



## GXT Recibe el Premio de World Oil como Mejor Tecnología de Exploración por su Migración en Tiempo Inverso

HOUSTON - Octubre 31, 2006 - GX Technology (GXT), un proveedor líder en servicios de formación de imágenes sísmicas y subsidiaria de Input/Output Inc. (NYSE: IO), anuncio hoy que su técnica de Migración en Tiempo Inverso (RTM) recibió el Premio a la Mejor Tecnología de Exploración de World Oil®. Todos los años, la revista World Oil reúne a un panel de ejecutivos de la industria y académicos los cuales identifican las tecnologías innovadoras y las tendencias que marcan pauta, y que le dan forma al futuro de la industria del petróleo y gas.

GXT derrotó a nominados como Schlumberger, Baker Hughes y Halliburton para levantarse como el ganador en la categoría de Mejor Tecnología de Exploración.

Mick Lambert, presidente de GX Technology, dijo, "Para nosotros es un honor ser reconocidos por World Oil y estar entre las compañías líderes que también recibieron premios. En GXT, entendemos los retos que enfrentan las compañías de E&P en la búsqueda de hidrocarburos y continuamos invirtiendo fuertemente en el desarrollo de herramientas para las soluciones de formación imágenes avanzadas. La técnica RTM de GXT es el producto de muchos años de trabajo de desarrollo humano por uno de los equipos mas experimentados en formación de imágenes de sísmica profundas. Nosotros demostramos las ventajas de las imágenes del RTM a nuestra base de clientes con una serie de pruebas, llegando rápidamente a la completa implementación comercial de la tecnología. RTM es una de las esquinas para nuestras soluciones en formación de imágenes sub-salinas y de sub-costado y esta atrayendo un gran interés en los operadores del Golfo de México, el Oeste de África y el Mar del Norte".

La Migración en Tiempo Inverso es una técnica intensa de cómputos que mejora significativamente las imágenes en áreas en donde condiciones estructurales complejas presentan serios retos para la formación de imágenes. A pesar de que el RTM no es un concepto nuevo, su aplicación ha sido limitada debido a la escasez del poder computacional que se necesita para correr los algoritmos de una manera efectiva en tiempo y costo. La aplicación del RTM de GTX iguala los algoritmos propietarios con el poder computacional recientemente disponible para entregar una solución comercial mejorada para la formación de imágenes de reflectores empinadamente profundos como los que encontramos en costados salinos o en presencia de campos de velocidades complejas, incluyendo sub-salinos. Más información acerca del RTM puede ser encontrada en [www.i-o.com/Processing/Marine/RTM](http://www.i-o.com/Processing/Marine/RTM).

*La información acá incluida contiene declaraciones con vista a futuro de acuerdo con lo establecido en la Sección 27A del Acto de Seguridad de 1934. Los resultados definitivos pueden variar fundamentalmente de los descritos en esta declaración con vista a futuro. Todas las declaraciones con vista a futuro reflejan numerosas suposiciones e involucran un número de riesgos y dudas. Estos riesgos y dudas incluyen factores de riesgos que son expuestos por I/O de tanto en tanto en sus archivos con la Comisión de Seguridad e Intercambio.*



Los Premios World Oil - organizados por la revista World Oil, una publicación líder en el sector de exploración, perforación y producción— cubren todos los aspectos de la industria petrolera aguas arriba. Las nominaciones son evaluadas por una junta consultiva compuesta por 22 ejecutivos y académicos líderes. El programa, ahora en su quinto año, también beneficia a universidades líderes que ofrecen educación en el área de las carreras de la industria petrolera. I/O ha sido honrada anteriormente por World Oil por su sensor de onda completa digital VectorSeis®, el cual recibió el premio en el 2002 como Mejor Solución en Exploración. Más información en el programa de los Premios de World Oil puede ser encontrada en [www.awards.worldoil.com](http://www.awards.worldoil.com).

*La información acá incluida contiene declaraciones con vista a futuro de acuerdo con lo establecido en la Sección 27A del Acto de Seguridad de 1934. Los resultados definitivos pueden variar fundamentalmente de los descritos en esta declaración con vista a futuro. Todas las declaraciones con vista a futuro reflejan numerosas suposiciones e involucran un número de riesgos y dudas. Estos riesgos y dudas incluyen factores de riesgos que son expuestos por I/O de tanto en tanto en sus archivos con la Comisión de Seguridad e Intercambio.*

### **Acerca de GX Technology**

GX Technology (GXT), una subsidiaria de I/O, es un proveedor líder en soluciones sísmicas Image-Driven™. Las compañías de petróleo y gas comprometen a GXT a producir imágenes de la sub-superficie de alta fidelidad para reducir los riesgos y los costos en el descubrimiento y desarrollo de hidrocarburos en tierra y costafuera. Las soluciones de GXT incluyen programas de formación de imágenes sísmicas de principio a fin, condicionamiento de datos sísmicos, tiempo de procesamiento, PreSTM y PreSDM, formación de imágenes de onda completa y servicios de geofísica y de análisis del reservorio. GXT también ofrece software y servicios para la planificación de adquisición de sísmica, diseño del levantamiento y moldeo así como bibliotecas de datos sísmicos. GXT es una compañía con base en Houston que opera centros de formación de imágenes regionales en Denver, Londres, Calgary, Aberdeen, Caracas, Puerto España, Luanda y Port Harcourt.

### **Acerca de I/O**

I/O es un proveedor líder en soluciones de sísmica enfocadas hacia la tecnología. La compañía ofrece adquisición sísmica de última tecnología, software, servicios de adquisición y procesamiento sísmico y una biblioteca de datos a la industria global de petróleo y gas. Las tecnologías de I/O son aplicadas en ambientes marinos y en tierra, en levantamientos 2D y 3D y en áreas de rápido crecimiento como en la formación de imágenes de onda completa y monitoreo de reservorios en tiempo de lapso (4D). Con base principal en Houston, Texas, I/O tiene oficinas regionales en Canadá, América Latina, Europa, China, Rusia, África y el Medio Oriente. Más información esta disponible en: [www.i-o.com](http://www.i-o.com).

*La información acá incluida contiene declaraciones con vista a futuro de acuerdo con lo establecido en la Sección 27A del Acto de Seguridad de 1934. Los resultados definitivos pueden variar fundamentalmente de los descritos en esta declaración con vista a futuro. Todas las declaraciones con vista a futuro reflejan numerosas suposiciones e involucran un número de riesgos y dudas. Estos riesgos y dudas incluyen factores de riesgos que son expuestos por I/O de tanto en tanto en sus archivos con la Comisión de Seguridad e Intercambio.*



# NEWS RELEASE

**CONTACTOS:**

Kelly Kline

Director, Marketing Communications - I/O

Teléfono: +1 281.879.3593

Email: [kkline@i-o.com](mailto:kkline@i-o.com)

*La información acá incluida contiene declaraciones con vista a futuro de acuerdo con lo establecido en la Sección 27A del Acto de Seguridad de 1934. Los resultados definitivos pueden variar fundamentalmente de los descritos en esta declaración con vista a futuro. Todas las declaraciones con vista a futuro reflejan numerosas suposiciones e involucran un número de riesgos y dudas. Estos riesgos y dudas incluyen factores de riesgos que son expuestos por I/O de tanto en tanto en sus archivos con la Comisión de Seguridad e Intercambio.*