



## Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	SME
Tag:	LEL-45
Marca:	SENSOR ELECTRONICS
Modelo:	MILLENIUM
S/N:	N/I
Rango:	0 a 100 % LEL

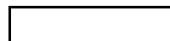
Información de calibración	
N° de Acta	30150015
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	15/11/2021
Fluido de prueba	Metano en N2 a 50% LEL
Cliente	BUNGE TANCACHA

### Patrones utilizados

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

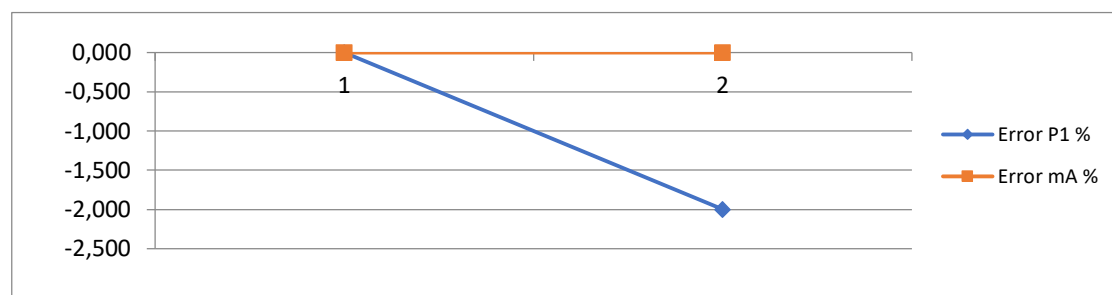
### UNIDAD: LEL

Inicial	0,000	51,000
Final	0,000	51,000
Patrón	0,000	50,000
Error P1 %	0,000	-2,000



### UNIDAD: mA

Inicial	3,970	11,980
Final	3,970	11,980
Patrón	3,970	11,980
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