	INFORME DE I.N.D	Nº 17.163
	CALDERA	HOJA 1 de 5
		CATEGORIA INSPECCIÓN
		IV

PROCEDIMIENTO: PO-45 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 19 / 01 / 2026
PRÁCTICA DEL CLIENTE: <input type="checkbox"/>	Nº PARTE: 4012/4016	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.
DOMINIO: AH-017-TF	IDENT N°: 817	VIGENCIA: 12 MESES

Inspección a metal limpio: <input type="checkbox"/>	Arenado <input type="checkbox"/>	Limpieza Mecánica <input checked="" type="checkbox"/>
Insp.Us Cisterna <input checked="" type="checkbox"/>	Serpentin <input checked="" type="checkbox"/>	Línea/Manifold <input checked="" type="checkbox"/> Falla <input type="checkbox"/> Espesor <input checked="" type="checkbox"/>

EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO
LÁMPARA UV	9296	61245	19/5/2025	19/5/2030
YUGO	0586	61246	6/5/2025	6/5/2030
EQUIPO UT1	202000541886	61239	8/5/2025	8/5/2026
BOBINA AC-DC	1414	61248	21/5/2025	21/5/2026
MEDIDOR DE CAMPO	GM 064	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
PARTICULAS S/H	2101005648	NO APLICA	1/6/2021	1/6/2026
MASA PATRON	864	45944	1/8/2023	1/8/2028


DETALLE DE INSPECCIÓN

DESCRIPCIÓN	APTO	NO APTO
Detección de Fisuras	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tanque de Agua	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tanque de Gas&Oil	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estado de Caldera	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estado de línea Alta Presión	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estado de Serpentin	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>




Aprobacion según procedimiento N° PO-45; ASME V, B31.3 API-570	SI
--	-----------

DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS

 GM END S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NI/US, PM, LP		PRECINTO Nº	
		FECHA PUESTA EN VIGENCIA	
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN	

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com

	INFORME DE I.N.D	Nº 17.163
	CALDERA	HOJA 2 de 5 W.O.

PROCEDIMIENTO: PO-45 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 19 01 2026
---	---------------------------------	-------------------

PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: 4012/4016	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.
--------------------------------	-------------------	--

TANQUE DE AGUA



	APTO	NO APTO
PRUEBA DE HERMETICIDAD	X	

MEDICIÓN DE ESPESORES TANQUES EN (mm)

ELEMENTO	LATERAL DERECHO						X	LATERAL IZQUIERDO						
		1	2	3	4	5		6		1	2	3	4	5
TANQUE DE GAS&OIL MEDIDAS	A	6,7	6,6	6,5	6,6	6,5	6,4	A	6,6	6,5	6,7	6,8	6,6	6,7
	B							B						
	C							C						
	D							D						
TANQUE DE AGUA MEDIDAS		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
	A	6,6	6,7	6,6	6,5	6,4	6,5	A	6,5	6,7	6,6	6,4	6,6	6,7
	B	6,7	6,4	6,6	6,5	6,7	6,6	B	6,5	6,6	6,7	6,8	6,7	6,6
	C							C						
D							D							

 GM E.N.D. S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP		PRECINTO Nº		
		FECHA PUESTA EN VIGENCIA		
		FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com


	INFORME DE I.N.D		Nº 17.163 HOJA 3 de 5 W.O.		
	CALDERA				
PROCEDIMIENTO: PO-01 X	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 19 / 01 / 2026			
PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: 4012/4016	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.			

FOTO ILUSTRATIVA INTERCAMBIADOR DE CALOR



PRUEBA HIDRAÚLICA

Presión de Diseño	3000	PSI
Presión de Prueba	2500	PSI
Presión de Trabajo	2500	PSI

MEDICIÓN DE ESPORES POR ULTRASONIDO EN:

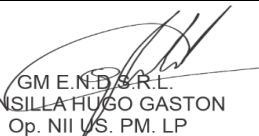
Punto	MEDICIÓN DE ESPORES POR ULTRASONIDO EN:					Milímetros (mm)
	CASQUETE A	CASQUETE B	S1	S2	S3	S4
1	9,6	9,7	9,5	9,6	9,5	9,5
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						

LINEA	
NUM/LONG	2,90 MTS
Ø	1"
PH	3000 PSI



MANGUEROTE	
NUM/LONG	1 MT
Ø	1"
PH	3000



 GM E.N.D.S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII U.S. PM. LP		PRECINTO Nº
		FECHA PUESTA EN VIGENCIA
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com



	INFORME DE I.N.D		Nº 17.163 HOJA 4 de 5 W.O.		
	CALDERA				
PROCEDIMIENTO: PO-01 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 19 / 01 / 2026			
PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: 4012/4016	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.			




FOTO ARBOLITO FIJO

PRUEBA HIDRÁULICA		
Presión de Diseño	3000	PSI
Presión de Prueba	2500	PSI
Presión de Trabajo	2500	PSI



 GM E.N.D. S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP		PRECINTO Nº
		FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.

CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com

	INFORME DE I.N.D		Nº 17.163 HOJA 5 de 5 W.O.	
	CALDERA			

PROCEDIMIENTO:	PO-45	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE:	VIENTOS DEL SUR	FECHA:	19	01	2026
----------------	--------------	-------------------------------------	----------	------------------------	--------	-----------	-----------	-------------

PRÁCTICA DEL CLIENTE:	0	EQUIPO:	4012/4016	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.
-----------------------	----------	---------	------------------	----------------------	---------------------------

FOTO DE VALVULA SOBREFUGA

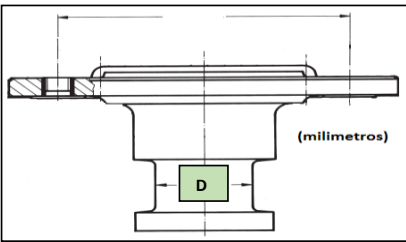


PRECINTO N°	9541
PRESIÓN DE APERTURA	2800 PSI


FOTO DE VALVULA SOBREFUGA

PRECINTO N°	
PRESIÓN DE APERTURA	

PERNO DE ENGANCHE



MARCA	N/A
CAPACIDAD	N/A
N° IDENT	N/A
DIÁMETRO	N/A
APROBADO	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>

 GM/E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP		PRECINTO N°	
		FECHA PUESTA EN VIGENCIA	
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN	