

PROYECTO SAN ANTONIO ÓXIDOS

Durante el pasado mes de febrero, la División Salvador de Codelco Chile asignó a JRI la ejecución de la Ingeniería de Prefactibilidad del Proyecto San Antonio Óxidos. El estudio, que representa del orden de 14.000 horas de ingeniería, se inició a comienzos del mes de marzo, y se prolongará hasta el próximo mes de julio. Durante el año 2008, JRI ya había realizado la Ingeniería de Perfil de dicho proyecto.

El Proyecto San Antonio Óxidos considera la extracción y procesamiento de minerales oxidados de la Mina Vieja, ubicada aproximadamente a 7 km al este de Potrerillos. La Ingeniería de Prefactibilidad para el tratamiento de mineral definirá las obras e instalaciones necesarias para una producción anual de 30 mil toneladas de cobre en cátodos, la cual se alcanzará mediante el tratamiento de 8 millones de toneladas de mineral por año, a través de etapas de Chancado, Lixiviación en Pilas, Planta de Extracción por Solventes y Electroobtención.

El estudio de prefactibilidad encomendado a JRI está orientado al análisis y selección de la mejor alternativa de ubicación de la planta, a partir de dos alternativas de emplazamiento: la primera de ellas considera todas las instalaciones de tratamiento en el sector de Mina Vieja, mientras que la segunda alternativa considera el Área Seca (chancado grueso, acopio y chancado fino) en el sector de Mina Vieja y el Área Húmeda (aglomeración, lixiviación, SX y EW) en el sector de Potrerillos.



SISTEMA DE CONTROL DOCUMENTAL EN JRI

En plena etapa de implementación se encuentra el Sistema Integrado de Gestión Documental que JRI ha seleccionado para el control de los documentos y planos generados como producto de sus servicios de ingeniería.

El Sistema Meridian fue seleccionado después de un largo y cuidadoso proceso de búsqueda y revisión de los sistemas disponibles en el mercado. Durante el pasado verano se definieron los criterios para su operación y el proveedor Microgeo desarrolló las aplicaciones necesarias para su implementación. Lo que viene ahora es el aprendizaje por parte de los usuarios: ingenieros, proyectistas y secretarías, y la puesta en marcha del sistema, con el cual JRI espera mejorar aún más su proceso de control de documentos, en el que siempre hemos contado con el reconocimiento de nuestros clientes.

OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS

Ahora que la época de bonanza de la economía, y en especial de la minería quedó atrás - esperamos que sólo momentáneamente - es cuando los procesos requieren ser optimizados. JRI está en plena campaña de promoción de los servicios de ingeniería para optimización de plantas, lo que incluye la eliminación de cuellos de botella en los procesos y el aprovechamiento de holguras en las instalaciones, aspectos en los cuales JRI cuenta con amplísima experiencia.

Invitamos a todos nuestros clientes a contactarnos para informarse de cómo JRI puede transformarse en un aliado, a través del mejoramiento de sus resultados:

www.jri.cl
(56-2) 361 8200

CAPACITACIÓN

Por Jorge Ipinza - Jefe de Área Educación Continua

El curso **Redacción de Informes Técnicos en Español**, dictado por el Sr. Marco Guzmán, de NEOCAP LTDA, entre noviembre y diciembre de 2008, se orientó al desarrollo de capacidades de redacción de informes técnicos aplicados al área de la ingeniería.

Lorena Baeza, Cristián Caballero, Roberto Campos, Verónica Concha, Claudia Fuentes, Jaime Ibáñez, Jorge Medina, Mauricio Mora, Josué Tapia y Felipe Urzúa, aprobaron y alcanzaron de manera exitosa la certificación de las competencias contempladas en este curso, que tuvo una duración de 20 horas cronológicas. Felicitaciones a todos ellos por este logro, que incrementa sus competencias laborales.

