



Informe de calibracion de Instrumentos

| Instrumento calibrado | |
|-----------------------|--------------------|
| Tipo: | SME |
| Tag: | LEL-P3 |
| Marca: | SENSOR ELECTRONICS |
| Modelo: | MILLENIUM |
| S/N: | N/I |
| Rango: | 0 a 100 % LEL |

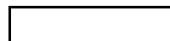
| Información de calibración | |
|----------------------------|-------------------------|
| N° de Acta | 30150020 |
| Procedimiento: | Contraste y Calibracion |
| Fecha: | 15/11/2021 |
| Fluido de prueba | Metano en N2 a 50% LEL |
| Cliente | BUNGE TANCACHA |

Patrones utilizados

| Tag | Marca | Modelo | NºSerie | Calibracion |
|------------|-------|----------|---------|-------------|
| FLIX-PI-01 | Druck | PM 620IS | 3659498 | 14/12/2021 |
| | MSA | | 466193 | |
| | | | | |

UNIDAD: LEL

| | | |
|------------|-------|--------|
| Inicial | 0,000 | 50,000 |
| Final | 0,000 | 50,000 |
| Patrón | 0,000 | 50,000 |
| 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 LUCAS VILLAFANE

Revisado L. GUEMBERENA