



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	SME
Tag:	SME RED027
Marca:	HONEYWELL
Modelo:	OPTIMA PLUS
S/N:	Z0176519320312
Rango:	0 a 100 % LEL

Información de calibración	
N° de Acta	30150103
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	46,700
Final	0,000	46,700
Patrón	0,000	46,700
Error P1 %	0,000	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,000	11,810
Final	4,000	11,810
Patrón	4,000	11,810
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