

**CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN
TCK202509035**



000	26/09/2025	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIBRACIÓN	M.LOZANO	D.VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



**MANÓMETRO
BOURDON**



	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN (RESUMEN) 1					CERTIFICADO: TCK202509035	
						Fecha Insp: 26/09/2025 Nueva Inspe.: 26/09/2026	
DATOS GENERALES							
CLIENTE GREEN OIL SERVICES			LUGAR BASE TCK			EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANÓMETRO BOURDON	
PROCEDIMIENTO Nº TCK-PGCM-001			NORMA DE APLICACIÓN ASME B40.100			CONDICIONES AMBIENTALES Temp 18,4°C / Humed 30%	
DETALLE DE PIEZAS							
ITEM	PAG	DESCRIPCION / PIEZA	NºSERIE	TRABAJO REALIZADO	PRESIÓN DE CALIBRACION /PRUEBA	EVALUACIÓN	RESULTADO
1	3	Manómetro Bourdon 4"	GOS250905	IV-CAL 0-3000 psi-F CAL 09/25	0-200 kg/cm ² / 3000 psi	Mediciones aceptables. El equipo se encuentra en óptimas condiciones para su utilización.	APTO
OPERADOR				CONTRÓLO			
LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 26/09/2025  Laboratorio Calibración y Pruebas Técnico Lab D.Vallejos FIRMA / ACLARACIÓN:				LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 26/09/2025  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. 2 de 3

	CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO	CERTIFICADO: TCK202509035	
		NºSERIE	GOS250905
		Fecha Insp:	26/09/2025
		Nueva Inspec.:	26/09/2026

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 18,4°C / Humed 30%

PATRÓN UTILIZADO				
TIPO DE EQUIPO UTILIZADO MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL	MARCA/MODELO CPG1500-WIKA	CLASE KI 0,05	Nº CERTIFICADO MAC GROUP 59514	CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO 21/02/25 - 21/02/2026

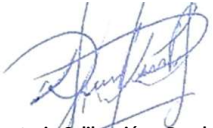
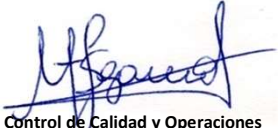
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR								
Item	Instrumeto	Marca	Modelo	NºSerie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación
1	Manómetro Bourdon 4"	NOUVA FIMA	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS250905	4"	Cl 1,0	0-200 kg/cm2 / 3000 psi	2 kg/cm2 / 20 psi

CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)								
PRESIÓN DE REF. (kg/cm²)	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
35,14	500	520,00	510,00	510,00	513,33	13,33	0,44	ACEPTABLE
70,27	1000	1020,00	1000,00	1000,00	1006,67	6,67	0,22	ACEPTABLE
105,41	1500	1510,00	1500,00	1500,00	1503,33	3,33	0,11	ACEPTABLE
175,69	2500	2510,00	2520,00	2500,00	2510,00	10,00	0,33	ACEPTABLE
210,82	3000	3000,00	3000,00	2980,00	2993,33	-6,67	-0,22	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: 26/09/2025  Laboratorio Calibración y Pruebas Técnico Lab D. Vallejos FIRMA / ACLARACIÓN:	CONTROLO LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 26/09/2025  Control de Calidad y Operaciones Ing. M. Lozano FIRMA / ACLARACIÓN:
---	---