



**Informe de calibracion de Instrumentos**

| Instrumento calibrado |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo:                 | Transmisor de presión |
| Tag:                  | PT-VT                 |
| Marca:                | SIEMENS               |
| Modelo:               | SINTRANS P            |
| S/N:                  | N1-E613-9203323       |
| Rango:                | 0 A 16 KG/CM2         |

| Información de calibración |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta                 | 3000200031              |
| Procedimiento:             | Contraste y Calibracion |
| Fecha:                     | 5/3/2021                |
| Fluido de prueba           | Aire                    |
| Ciente                     | BUNGE                   |

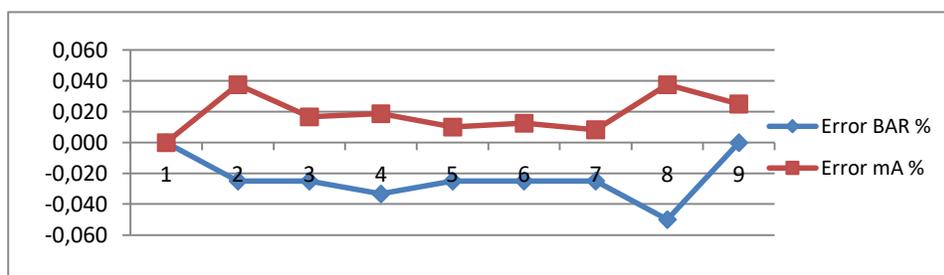
**Patrones utilizados**

| Tag        | Marca | Modelo   | N°Serie | Fecha calibración |
|------------|-------|----------|---------|-------------------|
| FLIX-PI-01 | Druck | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2020        |
|            |       |          |         |                   |
|            |       |          |         |                   |

**UNIDAD: KG/CM2**

|             |       |        |        |        |        |        |        |        |       |
|-------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| Inicial     | 0,001 | 4,001  | 8,002  | 12,004 | 16,004 | 12,003 | 8,002  | 4,002  | 0,000 |
| Final       | 0,001 | 4,001  | 8,002  | 12,004 | 16,004 | 12,003 | 8,002  | 4,002  | 0,000 |
| Patrón      | 0,000 | 4,000  | 8,000  | 12,000 | 16,000 | 12,000 | 8,000  | 4,000  | 0,000 |
| Error BAR % | 0,000 | -0,025 | -0,025 | -0,033 | -0,025 | -0,025 | -0,025 | -0,050 | 0,000 |

|            |       |       |        |        |        |        |        |       |       |
|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|
| Inicial    | 4,000 | 8,000 | 12,001 | 16,003 | 20,000 | 16,002 | 12,001 | 8,001 | 4,000 |
| Final      | 4,000 | 8,000 | 12,001 | 16,003 | 20,000 | 16,002 | 12,001 | 8,001 | 4,000 |
| Patrón     | 4,000 | 8,003 | 12,003 | 16,006 | 20,002 | 16,004 | 12,002 | 8,004 | 4,001 |
| Error mA % | 0,000 | 0,037 | 0,017  | 0,019  | 0,010  | 0,012  | 0,008  | 0,037 | 0,025 |



**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  LISANDRO URBANO

Revisado  L. GUEMBERENA