



<p>Bointer</p> <p>Av. Dada 10 a y Calle 10, 11, entre Ríos y San Andrés +51-3-3322713 http://www.bointer.com bointer@bointer.com</p>	<p>DOCUMENTOS DE REFERENCIA</p> <p>1.- SC-E30-PR-01-10-01 de 01 Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Símbolos y Leyenda</p> <p>2.- SC-E30-PR-01-03-02 de 07 Diagrama de Tuberías e Instrumentación (P&ID) - Unidades de Compresión</p> <p>3.- SC-E30-PR-01-11-02 Línea de Tuberías e Instrumentación - Notas de Diseño</p> <p>4.- CB-E10-GE-00-MD-001 Memoria Descriptiva de Equipos y Generador de Plantas</p>	<p>LEYENDAS</p> <p>----- Línea de Proceso en General Externas</p> <p>----- Línea de Salida a Consumidores</p> <p>----- Línea de Instrumentación Lógica</p> <p>----- Conexión de Instrumentos de Campo</p> <p>----- Conexión de Instrumentos de Campo</p> <p>----- Línea de Intervención para Desempeño</p> <p>----- Equipo a desmontar</p>	<p>SIMBOLOGÍA</p> <p>----- Línea de Proceso en General Externas</p> <p>----- Línea de Salida a Consumidores</p> <p>----- Línea de Instrumentación Lógica</p> <p>----- Conexión de Instrumentos de Campo</p> <p>----- Conexión de Instrumentos de Campo</p> <p>----- Línea de Intervención para Desempeño</p> <p>----- Equipo a desmontar</p>	<p>NOTAS GENERALES</p> <p>1. SE IDENTIFICAN LOS PUNTOS DE DESCONEXIÓN DE LAS LÍNEAS QUE CONECTAN DIRECTAMENTE AL COMPRESOR, VERIFICÁNDOSE TRABAJOS DE DESMONTAJE Y LA SEPARACIÓN DE UNIONES ROSCADAS EN TUBERÍA DE DIÁMETROS MENORES NO HUBO NECESARIO DE REALIZAR CORTES EN PRO.</p> <p>2. UNA VEZ SEPARADAS LAS UNIONES SE TAPARON LAS LÍNEAS PROPIAS DE LA ESTACIÓN CARRASCO CON BRIDAS DE CIERRE, TAPONES ROSCADOS ADECUADOS EN CADA CASO.</p> <p>3. PARA EL TIEN HUBO SE REALIZÓ EL RELLEADO EN LAS TRES SALIDAS QUE CONECTAN A LOS ACTUADORES DE LAS TRES VÁLVULAS RETENIDAS EN LAS LÍNEAS: 10-9, 10-10, 10-11 Y 10-12 (BY PASS) Y P-0300-D-0102.</p> <p>4. ESTE DOCUMENTO TRABAJA CON LA LISTA DE TIEN EN ESTACIÓN PAROTANI - YAPACANI - CARRASCO, SC-E30-PR-01-17-002</p>	<p>VPVS TRANSPORTE S.A.</p> <p>GERENTE DE PROY.: Juan Morales</p> <p>REVISOR 1: Julián Alca</p> <p>REVISOR 2: Walter Escobar</p> <p>REVISOR 3: Felix Zante</p> <p>CONTRATISTA</p> <p>GERENTE DE PROY.: Franklin Argandoña</p> <p>REVISOR 1: Cesar Terceros</p> <p>REVISOR 2: Javier Pabon</p> <p>REVISOR 3: Rudy Manzanera</p>	<p>09Sep04 / Si / Topo / R Morales / I Pabon / F Argandoña / 1 / Conforme a Obra</p> <p>07May04 / Si / Topo / R Morales / W Chavez / F Argandoña / 0 / Aprobado para Construcción</p> <p>FECHA / DIBUJO / CALIFICACIONES / APROBADO / REV. N°</p> <p>Ubicación: Entre Ríos (Cbba)</p> <p>Proyecto: Ingeniería y Construcción Para el Proyecto Estación de Compresión Colpa Fase I</p> <p>Título del Plano: Diagrama de Tuberías e Instrumentación P&ID Estación Carrasco</p> <p>Código: CB-E145-PR-01-03-01 de 01</p> <p>Escala: S/E</p> <p>Formato: A0: 841 mm x 1189 mm</p>
---	---	---	---	--	---	---