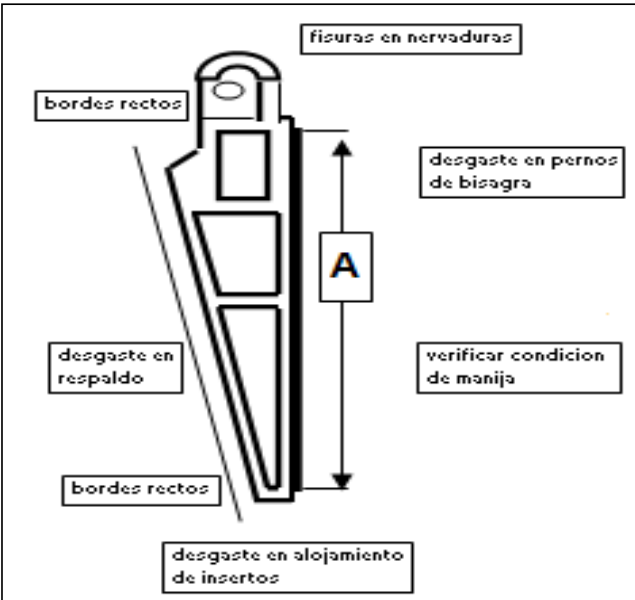
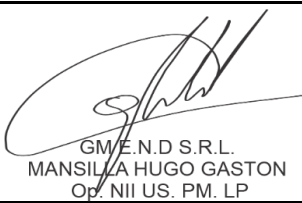
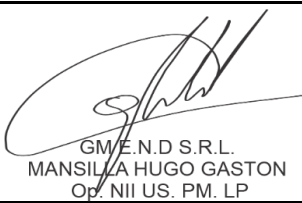
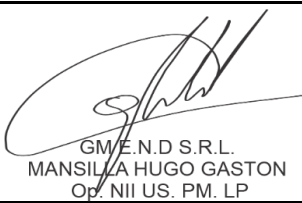
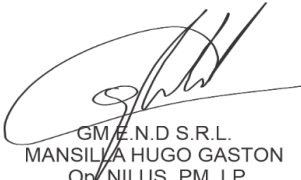


	INFORME DE I.N.D			Nº 16.354																																																		
	CUÑA MANUAL			HOJA 1 de 2																																																		
				CATEGORIA INSPECCIÓN																																																		
II																																																						
PROCEDIMIENTO:	PO-21	X	CLIENTE:	PETREVEN		FECHA:	14	12	2024																																													
PRÁCTICA DEL CLIENTE:			EQUIPO:	#2379		LUGAR DE INSPECCIÓN:	BASE GM END S.R.L.																																															
MARCA:	DEN-CON		MODELO:	-		CAPACIDAD:	195 LBS																																															
Nº PARTE:	3503		IDENT Nº:	#2379		VIGENCIA:	6 MESES																																															
PARA:	DRILL PIPE:		DRILL COLLAR:	X	8-1/8"	CASING:																																																
Inspección a metal limpio:		Arenado	X	Limpieza Mecánica																																																		
Condiciones de Inspección:		Desarmado	X	Armado																																																		
Inspección con partículas:		Secas	X	Humedas																																																		
Condiciones de Entrega:		Desarmado	X	Armado																																																		
<table><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>LÁMPARA UV</td><td>9296</td><td>NO APLICA</td><td>CALIBRACIÓN INT</td><td>NO APLICA</td></tr><tr><td>YUGO</td><td>303</td><td>NO APLICA</td><td>CALIBRACIÓN INT</td><td>NO APLICA</td></tr><tr><td>EQUIPO UT1</td><td>202000541886</td><td>47942</td><td>22/11/2023</td><td>EN CALIBRACION</td></tr><tr><td>EQUIPO UT2</td><td>5020634</td><td>54354</td><td>23/8/2024</td><td>23/8/2025</td></tr><tr><td>BOBINA AC-DC</td><td>17052908</td><td>06299</td><td>8/5/2020</td><td>8/5/2025</td></tr><tr><td>MEDIDOR DE CAMPO</td><td>GM 064</td><td>NO APLICA</td><td>NO APLICA</td><td>NO APLICA</td></tr><tr><td>PARTICULAS S/H</td><td>2101005648</td><td>NO APLICA</td><td>1/6/2021</td><td>1/6/2026</td></tr><tr><td>MASA PATRON</td><td>864</td><td>45944</td><td>1/8/2023</td><td>1/8/2028</td></tr></table>										EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO	LÁMPARA UV	9296	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT	NO APLICA	YUGO	303	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT	NO APLICA	EQUIPO UT1	202000541886	47942	22/11/2023	EN CALIBRACION	EQUIPO UT2	5020634	54354	23/8/2024	23/8/2025	BOBINA AC-DC	17052908	06299	8/5/2020	8/5/2025	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
EQUIPO UTILIZADO	Nº DE SERIE / LOTE	Nº DE CERTIFICADO	F. CALIBRACIÓN	F. DE VENCIMIENTO																																																		
LÁMPARA UV	9296	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT	NO APLICA																																																		
YUGO	303	NO APLICA	CALIBRACIÓN INT	NO APLICA																																																		
EQUIPO UT1	202000541886	47942	22/11/2023	EN CALIBRACION																																																		
EQUIPO UT2	5020634	54354	23/8/2024	23/8/2025																																																		
BOBINA AC-DC	17052908	06299	8/5/2020	8/5/2025																																																		
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																																																						
<table><tr><th>DESCRIPCIÓN</th><th>APTO</th><th>NO APTO</th></tr><tr><td>Detección de Fisuras</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Estado de Pernos</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Estado de Agujeros</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Juego Entre Cuerpos</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Respaldo</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Estado de Manijas</td><td>X</td><td></td></tr><tr><td>Colizas</td><td>X</td><td></td></tr></table> <table><tr><td>Nº Seg.</td><td>14</td></tr><tr><td>Nº Mord.</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Medida "A"</td><td>405 mm</td></tr></table>										DESCRIPCIÓN	APTO	NO APTO	Detección de Fisuras	X		Estado de Pernos	X		Estado de Agujeros	X		Juego Entre Cuerpos	X		Respaldo	X		Estado de Manijas	X		Colizas	X		Nº Seg.	14	Nº Mord.	N/A	Medida "A"	405 mm															
DESCRIPCIÓN	APTO	NO APTO																																																				
Detección de Fisuras	X																																																					
Estado de Pernos	X																																																					
Estado de Agujeros	X																																																					
Juego Entre Cuerpos	X																																																					
Respaldo	X																																																					
Estado de Manijas	X																																																					
Colizas	X																																																					
Nº Seg.	14																																																					
Nº Mord.	N/A																																																					
Medida "A"	405 mm																																																					
Aprobacion según procwedimiento Nº PO-10; API 8B,C ASTM-709 SI																																																						
DETALLE DE TAREAS REALIZADAS - OBSERVACIONES - COMENTARIOS																																																						
<table><tr><td rowspan="3"> GM E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP</td><td rowspan="3">FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.</td><td rowspan="3">FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN</td><td>PRECINTO Nº</td><td></td></tr><tr><td>FECHA PUESTA EN VIGENCIA</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">FIRMA - ACLARACIÓN</td></tr></table>										 GM E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP	FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	PRECINTO Nº		FECHA PUESTA EN VIGENCIA		FIRMA - ACLARACIÓN																																					
 GM E.N.D S.R.L. MANSILLA HUGO GASTON Op. NII US. PM. LP	FIRMA OPERADOR GM END S.R.L.	FIRMA CLIENTE - ACLARACIÓN	PRECINTO Nº																																																			
			FECHA PUESTA EN VIGENCIA																																																			
			FIRMA - ACLARACIÓN																																																			

	INFORME DE I.N.D		Nº 16.354	
	CUÑA MANUAL DRILL COLLAR		HOJA 2 de 2	
PROCEDIMIENTO: PO-21 ☒		CLIENTE: PETREVEN	FECHA: 14 12 2024	
PRÁCTICA DEL CLIENTE: ☐		EQUIPO: #2379	LUGAR DE INSPECCIÓN: BASE GM END S.R.L.	



 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