



<div><div><div><div><div></div><div>PETROSUR</div><div>INDUSTRIA Y TRANSPORTES</div></div><div><div>Dir.: Km. 9 Doble Vía La Guardia - Santa Cruz - Bolivia</div><div>Rio: Río del Tingo - Tingo - Bolivia</div><div>Fina: Calle La Paz - Villamontes</div><div>Teléfono: (03) 33173451</div><div>Fax: (09-13) 925104</div><div>Código de correo: 2700 - Santa Cruz - Bolivia</div><div>http://www.petrosur.com</div><div>e-mail: petrosur@petrosur.com</div></div></div></div><div><div>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</div><div><div>1. PLOT & KEY PLAN - INSTALACIONES MECANICAS</div><div>2. ESCALERA METALICA - AREA COMPRESORES</div><div>3. SOPORTES PS-01 & PS-02 - AREA COMPRESORES</div></div><div><div>LP-E07-EC/ME 0002-01 de 01</div><div>LP-E07-EC/CI 0008-12 de 25</div><div>LP-E07-EC/CI 0008-10 de 25</div></div></div></div>		<div><div>NOTAS GENERALES</div><div>1. LAS COORDENADAS Y ELEVACIONES SE INDICAN EN METROS</div><div>2. ABBREVIATURAS:</div><div><div>B.O.P.= NIVEL INFERIOR DE LA TUBERIA</div><div>C.= CENTRO DE LINEA</div><div>N.T.= NIVEL DEL TERRENO</div></div><div><div>N.P.= NIVEL DEL PISO</div><div>PS= SOPORTE DE TUBERIA</div><div>JD= JUNTA DIELECTRICA</div></div><div>EXIST.= EXISTENTE</div><div>3. TODA TUBERIA AEREA DEBERA SER PINTADA, CON PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE POLIURETANICO DE ALTA RESISTENCIA MIN. 60% SOLIDOS DEL COLOR QUE CORRESPONDA DE ACUERDO A ESTANDARES DE YFPB TRANSPORTE S.A.</div></div>		<div><div>SIMBOLOGIA</div><div><div><div><div></div><div>TUBERIA AEREA (EXISTENTE)</div></div><div><div></div><div>TUBERIA ENTERRADA (EXISTENTE)</div></div><div><div></div><div>TUBERIA AEREA (NUEVA)</div></div><div><div></div><div>TUBERIA ENTERRADA (NUEVA)</div></div></div><div><div><div></div><div>VALVULA DE RETENCION</div></div><div><div></div><div>VALVULA BOLA</div></div><div><div></div><div>VALVULA GATE</div></div></div></div></div>		<div><div><div><div><div>YFPB TRANSPORTE S.A.</div><div>GERENTE DE PROY.: Ing. Gonzalo Arce Ortiz</div><div>REVISOR 1: Ing. Jorge Dorado</div><div>REVISOR 2: Ing. Juan Pablo Pino</div><div>REVISOR 3: Ing. Fernando Merida</div><div>CONTRATISTA</div><div>GERENTE DE PROY.: Ing. Jorge Rojas</div><div>REVISOR 1: Ing. David Roca</div><div>REVISOR 2: Ing. John Ibarra</div><div>REVISOR 3:</div></div><div><div>09-05-11</div><div>03-Ago-10</div><div>11-Nov-08</div><div>FECHA</div><div>DIBUJO</div><div>Calidad</div><div>REVISOR</div><div>APROBO</div><div>REV N°</div><div>3</div><div>Según Construcción</div><div>2</div><div>0</div><div>DESCRIPCION</div><div>Ubicación: Estación Sica Sica</div><div>Etapa: Conforme a Obra</div><div>Código: LP-E07-EC-ME 0108-01 de 03</div><div>Escala: 1:50</div><div>Formato: A1 : 594 mm x 841 mm</div></div><div><div>08-05-11</div><div>03-Ago-10</div><div>11-Nov-08</div><div>FECHA</div><div>DIBUJO</div><div>Calidad</div><div>REVISOR</div><div>APROBO</div><div>REV N°</div><div>3</div><div>Según Construcción</div><div>2</div><div>0</div><div>DESCRIPCION</div><div>Ubicación: Estación Sica Sica</div><div>Etapa: Conforme a Obra</div><div>Código: LP-E07-EC-ME 0108-01 de 03</div><div>Escala: 1:50</div><div>Formato: A1 : 594 mm x 841 mm</div></div></div></div></div>		<div><div>PETROSUR SRL</div><div>IPE-BOLIVIA</div><div>IPE-BOLIVIA</div><div>EMPRESA</div></div>
--	--	---	--	--	--	---	--	--