



INFORME DE ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS

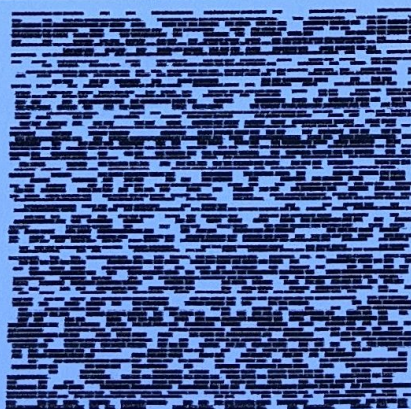
5303

MKG-R09-00 rev.00

Pág. 1 de 2



CLIENTE:	GREEN OIL SERVICE	CERTIFICACIÓN: ANUAL	F. DE INSPECCIÓN:	17/04/2025
CONTACTO:	JOSÉ MÜLLER	LUGAR: BASE MAKING	F. DE VENCIMIENTO:	31/03/2026
EQUIPO:	UNIDAD DE BOMBEO	INFORME N°5303		



REV.00	FECHA 18/04/2025	REALIZÓ: CRISTIAN CORTES	APROBÓ: MAXIMILIANO KOWALSKI
--------	------------------	--------------------------	------------------------------

 FRANCISCO SORROCHE MAKING S.R.L. END. NIVEL 2 ASNT N2 PM/2/005 FRANCISCO SORROCHE (Operador)	 MAXIMILIANO KOWALSKI Ing. Electromecánico Mat. INe 2180 END nivel 2 IRAM 9712 IV-LP-PM- US MAXIMILIANO KOWALSKI (Supervisor)	Aceptó/ Cliente
--	---	-----------------



INFORME DE INSPECCIÓN #5303

(MKG-R09-08 Rev.01)



Rev.: 00

Pág. 2 de 2

CLIENTE: GREEN OIL SERVICE

FECHA DE INSPECCIÓN:

17/04/2025

CONTACTO: JOSÉ MÜLLER

LUGAR: BASE MAKING

FECHA DE VENCIMIENTO:

17/04/2026

R : RECHAZADO A: APROBADO N/A: NO APLICA

ÍTEM	IDENTIFICACIÓN	LONG.	PRECINTO	Nº DE SERIE	RESULTADO PH	IV	ME	PM	LP	RESULTADO GENERAL
1	UNIDAD DE BOMBEO	-	- 1000PSI MKG5303 17-ABR-25	-	1000PSI A	A	A	N/A	N/A	APROBADO
2	LINEAS 1" NPT X 1" NPT - SCH 40	-	5303-2 1000PSI MKG5303 17-ABR-25	5303-2	1000PSI A	A	A	N/A	N/A	APROBADO
3	LINEAS 2" NPT X 2" NPT - SCH 40	-	5303-1 1000PSI MKG5303 17-ABR-25	5303-1	1000PSI A	A	A	N/A	N/A	APROBADO

FRANCISCO SORROCHE
MAKING S.R.L
END. NIVEL 2
ASNT N2 PM/2/005

FRANCISCO SORROCHE (Operador)

MAXIMILIANO KOWALSKI
Ing. Electromecánico
Mat. INe 2180
END nivel 2 IRAM 9712
IV-LP-PM- US

MAXIMILIANO KOWALSKI (Supervisor)

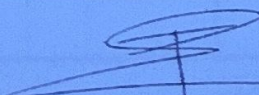
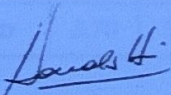
Aceptó/ Cliente



EMPRESA:	GREEN OIL SERVICES	TIPO DE INSPECCIÓN:	CERTIFICACION ANUAL
CONTACTO:	JOSE MULLER	LUGAR:	BASE MAKING
EQUIPO:	UNIDAD DE BOMBEO	FECHA DE INSPECCIÓN:	17/4/2025
IDENTIFICACIÓN:	MKG 5303	FECHA DE VENCIMIENTO:	17/4/2025

CONDICION FINAL
APROBADO

PÁGINA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	PRECINTO	RESULTADO
2	1	REFERENCIA FOTOGRAFICA	-	N/A
3	1	REFERENCIA FOTOGRAFICA	-	N/A
4	1	REFERENCIA FOTOGRAFICA	-	N/A
5	1	MEDICIÓN DE ESPESORES A UNIDAD DE BOMBEO	-	APROBADO
6	1	PRUEBA HIDRÁULICA A UNIDAD DE BOMBEO	-	APROBADO

 FRANCISCO SORROCHE MAKING S.R.L. END. NIVEL 2 JSSAT N2 PMA/2/005 US NIVEL 1	 MAXIMILIANO KOWALSKI Ing. Electromecánica Mat. INE 2180 END nivel 2 IPAM 9712 IV-LP-PM- US	OPERADOR - FRANCISCO SORROCHE	SUPERVISOR - MAXIMILIANO KOWALSKI	ACEPTÓ / CLIENTE
---	--	--------------------------------------	--	-------------------------

QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA

FECHA	25/4/2025	REALIZÓ	MICAELA QUEZADA
REVISIÓN	REV.00	APROBÓ	MAXIMILIANO KOWALSKI

EMPRESA: GREEN OIL SERVICES
CONTACTO: JOSE MULLER
EQUIPO: UNIDAD DE BOMBEO
N° PRECINTO: -

TIPO INSPECCIÓN: CERTIFICACIÓN ANUAL
LUGAR: BASE MAKING
FECHA DE INSPECCIÓN: 17/04/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 17/4/25

NORMA: ASTM E 797
PROCEDIMIENTO: MKG-F09-04

INSTRUMENTO: Ultrasonido de espesores
NÚMERO DE SERIE: 637

MARCA: DMQ
MODELO: QS2 S

CERTIFICADO N°: 173
FECHA DE VENCIMIENTO: 14/04/2025

MEDICIÓN DE ESPESORES (valores expresados en mm)

Item	Pieza	Ø	NWT	Pared mín.	Secc.	Punto								RWT [%]	Condición
						1	2	3	4	5	6	7	8		
3	NIPLE NPT	1	3,38	2,96	A	3,75	3,68	3,19	3,78	-	-	-	-	94%	Aprobado
			3,38	2,96	B	3,72	4,25	3,87	3,71	-	-	-	-	100%	Aprobado
8	NIPLE NPT	1	3,38	2,96	A	5,92	4,49	5,12	4,94	-	-	-	-	100%	Aprobado
10	NIPLE NPT	1	3,38	2,96	A	5,12	4,88	4,90	4,91	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	B	4,75	4,71	5,14	5,00	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	C	4,80	4,82	4,91	5,33	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	D	4,85	5,31	4,90	4,92	-	-	-	-	100%	Aprobado
12	NIPLE NPT	1	3,38	2,96	A	4,85	4,95	4,98	4,80	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	B	4,91	5,14	5,30	4,80	-	-	-	-	100%	Aprobado
14	LINEA NPT	1	3,38	2,96	A	5,00	5,30	5,21	5,15	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	B	5,27	5,10	4,78	5,29	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	C	5,29	5,31	5,41	5,17	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	D	5,84	5,05	4,72	5,80	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	E	4,88	4,95	4,69	4,73	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	F	4,93	5,00	4,70	5,73	-	-	-	-	100%	Aprobado
17	NIPLE NPT	1	3,38	2,96	A	5,16	5,16	4,87	5,18	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,38	2,96	B	4,86	5,13	5,00	4,84	-	-	-	-	100%	Aprobado
28	NIPLE NPT	2	3,91	3,42	A	5,86	5,44	5,82	5,25	-	-	-	-	100%	Aprobado
37	NIPLE NPT	2	3,91	3,42	A	5,61	5,84	5,84	5,61	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	B	5,91	5,90	5,25	5,92	-	-	-	-	100%	Aprobado
39	NIPLE NPT	2	3,91	3,42	A	5,72	5,47	5,67	5,60	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	B	5,73	5,64	5,41	5,58	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	C	5,75	5,80	5,61	5,92	-	-	-	-	100%	Aprobado
49	NIPLE NPT	2	3,91	3,42	A	5,77	5,64	6,02	5,24	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	B	5,85	5,70	5,95	5,40	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	C	5,85	5,74	5,89	5,51	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	D	6,07	5,72	5,95	5,57	-	-	-	-	100%	Aprobado
53	NIPLE NPT	2	3,91	3,42	A	6,12	6,18	5,70	5,92	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	B	5,69	5,88	5,77	5,68	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	C	5,70	5,97	5,78	5,31	-	-	-	-	100%	Aprobado
			3,91	3,42	D	5,70	5,88	5,70	5,11	-	-	-	-	100%	Aprobado

FRANCISCO SORROCHE
MAKING S.R.L.
END. NIVEL 2
ASNT N2 PM2/2005
EVS NIVEL 2

MAXIMILIANO KOWALSKI
Ing. Electromecánico
Msc. 196 2180
END NIVEL 2 IRAM 9712
IV-LP-PM- US

ACEPTÓ / CLIENTE

QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA



INFORME DE PRUEBA HIDRÁULICA

N° 5303

Pág 6 de 6

EMPRESA: GREEN OIL SERVICES

TIPO INSPECCIÓN: CERTIFICACIÓN ANUAL

NORMA: ASME B31.3

CONTACTO: JOSE MULLER

LUGAR: BASE MAKING

PROCEDIMIENTO: MKG-F09-01

EQUIPO: UNIDAD DE BOMBEO

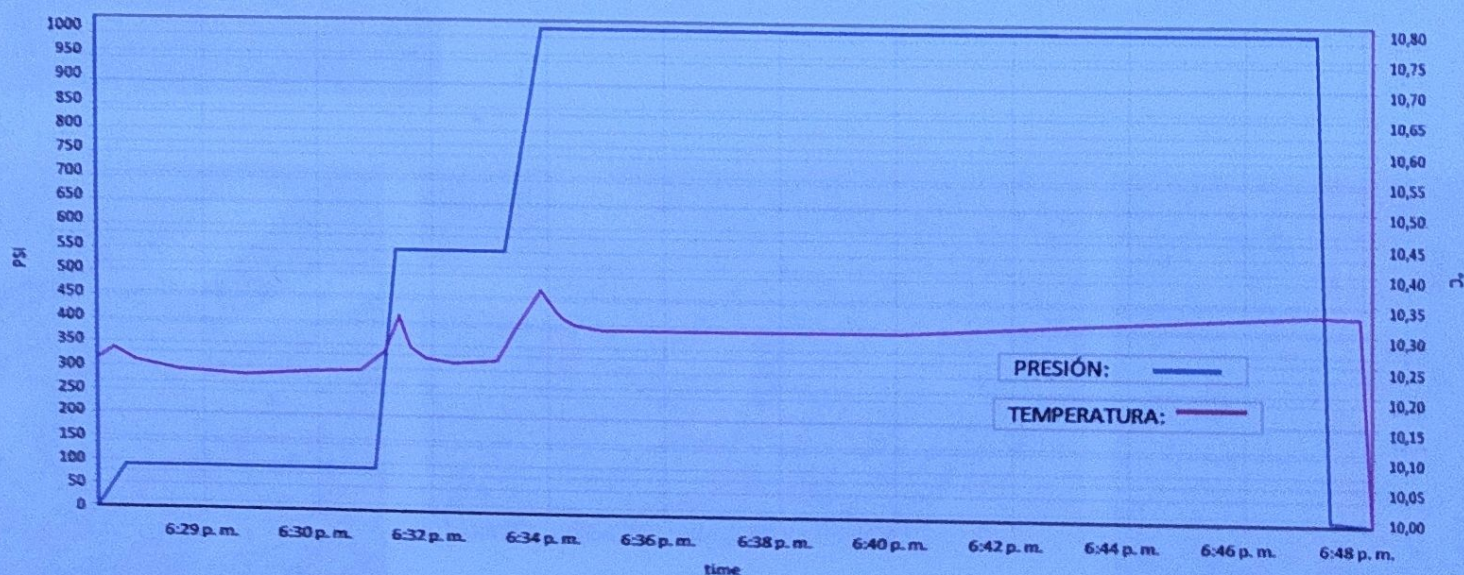
FECHA DE INSPECCIÓN: 17/04/25

N° PRECINTO: -

FECHA DE VENCIMIENTO: 17/4/25

ENSAYO HIDROSTÁTICO UNIDAD DE BOMBEO

EQUIPAMIENTO	BOMBA HIDRONEUMÁTICA	MANÓMETRO DIGITAL	PRESION MÁXIMA ALCANZADA
MARCA	COMERCIAL HIDRÁULICA 1400 BAR	WIKA	1000 PSI
MODELO	-	CPG1500	TIEMPO TOTAL DE LA PRUEBA
ID	-	1A02PJMFG3C	00:19 min.
CERTIFICADO N°	-	13-038	RESULTADO: APROBADO
FEC. CALIBRACIÓN	-	2/8/2024	



OPERADOR - FRANCISCO SORROCHE

SUPERVISOR - MAXIMILIANO KOWALSKI

ACEPTÓ / CLIENTE

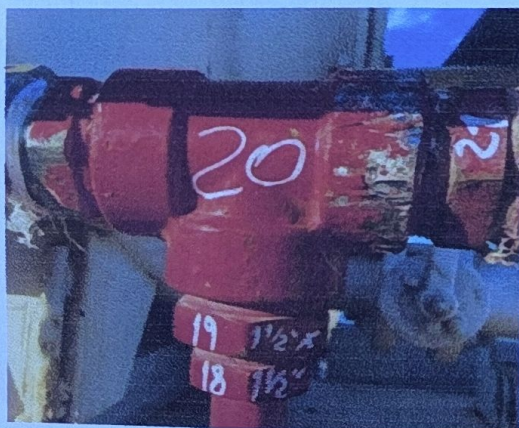
QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA

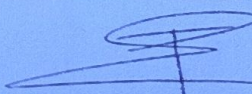
EMPRESA: GREEN OIL SERVICES
CONTACTO: JOSE MULLER
EQUIPO: UNIDAD DE BOMBEO
N° PRECINTO: -

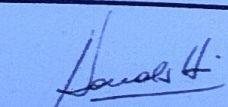
TIPO INSPECCIÓN: CERTIFICACIÓN ANUAL
LUGAR: BASE MAKING
FECHA DE INSPECCIÓN: 17/04/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 17/4/25

NORMA: -
PROCEDIMIENTO: -

REFERENCIA FOTOGRAFICA




FRANCISCO SORROCHE
BAKING S.R.L.
END. NIVEL 2
ASNT N2 PMA/2/005
US NIVEL 1
OPERADOR - FRANCISCO SORROCHE


MAXIMILIANO KOWALSKI
Ing. Electrónico
Mat. IHe 2180
END nivel 2 IPAM 9712
IV-LP-PM-US
SUPERVISOR - MAXIMILIANO KOWALSKI

ACEPTÓ / CLIENTE

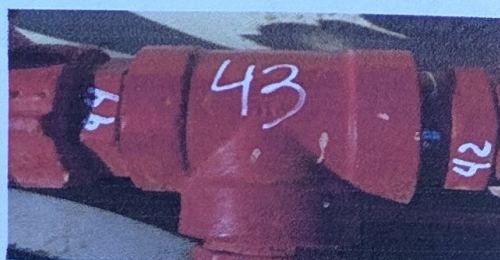
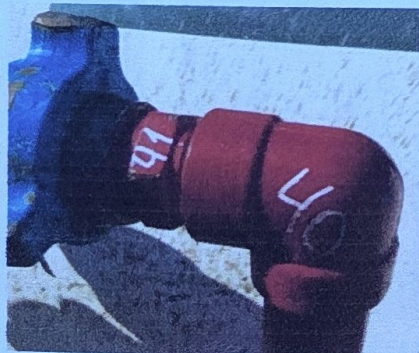
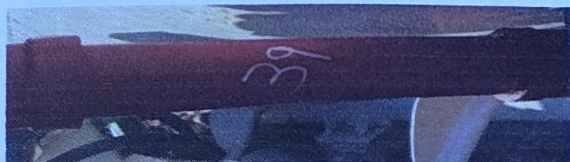
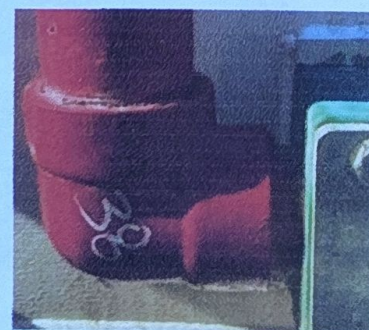
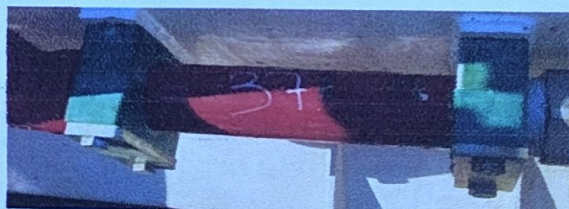
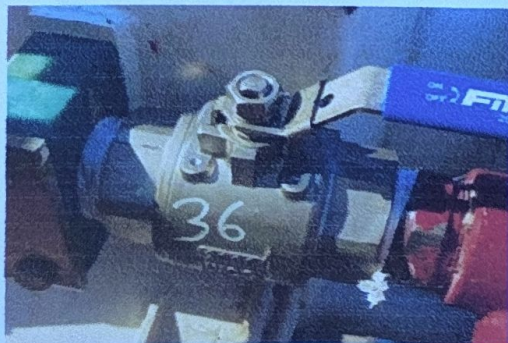
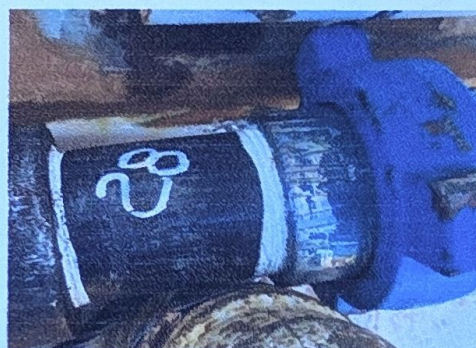
QUEDA TERMINANTEMENTE PROHIBIDO LA REPRODUCCIÓN PARCIAL O TOTAL DEL PRESENTE DOCUMENTO SIN SU PREVIA AUTORIZACION ESCRITA

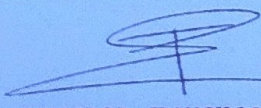
EMPRESA: GREEN OIL SERVICES
CONTACTO: JOSE MULLER
EQUIPO: UNIDAD DE BOMBEO
Nº PRECINTO: -

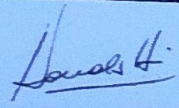
TIPO INSPECCIÓN: CERTIFICACIÓN ANUAL
LUGAR: BASE MAKING
FECHA DE INSPECCIÓN: 17/04/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 17/4/25

NORMA: -
PROCEDIMIENTO: -

REFERENCIA FOTOGRAFICA




FRANCISCO SORROCHE
INGENIERO S.R.L.
END. NIVEL 2
ASNT N2 PM2/2005
LIS NIVEL 2
OPERADOR - FRANCISCO SORROCHE


MAXIMILIANO KOWALSKI
Ing. Electromecánico
Mat. 196 2180
END nivel 2 IRAM 9712
IV-LP-PM- US
SUPERVISOR - MAXIMILIANO KOWALSKI

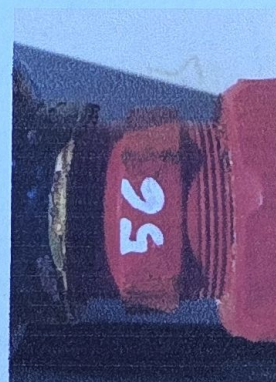
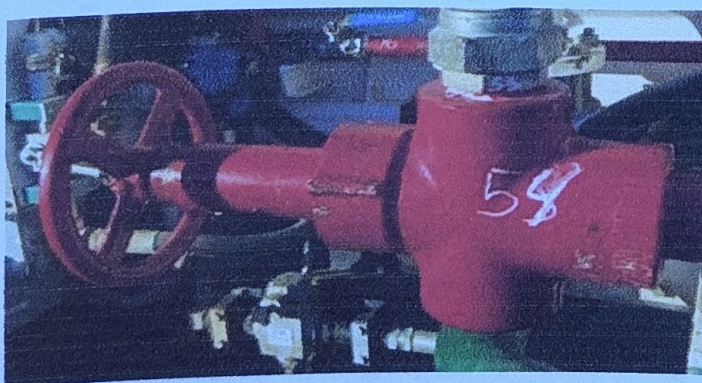
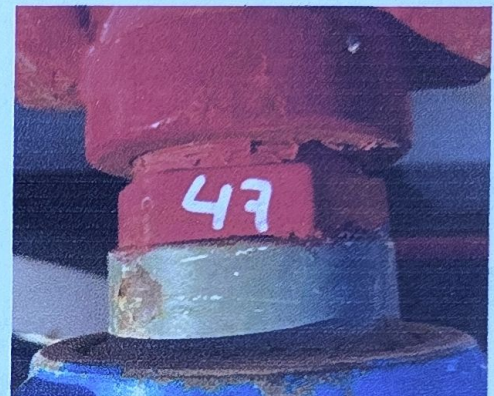
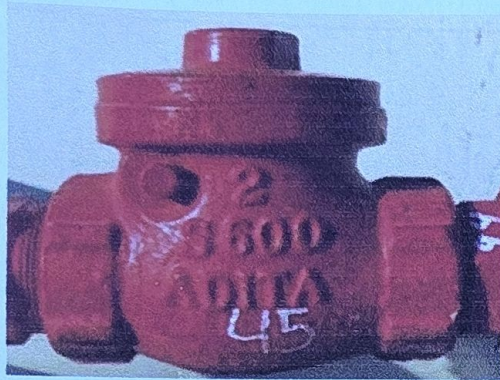
ACEPTÓ / CLIENTE

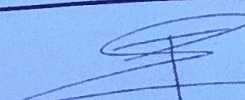
EMPRESA: GREEN OIL SERVICES
CONTACTO: JOSE MULLER
EQUIPO: UNIDAD DE BOMBEO
N° PRECINTO: -

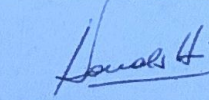
TIPO INSPECCIÓN: CERTIFICACIÓN ANUAL
LUGAR: BASE MAKING
FECHA DE INSPECCIÓN: 17/04/25
FECHA DE VENCIMIENTO: 17/4/25

NORMA: -
PROCEDIMIENTO: -

REFERENCIA FOTOGRAFICA




FRANCISCO SORROCHE
MAKING S.R.L.
END. NIVEL 2
ASMT N° 196/2/005
US NIVEL 1
OPERADOR - FRANCISCO SORROCHE


MAXIMILIANO KOWALSKI
Ing. Electromecánico
Mat. N° 2180
END nivel 2 IRAM 9712
IV-LP-PM- US
SUPERVISOR - MAXIMILIANO KOWALSKI

ACEPTÓ / CLIENTE