



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo:                 | TRANSMISOR DE PRESION |
| Tag:                  | C2-PT-10              |
| Marca:                | SIEMENS               |
| Modelo:               | SITRANS P             |
| S/N:                  | N1K8229000085         |
| Rango:                | 0 a 5 Kg/cm2          |

| Información de calibración |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta                 | 30700240                |
| Procedimiento:             | Contraste y Calibracion |
| Fecha:                     | 5/3/2024                |
| Fluido de prueba           | Aire                    |
| Cliente                    | BUNGE PSM               |

Patrones utilizados

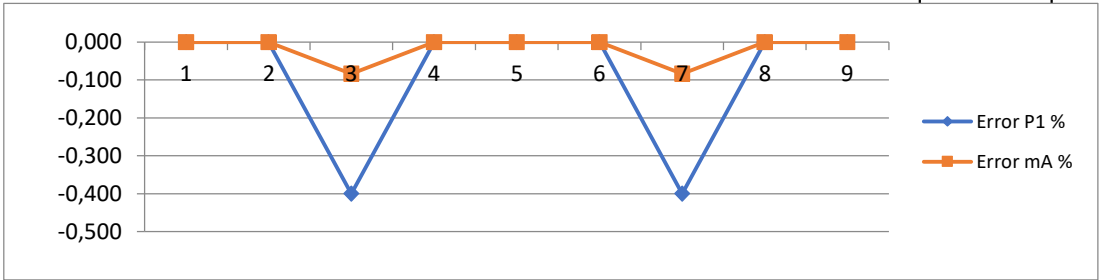
| Tag | Marca | Modelo       | N°Serie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|---------|-------------|
|     | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 15/12/2023  |
|     |       |              |         |             |
|     |       |              |         |             |

UNIDAD: Kg/cm2

|            |       |       |        |       |       |       |        |       |       |
|------------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|
| Inicial    | 0,000 | 1,250 | 2,510  | 3,750 | 5,000 | 3,750 | 2,510  | 1,250 | 0,000 |
| Final      | 0,000 | 1,250 | 2,510  | 3,750 | 5,000 | 3,750 | 2,510  | 1,250 | 0,000 |
| Patrón     | 0,000 | 1,250 | 2,500  | 3,750 | 5,000 | 3,750 | 2,500  | 1,250 | 0,000 |
| Error P1 % | 0,000 | 0,000 | -0,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | -0,400 | 0,000 | 0,000 |

UNIDAD: mA

|            |       |       |        |        |        |        |        |       |       |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial    | 4,000 | 8,020 | 12,020 | 15,990 | 20,000 | 15,990 | 12,020 | 8,020 | 4,000 |
| Final      | 4,000 | 8,020 | 12,020 | 15,990 | 20,000 | 15,990 | 12,020 | 8,020 | 4,000 |
| Patrón     | 4,000 | 8,020 | 12,010 | 15,980 | 20,000 | 15,980 | 12,010 | 8,020 | 4,000 |
| Error mA % | 0,000 | 0,000 | -0,083 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | -0,083 | 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