



Informe de calibración de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|---------------------------|
| Tipo: | Transmisor de Temperatura |
| Tag: | TEDC_F2TH1 |
| Marca: | Endress+HAUSER |
| Modelo: | TM182 |
| S/N: | D804D914125 |
| Rango: | 0 A 200 °C |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 4000400001 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibración |
| Fecha: | 12/3/2021 |
| Fluido de prueba | - |
| Cliente | LDC |

Patrones utilizados

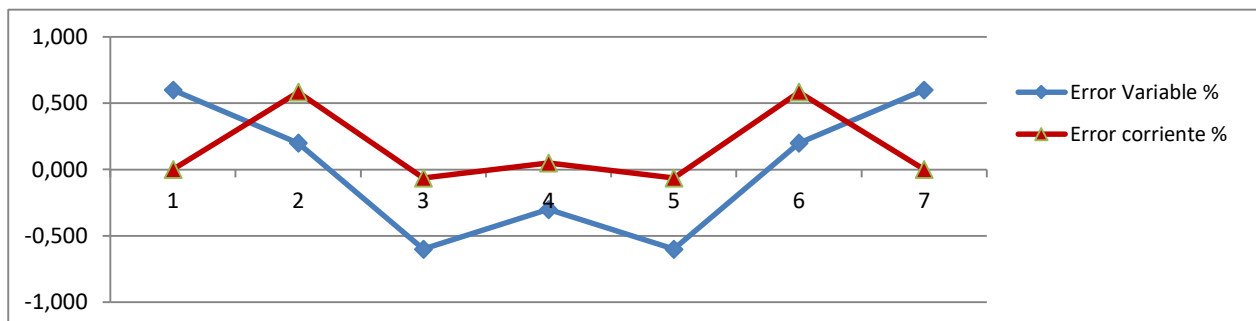
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Fecha calibración |
|------------|-------|----------|---------|-------------------|
| FLIX-UI-01 | DRUK | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2021 |
| FLUKE | FLUKE | 709H | 4547497 | 18/3/2021 |

UNIDAD: °C

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Inicial | 49,700 | 99,700 | 150,800 | 199,600 | 150,800 | 99,700 | 49,700 |
| Final | 49,700 | 99,700 | 150,800 | 199,600 | 150,800 | 99,700 | 49,700 |
| Patron | 50,000 | 99,900 | 149,900 | 199,000 | 149,900 | 99,900 | 50,000 |
| Error % | 0,600 | 0,200 | -0,600 | -0,302 | -0,600 | 0,200 | 0,600 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial | 7,980 | 11,920 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 11,920 | 7,980 |
| Final | 7,980 | 11,920 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 11,920 | 7,980 |
| Patron | 7,980 | 11,990 | 15,990 | 20,010 | 15,990 | 11,990 | 7,980 |
| Error % | 0,000 | 0,584 | -0,063 | 0,050 | -0,063 | 0,584 | 0,000 |



Resultado:



Apto



No Apto

Observaciones: 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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. URBANO