



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|---------------------------|
| Tipo: | Transmisor de Temperatura |
| Tag: | TEDC_F6TH1 |
| Marca: | ENDRESS+HAUSER |
| Modelo: | TMT182 |
| S/N: | |
| Rango: | 0 A 200°C |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 3000400025 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 8/3/2021 |
| Fluido de prueba | - |
| Cliente | LDC |

Patrones utilizados

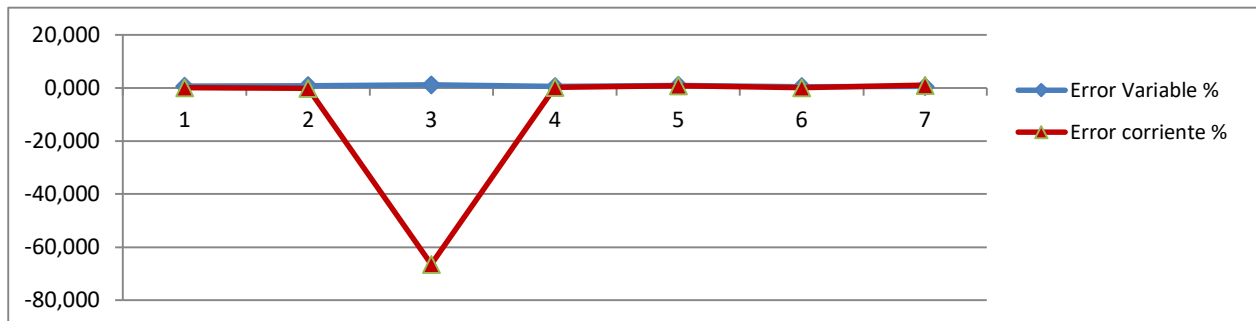
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Fecha calibración |
|------------|-------|----------|---------|-------------------|
| FLIX-UI-01 | DRUK | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2020 |
| FLUKE | FLUKE | 709H | 4547497 | 18/3/2021 |
| | | | | |

UNIDAD: °C

| | | | | | | | |
|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Inicial | 23,440 | 50,230 | 99,970 | 199,060 | 99,950 | 50,230 | 33,300 |
| Final | 23,440 | 50,230 | 99,970 | 199,060 | 99,950 | 50,230 | 33,300 |
| Patron | 23,600 | 50,700 | 101,200 | 200,300 | 101,000 | 50,500 | 33,500 |
| Error % | 0,678 | 0,927 | 1,215 | 0,619 | 1,040 | 0,535 | 0,597 |

UNIDAD: Ma

| | | | | | | | |
|---------|-------|--------|---------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 5,870 | 8,020 | 11,990 | 19,920 | 11,990 | 8,020 | 6,600 |
| Final | 5,870 | 8,020 | 19,990 | 19,920 | 11,900 | 8,020 | 6,600 |
| Patron | 5,880 | 8,010 | 12,010 | 19,960 | 12,010 | 8,030 | 6,670 |
| Error % | 0,170 | -0,125 | -66,445 | 0,200 | 0,916 | 0,125 | 1,049 |



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