



<div><div><div><div><div><div><span></span></div><div><b>BOLPEGAS S.R.L.</b></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><div>Bolivia Petróleo y Gas Consultores y Servicios S.R.L.</div></div></div></div><div><div><div><div>Calle Yapiacana N° 201 - Barrio Villa Mercedes</div><div>Tel: 591-3-357373</div><div>Fax: 591-3-3540202</div><div>Santa Cruz de la Sierra - Bolivia</div><div>Página web: <a href="http://www.bolpegas.com">www.bolpegas.com</a></div><div>Email: <a href="mailto:bolpegas@entelnet.bo">bolpegas@entelnet.bo</a></div></div></div></div></div><div><div><div><b>NOTAS:</b></div><div>1.- LA COMUNICACIÓN ENTRE LA SALA DE CONTROL Y LA NUEVA CASETA RTU SE REALIZARÁ A TRAVÉS DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO DE 18 HILOS EN TOPOLOGÍA ANILLO</div><div>2.- EL SISTEMA DE SEGURIDAD EMPLEARÁ PLCs REDUNDANTES</div></div><div><div><b>LEYENDA:</b></div></div></div></div></div>	<div><div><b>DOCUMENTOS DE REFERENCIA:</b></div><div>SC-E01-CO-00-MD-01 MEMORIA DESCRIPTIVA DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓN</div><div><b>SIMBOLOGÍA:</b></div></div> <div><div><b>YPFB TRANSPORTE S.A.</b></div><div><div>GERENTE DE PROY.: Roger Parra</div><div>REVISOR 1: Mario Kaune</div><div>REVISOR 2: Marcelo Canavire</div><div>REVISOR 3:</div></div><div><div><b>CONTRATISTA</b></div><div><div>GERENTE DE PROY.: Xavier Sajás</div><div>REVISOR 1: Bruno Gonzales</div><div>REVISOR 2: Andrea Camillo</div><div>REVISOR 3: David Pinto</div></div></div></div> <div><div><div><div>29-Mar-18</div><div>R. Zarate</div><div>B. Rodriguez</div><div>B. Gonzales</div><div>X. Sajás</div><div>0</div><div>Para Construcción</div></div><div><div>FECHA</div><div>DIBUJO</div><div>Calidad</div><div>Técnico</div><div>REVISOR</div><div>APROBO</div><div>REV.N°</div></div><div><div>Ubicación:</div><div><b>Terminal Santa Cruz</b></div></div><div><div>Etapas:</div><div><b>Diseño para construcción</b></div></div><div><div>Proyecto:</div><div><b>Ingeniería Básica y de Detalle Mejoras Operativas de Terminal Santa Cruz</b></div></div><div><div>Título del Plano:</div><div><b>Arquitectura del Sistema de Control</b></div></div><div><div>Código:</div><div><b>SC-E01-CO-00-18-01 de 01</b></div></div><div><div>Escala:</div><div><b>S/E</b></div></div><div><div>Formato:</div><div><b>A1 : 594 mm x 841 mm</b></div></div></div></div>
---	--