



COORDENADAS DE BM'S IMPLANTADOS UTM-WGS-84 ZONA 20 SUR						
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ELEV. ELIP.	ESTE(X)	NORTE (Y)	ELEV. (Z) ORT.
YPFBT-14	17°31'27.46560"S	63°16'15.35490"W	382,626	471242,429	8062422,747	360,066
BM-1	17°31'26.88084"S	63°16'16.02254"W	383,083	471222,719	8062440,690	360,514
BM-2	17°31'27.09737"S	63°16'18.04943"W	383,414	471162,967	8062433,950	360,849



Av. San Martín O'Farrin Peraltá #108
Ed. Torre Delta II Of. 2B
Fono: (51) (0) 6200200
Calle de Correo: 847
www.ipe.pe
informaciones@ipe.pe

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

1. Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&ID	SC-E30-PR-00-03-02 de 02
2. Diagramas de Flujo de Procesos PFD	SC-E30-PR-00-03-01 de 02
3. Memoria 3D Ing. Básica	SC-E30-ME-00-08-01 de 01

LEYENDAS

— Línea de Sución	— Línea de Descarga
— Línea de Gas Combustible / Arranque	— Línea de Drenaje
— Línea de Venteo	— Aire de Servicios
— Agua Refrigerante y de Servicios	— Línea de Gas de Instrumentación
— Derivación a DDCM	— Ducto Lateral LOOP
— Existente	— Equipos

SIMBOLOGÍA

Valvula Bola	Unidad de Compresión
Valvula Check	Soportes Existentes
Valvula Compuerta	Actuador Neumático
	Elevación Sobre Nivel del Mar
	Luminaria
	Trampa Lanzadora

NOTAS GENERALES

- Coordenadas y elevaciones expresadas en metros.
- Línea de Sistema de coordenadas en proyección UTM, datum WGS-84 sudamérica zona 20, hemisferio sur, expresada en metros.

SIGLAS

B.O.P. = Parte Inferior de la Tubería
ST = Soporte de Tubería
GSCV = Gasoducto Santa Cruz - Yacubá
GCM = Gasoducto Colpa - Huanuco
DDCM = Derivada Gasoducto Colpa - Minero
GYC = Gasoducto Yacapani - Colpa

YFPB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero
REVISOR 1: Jafeth Achá
REVISOR 2: Felix Zárate
REVISOR 3: Marcello Canavire
CONTRATISTA
RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar
REVISOR 1: Kevin Vargas
REVISOR 2: Luis Flores
REVISOR 3: Fabiana Rivera

15-Sep-25	L. Flores	F. Rivera	K. Vargas	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	PE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJO	REVISOR	REVISOR	APROBO	REV N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
Ubicación: Estación Colpa							
Etapas: Diseño para Construcción							
Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C Colpa							
Título del Plano: Plano Layout							
Ubicación General del Proyecto							
Formato: A1 : 594 mm x 841 mm							