


	TIPO DE DOCUMENTO <b>LISTA</b>		CODIGO DE DOCUMENTO <b>SC-E30-PR-01-LI-001</b>
	PROYECTO: <b>TRASLADO DE UNA UCG DE ESTACIÓN DE COMPRESIÓN HUAYÑACOTA A ESTACIÓN DE COMPRESIÓN COLPA</b>		Hoja: <b>1 DE 2</b>
	TÍTULO: <b>LISTA DE LÍNEAS E°C° COLPA</b>		
<b>ÍNDICE DE REVISIONES</b>			
<b>Fecha</b>	<b>Revisión</b>	<b>Descripción</b>	
9-jul-25	0	Aprobado para Construcción	
19-sep-25	1	Conforme a Obra	
Daim Santos Especialista Mecánico		Mauricio Ustariz Coordinador De Ingeniería	Marcos Choque Gerente de Ingeniería
<b>ELABORADO POR</b>		<b>REVISADO POR</b>	<b>APROBADO POR</b>

<div> <b>YPFB</b> <b>Transporte S.A.</b></div> <div> <b>TRANSPORTE S.A.</b></div>		TIPO DE DOCUMENTO																No. De Documento:			
		LISTA																SC-E30-PR-01-LI-001			
																		Página			
PROYECTO																2 DE 2				2 de 2	
TITULO DEL DOCUMENTO																					
LISTA DE LÍNEAS E°C° COLPA																					
IDENTIFICACIÓN DE LA LÍNEA				ESPECIFICACION LÍNEA					RUTA		ISOMÉTRICO	REVISIÓN	CONDICIONES DE FLUIDO				PRUEBA			OBSERVACIÓN	
DIÁMETRO [in]	ESPESOR	FLUIDO	GRADO MATERIAL	SERVICIO	CLASE	N° LÍNEA	SCHEDULE	AISLAMIENTO	DESDE	HASTA			OPERACIÓN		DISEÑO		Pres.	Duración	Tipo		
													Pres.	Temp.	Pres.	Temp.					
													[psig]	[°F]	[psig]	[°F]					[psig]
ESTACIÓN DE COMPRESION COLPA																					
1"	0,179	GAS INSTRUMENTO	B	IG	1	2032	S-80	-	VVE-2070, 1"-VB-1B TIE IN #11	VV-2074, 1"-VB-1B	SC-E30-ME-01-07 -02 DE 12	B	150	86	285	101	428	4	Hidrostática		
1"	0,179	GAS INSTRUMENTO	B	IG	1	2014	S-80	-	VVE-2069, 1"-VB-1B TIE IN #10	VV-2071, 1"-VB-1B VV-2072, 1"-VB-1B	SC-E30-ME-01-07 -03 DE 12	B	150	86	285	101	428	4	Hidrostática		
1"	0,179	AGUA REFRIGERACIÓN	B	UW	1	3615	S-80	-	LINEA EXISTENTE DE AGUA TIE IN #6	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -04 DE 12	B	150	86	285	101	428	4	Hidrostática		
1"	0,179	BYPASS SUCCION	B	G	6	1035	S-80	-	8"-0.501-B-(G-6)-1035	8"-0.501-B-(G-6)-1035	SC-E30-ME-01-07 -11 DE 12	B	780	86	1.480	101	2.220	4	Hidrostática		
2"	0,218	DRENAJE DE CONDENSADOS	B	D	1	9014	S-80	-	VVE-9030, 2"-VB-1F TIE IN #9	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -05 DE 12	B	40	86	285	101	428	4	Hidrostática		
2"	0,218	GAS COMBUSTIBLE	B	FG	1	2018	S-80	-	VVE-2016, 2"-VB-1F TIE IN#4	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -06 DE 12	B	150	86	285	101	428	4	Hidrostática		
2"	0,218	DRENAJE DE ACEITE	B	D	1	9018	S-80	-	LINEA EXISTENTE PARA DERNAJE TIE IN #7	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -07 DE 12	B	40	86	285	101	428	4	Hidrostática		
4"	0,237	GAS DE ARRANQUE	B	SG	1	2704	S-40	-	VVE-2703, 4"-VB-1F TIE IN#5	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -08 DE 12	B	150	86	285	101	428	4	Hidrostática		
4"	0,237	LINEA DE VENTEO	B	V	1	8014	S-40	-	VVE-8015, 4"-VB-1F TIE IN#3	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -09 DE 12	B	150	86	285	101	428	4	Hidrostática		
6"	0,432	LINEA DE DESCARGA	B	G	6	1037	S-80	-	ESDV 0302, 6"-VB-6F	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -10 DE 12	B	1.201	86	1.480	101	2.220	4	Hidrostática		
8"	0,5	LINEA DE SUCCION	B	G	6	1035	S-80	-	ESDV 0300 6"-VB-6F	UCG#03	SC-E30-ME-01-07 -12 DE 12	B	780	86	1.480	101	2.220	4	Hidrostática		