

# ABENGOA

<b>Nombre de la Obra y Ubicación</b>	Diseño, Ingeniería, Construcción, Instalación y Puesta en operación comercial del Gaseoducto Pariñas – Malacas para el Almacenamiento, Transporte y Entrega de Gas.  Ubic: Dpto Piura – Perú
<b>Cliente</b>	Empresa Eléctrica de Piura S.A. (Eepsa)
<b>Propietario</b>	Empresa Eléctrica de Piura S.A. (Eepsa)
<b>Período de Ejecución</b>	Mayo 1999 a Junio 2000
<b>Descripción de la Obra</b>	<p>Instalación de dos ductos y facilidades para el almacenamiento y transporte de gas natural y/o combustible desde la Planta de absorción Pariñas hasta la Batería de separadores de Malacas (Integra a la unidad existente en la Central Térmica de Malacas, uniéndose los 4 turbogeneradores)</p> <p>Comprende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sistema de compresión para Almacenamiento del Gas</li> <li>▪ Sistema de ductos de almacenamiento de gas combustible</li> <li>▪ Cruce de quebradas y sistema de recepción del gas</li> <li>▪ Sistema de drenajes</li> <li>▪ Sistema de distribución eléctrica y del gas combustible</li> <li>▪ Sistema de instrumentación, automatización y comunicación.</li> <li>▪ Recubrimientos y protección catódica</li> </ul> <p>Condiciones de operación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Longitud total de tubería 16" = 10.220 m</li> <li>▪ Capacidad de reservorio = 2.8 MMSCFD</li> <li>▪ Presión Máxima de Trabajo = 1065 PSIG</li> <li>▪ Presión Normal de trabajo = 1000 PSIG</li> <li>▪ Temperatura del gas promedio = 90° F</li> <li>▪ Flujo promedio = 560 MSCFH</li> </ul>
<b>Modalidad de Contrato</b>	Llave en mano Diseño, Ingeniería, Construcción, Instalación y Puesta en Operación.

