

NUOVA FIMA América Latina S.A.

E. Sivioli 5106 - Munro - (B1605AVJ) - Prov. Buenos Aires - Argentina

Teléfono: 54 11 4762-6969 Fax: 54 11 4756-7171

www.nuovafima.com.ar e-mail: infoal@nuovafima.com.ar

CERTIFICADO DE CALIBRACION

NUMERO	5077	FECHA	22/06/2012
SOLICITADO POR:	NET CALIBRACIONES S.A.		
MANOMETRO A CONTROLAR		PATRON DE CONTROL	
TAG. N°		TIPO	MANOMETRO A TUBO BURDON
MARCA	NUOVA FIMA	MARCA	NUOVA FIMA
MODELO	MN15.1 A.G.43M 0-10 BAR	MODELO	MN17/L1/A/G/41M 0-10 Kg/cm2/bar/psi
CLASE	0,50%	CLASE / RESOLUCION	0,1% / 0,01 Kg/cm2
RANGO	10	INCERTIDUMBRE	0,005 Kg/cm2
UNIDAD DE MEDICION	BAR	CERTIFICADO NRO	8-57313
VALOR FONDO DE ESC.	10	EMITIDO POR	NUOVA FIMA AMERICA LATINA

El patrón ha sido contrastado con balanza de peso muerto, marca SI Pressure Instruments, modelo 9260-6, rango 1-1100 bar, con certificado de calibración INTI CEFIS N° 13895, incertidumbre $\pm 0,015\%$

MEDICIONES

INDICACIÓN DEL MANÓMETRO	INDICACIÓN DEL PATRÓN	DIFERENCIA	ERROR PORCENTUAL
0,000	0,000	0,000	0,00%
0,980	0,980	0,000	0,00%
2,940	2,940	0,000	0,00%
4,920	4,900	0,020	0,20%
6,840	6,860	-0,020	-0,20%
8,800	8,820	-0,020	-0,20%
0,000	0,000	0,000	0,00%
0,000	0,000	0,000	0,00%
0,000	0,000	0,000	0,00%
0,000	0,000	0,000	0,00%
0,000	0,000	0,000	0,00%
0,000	0,000	0,000	0,00%

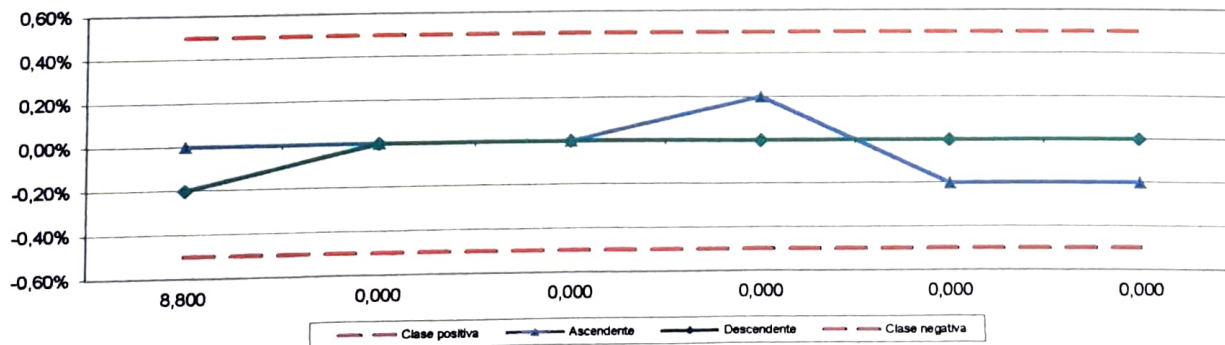


TABLA DE INCERTIDUMBRE DE LAS MEDICIONES REALIZADAS

MEDICIONES REALIZADAS	DESVIACION STANDARD	INCERTIDUMBRE COMBINADA
5	0,000	0,34
5		
5		
5		
5		

Para la determinación de la incertidumbre se toman 5 mediciones correspondientes al valor medio de la escala.

Calculada como la suma cuadrática de los componentes tipo A y tipo B, con factor de cobertura $k=2$