

Flix Instrumentacion  
Guido Spano 24, Fray Luis Beltran  
Tel: 0341-152107596



## Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Tipo:                 | TRANSMISOR DE TEMP. |
| Tag:                  | TICR-C-70S-GO       |
| Marca:                | SIEMENS             |
| Modelo:               | TH-100              |
| S/N:                  | ED000241            |
| Rango:                | 150°C               |

| Información de calibración |            |
|----------------------------|------------|
| N° de Acta                 | 30100048   |
| Procedimiento:             | Contraste  |
| Fecha:                     | 14/11/2023 |
| Fluido de prueba           | -          |
| Cliente                    | Bunge SJ   |

### Patrones utilizados

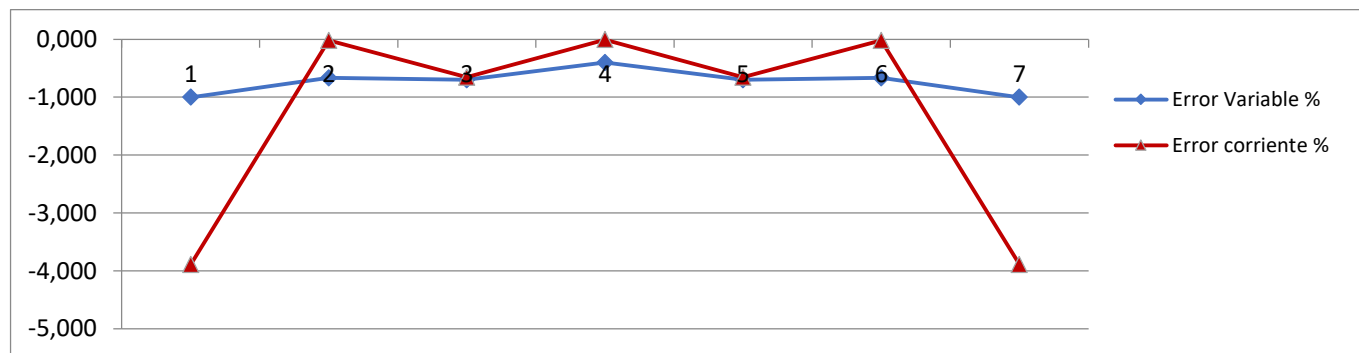
| Tag        | Marca | Modelo   | N°Serie | CALIBRADO  |
|------------|-------|----------|---------|------------|
| FLIX-PI-01 | Druck | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2022 |
|            |       |          |         |            |
|            |       |          |         |            |

UNIDAD: °C

|         |        |        |         |         |         |        |        |
|---------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| Inicial | 50,500 | 75,500 | 100,700 | 150,600 | 100,700 | 75,500 | 50,500 |
| Final   | 50,500 | 75,500 | 100,700 | 150,600 | 100,700 | 75,500 | 50,500 |
| Patron  | 50,000 | 75,000 | 100,000 | 150,000 | 100,000 | 75,000 | 50,000 |
| Error % | -1,000 | -0,667 | -0,700  | -0,400  | -0,700  | -0,667 | -1,000 |

UNIDAD: mA

|         |        |        |        |        |        |        |        |
|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Inicial | 9,350  | 12,002 | 14,595 | 20,001 | 14,595 | 12,002 | 9,350  |
| Final   | 9,350  | 12,002 | 14,595 | 20,001 | 14,595 | 12,002 | 9,350  |
| Patron  | 9,000  | 12,000 | 14,500 | 20,000 | 14,500 | 12,000 | 9,000  |
| Error % | -3,889 | -0,017 | -0,655 | -0,005 | -0,655 | -0,017 | -3,889 |



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 Lisandro Urbano

Revisado L. GUEMBERENA

