



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|--------------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE PRESION |
| Tag: | PT-506-H |
| Marca: | ENDRESS & HAUSER |
| Modelo: | CERABAR M |
| S/N: | A4004401022 |
| Rango: | -1 a 1 Bar |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700251 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 8/3/2024 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | BUNGE PSM |

Patrones utilizados

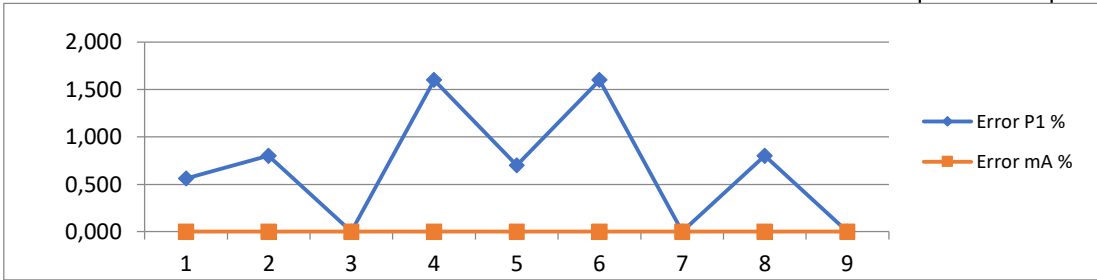
| Tag | Marca | Modelo | N°Serie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|---------|-------------|
| | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 15/12/2023 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: Bar

| | | | | | | | | | |
|------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| Inicial | -0,885 | -0,496 | 0,000 | 0,492 | 0,993 | 0,492 | 0,000 | -0,496 | -0,885 |
| Final | -0,885 | -0,496 | 0,000 | 0,492 | 0,993 | 0,492 | 0,000 | -0,496 | -0,885 |
| Patrón | -0,890 | -0,500 | 0,000 | 0,500 | 1,000 | 0,500 | 0,000 | -0,500 | -0,890 |
| Error P1 % | 0,562 | 0,800 | 0,000 | 1,600 | 0,700 | 1,600 | 0,000 | 0,800 | 0,000 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 4,920 | 8,030 | 11,970 | 15,930 | 19,940 | 16,020 | 12,000 | 7,980 | 4,090 |
| Final | 4,920 | 8,030 | 11,970 | 15,930 | 19,940 | 16,020 | 12,000 | 7,980 | 4,090 |
| Patrón | 4,920 | 8,030 | 11,970 | 15,930 | 19,940 | 16,020 | 12,000 | 7,980 | 4,090 |
| Error mA % | 0,000 | 0,000 | 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