



NOTA DE PRENSA

MÁS ISAMILLS^{MR} PARA SUDAMÉRICA – PROYECTO CUPRÍFERO LAS BAMBAS

Brisbane, 10 de febrero de 2011

La tecnología IsaMill^{MR} de Xstrata Technology, tecnología de molienda de alta eficiencia energética, ha sido seleccionada para el proyecto Las Bambas de Xstrata Copper, el cual fue aprobado recientemente. El proyecto, propiedad de Xstrata Copper y operado por la misma, está situado en la Región Apurímac en el sur del Perú, y será una de las nuevas minas de cobre de mayor envergadura a nivel mundial que entrará en funcionamiento en la próxima década.

Xstrata Technology proporcionará tres IsaMills^{MR} M3000 para el circuito de remolienda de la nueva planta concentradora. Cada molino estará impulsado por motores de 1500 kW (2000 hp) y usará medios de molienda de cerámica. La nueva planta concentradora estará diseñada para tratar 140.000 toneladas por día en una operación de dos líneas, y tendrá una producción inicial de 400.000 toneladas de cobre en concentrados por año. Los IsaMills^{MR} estarán incluidos en el circuito de remolienda de concentrados y, al igual que en la instalación de Antapaccay, de Xstrata Copper, incorporarán el concepto de diseño de concentradora estándar de la empresa.

Bob Drabik, Vicepresidente Ejecutivo de Desarrollo de Proyectos de Xstrata Copper para Sudamérica, afirmó: “Hemos escogido la tecnología IsaMill para nuestros proyectos Antapaccay y Las Bambas en el sur del Perú, debido a la eficiencia energética del equipo y a su capacidad para entregar una curva de distribución de tamaño precisa con un mínimo exceso de molienda, lo que, a su vez, ayuda a reducir el exceso de cargas circulantes. Una de nuestras principales consideraciones al desarrollar nuevos proyectos es buscar la manera de minimizar nuestra huella ambiental, y la tecnología IsaMill nos ayuda a lograr este objetivo mediante su uso eficiente de energía y su tamaño, el cual es menor que el de otros molinos comparables”.

El Sr. Stephen Schmidt, Gerente de Operaciones de Procesamiento de Minerales de Xstrata Technology, destacó que el suministro de los IsaMills^{MR} forma parte de un paquete completo, por cuanto Xstrata Technology será responsable del suministro de los IsaMills^{MR}, la estructura de acero, y las cajas de bombeo de alimentación y descarga, así como del nuevo sistema de transferencia de medios de molienda IsaCharge^{MR}, patentado por Xstrata Technology. Cabe destacar que los IsaMills^{MR} M3000 incluirán el nuevo diseño de Alto Flujo (High Flow), que permite una producción de alto tonelaje, a la vez que logra alcanzar una eficiencia energética superior. La puesta en marcha de los molinos está programada para el año 2014.

Xstrata Technology gestionará el proyecto desde su oficina de Vancouver, y brindará soporte técnico y servicios de puesta en marcha desde su oficina de Santiago, las cuales también están trabajando en los dos IsaMills^{MR} M3000 que serán utilizados en el proyecto Antapaccay.

Fin

Contactos de Xstrata

Stephen Schmidt
Gerente de Operaciones de Procesamiento de Minerales
Tel. +61 7 3833 8500
Correo electrónico sschmidt@xstratatech.com.au
Web www.isamill.com

Notas para los editores

ACERCA DE XSTRATA PLC

Xstrata es un grupo minero diversificado, de envergadura mundial, cuyas acciones se transan en las Bolsas de Valores de Londres y de Suiza. Xstrata, que tiene su casa matriz en Zug, Suiza, ocupa una posición relevante en siete grandes mercados internacionales de los siguientes *commodities*: cobre, carbón metalúrgico, carbón térmico, ferrocromo, níquel, vanadio y zinc. También está presente en los sectores del oro, el cobalto, el plomo y la plata. El Grupo Xstrata posee, además, una creciente presencia en el sector de los metales del grupo del platino, proyectos de mineral de hierro, instalaciones de reciclaje y una serie de tecnologías de alcance mundial, muchas de las cuales están a la vanguardia en la industria. Las operaciones y proyectos del Grupo se encuentran repartidos en 20 países.

XSTRATA TECHNOLOGY

Xstrata Technology desarrolla mercados y brinda soporte a tecnologías para la industria minera, de procesamiento de minerales y extracción de metales a nivel mundial. Posee oficinas en Australia, Sudáfrica, Canadá y Chile, y es una subsidiaria de propiedad absoluta de Xstrata plc. Para mayor información, sírvase visitar la página Web: www.xstratatech.com.