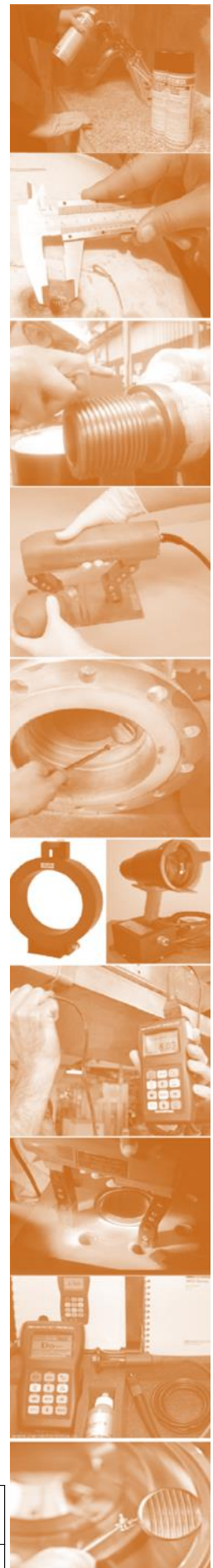


CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN Y PRUEBA
TCK202308039

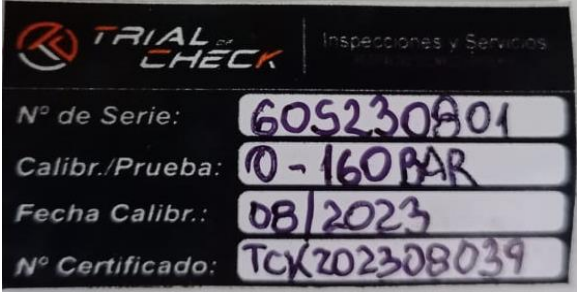
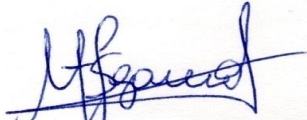


000	19/08/2023	BASE TCK NEUQUÉN	GREEN OIL SERVICES	CERTIFICADO CALIB. y PH	M.LOZANO	D.VALLEJOS
Revisión	Fecha Insp.	Lugar	Cliente	Detalle	Revisó	Aprobó



MANOMETRO 4"



		CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN DE MANÓMETRO		CERTIFICADO: TCK202308039					
				N°SERIE GOS230801					
				Fecha Insp: 19/08/2023					
				Nueva Inspec.: 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"	CENI	Inox-Inox Inf 1/2"NPT	GOS230801	4"/100mm	KI 1,0	0-2300 psi / 0-160bar	50psi /2bar	
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	212,00	210,00	208,00	210,00	10,00	0,43	ACEPTABLE
	34,48	500	510,00	520,00	510,00	513,33	13,33	0,58	ACEPTABLE
	68,97	1000	1003,00	1015,00	1008,00	1008,67	8,67	0,38	ACEPTABLE
	137,93	2000	2007,00	2015,00	2018,00	2013,33	13,33	0,58	ACEPTABLE
	158,62	2300	2301,00	2280,00	2302,00	2294,33	-5,67	-0,25	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			CONTROLLO LUGAR: NEUQUÉN FECHA: 19/08/2023						
 Laboratorio Calibración y Pruebas Técnico Lab D.Vallejos FIRMA / ACLARACIÓN:			 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									