



DOCUMENTOS DE REFERENCIA		LEYENDAS		SIMBOLOGÍA		NOTAS GENERALES		YFPB TRANSPORTE S.A.		YFPB TRANSPORTE S.A.	
1. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Unidades De Compresión		1. Identificación de Líneas		Valvula Bola		1. Coordenadas y elevaciones expresadas en metros.		GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses		09/Sep/24 R. Mendoza R. Monasterio J. Togo F. Argandoña 1	
2. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Líneas De Succión Y Descarga A Filtros, Separadores Y Trampas De Chanco		2. Líneas de Succión		Valvula Check		2. Líneas de Sistemas de coordenadas en proyección UTM, datum WGS -84 sudamérica zona 20, hemisferio sur, expresada en metros.		REVISOR 1: Jafeth Achá		07/May/24 I. Padon R. Monasterio W. Chavez F. Argandoña 0	
3. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) Estación Colpa - Sistema De Gas Combustible Y Arranque		3. Líneas de Descarga		Valvula Compuerta		ABREVIACIONES		REVISOR 2: Felix Zarate		FECHA DIBUJO Calleson T. Torres APROBO REV. N° DESCRIPCIÓN	
4. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Sistema Aire Y Agua De Servicio		4. Líneas de Gas de Proceso		Tie-Ins		B.O.P. = Parte Inferior de la Tubería		REVISOR 3: Walter Escobar		Ubicación: Colpa-Bélgica (SCZ)	
5. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Sistema De Drenaje Cerrado Y Abierto		5. Líneas de Gas de Servicio		Sentido de flujo		T.O.C. = Nivel Superior del Hormigón		CONTRATISTA		Etapa: Conforme a Obra	
6. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Sistema De Alivios Y Ventosas		6. Líneas de Gas de Arranque / Combustible / Instrumentos		Instrumentación		ST = Soporte de Tubería		GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña		Código: SC-E30-ME-01-09-08 de 12	
7. Maqueta 3d Estación Colpa		7. Líneas de Drenajes				GSCV = Gasoducto Santa Cruz - Yacubá		REVISOR 1: Wilbert Mendez		Escala: Indicada	
8. Plano Vista en Planta Compresor UCG-01 / Filtro F-100 / F-200 / Depurador V-200 / Tanque Agua de Enfriamiento		8. Aire de Servicios				GCM = Gasoducto Colpa - Warnes		REVISOR 2: Jorge Togo		Formato: A1 : 594 mm x 841 mm	
		9. Agua Refrigerante y de Servicios				DGCM = Derivación Gasoducto Colpa - Minero		REVISOR 3: Rudy Monasterio		Título del Plano: Plano Vista en Elevación Cortes y Detalles	
		10. Ducto Lateral LOCP				GYC = Gasoducto Yacapani - Colpa				Compresor UCG-01 / Filtro F-100 / F-200 / Depurador V-200 / Tanque Agua de Enfriamiento	
		Existente				PESA = Petrolbras Bolivia S.A.					

Bointer

Av. Doble Vía a la Guardia Km. 3½ entre 4to y 5to Anillo
+591-3-3529270
+591-3-3523713
http://www.bointer.com
bointer@bointer.com