
















LONGITUD Y CORTE DE TUBERÍA				
PIEZA N°	LONGITUD (mm)	DIÁMETRO (PUL.)	EXTR. 1	EXTR. 2
<1>	19220	2	BW	BW
<2>	9699	2	BW	BW

ipe

Av. San Martín C/Fermin Peralta #108
Ed. Torre Delta II Ofi. 2B
Fono. (591) (03) 62000290
Casilla de Correo: 847
www.ipe.bo
informaciones@ipe.bo

SIMBOLOGÍA		ABREVIATURAS		YPFB TRANSPORTE S.A.	
 Junta Soldada  Junta Enchufe Soldada  Tuberías Nuevas  Accesorios Reutilizados  Instalaciones Existentes  Válvula Bola  Interfaz. Tubería (Aérea/Enterrada)	 Sentido Flujo  N° Item  N° Soldadura  Soporte  Instrumento  Punto Tie-in	WN = Cuello Soldado SW = Enchufe Soldado THRD = Roscado BW = Soldado a Tope BE = Extremo Biselado PE = Extremo Plano TE = Extremo Roscado P.S. = Soporte de Tubería	RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero REVISOR 1: Jafeth Achá REVISOR 2: Felix Zárate REVISOR 3: Marcelo Canavire		
NOTAS GENERALES			CONTRATISTA		
1. Las coordenadas y dimensiones están expresadas en milímetros. 2. Las dimensiones para la tubería y conexiones de empalme (Tie-In) deberán ser verificadas y ajustadas de acuerdo a requerimientos en campo. 3. En las líneas con diámetros menores a 2", las uniones tipo socketweld se inspeccionarán en un 100% con tintas penetrantes y observación visual.			RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar REVISOR 1: Kevin Vargas REVISOR 2: Luis Flores REVISOR 3: Fabiana Rivera		

18-Nov-25	L. Flores	F. Rivera	K. Vargas	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	IPE BOLIVIA SRL
FECHA	DIBUJÓ	Calidad	Técnico	APROBÓ	REV.N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
				REVISOR			

 Transporte S.A.	Ubicación:		Colpa - Belgica (SCZ)
	Etapa:	Código:	
	Diseño para Construcción	SC-E30-ME-00-07-24 de 58	
Proyecto:	Ingeniería básica y de detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° colpa		Escala:
			S/E
Título del Plano:	Planos Isométricos Mecánicos		Formato:
	Línea: 2"-0 218-B(D-1)-9043		Tabloide: 279 mm x 432 mm