



## Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Tipo:                 | TRANSMISOR DE TEMP. |
| Tag:                  | TT 302              |
| Marca:                | E&H                 |
| Modelo:               | TMT 782             |
| S/N:                  | S303F02326C         |
| Rango:                | 0 A 200 °C          |

| Información de calibración |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta                 | 30100063                |
| Procedimiento:             | Contraste y Calibracion |
| Fecha:                     | 22/3/2023               |
| Fluido de prueba           | -                       |
| Cliente                    | TFA                     |

### Patrones utilizados

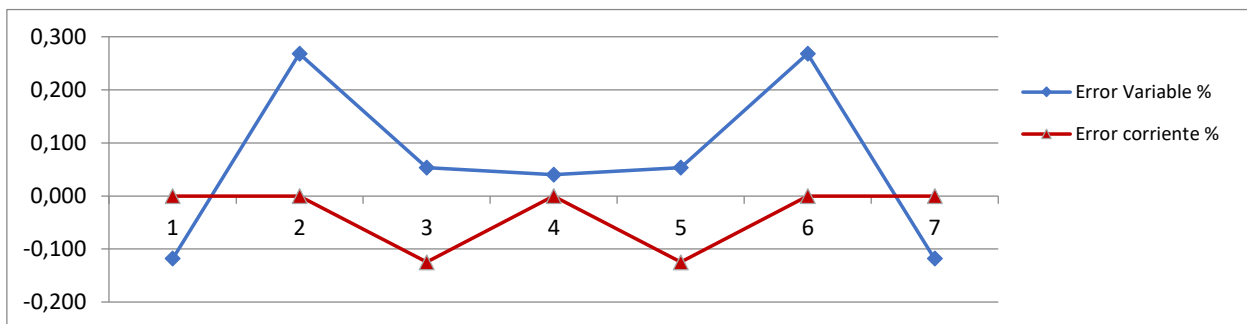
| Tag | Marca | Modelo       | N°Serie | CALIBRADO  |
|-----|-------|--------------|---------|------------|
|     | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 15/12/2020 |
|     |       |              |         |            |
|     |       |              |         |            |

UNIDAD: °C

|         |        |         |         |         |         |         |        |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| Inicial | 50,760 | 100,430 | 150,420 | 200,620 | 150,420 | 100,430 | 50,760 |
| Final   | 50,760 | 100,430 | 150,420 | 200,620 | 150,420 | 100,430 | 50,760 |
| Patron  | 50,700 | 100,700 | 150,500 | 200,700 | 150,500 | 100,700 | 50,700 |
| Error % | -0,118 | 0,268   | 0,053   | 0,040   | 0,053   | 0,268   | -0,118 |

UNIDAD: mA

|         |       |        |        |        |        |        |       |
|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial | 8,600 | 12,020 | 16,040 | 20,050 | 16,040 | 12,020 | 8,600 |
| Final   | 8,600 | 12,020 | 16,040 | 20,050 | 16,040 | 12,020 | 8,600 |
| Patron  | 8,600 | 12,020 | 16,020 | 20,050 | 16,020 | 12,020 | 8,600 |
| Error % | 0,000 | 0,000  | -0,125 | 0,000  | -0,125 | 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