



DOCUMENTOS DE REFERENCIA		LEYENDAS		SIMBOLOGÍA		NOTAS GENERALES		YPFB TRANSPORTE S.A.	
1. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Unidades De Compresión		SC-E30-PR-01-03-02 de 07		1. Identificación de Líneas		1. Coordenadas y elevaciones expresadas en metros.		GERENTE DE PROY.: Ivan Meneses	
2. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Líneas De Succión Y Descarga A Filtros, Separadores Y Trampas De Chanccho		SC-E30-PR-01-03-03 de 07		Línea de Succión		2. Líneas de Sistema de coordenadas en proyección UTM, datum WGS -84 sudamérica zona 20, hemisferio sur, expresada en metros.		REVISOR 1: Jafeth Achá	
3. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) Estación Colpa - Sistema De Gas Combustible Y Arranque		SC-E30-PR-01-03-04 de 07		Línea de Descarga		SIGLAS BOP = Parte Inferior de la Tubería ST = Soporte de Tubería GSCY = Gasoducto Santa Cruz - Yacubá GCW = Gasoducto Colpa - Warnes DSCM = Derivada Gasoducto Colpa - Minero GYC = Gasoducto Yacubá - Colpa PESA = Petrolbras Bolivia S.A.	09/Sep/24 R. Mendoza R. Monasterio J. Togo F. Argandoña 1	Conforme a Obra	
4. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Sistema Aire Y Agua De Servicio		SC-E30-PR-01-03-05 de 07		Línea de Gas de Proceso				Aprobado para Construcción	
5. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Sistema De Drenaje Cerrado Y Abierto		SC-E30-PR-01-03-06 de 07		Línea de Gas de Arranque / Combustible / Instrumentos		FECHA DIBUJO REVISOR APROBO REV.N° DESCRIPCIÓN	07/May/24 I. Padon R. Monasterio W. Chavez F. Argandoña 0	Ubicación: Colpa-Bélgica (SCZ)	
6. Diagrama De Tuberías E Instrumentación (P&ID) - Sistema De Alivios Y Ventos		SC-E30-PR-01-03-07 de 07		Línea de Drenajes				Escala: 1:25	
7. Maqueta 3d Estación Colpa		SC-E30-ME-01-MQ-001		Aire de Servicios		GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña	Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I	Formato: A1 : 594 mm x 841 mm	
8. Plano Vista en Planta Compresor UCG-01 / Filtro F-100F-200 / Depurador V-200 / Tanque Agua Enfriamiento		SC-E30-ME-01-09-02 de 12		Agua Refrigerante y de Servicios				Título del Plano: Plano Vista en Planta Área Cabezal de Distribución de Gas	
9. Plano Vista en Elevación, Cortes y Detalles		SC-E30-ME-01-09-06 de 12		Derivación a DSCM		REVISOR 1: Wilbert Mendez	REVISOR 2: Jorge Togo		
10. Área Cabezal de Distribución de Gas		SC-E30-ME-01-09-11 de 12		Ducto Lateral LOCP		REVISOR 3: Rudy Monasterio			
11. Memoria de Cálculo Espesores de Tuberías		SC-E30-PR-01-MC-003		Existente					

Bointer

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