



Nota de prensa

CiDRA gana importante contrato en la industria minera de Chile

SME 2009

WALLINGFORD, Connecticut - Feb 23, 2009.--([BUSINESS WIRE](#))--CiDRA Minerals Processing, Inc. anunció hoy que Codelco le ha adjudicado un contrato mediante Bechtel Chile Ltda, cumpliendo la función de agente, para ejecutar la primera fase de un contrato de ampliación planificado para suministrar *SONARtrac*[®] sistemas de monitoreo de procesos para Codelco Andina PDA Fase I (Proyecto Desarrollo Andina). Los sistemas *SONARtrac* suministrarán mediciones de flujo volumétrico en líneas críticas de pulpa dentro de la planta concentradora, tales como las líneas de alimentación de hidrociclones y trabajarán integralmente dentro del proyecto de expansión de Codelco Andina.

La División Andina opera la mina ubicada a ochenta kilómetros al noreste de Santiago, entre 3.700 y 4.200 metros por sobre el nivel del mar. Durante el año 2007 Codelco inició la construcción de la primera etapa del plan de comercialización y desarrollo de la División, denominada Proyecto de desarrollo Andina Fase I. Este proyecto consiste en ampliar la capacidad de la mina, que en la actualidad es de 72.000 toneladas de mineral por día (ktpd), a valores superiores a las 92 ktpd.

La tecnología que utiliza el sistema *SONARtrac* de CiDRA corresponde a una nueva clase de medidor de flujos industriales que utiliza principios de medición distintos de cualquier otra tecnología que se esté aplicando actualmente en la industria minera. Los sistemas no intrusivos de monitoreo de flujo de *SONARtrac* se caracterizan por no tener contacto con la pulpa, además de poder removerse y reinstalarse cada vez que sea necesario reemplazar la cañería. Además, los sistemas *SONARtrac* han demostrado resultados estables en presencia de diferentes minerales y niveles superiores de rendimiento. Esta tecnología pasiva, basada en la medición con sonar, permite realizar mediciones de flujos de fases únicas o múltiples y también de pulpas, con el mismo nivel de precisión y rendimiento.

Se puede obtener más información sobre CiDRA en el sitio Web www.cidra.com.

SONARtrac es una marca registrada de CiDRA.

El texto original en el idioma fuente de este comunicado es la versión oficial autorizada. Las traducciones solo se suministran como adaptación y deben cotejarse con el texto en el idioma fuente, que es la única versión del texto que tendrá un efecto legal.

Contacts: Ruth O'Connell
CiDRA Corporate Services
(203) 626-3568
roconnell@cidra.com