

**CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
TCK202504009**



Inspecciones y Servicios
RESPALDO TÉCNICO EFICIENTE



000	15/04/2025	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

(RESUMEN) 1

CERTIFICADO: TCK202504009

Fecha Insp: 15/04/2025

Nueva Inspección: 15/04/2026

CLIENTE
GREEN OIL SERVICES

PROCEDIMIENTO N°
TCK-PGCM-001

DATOS GENERALES

LUGAR
BASE TCK

NORMA DE APLICACIÓN
ASME B40.100

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN
MANÓMETRO BOURDON 4"

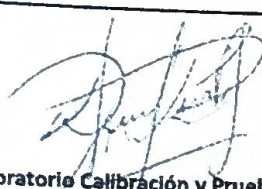
CONDICIONES AMBIENTALES
Temp 21,1°C / Humed 42%

DETALLE DE PIEZAS

ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	N°SERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE CALIBRACION /PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	Manómetro Bourdon 4"	GOS250407	IV-CAL 0-1500 psi -F INSP 01/25	0-2300 psi / 160 kg/cm²	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>

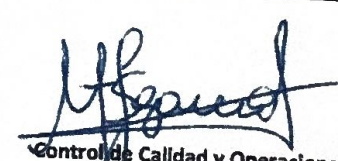
OPERADOR

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
15/04/2025


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

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
15/04/2025


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

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

CERTIFICADO: TCK202504009
N°SERIE GOS250407
Fecha Insp: 15/04/2025
Nueva Inspec.: 15/04/2026

CLIENTE
GREEN OIL SERVICES

DATOS GENERALES

LUGAR
BASE TCK

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN
MANÓMETRO BOURDON 4"

PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN
TCK-PGCM-001

NORMA DE APLICACIÓN
ASME B40.100

CONDICIONES AMBIENTALES
Temp 21,1°C / Humed 42%

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO
MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL

MARCA/MODELO
CPG1500-WIKA

CLASE
KI 0,05

N° CERTIFICADO
MAC GROUP 50336

CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO
20/02/25 - 20/02/2026

Item	Instrumeto	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
1	Manómetro Bourdon 4"	CENI	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS250407	4"/100mm	KI 1,0	0-2300 psi / 160 kg/cm2	10psi / 1kg/cm2

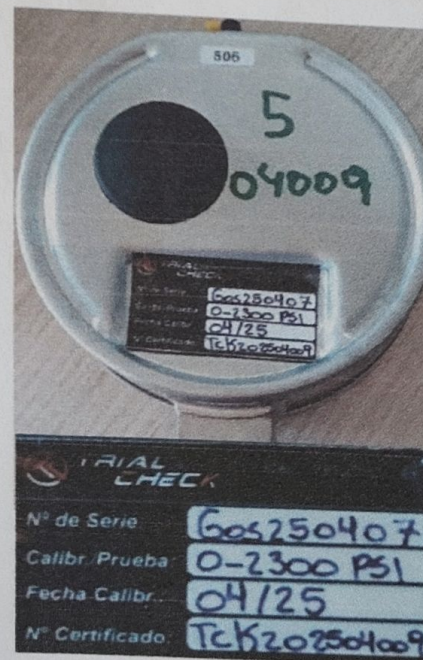
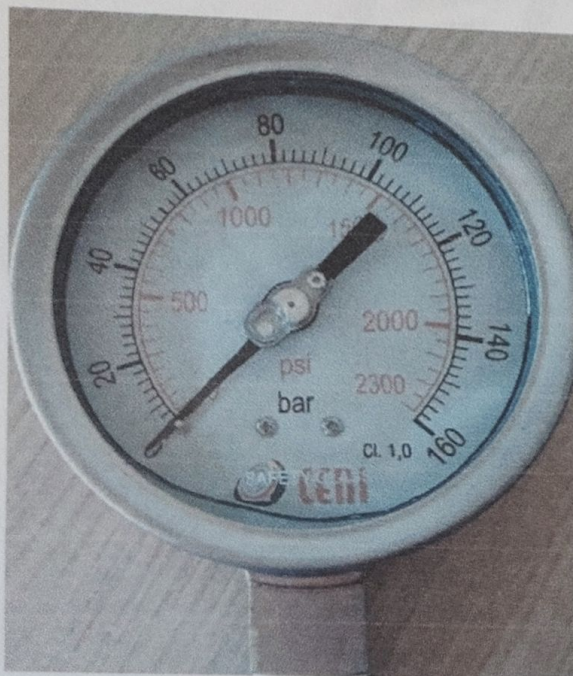
CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)

PRESIÓN DE RFF (Kg/cm2)	PRESIÓN DE RFF (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	ACCEPTABLE
35,21	500	510,00	520,00	511,00	513,67	13,67	0,61	ACCEPTABLE
70,42	1000	1015,00	1018,00	1012,00	1015,00	15,00	0,67	ACCEPTABLE
105,63	1500	1510,00	1516,00	1513,00	1513,00	13,00	0,58	ACCEPTABLE
140,85	2000	2018,00	2015,00	2016,00	2016,33	16,33	0,73	ACCEPTABLE
158,45	2250	2240,00	2242,00	2250,00	2244,00	-6,00	-0,27	ACCEPTABLE

LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN CORRESPONDE A UN FACTOR DE COBRIMIENTO 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:
15/04/2025

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

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
15/04/2025

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