

CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
TCK202504009



**TRIAL OF
CHECK**

Inspecciones y Servicios
RESPALDO TÉCNICO EFICIENTE



000	08/04/2025	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	M.LOZANO	D.VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó

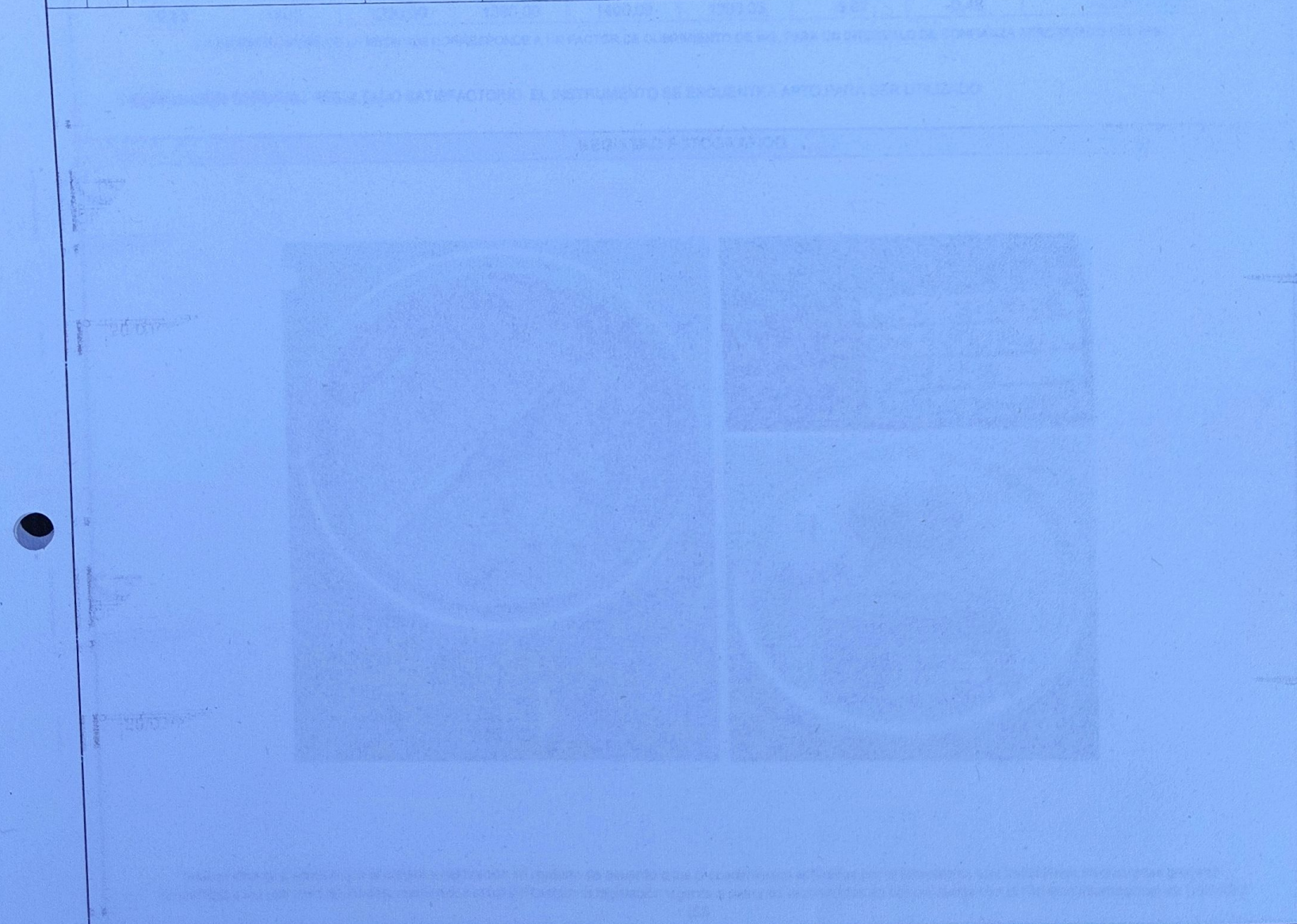


MANÓMETRO
BOURDON 4"



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 14°C / Humed 57%

DETALLE DE PIEZAS							
ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	N°SERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE CALIBRACION /PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	Manómetro Bourdon 4"	GOS250403	IV-CAL 0-60 bar-F INSP 04/25	0-60 bar / 800 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
2	4	Manómetro Bourdon 4"	GOS250404	IV-CAL 0-60 bar-F INSP 04/25	0-60 bar / 800 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
3	5	Manómetro Bourdon 4"	GOS250405	IV-CAL 0-100 bar-F INSP 04/25	0-100 bar / 1400 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
4	6	Manómetro Bourdon 4"	GOS250406	IV-CAL 0-100 bar-F INSP 04/25	0-100 bar / 1400 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
5	7	Manómetro Bourdon 4"	GOS250407	IV-CAL 0-160 bar-F INSP 04/25	0-160 bar / 2300 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>
6	8	Manómetro Bourdon 4"	GOS250408	IV-CAL 0-200 bar-F INSP 04/25	0-200 bar / 3000 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	<u>APTO</u>





CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

CERTIFICADO: TCK202504009

N°SERIE GOS250406

Fecha Insp: 08/04/2025

Nueva Inspec.: 08/04/2026

CLIENTE
GREEN OIL SERVICES

PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN
TCK-PGCM-001

DATOS GENERALES

LUGAR
BASE TCK

NORMA DE APLICACIÓN
ASME B40.100

EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN
MANÓMETRO BOURDON 4"

CONDICIONES AMBIENTALES
Temp 14°C / Humed 57%

TIPO DE EQUIPO UTILIZADO
MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL

MARCA/MODELO
CPG1500-WIKA

CLASE
KI 0,05

N° CERTIFICADO
MAC GROUP 59514

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

PATRÓN UTILIZADO

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR

Item	Intrumento	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
4	Manómetro Bourdon 4"	CENI	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS250406	4"/100mm	KI 1,0	0-100 bar / 1400 psi	2 bar / 20 psi

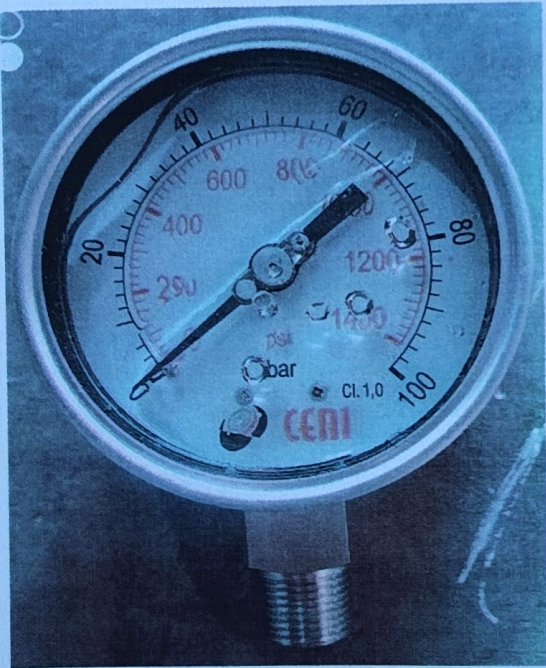
CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)

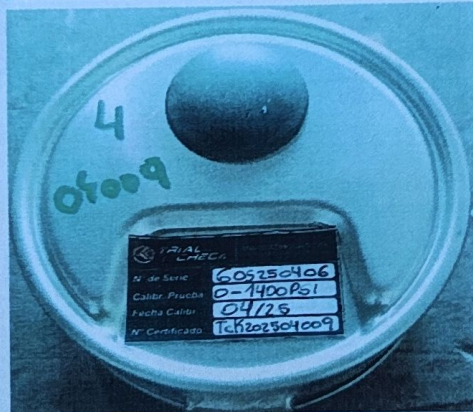
PRESIÓN DE REF.(bar)	PRESIÓN DE REF.(psi)	MEDICIÓN 1 (psi)	MEDICIÓN 2 (psi)	MEDICIÓN 3 (psi)	PROMEDIO (psi)	DESVIACIÓN (psi)	ERROR (%)	RESULTADO
0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	ACEPTABLE
13,79	200	210,00	220,00	200,00	210,00	10,00	0,71	ACEPTABLE
41,38	600	610,00	600,00	600,00	603,33	3,33	0,24	ACEPTABLE
55,17	800	810,00	800,00	800,00	803,33	3,33	0,24	ACEPTABLE
82,76	1200	1210,00	1200,00	1210,00	1206,67	6,67	0,48	ACEPTABLE
96,55	1400	1390,00	1390,00	1400,00	1393,33	-6,67	-0,48	ACEPTABLE

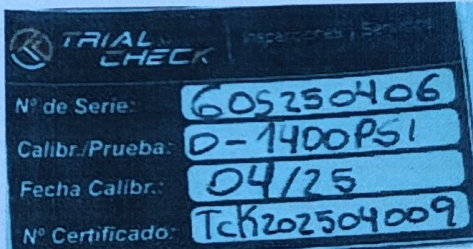
LA INCERTIDUMBRE DE LA MEDICIÓN CORRESPONDE A UN FACTOR DE CUBRIMIENTO DE k=2, PARA UN INTERVALO DE CONFIANZA APROXIMADO DEL 95%,

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

REGISTRO FOTOGRAFICO







N° de Serie: GOS250406

Calibr./Prueba: 0-1400PSI

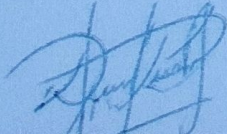
Fecha Calibr.: 04/25

N° Certificado: Tck202504009

OPERADOR

LUGAR:
NEUQUÉN

FECHA:
08/04/2025

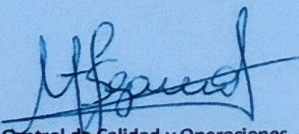


Laboratorio Calibración y Pruebas
Técnico Lab D.Vallejos
FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN

FECHA:
08/04/2025



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

Pag. 6 de 8