

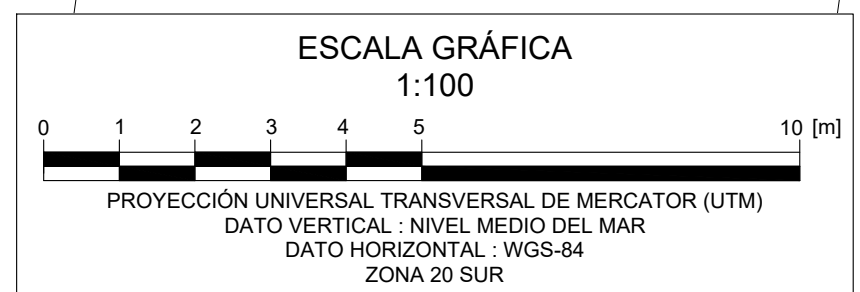
COORDENADAS DE BM'S IMPLANTADOS UTM-WGS-84 ZONA 20 SUR						
PUNTO	LATITUD	LONGITUD	ELEV. ELIP.	ESTE(X)	NORTE (Y)	ELEV. (Z) ORT.
YPFBT-14	17°31'27.46560"S	63°16'15.35490"W	382,626	471242,429	8062422,747	360,066
BM-1	17°31'26.88084"S	63°16'16.02254"W	383,083	471222,719	8062440,690	360,514
BM-2	17°31'27.09737"S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

COORDENADAS CATASTRAL UTM-WGS-84 ZONA 20 SUR			VERTICES COMPRESOR Y AEROFRIADOR UCG-4010		
AREA SEGUN MENSURA= 0,23 Ha 2343,21 m2			PUNTO	ESTE(X)	NORTE (Y)
V1	471242,959	8062423,566	V5	471193,895	8062403,465
V2	471179,511	8062415,483	V6	471190,113	8062402,941
V3	471184,156	8062379,022	V7	471192,552	8062387,106
V4	471247,384	8062387,201	V8	471195,872	8062387,565

LISTADO DE EQUIPOS		
01	COMPRESOR: AG EQUIPMENT UCG-4010	
02	AEROFRIADOR: AG EQUIPMENT UCG-4010	

LISTADO DE EQUIPOS EXISTENTES

- (A) PLR-001 TRAMPA LANZADORA/RECEPTORA
- (B) PL-1001 TRAMPA LANZADORA
- (C) TRAMPA LANZADORA LOCP
- (D) TRAMPA LANZADORA DE CHANCHO - DGCN
- (E) V-200 FILTRO SEPARADOR DE LIQUIDOS
- (F) F-100 FILTRO COALESCENTE
- (G) V-803 FILTRO SEPARADOR SCRUBBER
- (H) V-804 FILTRO COALESCENTE
- (I) F-200 FILTRO COALESCENTE
- (J) C-001 COMPRESOR DE AIRE
- (K) PV-02 / COMPRESOR: DRESSER-RAND UCG-02
- (L) COMPRESOR: ARIEL UCG-01
- (M) TK-3610 TANQUE DE AGUA DE SERVICIOS
- (N) TK-3600 TANQUE DE AGUA REFRIGERANTE
- (O) V-100 SEPARADOR FLASH



Dr. KM 17 Carretera Santa Cruz Cochabamba
Tel: 3 383152
Correo: copecom@copecom.com
WEB: http://www.copecom.com/

DOCUMENTOS DE REFERENCIA

- PLANO VISTA EN PLANTA UBICACION DE SOPORTES E" C" COLPA
- DIAGRAMA DE PROCESOS E INSTRUMENTACION PID E" C" COLPA
- VISTA EN PLANTA E" C" COLPA
- MAQUETA 3D
- CUADERNILLO DE ISOMETRICOS
- INFORME DE RELEVAMIENTO E" C" COLPA

LEYENDAS

- Línea de Succión
- Línea de Descarga
- Línea de Gas Combustible / Arranque
- Línea de Drenaje
- Línea de Viento
- Aire de Servicios
- Agua Refrigerante y de Servicios
- Línea de Gas de Instrumentación
- Derivación a DGCN
- Ducto Lateral LOCP
- Existente
- Equipos

SIMBOLOGIA

- Valvula Bola
- Valvula Check
- Valvula Compuerta
- Unidad de Compresión existente
- Unidad de Compresión reubicada
- Soportes Existentes
- 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.
- La Unidad de Compresión es trasladada desde la estación Compresión Huayfaca a la Estación de Compresión Colpa como parte del presente proyecto.
- Para la numeración de los TIE-IN, referirse al plano "Vista en Planta E" C" Colpa", código SC-E30-ME-00-08-01 de 01

SIGLAS

B.O.P. = Parte Interior de la Tubería
ST = Soporte de Tubería
GSCY = Gasoducto Santa Cruz - Yacuba
GCW = Gasoducto Colpa - Warnes
DGCN = Derivada Gasoducto Colpa - Minero
GYC = Gasoducto Yacubani - Colpa
UCG = Unidad de Compresión de Gas

YPFB TRANSPORTE S.A.

RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Gervero

REVISOR 1: Jafeth Acha

REVISOR 2: Félix Zárate

REVISOR 3: Marcelo Canavire

COPECOM S.R.L.

RESPONSABLE DE PROY.: Marcos Choque

REVISOR 1: Mauricio Ustariz

REVISOR 2: Rodrigo Vargas

REVISOR 3: Marcos Sarzuri

Ubicación: Estación Colpa (SC)

Escala: 1:100

Formato: A1 : 594 mm x 841 mm