



<div><div><div>Logo</div><div>Av. San Martín O'Ferrin Penalta #108 Ed. Torre Delta II Of. 2B Fono: (591) (03) 62000290 Casilla de Correo: 847 www.gpe.bo informaciones@gpe.bo</div></div><div><div>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</div><div><div>1. SC-E30-PR-01-10-01 de 01</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Simbología y Leyenda</div></div><div><div>2. SC-E30-PR-01-03-06 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Sistema de Drenaje Cerrado y Abierto</div></div><div><div>3. SC-E30-PR-00-03-01 de 07</div><div>Diagrama de Flujo de Proceso (PFD) Estación Colpa</div></div><div><div>4. SC-E30-PR-00-03-02 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Unidades de Compresión</div></div><div><div>5. SC-E30-PR-00-03-04 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Líneas de Succión y Descarga a Filtros, Separadores y Trampas de Chanco</div></div><div><div>6. SC-E30-PR-00-03-04 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Sistema Gas Combustible y Arranque</div></div><div><div>7. SC-E30-PR-00-03-05 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Sistema Aire y Agua de Servicio</div></div><div><div>8. SC-E30-PR-00-03-06 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Sistema de Drenaje Cerrado y Abierto</div></div><div><div>9. SC-E30-PR-00-03-07 de 07</div><div>Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&amp;ID) - Sistema de Alivios y Ventos</div></div></div><div><div>LEYENDAS</div><div><div>1. Identificación de Líneas</div><div><div>— Línea de Succión</div><div>— Línea de Descarga</div><div>— Línea de Gas Combustible / Arranque</div><div>— Línea de Drenaje</div><div>— Línea de Viento</div><div>— Aire de Servicios</div><div>— Agua Refrigerante y de Servicios</div><div>— Línea de Gas de Instrumentación</div><div>— Señal Eléctrica</div><div>— Señal Neumática</div><div>— Existente</div></div></div></div><div><div>NOTAS GENERALES</div><div><div>1. Este plano reemplaza al plano SC-E30-PR-01-03-07 de 07.</div><div>2. Válvula a ser reutilizada.</div><div>3. Instalación de placa de orificio a junta brida existente.</div></div></div><tr><td><div><div><div>YPFB</div><div>Transporte S.A.</div></div><div><div>RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero</div><div>REVISOR 1: Jafeth Achá</div><div>REVISOR 2: Félix Zárate</div><div>REVISOR 3: Marcelo Canavire</div></div><div><div>CONTRATISTA</div><div><div>RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar</div><div>REVISOR 1: Mileydi Severiche</div><div>REVISOR 2: Fabiana Rivera</div><div>REVISOR 3: Gustavo Pimentel</div></div></div></div><div><div>FECHA: 30-oct-25</div><div>DIBUJO: G.Pimentel</div><div>REVISOR: F.Rivera</div><div>APROBO: M.Severiche</div><div>REV.N°: A</div><div>Ubicación: Estación Colpa</div><div>Etapa: Diseño para Construcción</div><div>Código: SC-E30-PR-00-03-07 de 07</div><div>Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa</div><div>Escala: S/E</div><div>Título del Plano: Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&amp;ID Sistema de Alivios y Ventos</div><div>Formato: A1 : 594 mm x 841 mm</div></div><tr><td><div><div>Para Aprobación del Cliente</div><div>Para Revisión del Cliente</div><div>EMPRESA</div></div><div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>EMPRESA</div></div></td></tr></td></tr></div>	<div><div><div>YPFB</div><div>Transporte S.A.</div></div><div><div>RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero</div><div>REVISOR 1: Jafeth Achá</div><div>REVISOR 2: Félix Zárate</div><div>REVISOR 3: Marcelo Canavire</div></div><div><div>CONTRATISTA</div><div><div>RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar</div><div>REVISOR 1: Mileydi Severiche</div><div>REVISOR 2: Fabiana Rivera</div><div>REVISOR 3: Gustavo Pimentel</div></div></div></div> <div><div>FECHA: 30-oct-25</div><div>DIBUJO: G.Pimentel</div><div>REVISOR: F.Rivera</div><div>APROBO: M.Severiche</div><div>REV.N°: A</div><div>Ubicación: Estación Colpa</div><div>Etapa: Diseño para Construcción</div><div>Código: SC-E30-PR-00-03-07 de 07</div><div>Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa</div><div>Escala: S/E</div><div>Título del Plano: Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&amp;ID Sistema de Alivios y Ventos</div><div>Formato: A1 : 594 mm x 841 mm</div></div> <tr><td><div><div>Para Aprobación del Cliente</div><div>Para Revisión del Cliente</div><div>EMPRESA</div></div><div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>EMPRESA</div></div></td></tr>	<div><div>Para Aprobación del Cliente</div><div>Para Revisión del Cliente</div><div>EMPRESA</div></div> <div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>EMPRESA</div></div>
<div><div><div>YPFB</div><div>Transporte S.A.</div></div><div><div>RESPONSABLE DE PROY.: Marvin Guerrero</div><div>REVISOR 1: Jafeth Achá</div><div>REVISOR 2: Félix Zárate</div><div>REVISOR 3: Marcelo Canavire</div></div><div><div>CONTRATISTA</div><div><div>RESPONSABLE DE PROY.: Andrés Aguilar</div><div>REVISOR 1: Mileydi Severiche</div><div>REVISOR 2: Fabiana Rivera</div><div>REVISOR 3: Gustavo Pimentel</div></div></div></div> <div><div>FECHA: 30-oct-25</div><div>DIBUJO: G.Pimentel</div><div>REVISOR: F.Rivera</div><div>APROBO: M.Severiche</div><div>REV.N°: A</div><div>Ubicación: Estación Colpa</div><div>Etapa: Diseño para Construcción</div><div>Código: SC-E30-PR-00-03-07 de 07</div><div>Proyecto: Ingeniería Básica y de Detalle Para la Implementación de la 4ta y 5ta UCG en la E" C" Colpa</div><div>Escala: S/E</div><div>Título del Plano: Diagramas de Tuberías e Instrumentación P&amp;ID Sistema de Alivios y Ventos</div><div>Formato: A1 : 594 mm x 841 mm</div></div> <tr><td><div><div>Para Aprobación del Cliente</div><div>Para Revisión del Cliente</div><div>EMPRESA</div></div><div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>EMPRESA</div></div></td></tr>	<div><div>Para Aprobación del Cliente</div><div>Para Revisión del Cliente</div><div>EMPRESA</div></div> <div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>EMPRESA</div></div>	
<div><div>Para Aprobación del Cliente</div><div>Para Revisión del Cliente</div><div>EMPRESA</div></div> <div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>IPE BOLIVIA SRL</div><div>EMPRESA</div></div>		