	INFORME DE I.N.D	Nº 17.349
	CALDERA DE VAPOR	HOJA 1 de 5
		CATEGORIA INSPECCIÓN IV

PROCEDIMIENTO:	PO-45	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE:	VIENTOS DEL SUR	FECHA:	09	03	2026
----------------	--------------	-------------------------------------	----------	------------------------	--------	-----------	-----------	-------------

PRÁCTICA DEL CLIENTE:	<input type="checkbox"/>	Nº PARTE:	4126	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.
-----------------------	--------------------------	-----------	-------------	----------------------	---------------------------

DOMINIO:	GKZ-859	IDENT N°:	#104	VIGENCIA:	12 MESES
----------	----------------	-----------	-------------	-----------	-----------------

Inspección a metal limpio:	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 17.349
	CALDERA DE VAPOR	HOJA 2 de 5 W.O.

PROCEDIMIENTO:	PO-45	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE:	VIENTOS DEL SUR	FECHA:	09	03	2026
----------------	--------------	-------------------------------------	----------	------------------------	--------	----	----	------

PRÁCTICA DEL CLIENTE:	0	EQUIPO:	#104	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.
-----------------------	----------	---------	------	----------------------	---------------------------

TANQUE DE AGUA



	APTO	
PRUEBA DE HERMETICIDAD	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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	6,3	6,5	6,4	6,2	6,4	6,3	A	6,2	6,3	6,4	6,3	6,1	6,2
	B	6,3	6,4	6,5	6,2	6,3	6	B						
	C	6,3	6,2	6,4	6,1	6,2		C						
	D							D						
TANQUE DE AGUA MEDIDAS		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
	A	6,2	6,5	6,3	6,4	6,2	6,4	A	6,3	6,4	6,2	6,6	6,5	
	B	6,4	6,2	6,3	6,5	6	6,3	B	6,2	6,4	6,4	6,3	6,4	
	C	6,3	6,3	6,3	6,3			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 17.349 HOJA 3 de 5 W.O.		
	CALDERA DE VAPOR				
PROCEDIMIENTO: PO-01 X	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 09 03 2026			
PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: #104	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.			

FOTO ILUSTRATIVA INTERCAMBIADOR DE CALOR



PRUEBA HIDRÁULICA		
Presión de Diseño	3000	PSI
Presión de Prueba	3000	PSI
Presión de Trabajo	1500	PSI

MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN:						Milímetros (mm)
Punto	CASQUETE A	CASQUETE B	S1	S2	S3	S4
1	7,3	7,2	7,0	7,3	7,1	7,2
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						



MANGUEROTE #104-1	
NUM/LONG	#104-1
Ø	1"
PH	3000 PSI

MANGUEROTE	
NUM/LONG	N/A
Ø	N/A
PH	N/A

 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		


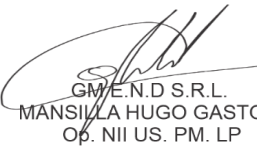
	INFORME DE I.N.D		Nº 17.349 HOJA 4 de 5 W.O.		
	CALDERA DE VAPOR				
PROCEDIMIENTO: PO-01 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA:	<input type="text" value="09"/>	<input type="text" value="03"/>	<input type="text" value="2026"/>
PRÁCTICA DEL CLIENTE: <input type="text" value="0"/>	EQUIPO: #104	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.		




FOTO ARBOLITO FIJO

PRUEBA HIDRÁULICA		
Presión de Diseño	3000	PSI
Presión de Prueba	3000	PSI
Presión de Trabajo	2000	PSI



 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 17.349 HOJA 5 de 5 W.O.
	CALDERA DE VAPOR	

PROCEDIMIENTO: PO-45 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 09 03 2026
---	---------------------------------	--

PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: #104	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.
--------------------------------	---------------------	--

FOTO DE VALVULA SOBREFUGA

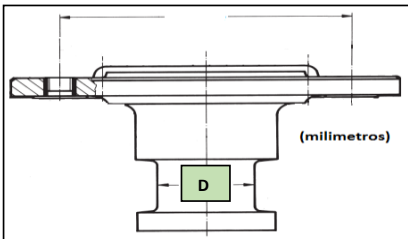


PRECINTO N°	13432
PRESIÓN DE APERTURA	2800 PSI

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 - ACLARACIÓN	
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	FIRMA - ACLARACIÓN	