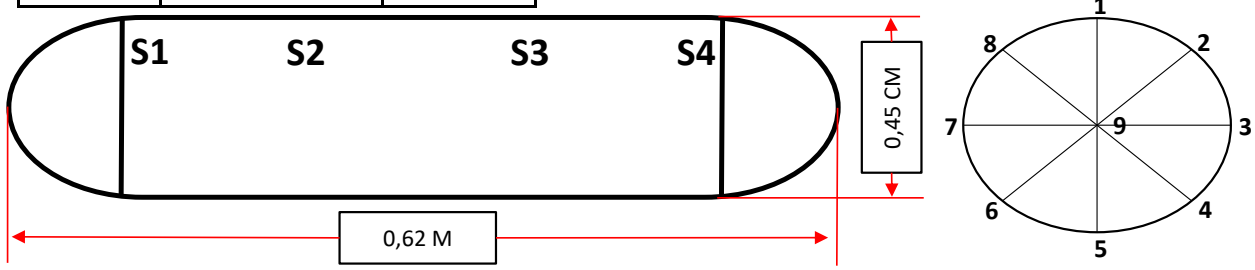
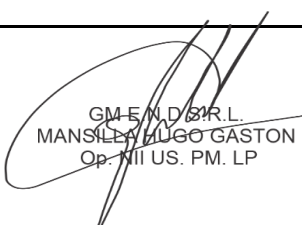
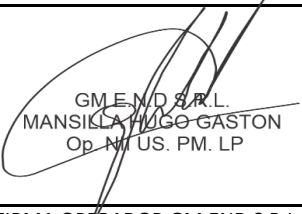


	INFORME DE I.N.D		Nº 11.507 HOJA 1 de 2																																																																																									
	COMPRESOR DE AIRE																																																																																											
PROCEDIMIENTO: PO 31	☒	CLIENTE: MACRICO S.R.L.	FECHA:	28 / 12 / 2021																																																																																								
PRÁCTICA DEL CLIENTE	☐	Nº PARTE: 1.956	LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.																																																																																								
MARCA: N/A	IDENT Nº: 06-01.	VIGENCIA:	12 MESES																																																																																									
<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"> Inspección a metal limpio: </td> <td style="width: 33%;"> Arenado ☐ </td> <td style="width: 33%;"> Limpieza Mecánica ☒ </td> </tr> <tr> <td> Inspección con Ultrasonido </td> <td> Falla ☐ </td> <td> Espesor ☒ </td> </tr> <tr> <td> Inspección por Partículas Mag. </td> <td> Húmedas ☐ </td> <td> Secas ☒ </td> </tr> <tr> <td> Prueba de Estanqueidad </td> <td> Si ☒ </td> <td> No ☐ </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Presión de Diseño </td> <td> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">N/A</td> <td style="width: 50%;">KG/CM2</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td> Prueba Hidráulica </td> <td> Presión de Prueba </td> <td> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">120</td> <td style="width: 50%;">PSI</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> Presión de Trabajo </td> <td> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">N/A</td> <td style="width: 50%;">KG/CM2</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td> Tipo de Tanque </td> <td> Vertical ☐ </td> <td> Horizontal ☒ </td> </tr> <tr> <td> Producto Almacenado </td> <td> Aire ☒ </td> <td> Gas Oil ☐ </td> </tr> </table>					Inspección a metal limpio:	Arenado ☐	Limpieza Mecánica ☒	Inspección con Ultrasonido	Falla ☐	Espesor ☒	Inspección por Partículas Mag.	Húmedas ☐	Secas ☒	Prueba de Estanqueidad	Si ☒	No ☐		Presión de Diseño	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">N/A</td> <td style="width: 50%;">KG/CM2</td> </tr> </table>	N/A	KG/CM2	Prueba Hidráulica	Presión de Prueba	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">120</td> <td style="width: 50%;">PSI</td> </tr> </table>	120	PSI		Presión de Trabajo	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">N/A</td> <td style="width: 50%;">KG/CM2</td> </tr> </table>	N/A	KG/CM2	Tipo de Tanque	Vertical ☐	Horizontal ☒	Producto Almacenado	Aire ☒	Gas Oil ☐																																																							
Inspección a metal limpio:	Arenado ☐	Limpieza Mecánica ☒																																																																																										
Inspección con Ultrasonido	Falla ☐	Espesor ☒																																																																																										
Inspección por Partículas Mag.	Húmedas ☐	Secas ☒																																																																																										
Prueba de Estanqueidad	Si ☒	No ☐																																																																																										
	Presión de Diseño	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">N/A</td> <td style="width: 50%;">KG/CM2</td> </tr> </table>	N/A	KG/CM2																																																																																								
N/A	KG/CM2																																																																																											
Prueba Hidráulica	Presión de Prueba	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">120</td> <td style="width: 50%;">PSI</td> </tr> </table>	120	PSI																																																																																								
120	PSI																																																																																											
	Presión de Trabajo	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">N/A</td> <td style="width: 50%;">KG/CM2</td> </tr> </table>	N/A	KG/CM2																																																																																								
N/A	KG/CM2																																																																																											
Tipo de Tanque	Vertical ☐	Horizontal ☒																																																																																										
Producto Almacenado	Aire ☒	Gas Oil ☐																																																																																										
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th>EQUIPO UTILIZADO</th> <th>Nº DE SERIE / LOTE</th> <th>Nº DE CERTIFICADO</th> <th>F. CALIBRACIÓN</th> <th>F. DE VENCIMIENTO</th> </tr> <tr> <td>YUGO</td> <td>0586</td> <td>5864</td> <td>8/9/2021</td> <td>8/9/2022</td> </tr> <tr> <td>EQUIPO UT</td> <td>060913/2</td> <td>06300</td> <td>8/5/2020</td> <td>8/5/2025</td> </tr> <tr> <td>MEDIDOR INT. LUZ UV</td> <td>AC49723</td> <td>06302</td> <td>3/8/2021</td> <td>3/8/2022</td> </tr> <tr> <td>PARTICULAS S/H</td> <td>1701005785</td> <td>049552000190002</td> <td>jul-17</td> <td>jul-22</td> </tr> <tr> <td>MASA PATRON</td> <td>864</td> <td>06303</td> <td>8/5/2020</td> <td>8/5/2025</td> </tr> </table>					EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO	YUGO	0586	5864	8/9/2021	8/9/2022	EQUIPO UT	060913/2	06300	8/5/2020	8/5/2025	MEDIDOR INT. LUZ UV	AC49723	06302	3/8/2021	3/8/2022	PARTICULAS S/H	1701005785	049552000190002	jul-17	jul-22	MASA PATRON	864	06303	8/5/2020	8/5/2025																																																										
EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO																																																																																								
YUGO	0586	5864	8/9/2021	8/9/2022																																																																																								
EQUIPO UT	060913/2	06300	8/5/2020	8/5/2025																																																																																								
MEDIDOR INT. LUZ UV	AC49723	06302	3/8/2021	3/8/2022																																																																																								
PARTICULAS S/H	1701005785	049552000190002	jul-17	jul-22																																																																																								
MASA PATRON	864	06303	8/5/2020	8/5/2025																																																																																								
DETALLE DE INSPECCIÓN																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <th colspan="7">MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN:</th> <th></th> </tr> <tr> <th>PUNTO</th> <th>CASQUETE A</th> <th>CASQUETE B</th> <th>S1</th> <th>S2</th> <th>S3</th> <th>S4</th> <th>ESPESOR MÍNIMO</th> </tr> <tr><td>1</td><td>4,1</td><td>4,3</td><td>3,6</td><td>3,4</td><td>3,4</td><td>3,6</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>2</td><td>4,1</td><td>4,2</td><td>3,1</td><td>3,4</td><td>3,4</td><td>3,6</td><td>3,10</td></tr> <tr><td>3</td><td>4,2</td><td>4,2</td><td>3,4</td><td>3,4</td><td>3,4</td><td>3,6</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>4</td><td>4,3</td><td>4,3</td><td>3,4</td><td>3,4</td><td>3,6</td><td>3,4</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>5</td><td>4,1</td><td>4,1</td><td>3,4</td><td>3,4</td><td>3,6</td><td>3,4</td><td>3,40</td></tr> <tr><td>6</td><td>4,3</td><td>4,3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4,30</td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>					MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN:								PUNTO	CASQUETE A	CASQUETE B	S1	S2	S3	S4	ESPESOR MÍNIMO	1	4,1	4,3	3,6	3,4	3,4	3,6	3,40	2	4,1	4,2	3,1	3,4	3,4	3,6	3,10	3	4,2	4,2	3,4	3,4	3,4	3,6	3,40	4	4,3	4,3	3,4	3,4	3,6	3,4	3,40	5	4,1	4,1	3,4	3,4	3,6	3,4	3,40	6	4,3	4,3					4,30	7								8								9							
MEDICIÓN DE ESPESORES POR ULTRASONIDO EN:																																																																																												
PUNTO	CASQUETE A	CASQUETE B	S1	S2	S3	S4	ESPESOR MÍNIMO																																																																																					
1	4,1	4,3	3,6	3,4	3,4	3,6	3,40																																																																																					
2	4,1	4,2	3,1	3,4	3,4	3,6	3,10																																																																																					
3	4,2	4,2	3,4	3,4	3,4	3,6	3,40																																																																																					
4	4,3	4,3	3,4	3,4	3,6	3,4	3,40																																																																																					
5	4,1	4,1	3,4	3,4	3,6	3,4	3,40																																																																																					
6	4,3	4,3					4,30																																																																																					
7																																																																																												
8																																																																																												
9																																																																																												
																																																																																												
DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS																																																																																												
 GM END S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. III US. PM. LP <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>PRECINTO Nº</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FECHA PUESTA EN VIGENCIA</td> <td></td> </tr> </table>					PRECINTO Nº		FECHA PUESTA EN VIGENCIA																																																																																					
PRECINTO Nº																																																																																												
FECHA PUESTA EN VIGENCIA																																																																																												
FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.		FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN		FIRMA - ACLARACIÓN																																																																																								

	INFORME DE I.N.D		Nº 11.507 HOJA 2 de 2							
	COMPRESOR DE AIRE									
PROCEDIMIENTO: PO 31	☒	CLIENTE: MACRICO S.R.L.	FECHA:	28 / 12 / 2021						
PRÁCTICA DEL CLIENTE	☐	Nº PARTE: 1.956	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.							
DESCRIPCIÓN	<table border="1"> <tr> <td>APTO</td> <td>NO APTO</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>☒</td> <td>☐</td> </tr> </table>	APTO	NO APTO	☒	☐	☒	☐			
APTO	NO APTO									
☒	☐									
☒	☐									
Detección de Fisuras										
Medidas dentro de Tolerancia										
										
Aprobación según procedimiento Nº PO 31 ASME VIII SI										
 GME.N.D 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						

TIRSO LOPEZ Nº 636 - Bo INDUSTRIAL - COM. RIV. - CHUBUT - 9000 - CEL: (0297) 15-6256447 - EMAIL: mansilla.end@gmail.com