

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

Número: 003846

Pagina 1 de4

LABORATORIO:

Laboratory

INSTRUMENTO:

Instrument

FABRICANTE:

Manufacturer

MODELO:

Model

NUMERO DE SERIE:

Serial Number

UBICACIÓN

Location

RANGO DE MEDICION:

Measurement Range

RESOLUCIÓN:

Resolution

SOLICITANTE:

Customer

DIRECCIÓN:

Address

FECHA DE RECEPCIÓN:

Date of Reception

FECHA DE CALIBRACIÓN:

Date of Calibration

NUMERO DE PAGINAS INCLUYENDO ANEXOS:

Number of Pages and Document Attached

Calibrado Por:

Calibrate by:

Aprobado Por:

Checked by:

ANDRES MEJIA

Técnico en Metrología

Inq. Fabian Contreras

Jefe Laboratorio de Metrología

Fecha De Emision 2020-03-13

Es
laboratori
resguas lo
ante. Los
resultados
benéficos
en el
presente
y futuro se
verán uso al
terreno
de talleres
y si bien se
espera que
el trabajo
se realice en
el futuro
en forma
de talleres.
El
trabajo
se ha de
realizar de
manera in
dependiente
de la a

1. No de Informe 3846

Internal Code

2. Trazabilidad de la Medición

Traceability

Los patrones utilizados en la calibración de este instrumento están trazados a los patrones nacionales, los cuales tienen trazabilidad a patrones internacionales reconocidos.

Descripción (Description)	MANOMETRO DIGITAL(SN 367975)
Tipo (Type)	PRESION
Fabricante (Manufacturer)	CRYSTAL
Serie	367975
Rango de Medición	0 - 300 PSI
Resolución	0.01 PSI
Certificado de Calibración	CERT-19-EMP-1152-3393

3. Metodo de Calibración.

Calibration Method

El
de
segurid
ad
referido
que
compar
ado con
MANO
METRO
DIGITA
e las
lecturas
del
calibran
do se
efectuar
4. Incertidumbre Estimada de la Medición.

Measurement uncertainty

La
inc
erti
du
mb
de
de
fici
en
5. Condiciones Ambientales

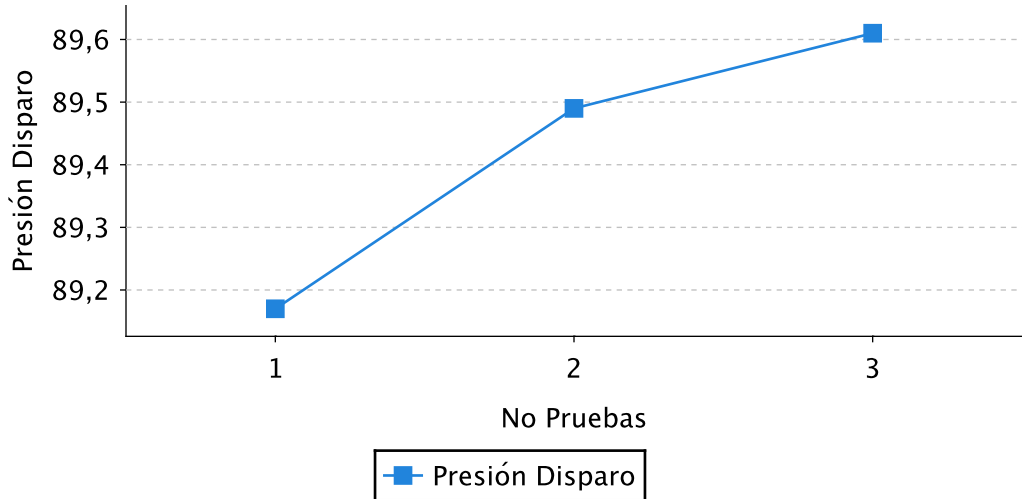
Environmental Conditions

Temperatura Ambiente	32.6 °C
Room Temperature	
Humedad Relativa	48.0 HR
Relative Humidity	
Presión Atmosferica	966.0 hpa
Atmospheric Pressure	

6. Resultados de la Calibración

No. Prueba	Presión Disparo	Presión Recuperacion	U Disparo	U Recuperación
1	89,17	73,29	0,485	1,348
2	89,49	73,81		
3	89,61	72,69		
Promedio	89,42	73,26		
Error Max.	0,83			
SETTING AS FOUND		88.46 PSI		

DIAGRAMA DE CALIBRACION



Presión de Disparo =	89,423	PSI	±0,485
	-0,641%		±0,542%
Presión de Recuperación =	73,263	PSI	±1,348
	-0,741%		±1,84%

7. Observaciones

Remarks

*
S
e
c
a
l
i
b
r
a
s
i
n
n
o
v
e
d
a
d
e
s
p
r
e
c
i
n
t
o

1
2
3
4
2