



SC-E30-ME-01-09-03 de 12

SC-E30-ME-01-09-05 de 12

SC-E30-ME-01-09-08 de 12

SC-E30-ME-01-09-01 de 12

SC-E30-ME-01-09-02 de 12

SC-E30-ME-01-09-01 de 12

SC-E30-ME-01-09-01 de 12



<b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</b>		<b>LEYENDAS</b>		<b>SIMBOLOGÍA</b>		<b>NOTAS GENERALES</b>		<b>YPFB TRANSPORTE S.A.</b>		<b>CONTRATISTA</b>	
1. Diagrama De Tuberias E Instrumentación (P&ID) - Unidades De Compresión		SC-E30-PR-01-03-02 de 07		Tie-Ins		1. Coordenadas y elevaciones expresadas en metros.		GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses		GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña	
2. Diagrama De Tuberias E Instrumentación (P&ID) - Líneas De Succión Y Descarga A Filtros, Separadores Y Trampas De Chanco		SC-E30-PR-01-03-03 de 07		Unidad de Compresión		2. Línea de Sistema de coordenadas en proyección UTM, datum WGS -84 sudamericana zona 20, hemisferio sur, expresada en metros.		REVISOR 1: Jafeth Achá		REVISOR 1: Wilbert Méndez	
3. Diagrama De Tuberias E Instrumentación (P&ID) Estación Colpa - Sistema De Gas Combustible Y Arranque		SC-E30-PR-01-03-04 de 07		Soportes Existentes		3. Unidad de Compresión se trasladó desde Estación de Compresión Carrasco.		REVISOR 2: Felix Zarate		REVISOR 2: Jorge Togo	
4. Diagrama De Tuberias E Instrumentación (P&ID) - Sistema Aire Y Agua De Servicio		SC-E30-PR-01-03-05 de 07		Actuador Neumático		4. Válvula ESDV se realizó de la Estación de Compresión Carrasco.		REVISOR 3: Walter Escobar		REVISOR 3: Rudy Monasterio	
5. Diagrama De Tuberias E Instrumentación (P&ID) - Sistema De Drenaje Cerrado Y Abierto		SC-E30-PR-01-03-06 de 07		Elevación Sobre Nivel del mar		5. Material reutilizado de Estación Carrasco. Se adecuó el material existente a las medidas mostradas en este plano.		FECHA: 07/May/24		FECHA: 07/May/24	
6. Diagrama De Tuberias E Instrumentación (P&ID) - Sistema De Alivios Y Ventosos		SC-E30-PR-01-03-07 de 07				<b>SIGLAS</b>		DIBUJO: Calderon		DIBUJO: Calderon	
7. Maqueta 3d Estación Colpa		SC-E30-ME-01-MQ-001				BOP = Parte Inferior de la Tubería		APROBO: Togo		APROBO: Togo	
8. Plano Vista En Elevación, Cortes Y Detalles Compresores Ucg-02 / Ucg-03		SC-E30-ME-01-09-07 de 12				ST = Soporte de Tubería		REV. N°		REV. N°	
9. Plano Layout General Otras Mecánicas		SC-E30-ME-01-03-01 de 12				GSCV = Gasoducto Santa Cruz - Yacuba		DESCRIPCIÓN		DESCRIPCIÓN	
10. Plano Layout General Otras Mecánicas		SC-E30-ME-01-03-01 de 12				GCW = Gasoducto Colpa - Warnes		Ubicación:		Ubicación:	
11. Plano Llave Mecánico		SC-E30-ME-01-05-02 de 02				DGCM = Derivada Gasoducto Colpa - Minero		Etapa:		Etapa:	
						GYC = Gasoducto Ypacarí - Colpa		Conforme a Obra		Conforme a Obra	
						PESA = Petrolbras Bolivia S.A.		Código:		Código:	
								Escala:		Escala:	
								Formato:		Formato:	
								A1 : 594 mm x 841 mm		A1 : 594 mm x 841 mm	