



## Nota de imprensa

### **CiDRA fecha importante contrato de mineração no Chile**

SME 2009

WALLINGFORD, Conn. - Feb 23, 2009--([BUSINESS WIRE](#))--A CiDRA Minerals Processing, Inc. anunciou hoje que foi adjudicada pela Codelco, através da Bechtel Chile Ltda como agente, com um contrato para a primeira fase de um contrato de expansão planejada para fornecer sistemas *SONARtrac*<sup>®</sup> de monitoramento de processo para a Fase I do PDA (Projeto de Desenvolvimento Andina) da Codelco Andina. Os sistemas *SONARtrac* vão fornecer medições de fluxo volumétrico em linhas de resíduos essenciais dentro da instalação do concentrador, como linhas de alimentação de hidrociclone, e vão trabalhar integralmente no projeto de expansão da Codelco Andina.

A Divisão Andina opera a mina situada oitenta quilômetros a nordeste de Santiago, 3.700 a 4.200 metros acima do nível do mar. Durante 2007, a Codelco iniciou a construção da primeira etapa no plano de negócios e desenvolvimento da Divisão, denominado Projeto de Desenvolvimento Andina Fase I. Compreende aumentar a capacidade da mina que atualmente é de 72.000 toneladas de mineral por dia (ktpd) para valores acima de 92 ktpd.

A tecnologia de fluxo *SONARtrac* da CiDRA é uma nova classe de medidor de fluxo industrial, utilizando princípios de medição que são diferentes de todas as outras tecnologias de medidor de fluxo operando na indústria de mineração.

*Os sistemas SONARtrac* de monitoramento não-intrusivo de fluxo não entram em contato com os resíduos e podem ser removidos e reinstalados quando houver necessidade de substituição do cano. Os sistemas *SONARtrac* também demonstram uma saída bastante estável na presença de uma variedade de minérios, e demonstram níveis de desempenho superiores. Essa tecnologia passiva com base em sonar permite medições de fluidos de fase única e múltiplas fases, bem como de resíduos, com o mesmo nível de precisão e desempenho.

Informações adicionais sobre a CiDRA podem ser encontradas em [www.cidra.com](http://www.cidra.com).

*SONARtrac* é uma marca comercial da CiDRA.

O texto no idioma original deste anúncio é a versão oficial autorizada. As traduções são fornecidas apenas como uma facilidade e devem se referir ao texto no idioma original, que é a única versão do texto que tem efeito legal.

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