












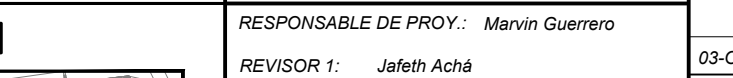

 <p>Av. San Martín C/ Fermín Pesado #108 Ed. Torre Delta II Of. 28 Fono: (591) (03) 62000260 Casilla de Correo: 847 www.ipe.bo informaciones@ipe.bo</p>	<p>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</p> <ol style="list-style-type: none"> Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&ID Diagramas de Flujos de Procesos PFD Maqueta 3D Ing. Básica Plano Layout - Ubicación General del Proyecto Key Plan - Layout Obras Mecánicas 	<p>SIMBOLOGÍA</p> <div> <div>  <p>Instalaciones existentes</p> </div> <div>  <p>Enmallado existente</p> </div> <div>  <p>BM de topografía</p> </div> <div>  <p>Equipo nuevo</p> </div> <div>  <p>Elevación promedio del terreno</p> </div> <div>  <p>Camino de acceso existente</p> </div> <div>  <p>Sentido de flujo</p> </div> <div>  <p>Tuberías existentes</p> </div> <div>  <p>Tuberías nuevas aéreas</p> </div> <div>  <p>Tuberías nuevas enterradas</p> </div> <div>  <p>Soporte / obra civil nueva</p> </div> <div>  <p>Int. Tubería (aérea / enterrada)</p> </div> <div>  <p>Camino de acceso nuevo</p> </div> </div>	<p>NOTAS GENERALES</p> <ol style="list-style-type: none"> Las coordenadas y elevaciones están expresadas en metros. Las dimensiones están expresadas en milímetros a menos que se indique lo contrario. Abreviaturas: <div> <div> <p>N.T. = Nivel del terreno</p> <p>N.P. = Nivel de piso</p> <p>C⁺ = Centro de línea</p> <p>TP = Punto Tie in</p> </div> <div> <p>BOP = Nivel inferior de tubería</p> <p>EL = Elevación</p> <p>EXIST = Existente</p> <p>PS = Soporte de Tubería</p> </div> </div>	<p>PLANO LLAVE / UBICACIÓN DE SECTOR</p> 	<p>YPPB TRANSPORTE S.A.</p> <p>RESPONSABLE DE PROJ.: Marvin Guerrero</p> <p>REVISOR 1: Jafeth Achá</p> <p>REVISOR 2: Félix Zarate</p> <p>REVISOR 3: Marcelo Canavire</p> <p>CONTRATISTA</p> <p>RESPONSABLE DE PROJ.: Andrés Aguilar</p> <p>REVISOR 1: Kevin Vargas</p> <p>REVISOR 2: Luis Flores</p> <p>REVISOR 3: Fabiana Rivera</p>	<table border="1"> <tr> <td>03-Oct-25</td> <td>L. Flores</td> <td>F. Rivera</td> <td>K. Vargas</td> <td>A. Aguilar</td> <td>A</td> <td>Para Revisión del Cliente</td> <td>PE BOLIVIA SRL</td> </tr> <tr> <td>FECHA</td> <td>DIBUJO</td> <td>Calidad Técnica</td> <td>REVISOR</td> <td>APROBÓ</td> <td>REV N°</td> <td>DESCRIPCIÓN</td> <td>EMPRESA</td> </tr> </table> <div>  <p>YPPB Transporte S.A.</p> </div> <p>Ubicación: Estación Colpa (SCZ)</p> <p>Etapa: Diseño para Construcción</p> <p>Código: SC-E30-ME-00-09-02 de 04</p> <p>Proyecto: "Ingeniería Básica y de Detalle para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C° Colpa"</p> <p>Escala: 1:50</p> <p>Título del Plano: Vista en Planta Área UCG-01 y Drenaje Industrial</p> <p>Formato: A1 : 594 mm x 841 mm</p>	03-Oct-25	L. Flores	F. Rivera	K. Vargas	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	PE BOLIVIA SRL	FECHA	DIBUJO	Calidad Técnica	REVISOR	APROBÓ	REV N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA
	03-Oct-25	L. Flores	F. Rivera	K. Vargas	A. Aguilar	A	Para Revisión del Cliente	PE BOLIVIA SRL														
FECHA	DIBUJO	Calidad Técnica	REVISOR	APROBÓ	REV N°	DESCRIPCIÓN	EMPRESA															