

MANOMETRO

CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
TCK202502059



**TRIAL_{OF}
CHECK**

Inspecciones y Servicios
RESPALDO TÉCNICO EFICIENTE



000	25/02/2025	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	M.LOZANO	D.VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



MANÓMETRO
BOURDON 4"



**CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN**

CERTIFICADO: TCK202502059

Fecha Insp: 25/02/2025

Nueva Inspec.: 25/02/2026

(RESUMEN) 1

DATOS GENERALES

CLIENTE
GREEN OIL SERVICES

LUGAR
BASE TCK

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN
MANÓMETRO BOURDON 4"

PROCEDIMIENTO N°
TCK-PGCM-001

NORMA DE APLICACIÓN
ASME B40.100

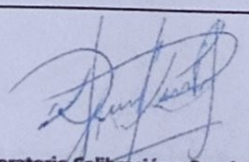
CONDICIONES AMBIENTALES
Temp 24°C / Humed 18%

DETALLE DE PIEZAS

ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	N°SERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE CALIBRACION / PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	Manómetro Bourdon 4"	GOS250203	IV-CAL 0-100 bar-F INSP 02/25	0-100 bar / 1500psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>

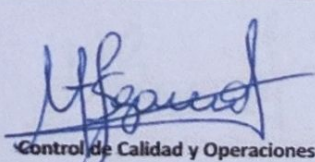
OPERADOR

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
25/02/2025


Laboratorio Calibración y Pruebas
Técnico Lab D. Vallejos
FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
25/02/2025


Control de Calidad y Operaciones
Ing. M. Lozano
FIRMA / ACLARACIÓN:

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

CERTIFICADO: TCK202502059

N°SERIE GOS250203

Fecha Insp: 25/02/2025

Nueva Inspección: 25/02/2026

CLIENTE GREEN OIL SERVICES	DATOS GENERALES	EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANÓMETRO BOURDON 4"
PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN TCK-PGCM-001	LUGAR BASE TCK	CONDICIONES AMBIENTALES Temp 24°C / Humed 18%
	NORMA DE APLICACIÓN ASME B40.100	

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL	PATRÓN UTILIZADO	N° CERTIFICADO MAC GROUP 59514	CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO 21/02/25 - 21/02/2026
	MARCA/MODELO CPG1500-WIKA	CLASE KI 0,05	

Item	Instrumento	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
1	Manómetro Bourdon 4"	WINTERS	Inox-Inox Inf 1/4"NPT	GOS250203	4"/100mm	KI 1,0	0-100 bar / 1500psi	1 bar / 20 psi

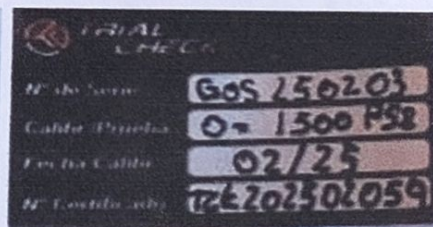
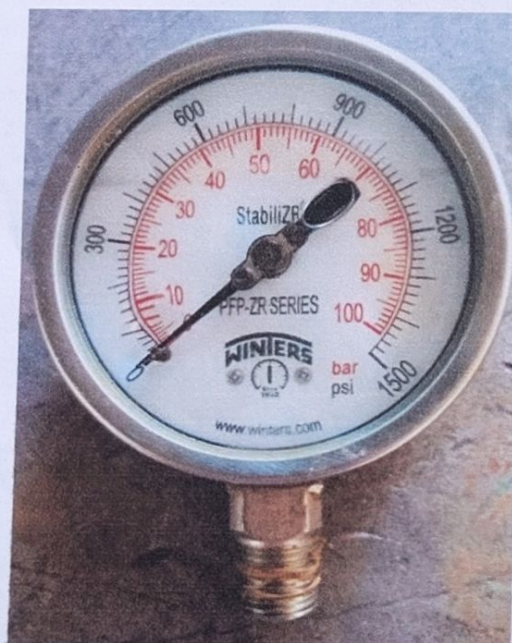
CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)

PRESIÓN DE REF.(bar)	PRESIÓN DE REF.(psi)	MEDICIÓN 1 (psi)	MEDICIÓN 2 (psi)	MEDICIÓN 3 (psi)	PROMEDIO (psi)	DESVIACIÓN (psi)	ERROR (%)	RESULTADO
0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ACEPTABLE
21,08	300	320,00	310,00	300,00	310,00	10,00	0,67	ACEPTABLE
42,16	600	610,00	600,00	600,00	603,33	3,33	0,22	ACEPTABLE
63,25	900	900,00	900,00	890,00	896,67	-3,33	-0,22	ACEPTABLE
84,33	1200	1200,00	1190,00	1190,00	1193,33	-6,67	-0,44	ACEPTABLE
105,41	1500	1500,00	1490,00	1490,00	1493,33	-6,67	-0,44	ACEPTABLE

LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN CORRESPONDE A UN FACTOR DE CUBRIMIENTO DE K=2, PARA UN INTERVALO DE CONFIANZA APROXIMADO DEL 95%.

OBSERVACION GENERAL: RESULTADO SATISFACTORIO. EL INSTRUMENTO SE ENCUENTRA APTO PARA SER UTILIZADO

REGISTRO FOTOGRAFICO



Trial of Check Certifica que el control y calibración se realizan de acuerdo a los procedimientos aplicados por el laboratorio. Las mediciones involucradas proveen trazabilidad a los patrones de medida mantenidos en el INTI según la legislación vigente a patrones reconocidos en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI)

OPERADOR

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
25/02/2025

[Signature]
Laboratorio Calibración y Pruebas
Técnico Lab D. Vallejos
FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
25/02/2025

[Signature]
Control de Calidad y Operaciones
Ing. M. Lozano
FIRMA / ACLARACIÓN: