



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|--------------------|
| Tipo: | SME |
| Tag: | LEL-99 |
| Marca: | SENSOR ELECTRONICS |
| Modelo: | MILLENIUM |
| S/N: | N/I |
| Rango: | 0 a 100 % LEL |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30150113 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 10/2/2025 |
| Fluido de prueba | Pentane 075% (50% LEL) |
| Cliente | BUNGE TANCACHA |

Patrones utilizados

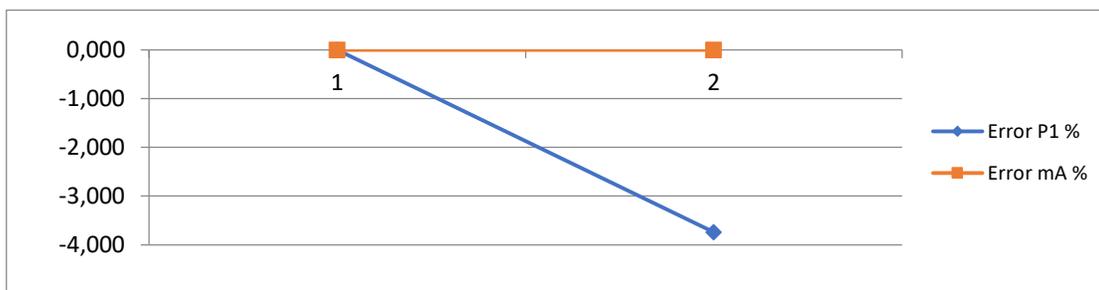
| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|----------|-------|--------|-----------|-------------|
| F9586023 | FLUKE | 754 | 63830017 | 21/12/2023 |
| | MSA | | 402361173 | |

UNIDAD: LEL

| | | |
|------------|-------|--------|
| Inicial | 0,000 | 51,870 |
| Final | 0,000 | 51,870 |
| Patrón | 0,000 | 50,000 |
| Error P1 % | 0,000 | -3,740 |

UNIDAD: mA

| | | |
|------------|-------|--------|
| Inicial | 4,000 | 12,300 |
| Final | 4,000 | 12,300 |
| Patrón | 4,000 | 12,300 |
| Error mA % | 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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA