	INFORME DE I.N.D	Nº 17.437
	CALDERA DE VAPOR	HOJA 1 de 5
		CATEGORIA INSPECCIÓN
		IV

PROCEDIMIENTO:	PO-45	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE:	VIENTOS DEL SUR	FECHA:	21	10	2025
PRÁCTICA DEL CLIENTE:	<input type="checkbox"/>		Nº PARTE:	3943/3947	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.		
DOMINIO:	OHL-849		IDENT N°:	#333	VIGENCIA:	12 MESES		

Inspección a metal limpio:	Arenado	<input type="checkbox"/>	Limpieza Mecánica	<input checked="" type="checkbox"/>
Insp.Us Cisterna	Serpetin	<input checked="" type="checkbox"/>	Línea/Manifold	Falla
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<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 Serpetin	<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 17.437	
	CALDERA DE VAPOR		HOJA 2 de 5	
			W.O.	

PROCEDIMIENTO:	PO-45	<input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE:	VIENTOS DEL SUR	FECHA:	21	10	2025
----------------	--------------	-------------------------------------	----------	------------------------	--------	----	----	------

PRÁCTICA DEL CLIENTE:	0	EQUIPO:	3943/3947	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.
-----------------------	----------	---------	-----------	----------------------	---------------------------

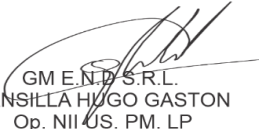
TANQUE DE AGUA




	APTO	
PRUEBA DE HERMETICIDAD	X	<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	51	52	50	53	52	51	A	53	50	52	51	53	51
	B	52	53	51	54	52	53	B	54	51	53	54	55	53
	C	55	54	53	51	51	52	C	54	53	51	52	54	51
	D	53	54	55	55	54	51	D	51	53	54	52	55	53
TANQUE DE AGUA MEDIDAS		1	2	3	4	5	6		1	2	3	4	5	6
	A	48	47	46	45	47	48	A	48	45	47	46	45	47
	B	49	49	47	48	46	47	B	50	49	48	48	49	51
	C	46	47	48	49	48	49	C	48	49	51	49	48	49
D	46	47	48	49	50	48	D	51	47	49	50	48	50	

 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	

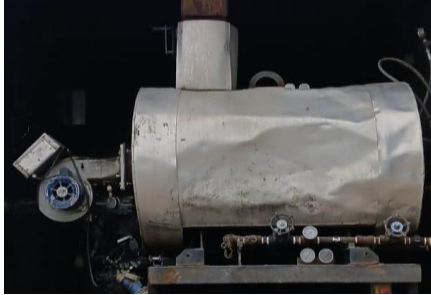
CALLE 3275 N°277 BARRIO ACCESO SUR/PARQUE INDUSTRIAL- CHUBUT-9000 - CEL: (0297) 15-6256447-Email: mansilla.end@gmail.com

	INFORME DE I.N.D	Nº 17.437 HOJA 3 de 5 W.O.
	CALDERA DE VAPOR	

PROCEDIMIENTO:	PO-01	X	CLIENTE:	VIENTOS DEL SUR	FECHA:	21	10	2025
----------------	-------	---	----------	-----------------	--------	----	----	------

PRÁCTICA DEL CLIENTE:	0	EQUIPO:	3943/3947	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.
-----------------------	---	---------	-----------	----------------------	--------------------

FOTO ILUSTRATIVA INTERCAMBIADOR DE CALOR



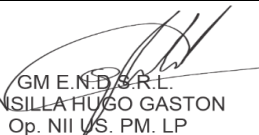
PRUEBA HIDRÁULICA		
Presión de Diseño	3000	PSI
Presión de Prueba	3000	PSI
Presión de Trabajo	3000	PSI

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



MANGUEROTE	
NUM/LONG	#333 / 1,40 Mts
Ø	1"
PH	3000 psi

MANGUEROTE	
NUM/LONG	
Ø	
PH	

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

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


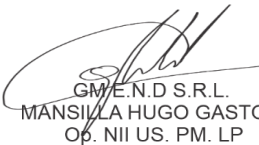
	INFORME DE I.N.D		Nº 17.437 HOJA 4 de 5 W.O.		
	CALDERA DE VAPOR				
PROCEDIMIENTO: PO-01 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA:	21	10	2025
PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: 3943/3947	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.		




FOTO ARBOLITO FIJO

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

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 17.437
	CALDERA DE VAPOR	HOJA 5 de 5 W.O.

PROCEDIMIENTO: PO-45 <input checked="" type="checkbox"/>	CLIENTE: VIENTOS DEL SUR	FECHA: 21 / 10 / 2025
---	---------------------------------	-----------------------

PRÁCTICA DEL CLIENTE: 0	EQUIPO: 3943/3947	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.
--------------------------------	-------------------	--

FOTO DE VALVULA SOBREFUGA

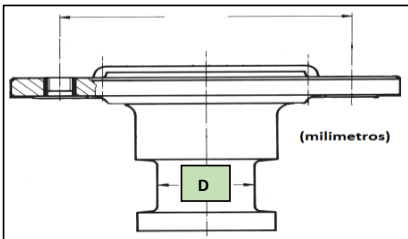


PRECINTO N°	9586
PRESIÓN DE APERTURA	2800 psi

FOTO DE VALVULA SOBREFUGA

PRECINTO N°	
PRESIÓN DE APERTURA	

PERNO DE ENGANCHE



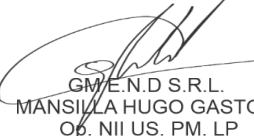
MARCA	N/A
-------	-----

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	