



Boletín Informativo

CiDRA Obtiene Contrato Adicional en México

CiDRA y la empresa M3 Engineering completaron exitosamente el proyecto de medición de flujos en Peñasquito perteneciente a Goldcorp Inc.

Wallingford, CT – Octubre 28, 2009: CiDRA Minerals Processing, Inc. ha anunciado hoy que, a través de M3 Engineering & Technology, les ha sido adjudicado un contrato adicional para suministrar sistemas de monitoreo de proceso *SONARtrac*® para el proyecto Peñasquito, aumentando con esto a diecisiete (17) el número de sistemas instalados en la base de equipos *SONARtrac* de CiDRA en esta minera. Este proyecto cubre aproximadamente 39.000 ha y está ubicado a 27 km al oeste del Distrito Concepción del Oro y en la parte noreste del Estado de Zacatecas, México. Los sistemas *SONARtrac* suministrarán mediciones de flujo volumétrico en las líneas críticas de pulpa.

Peñasquito es un proyecto de desarrollo que pertenece en un 100% a su propietario, Goldcorp, y se convertirá en la mina a rajo abierto más grande de México. El proyecto consiste en dos excavaciones a cielo abierto - Peñasco y Chile Colorado. Se estima que durante su vida útil (aproximadamente unos 22 años), la mina producirá un promedio de 500.000 onzas de oro, 31 millones de onzas de plata y más de 400 millones de libras de zinc. En diciembre del año 2008, se calcularon nuevas reservas utilizando los últimos datos obtenidos de la exploración y actualmente el depósito contiene 17,4 millones de onzas de reserva de oro, comprobadas y probables, 4,6 millones de onzas de recursos auríferos medidos y señalados y 5,3 millones de onzas de oro como recurso inferido. Además, Peñasquito contiene 1.045,7 millones de onzas comprobadas y probables de reserva de plata, 369,7 millones de onzas de recursos de plata medidos y señalados y 395,1 millones de onzas de recursos inferidos de plata. Importantes cantidades de zinc y plomo también se agregarán a la base de reserva. El yacimiento permanece abierto en el Norte, Oriente y a profundidad. Las perforaciones de exploración todavía están en

progreso. Goldcorp un experimentado productor de varios millones de onzas de oro, con operaciones a través de todas las Américas, es la compañía que produce al menor costo y presenta el más rápido crecimiento. Su producción de oro se mantiene en 100% sin contratos de cobertura.

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 (Oficina)
roconnell@cidra.com