



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Tipo:                 | SME                |
| Tag:                  | LEL-PEFOW 3T       |
| Marca:                | SENSOR ELECTRONICS |
| Modelo:               | MILLENIUM          |
| S/N:                  | N/I                |
| Rango:                | 0 a 100 % LEL      |

| Información de calibración |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta                 | 30150115                |
| 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 | 53,000 |
| Final      | 0,000 | 53,000 |
| Patrón     | 0,000 | 50,000 |
| Error P1 % | 0,000 | -6,000 |

UNIDAD: mA

|            |       |        |
|------------|-------|--------|
| Inicial    | 4,050 | 12,500 |
| Final      | 4,050 | 12,500 |
| Patrón     | 4,050 | 12,500 |
| 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