

Flix Instrumentacion  
Guido Spano 24, Fray Luis Beltran  
Tel: 0341-152107596



## Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Tipo:                 | Transmisor de presión |
| Tag:                  | FT 11 CL1             |
| Marca:                | Endress+Hauser        |
| Modelo:               | Deltabar S            |
| S/N:                  | H400900109D           |
| Rango:                | 0 - 100 mmH2O         |

| Información de calibración |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta                 | 2000200058              |
| Procedimiento:             | Contraste y Calibración |
| Fecha:                     | 12/3/2021               |
| Fluido de prueba           | Aire                    |
| Cliente                    | LDC                     |

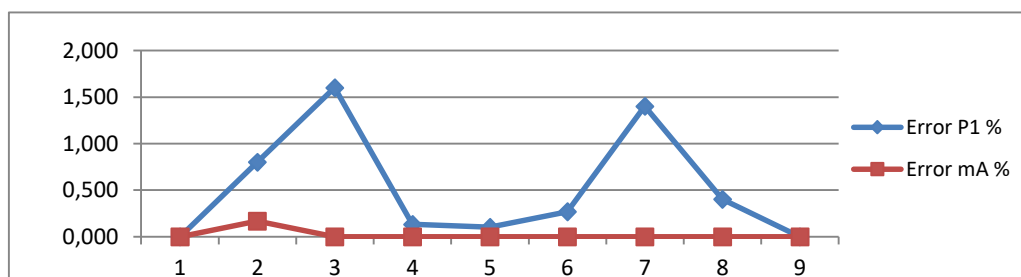
### Patrones utilizados

| Tag        | Marca | Modelo   | N°Serie | Fecha calibración |
|------------|-------|----------|---------|-------------------|
| FLIX-PI-01 | Druck | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2021        |
|            |       |          |         |                   |
|            |       |          |         |                   |

### UNIDAD: mmH2O

|            |       |        |        |        |         |        |        |        |
|------------|-------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|
| Inicial    | 0,000 | 24,800 | 49,200 | 74,900 | 99,900  | 74,800 | 49,300 | 24,900 |
| Final      | 0,000 | 24,800 | 49,200 | 74,900 | 99,900  | 74,800 | 49,300 | 24,900 |
| Patrón     | 0,000 | 25,000 | 50,000 | 75,000 | 100,000 | 75,000 | 50,000 | 25,000 |
| Error P1 % | 0,000 | 0,800  | 1,600  | 0,133  | 0,100   | 0,267  | 1,400  | 0,400  |

|            |       |        |        |        |        |        |        |        |
|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Inicial    | 4,100 | 11,980 | 15,220 | 17,830 | 19,990 | 17,900 | 15,300 | 11,900 |
| Final      | 4,100 | 11,980 | 15,220 | 17,830 | 19,990 | 17,900 | 15,300 | 11,900 |
| Patrón     | 4,100 | 12,000 | 15,220 | 17,830 | 19,990 | 17,900 | 15,300 | 11,900 |
| Error mA % | 0,000 | 0,167  | 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 LISANDRO URBANO

Revisado L. GUEMBERENA