



## **Boletín Informativo**

### **CiDRA obtiene importante contrato de monitoreo de flujo con Río Tinto**

#### **La Tecnología de Monitoreo de Flujo *SONARtrac*® ha sido la elegida para proyecto nuevo en Mongolia**

Wallingford, CT – Junio 28, 2011: CiDRA Minerals Processing anunció hoy que Río Tinto ha escogido la tecnología de los sistemas de monitoreo de flujo *SONARtrac*® de CiDRA para utilizar en sus líneas de pulpa en Oyu Tolgoi en Mongolia. CiDRA instrumentará 30 líneas en la nueva concentradora donde los sistemas *SONARtrac* proporcionarán mayor precisión y reducirán los costos de mantención.

Bajo un Acuerdo de Inversión firmado por Minas Ivanhoe y Río Tinto, el Gobierno de Mongolia tiene hasta un 34 por ciento de participación en la mina de cobre y oro Oyu Tolgoi en Mongolia. La construcción de la mina está avanzando según el programa y se espera que la primera producción se inicie a fines del año 2012. La mina construirá una planta concentradora de cobre, las instalaciones relacionadas y toda la infraestructura necesaria para apoyar una capacidad de producción inicial de 100.000 toneladas de oro al día. En 2017 se espera completar una expansión del concentrador en conjunto con el *ramp up* de la mina subterránea Hugo Norte. Esto permitirá que la capacidad de procesamiento alcance las 160.000 toneladas de mineral al día durante la vida de la operación.

Los sistemas *SONARtrac* de CiDRA fueron elegidos por su diseño no invasivo que proporciona excepcionales niveles de confiabilidad y rendimiento, además de no necesitar mantención, lo que reduce los costos de operación y el costo total de propiedad. 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. Los sistemas no invasivos de monitoreo de

flujo *SONARtrac* no tienen contacto con el líquido o la pulpa y se pueden sacar y reinstalar sin interrumpir el proceso. 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  
203-626-3568 (Oficina)  
roconnell@cidra.com