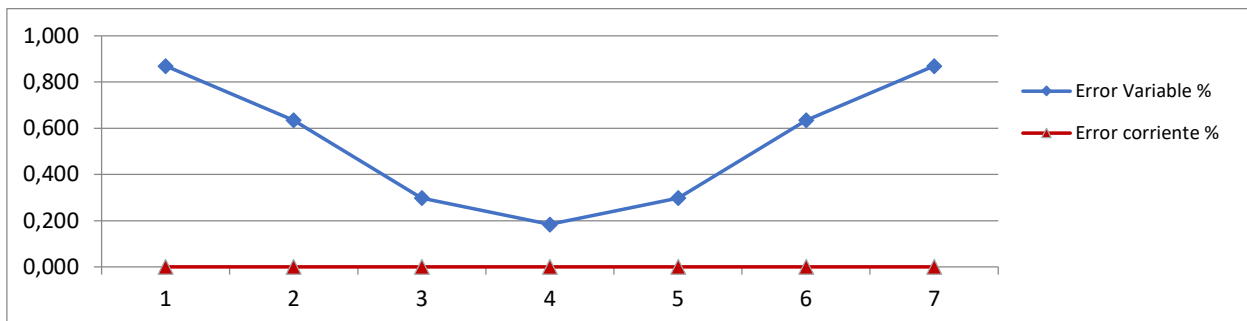
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | CALIBRADO |
|-----|-------|--------------|---------|------------|
| | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 15/12/2023 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: °C

| | | | | | | | |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Inicial | 50,160 | 100,260 | 150,450 | 200,530 | 150,450 | 100,260 | 50,160 |
| Final | 50,160 | 100,260 | 150,450 | 200,530 | 150,450 | 100,260 | 50,160 |
| Patron | 50,600 | 100,900 | 150,900 | 200,900 | 150,900 | 100,900 | 50,600 |
| Error % | 0,870 | 0,634 | 0,298 | 0,184 | 0,298 | 0,634 | 0,870 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial | 8,010 | 12,020 | 16,030 | 20,040 | 16,030 | 12,020 | 8,010 |
| Final | 8,010 | 12,020 | 16,030 | 20,040 | 16,030 | 12,020 | 8,010 |
| Patron | 8,010 | 12,020 | 16,030 | 20,040 | 16,030 | 12,020 | 8,010 |
| Error % | 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