



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	SME
Tag:	LEL-5
Marca:	SENSOR ELECTRONICS
Modelo:	MILLENIUM
S/N:	N/I
Rango:	0 a 100 % LEL

Información de calibración	
N° de Acta	30150077
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	24/7/2023
Fluido de prueba	PENTANE 0,75%(50%LEL)
Cliente	Bunge Tancacha

### Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	NºSerie	Calibracion
	Druck	DPI620-IS CE	3505766	14/12/2021
	MSA		466193	

### UNIDAD: LEL

Inicial	3,500	50,200
Final	3,500	50,200
Patrón	3,500	50,200
Error P1 %	0,000	0,000

### UNIDAD: mA

Inicial	4,560	12,140
Final	4,560	12,140
Patrón	4,560	12,140
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