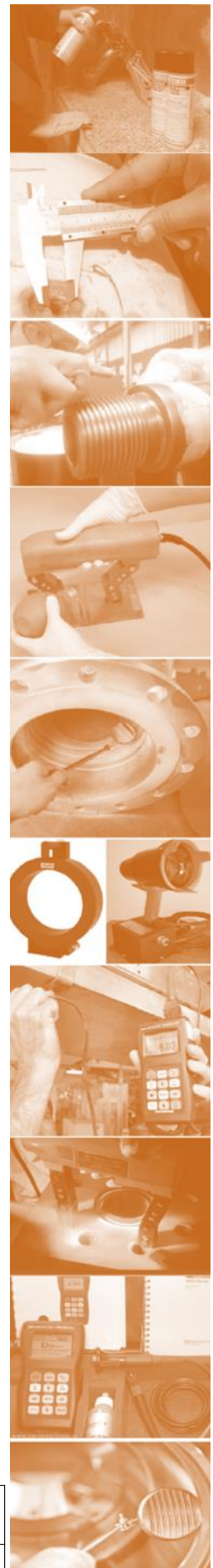


CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN Y PRUEBA
TCK202308041

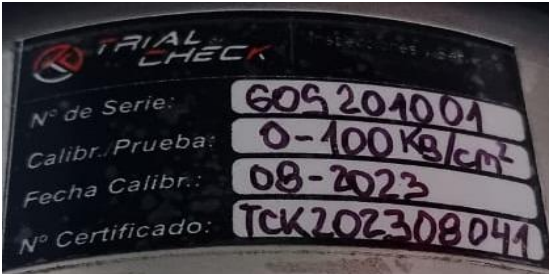
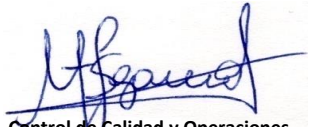


000	19/08/2023	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIB. y PH	M.LOZANO	D.VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



MANOMETRO
4"



		CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO		CERTIFICADO: TCK202308041					
				N°SERIE GOS201001					
				Fecha Insp: 19/08/2023					
				Nueva Inspección: 19/08/2024					
DATOS GENERALES									
CLIENTE GREEN OIL SERVICES		LUGAR BASE TCK		EQUIPO / UNIDAD / IDENTIFICACIÓN MANOMETRO 4"					
PROCEDIMIENTO CALIBRACIÓN TCK-PGCM-001		METODO APLICADO POR COMPARACIÓN DIRECTA		CONDICIONES AMBIENTALES Temp 9°C / Humed 76%					
PATRÓN UTILIZADO									
TIPO DE EQUIPO UTILIZADO MANOMETRO REGISTRADOR DIGITAL		MARCA/MODELO CPG1500-WIKA	CLASE KI 0,05	N° CERTIFICADO MAC GROUP 42319	CAL. / VEN. DEL INSTRUMENTO 22/02/23 - 22/02/2024				
IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO A CALIBRAR									
Item	Intrumento	Marca	Modelo	N°Serie	Diámetro	Clase	Rango	Graduación	
1	Manómetro Bourdon 4"	NUOVA FIMA	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS201001	4"/100mm	KI 1,0	0-100 kg/cm2/0-1500 psi	10psi / 1Kg	
CONTROL DE LINEALIDAD (PSI)									
	PRESIÓN DE REF.(Kg)	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
	21,13	300	312,00	310,00	305,00	309,00	9,00	0,60	ACEPTABLE
	42,25	600	610,00	608,00	604,00	607,33	7,33	0,49	ACEPTABLE
	63,38	900	908,00	915,00	910,00	911,00	11,00	0,73	ACEPTABLE
	84,51	1200	1208,00	1220,00	1210,00	1212,67	12,67	0,84	ACEPTABLE
	105,63	1500	1497,00	1498,00	1501,00	1498,67	-1,33	-0,09	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: 19/08/2023  Laboratorio Calibración y Pruebas Técnico Lab D.Vallejos FIRMA / ACLARACIÓN:				CONTROLO LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 19/08/2023  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 3									