



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo: | Transmisor de presion |
| Tag: | PT-25 |
| Marca: | ENDRESS & HAUSER |
| Modelo: | CERABAR M |
| S/N: | A2011901022 |
| Rango: | 0 a 10 Bar |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700066 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 3/3/2022 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | BUNGE PSM |

Patrones utilizados

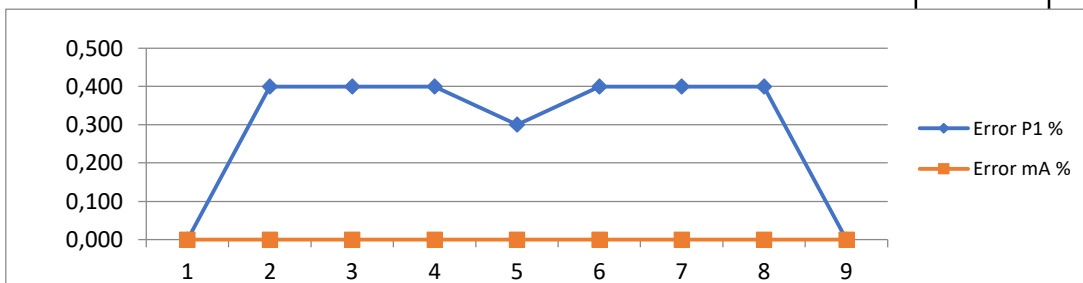
| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|---------|-------------|
| | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 14/12/2020 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: Bar

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Inicial | 0,000 | 2,490 | 4,980 | 7,470 | 9,970 | 7,470 | 4,980 | 2,490 | 0,000 |
| Final | 0,000 | 2,490 | 4,980 | 7,470 | 9,970 | 7,470 | 4,980 | 2,490 | 0,000 |
| Patrón | 0,000 | 2,500 | 5,000 | 7,500 | 10,000 | 7,500 | 5,000 | 2,500 | 0,000 |
| Error P1 % | 0,000 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,300 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,000 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 4,000 | 7,970 | 11,960 | 15,960 | 19,940 | 15,960 | 11,960 | 7,970 | 4,000 |
| Final | 4,000 | 7,970 | 11,960 | 15,960 | 19,940 | 15,960 | 11,960 | 7,970 | 4,000 |
| Patrón | 4,000 | 7,970 | 11,960 | 15,960 | 19,940 | 15,960 | 11,960 | 7,970 | 4,000 |
| 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