
















LONGITUD Y CORTE DE TUBERÍA


PIEZA Nº	LONGITUD (mm)	DIÁMETRO (PUL.)	EXTR. 1	EXTR. 2
<1>	121	4	BW	BW
<2>	2056	4	BW	BW
<3>	253	4	BW	BW
<4>	1768	4	BW	BW
<5>	8959	4	BW	BW

P. DE DISEÑO: 285 PSIG.	P.MIN. PRUEBA : 418 PSIG	SERVICIO: VENTEO S	
T. DE DISEÑO: 120 °F	DURACIÓN PRUEBA: 4 Hrs	END %: 100	CLASE: 150#

VER DOC. DE REF: IPE-2025-2977-M-LL-001/ LISTA DE LÍNEAS



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
 <b>Transporte S.A.</b>					Ubicación: <b>Colpa - Belgica (SCZ)</b>				
					Etapa: Diseño para Construcción			Código: SC-E30-ME-00-07-33 de 58	
Proyecto: <b>Ingeniería básica y de detalle para la implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E°C° colpa</b>					Escala: <b>S/E</b>				
Título del Plano: <b>Planos Isométricos Mecánicos</b> <b>Línea: 4"-0 237-B(V-1)-8022 H1</b>					Formato: <b>Tabloide: 279 mm x 432 mm</b>				