



### Informe de calibracion de Instrumentos

Instrumento calibrado	
Tipo:	Caudal. Másico
Tag:	FT-804-B
Marca:	ENDRESS + HAUSER
Modelo:	PROMASS 83
S/N:	9A116502000
Mag. Med.	DN50

Información de calibración	
N° de Acta	31100000
Procedimiento:	Contraste y Calibracion
Fecha:	10/8/2021
Fluido de prueba:	Agua
Cliente:	BUNGE PSM

#### Patrones utilizados

Tag	Marca	Modelo	Nº Certificado	Ensayado por
-	KROHNE	OPTIMASS 1400	8253	Meditecna

#### CALIBRACION A

Ensayo 1		
Caudal	3000	Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
Kg	Kg	Kg
505,5	506,2	0,7
503,7	504,4	0,7
509,2	509,8	0,6
% Error		0,1%

Ensayo 2		
Caudal	2000	Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
Kg	Kg	Kg
511,1	511,7	0,6
512,3	513,1	0,8
506,6	507,2	0,6
% Error		0,1%

Ensayo 3		
Caudal	1000	Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
Kg	Kg	Kg
505,4	506,1	0,7
516,5	517,2	0,7
507,5	508,1	0,6
% Error		0,1%

Observaciones: Luego de la calibración se comprueba el correcto funcionamiento.  
Se verificó medición de densidad y temperatura

#### CALIBRACION B

Ensayo 1		
Caudal		Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
K	k	k
% Error		

Ensayo 2		
Caudal		Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
k	k	k
% Error		

Ensayo 3		
Caudal		Kg/h
Patrón	Instr.	Desvio
k	k	Kg/h
% Error		

Observaciones:

Resultado:



Apto



No Apto

LISARDO GUEMBEEMA  
Ingeniero Industrial  
Mat. 2-4957-2

Flix Instrumentacion

Conformidad por Cliente