

100 MW EN MOTORES DE GAS PARA OLEODUCTO EN TURQUÍA

La multinacional Wärtsilä ha firmado un contrato para suministrar 18 moto-bombas para el tramo de oleoducto entre Bakú-Tbilisi-Ceyhan. Las unidades se instalarán en cuatro estaciones de bombeo situadas en el altiplano del Este de Turquía. La potencia global desarrollada por estas unidades es de aproximadamente 100 MW. Wärtsilä fue seleccionada por su experiencia en el sector y la alta fiabilidad y bajo consumo de su motor de gas 34SG.

El pedido consiste en 18 módulos de bombeo de crudo equipado cada uno con un motor de gas Wärtsilä 34SG, que acciona las correspondientes bombas centrífugas a través de una multiplicadora. Cada unidad motor de gas – multiplicadora – bombas centrífugas se monta en fábrica en un chasis metálico común para simplificar las labores de instalación en el emplazamiento.

El gas natural se suministrará a través de una tubería de gas en paralelo con el oleoducto. El sector turco del oleoducto, junto con las estaciones de bombeo, será operado y construido por la empresa Botas Pipeline Company.

Wärtsilä comenzará a entregar las unidades a finales del verano de 2003 y terminará la entrega a principios de 2004. La puesta en servicio de este tramo del oleoducto está programada para el primer trimestre de 2005. El oleoducto tendrá una importancia crucial para el suministro de petróleo y gas desde el Caspio hasta los mercados europeos, evitando el congestionado estrecho del Bósforo.



El oleoducto empieza en Azerbaiyán, atraviesa Georgia y llega hasta el puerto mediterráneo de Ceyhan. El tramo turco tiene una longitud de 1.070 m sobre un total de 1.790 m. Las estaciones de bombeo están localizadas a unas altitudes comprendidas entre 1.600 m y 2.140 m sobre el nivel del mar. ■

GARANTÍA DEL 100% DE DISPONIBILIDAD EN LA PLATAFORMA DE SERVIDORES MICROSOFT WINDOWS

Tras haber conseguido el registro más alto del sector en lo referente a la disponibilidad del 99,9999% en los sistemas Stratus ftServer de gama alta, Stratus Technologies ha anunciado su programa *Perfect Performance* para el sistema operativo de gran fiabilidad *Microsoft Windows 2000 Advanced Server*, que se ejecuta en el servidor empresarial presentado por Stratus.

En virtud de este programa, la empresa garantiza que, si un cliente con *Windows 2000 Advanced Server* junto con el servidor de gama alta ftServer 6500 cubierto por el servicio *Stratus Business Critical Services*, sufre un tiempo de caída no progra-

mado por un fallo del *hardware* o del sistema operativo durante el primer año de contrato, Stratus abonará al cliente 100.000 dólares en efectivo o concederá un crédito para la adquisición de productos.

El programa *Perfect Performance* cubre el sistema *Stratus ftServer 6500*, el primer servidor con cuatro procesadores SMP tolerante a fallos con triple redundancia modular basado en *Windows 2000 Advanced Server* de Microsoft. El modelo ftServer 6500 es el servidor más potente de Stratus para entornos de proceso corporativo, además del servidor más fiable del sector para entornos informáticos *Windows 2000*.

El coste de este servidor es más de un 30% menos que un *cluster* UNIX y aproximadamente un 80% más barato que otros servidores de la competencia.

Fundada en 1980, Stratus Technologies diseña, vende y proporciona mantenimiento a servidores tolerantes a fallos para operaciones en las que el proceso ininterrumpido, la continuidad del negocio y la fiabilidad son importantes. También comercializa para otros fabricantes licencias de tecnología para la Informática continua sobre plataformas basadas en procesadores Intel. Stratus es un *"Gold Certified Partner"* de Microsoft en los EEUU. ■