



## **Boletín Informativo**

### **CiDRA Fue Seleccionada como Proveedor para la Alianza Estratégica de Bechtel/Xstrata Copper**

#### **Sistemas *SONARtrac*® Proveídos a los Proyectos Greenfield de Xstrata Copper**

Wallingford, CT – 7 Junio, 2011: CiDRA Minerals Processing ha anunciado hoy que a través de un acuerdo con Bechtel International, CiDRA será el proveedor de flujómetros para los cinco proyectos greenfield de Xstrata Copper, los cuales forman parte de la alianza estratégica de Bechtel/Xstrata y el Proyecto de la Concentradora Estándar. Este proyecto no tiene precedente en la industria de cobre y acelerará la ejecución de los proyectos individuales mientras brindar ahorros en los costos de los múltiples proyectos. Xstrata, que es uno de los cinco productores de cobre extraído y refinado más grandes del mundo, ha aprobado esta alianza estratégica con Bechtel, la cual cubre un periodo de diez años. Según esta Bechtel International suministrará servicios de EPCM y/o EPC como se requiera para todos los proyectos greenfield de Xstrata Copper. Esta alianza con Bechtel provee a Xstrata con la experiencia de manejo técnico y la habilidad en manejo de construcción, las cuales son necesarios para el desarrollo de estos proyectos multimillonarios. Los sistemas *SONARtrac* de CiDRA fueron seleccionados como la tecnología más apropiada para las líneas críticas de pulpa en todos los cinco proyectos: Antapaccay en Perú, Las Bambas en Perú, El Pachón en Argentina, Tampakan en las Filipinas y Frieda River en Papua New Guinea. CiDRA ha terminado el envío de los flujómetros sonares para la mina Antapaccay, que se está acercando a producción. Bechtel ha diseñado una concentradora estándar que se usará en todos los cinco proyectos. El uso de una concentradora estándar en múltiples proyectos de concentradoras de cobre brindará ventajas importantes a Xstrata, incluyendo mayor eficiencia en ingeniería, procura, licitaciones, construcción y arranque, así también realizará ahorros en los costos generales y costos de operación.

Los sistemas *SONARtrac* de CiDRA son sistemas no invasivos que han permitido al cliente realizar su instalación en forma rápida y sin interrupción del proceso, entregando, además, excelente nivel de confiabilidad, rendimiento y una operación libre de mantención, tal como ha solicitado el cliente. La tecnología *SONARtrac* desarrollada por CiDRA es una nueva clase de flujómetro industrial que utiliza principios de medición diferentes de todas las otras tecnologías que operan actualmente en la industria minera. Así también, los sistemas *SONARtrac* han demostrado resultados muy estables y niveles superiores de rendimiento en presencia de fluidos con propiedades muy variables.

Se puede obtener información adicional sobre CiDRA en la página [www.cidra.com](http://www.cidra.com).

*SONARtrac* es marca registrada de CiDRA.

Contacto:  
Ruth O'Connell  
CiDRA Corporate Services  
+1-203-626-3568 (oficina)  
[roconnell@cidra.com](mailto:roconnell@cidra.com)