



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo: | TRANSMISOR DE PRESION DIFERENCIAL |
| Tag: | C2_PT 55 |
| Marca: | SIEMENS |
| Modelo: | SITRANS P |
| S/N: | 7MF-4433 7001CZ |
| Rango: | 0 a 16 Kg/cm2 |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30700135 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 18/10/2022 |
| Fluido de prueba | Aire |
| Cliente | BUNGE PSM |

Patrones utilizados

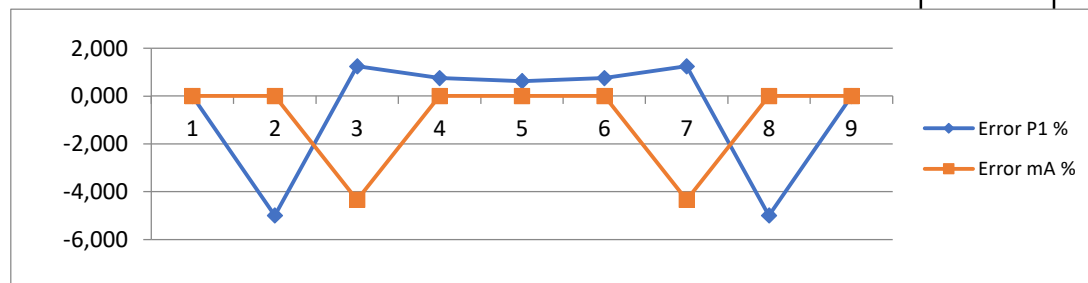
| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|---------|-------------|
| | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 14/12/2020 |
| | | | | |
| | | | | |

UNIDAD: in H2o

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|
| Inicial | 0,000 | 2,100 | 7,900 | 11,910 | 15,900 | 11,910 | 7,900 | 2,100 | 0,000 |
| Final | 0,000 | 2,100 | 7,900 | 11,910 | 15,900 | 11,910 | 7,900 | 2,100 | 0,000 |
| Patrón | 0,000 | 2,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 2,000 | 0,000 |
| Error P1 % | 0,000 | -5,000 | 1,250 | 0,750 | 0,625 | 0,750 | 1,250 | -5,000 | 0,000 |

UNIDAD: mA

| | | | | | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial | 4,010 | 8,050 | 12,000 | 16,000 | 19,990 | 16,000 | 12,000 | 8,050 | 4,010 |
| Final | 4,000 | 8,050 | 12,000 | 16,000 | 19,990 | 16,000 | 12,000 | 8,050 | 4,000 |
| Patrón | 4,000 | 8,000 | 11,500 | 16,040 | 20,000 | 16,040 | 11,500 | 8,000 | 4,000 |
| Error mA % | 0,000 | 0,000 | -4,348 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -4,348 | 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