



## Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Tipo:                 | Transmisor de presion diferencial |
| Tag:                  | PT-55                             |
| Marca:                | SIEMENS                           |
| Modelo:               | SITRANS P                         |
| S/N:                  | N1K8229000085                     |
| Rango:                | 0 a 16 Bar                        |

| Información de calibración |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta                 | 30700063                |
| Procedimiento:             | Contraste y Calibracion |
| Fecha:                     | 2/3/2022                |
| Fluido de prueba           | Aire                    |
| Cliente                    | BUNGE PSM               |

### Patrones utilizados

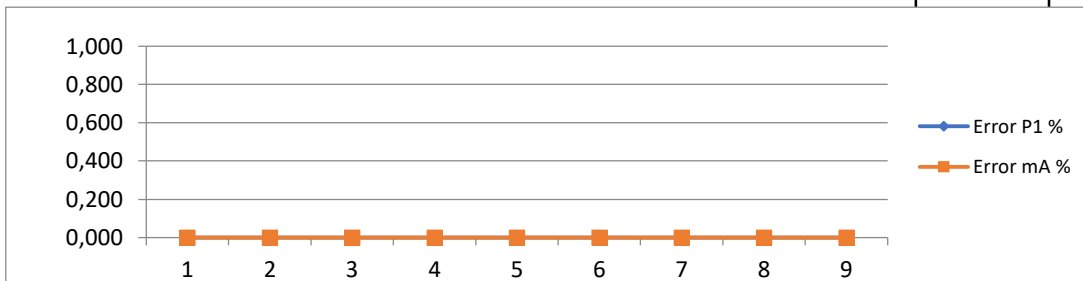
| Tag | Marca | Modelo       | NºSerie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|---------|-------------|
|     | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 14/12/2020  |
|     |       |              |         |             |
|     |       |              |         |             |

### UNIDAD: Bar

|            |       |       |       |        |        |        |       |       |       |
|------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| Inicial    | 0,000 | 4,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 4,000 | 0,000 |
| Final      | 0,000 | 4,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 4,000 | 0,000 |
| Patrón     | 0,000 | 4,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 4,000 | 0,000 |
| Error P1 % | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000  | 0,000  | 0,000  | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

### UNIDAD: mA

|            |       |       |        |        |        |        |        |       |       |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial    | 4,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 4,000 |
| Final      | 4,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 4,000 |
| Patrón     | 4,000 | 8,000 | 12,000 | 16,000 | 20,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000 | 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