



Boletín Informativo

CiDRA Le Han Adjudicado un Contrato Adicional para Expansión de Mina en Chile

CiDRA y Bechtel suministrarán Sistemas de Monitoreo de Proceso *SONARtrac*® a la fase final del proyecto de expansión de Minera Los Pelambres

Wallingford, CT – 2 Diciembre, 2009: CiDRA Minerals Processing, Inc. ha anunciado hoy que les ha sido adjudicado, a través de Bechtel Chile Ltda., un contrato adicional para suministrar sistemas de monitoreo de proceso *SONARtrac*® para Minera Los Pelambres en Chile, la quinta mina de cobre más grande del mundo. CiDRA ha estado involucrada en todas las fases de este proyecto de expansión en Los Pelambres. Ahora, estará suministrando mediciones de flujo críticas en las tuberías dentro del pozo de relaves Mauro y, también, en las tuberías críticas de pulpa dentro de la planta concentradora, todo enmarcado en un trabajo integrado dentro del proyecto de expansión Los Pelambres adjudicado a Bechtel. Específicamente, esta adjudicación a favor de CiDRA es parte del “Proyecto de Repotenciamiento de Minera Los Pelambres.” Esta expansión de planta de 1 billón de dólares aumentará la producción de 145.000 tpd actuales a 175.000 tpd. El proyecto alcanzó un nivel del 84% de término en Octubre del 2009 y está programado para su conclusión a finales del mismo año. Tanto la ingeniería, proceso de adquisición, y construcción dentro del modelo EPCM están siendo realizadas por Bechtel Chile Ltda., la misma compañía que diseñó y construyó la planta original y que ha trabajado con CiDRA como proveedor en todas las fases del proyecto de expansión.

Minera Los Pelambres es considerada una “estrella” en la minería chilena, exhibiendo uno de los costos de producción más bajos en la industria. Esta expansión continúa con las anteriores ya realizadas y que se basan en un aumento significativo de la estimación de sus reservas.

La tecnología *SONARtrac* que CiDRA ha desarrollado es una nueva clase de flujómetro industrial que utiliza principios de medición diferentes de todas las otras tecnologías que actualmente operan en la industria minera.

Los sistemas no invasivos 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. Así también, los sistemas *SONARtrac* han demostrado resultados muy estables en presencia de diferentes minerales y con niveles superiores de rendimiento. Esta tecnología pasiva, basada en la medición 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 información adicional sobre CiDRA en la página www.cidra.com.

SONARtrac es una marca registrada de CiDRA.

Contacto: Ruth O'Connell
Servicios Corporativos de CiDRA
(203) 626-3568
roconnell@cidra.com