

~~Manómetro~~ Manómetro.

CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
TCK202512007



TRIAL OF CHECK

Inspecciones y Servicios
RESPALDO TÉCNICO EFICIENTE



000	09/12/2025	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	M. LOZANO	D. VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



TRIAL OF CHECK

MANÓMETRO
BOURDON 4"



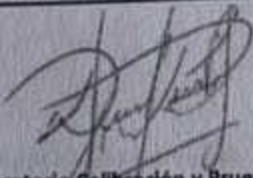
	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN (RESUMEN) 1	CERTIFICADO: TCK202512007
		Fecha Insp: 09/12/2025
		Nueva Inspec.: 09/12/2026

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 24,6°C / Humed 31%

DETALLE DE PIEZAS							
ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	N°SERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE CALIBRACION /PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	Manómetro Bourdon 4"	GOS251202	IV-CAL 0-1400 psi -F INSP 12/25	0-100 bar / 1400 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
2	4	Manómetro Bourdon 4"	GOS251203	IV-CAL 0-1400 psi -F INSP 12/25	0-100 bar / 1400 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
3	5	Manómetro Bourdon 4"	GOS251204	IV-CAL 0-2300 psi -F INSP 12/25	0-160 bar / 2300 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
4	6	Manómetro Bourdon 4"	GOS251205	IV-CAL 0-2300 psi -F INSP 12/25	0-160 bar / 2300 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>

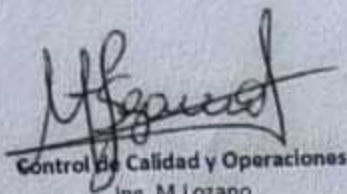
OPERADOR

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
09/12/2025


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

CONTRÓLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
09/12/2025


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



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

CERTIFICADO: TCK202512007
N°SERIE: GOS251202
Fecha Insp.: 09/12/2025
Nueva Inspec.: 09/12/2026

CLIENTE
GREEN OIL SERVICES

DATOS GENERALES

LUGAR
BASE TCK

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN
MANÓMETRO BOURDON

PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN
TCK-PGCM-001

NORMA DE APLICACIÓN
ASME B40.100

CONDICIONES AMBIENTALES
Temp 24,6°C / Humed 31%

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO
MANÓMETRO REGISTRADOR DIGITAL

PATRÓN UTILIZADO

MARCA/MODELO
CPG1500-WIKA

CLASE
KI 0,05

N° CERTIFICADO
MAC GROUP 59514

CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO
21/02/25 - 21/02/2026

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR

Item	Instrumento	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
1	Manómetro Bourdon 4"	CENI	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS251202	4"/100mm	KI 1,0	0-100 bar / 1400 psi	2bar / 20 psi

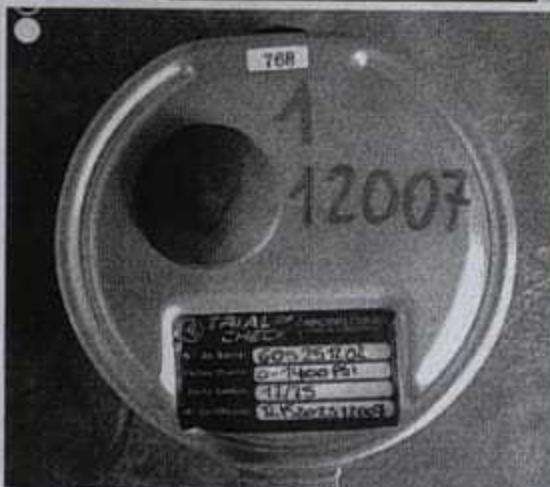
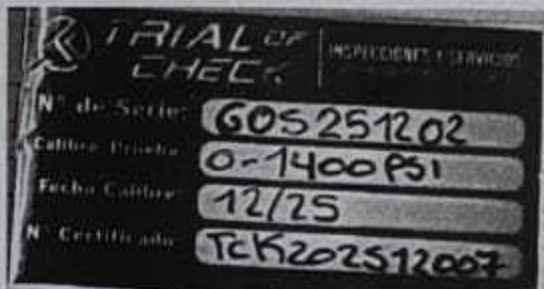
CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)

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
13,79	200	220,00	200,00	210,00	210,00	10,00	0,71	ACEPTABLE
41,38	600	610,00	600,00	610,00	606,67	6,67	0,48	ACEPTABLE
55,17	800	810,00	800,00	800,00	803,33	3,33	0,24	ACEPTABLE
82,76	1200	1210,00	1210,00	1200,00	1206,67	6,67	0,48	ACEPTABLE
96,55	1400	1400,00	1390,00	1390,00	1393,33	-6,67	-0,48	ACEPTABLE

LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN CORRESPONDE A UN FACTOR DE COBERTURA 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:
09/12/2025

Laboratorio Calibración y Pruebas
Técnico Lab D. Vallejos

FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
09/12/2025

Control de Calidad y Operaciones
Ing. M. Lozano

FIRMA / ACLARACIÓN:

QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCION PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA

Pag. 3 de