



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|----------------|
| Tipo: | SME |
| Tag: | SME RED017 |
| Marca: | HONEYWELL |
| Modelo: | OPTIMA PLUS |
| S/N: | Z0176519350235 |
| Rango: | 0 a 100 % LEL |

| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30150104 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 15/2/2024 |
| Fluido de prueba | PENTANE 0,75%(50%LEL) |
| Cliente | LDC TIMBUES |

Patrones utilizados

| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|-----|-------|--------------|-----------|-------------|
| | Druck | DPI620-IS CE | 3505766 | 15/12/2023 |
| | MSA | | 402361173 | 25/2/2022 |
| | | | | |

UNIDAD: LEL

| | | |
|------------|-------|--------|
| Inicial | 0,000 | 50,010 |
| Final | 0,000 | 50,010 |
| Patrón | 0,000 | 50,010 |
| Error P1 % | 0,000 | 0,000 |

UNIDAD: mA

| | | |
|------------|-------|--------|
| Inicial | 4,000 | 12,020 |
| Final | 4,000 | 12,020 |
| Patrón | 4,000 | 12,020 |
| 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 _____ RODRIGO MAGALLANES

Revisado _____ L. GUEMBERENA