



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO

CERTIFICADO: TCK202608011
N° SERIE: G05260804
Fecha Insp.: 24/08/2026
Nueva Inspección: 24/08/2027

DATOS GENERALES		
CLIENTE GREEN OIL SERVICES	LUGAR BASE TCK	EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANÓMETRO BOURDON
PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN TCK-PGCM-001	NORMA DE APLICACIÓN ASME B40.100	CONDICIONES AMBIENTALES Temp 12.4°C / Humed 50%

PATRÓN UTILIZADO			
TIPO DE EQUIPO UTILIZADO MANÓMETRO REGISTRADOR DIGITAL	MARCA/MODELO CPG1500 - WIKA	CLASE MAC GROUP N°67884	N° CERTIFICADO 24/02/25 - 24/02/27

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR								
Item	Instrumento	Marcas	Modelo	N° Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
2	Manómetro Bourdon 4"	CENI	2x0x4x0x 1/2"NPT	G05260804	4"x100mm	K 1.5	0-100 bar / 1400 psi	2 bar / 20 psi

CONTROL DE LINEALIDAD (P5)

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	210.00	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	800.00	800.00	810.00	803.33	3.33	0.24	ACEPTABLE
82.75	1200	1190.00	1190.00	1200.00	1193.33	-6.67	-0.48	ACEPTABLE
96.55	1400	1400.00	1390.00	1380.00	1390.00	-10.00	-0.71	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 INMET según la legislación vigente a patrones reconocidos en concordancia con el Sistema Internacional de Unidades (SI).

OPERADOR	CONTROL
LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 24/08/2026 Firma / Aclaración:	LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 24/08/2026 Firma / Aclaración:

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



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

(RESUMEN) 1

CERTIFICADO: TCK202608011

Fecha Insp: 24/08/2026

Nueva Inspección: 24/08/2027

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 12.3°C / Humed 50%

DETALLE DE PIEZAS

ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	N°SERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE CALIBRACIÓN / PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	Manómetro Bourdon 4"	GOS250803	IV-CAL 0-1400 psi -F INSP 08/26	0-100 bar / 1400 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	APTO
2	4	Manómetro Bourdon 4"	GOS250804	IV-CAL 0-1400 psi -F INSP 08/26	0-100 bar / 1400 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	APTO
3	5	Manómetro Bourdon 4"	GOS250805	IV-CAL 0-2300 psi -F INSP 08/26	0-180 bar / 2300 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	APTO
4	6	Manómetro Bourdon 4"	GOS250806	IV-CAL 0-2300 psi -F INSP 08/26	0-180 bar / 2300 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	APTO

OPERADOR

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
24/08/2026

Laboratorio Calibración y Pruebas
Técnico Lab D. Burgos

FIRMA / ACLARACIÓN:

CONTROLO

LUGAR:
NEUQUÉN
FECHA:
24/08/2026

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. 2 de 6

418

CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
TCK202608011



**TRIAL OF
CHECK**

Inspecciones y Servicios

PERSONAL DE CALIBRACIÓN

000	24/08/2026	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	M.LOZANO	D.BURGOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



MANÓMETRO
BOURDON 4"

