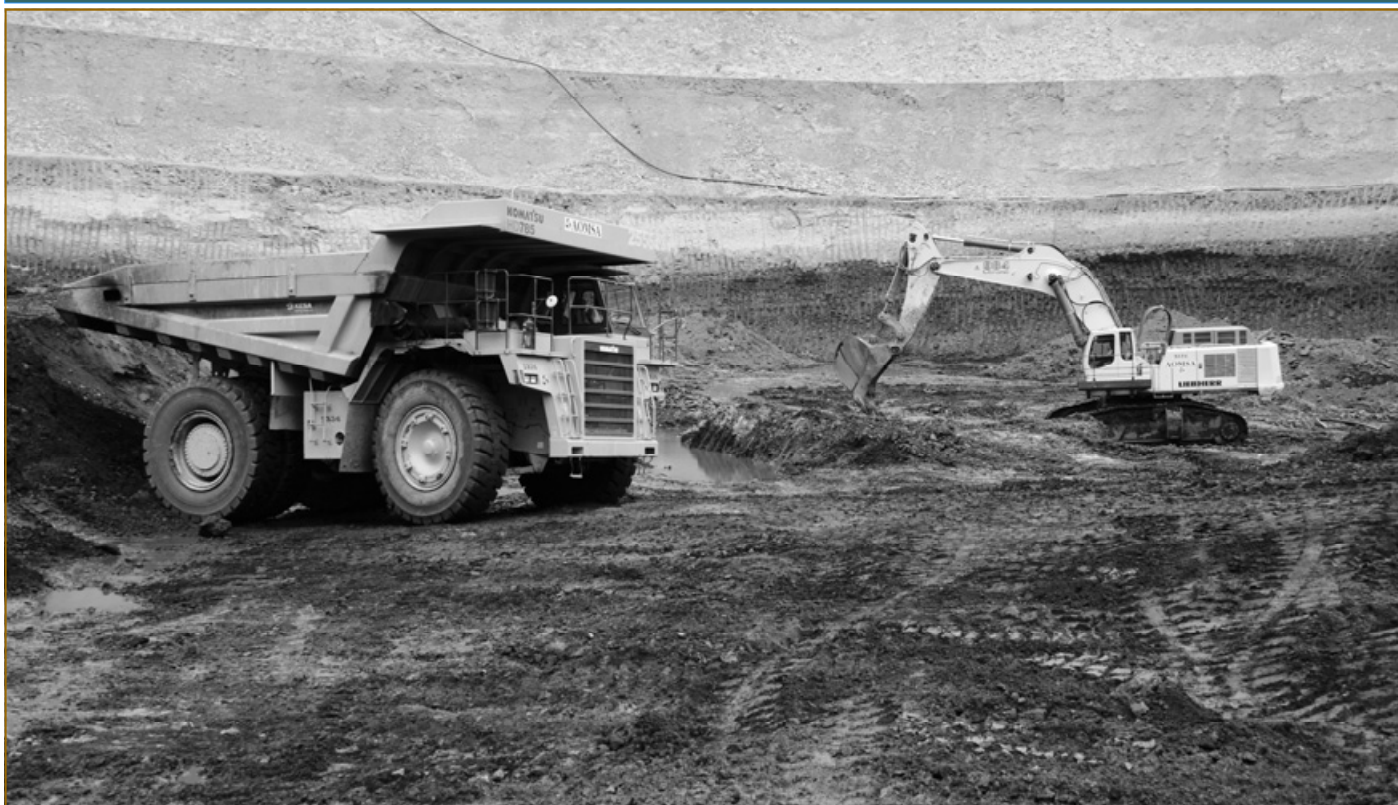


Cobre Las Cruces Información



© Cobre Las Cruces, S.A.

REINICIO DE LA ACTIVIDAD EN CLC



La maquinaria trabaja en el fondo de corta desde el pasado día 29 de abril.

Cobre Las Cruces ha reiniciado las labores de excavación en la corta – en la que a final de mayo ya se extrae mineral y se ha alcanzado, por tanto, el yacimiento de cobre- una vez recibido el visto bueno de la Consejería de Innovación, Ciencia y Empresa a través de una autorización condicionada emitida el pasado 7 de abril.

El pasado 29 de abril, y tras comprobar los representantes de la Administración el cumplimiento por parte de CLC de los requisitos de la autorización condicionada, se procedió a reiniciar la actividad en el fondo

de corta para aflorar mineral.

Una vez aplicado el levantamiento de la suspensión vigente desde mayo de 2008, el equipo CLC se enfrenta a unos días de importante actividad antes de que llegue el primer cobre.

A lo largo de los quince años de vida del proyecto, la empresa producirá un volumen anual medio de 72.000 toneladas de cobre fino comercializable, cifra que equivale al 25% de la demanda nacional de este mineral.

No obstante, previo a esa cifra de producción y dentro de la planificación del primer año de vida de la Planta Hidrometalúrgica de CLC,

se entra en un período de aumento gradual de la producción que durará aproximadamente ocho meses y que consiste en incrementar la capacidad de la actividad hasta llegar a la cifra estimada de cosecha de cátodos anual (en cifras: objetivo de 6000 toneladas de cobre fino al mes).

Por otra parte, la producción de CLC será clave en el plano económico puesto que supone una cuantía de cobre muy importante para el consumo interno nacional, pues aunque España es el 14º consumidor mundial de cobre, hasta ahora todo se venía importando de países como Chile o China. El yacimiento posee reservas

que ascienden a los 17,6 millones de toneladas; de ellas, el 6,2% son cobre, una excepcional riqueza superior entre siete y doce veces a la proporción habitual.

La inversión total realizada en toda la fase de construcción - en activo desde el año 2006 hasta 2008- finalizada ya, ha superado los 500 millones de euros, a los que habría que sumar los 28 millones derivados del Plan de Garantías Adicionales para la Gestión del Agua en el complejo minero que se encuentra pendiente de aprobación por parte de la Agencia Andaluza del Agua.

La importancia del Cobre en las Energías Renovables

Reflexionando acerca de los componentes de las plantas termosolares para generación eléctrica, actividad estratégica en el contexto regional, cabe señalar que en la composición de los espejos de dichas placas de captación de radiación se utiliza un recubrimiento de cobre.

De esta forma, el sector de las energías alternativas donde destaca el I+D+i y el beneficio del medio ambiente, basa su modelo de negocio en un recurso mineral tan importante como es el cobre.

Haciendo un ejercicio práctico con datos estimados aproximativos, y tomando como ejemplo una planta termosolar de potencia 50MW para generación de energía

eléctrica, los espejos de captación de la radiación solar, los cuales tienen una capa de cobre de referencia 0,7mm, que en datos de contenido de cobre para esta nueva planta es del orden de 3200 toneladas, lo cual nos ofrece una importante perspectiva de consumo de cobre a largo plazo.

Por otra parte, el cobre participa en todo el proceso de recolección de energía solar, desde la construcción de los tubos o placas que captan y transfieren la energía hasta la conducción de fluidos a altas temperaturas, y mantiene óptimas condiciones de higiene en las tuberías gracias a sus condiciones físicas y a su acción bactericida.

CLC participa en la Plataforma 2i para la Innovación en las empresas andaluzas



Imagen aérea de la zona de la planta tomada en este mes de mayo.

El objetivo de la Plataforma 2i es inculcar en las empresas la cultura de la innovación y aportar claves sobre cómo gestionarla.

Las compañías integrantes de este foro comparten experiencias y debaten fórmulas para hacer de la innovación una constante en el sector industrial andaluz.

En este foro los miembros que se adscriben son de ámbito andaluz, realizando periódicamente reuniones para debatir sobre la innovación.

A través de esta iniciativa, las compañías participantes cuentan con un foro en el que compartir experiencias, debatir problemas y conocer los diferentes enfoques con los que cada firma aborda el reto de la Innovación.

Es éste un reto que CLC ha convertido en estrategia de gestión de la compañía. Para la minería moderna, la innovación es uno de los puntos clave en la mejora continua de la actividad y CLC ya ha asumido ese reto antes incluso del inicio de la producción.



Imágenes de placas solares.

Breves



Sobre estas líneas imágenes del panel de control y del molino de bolas dentro de la zona de planta.

■ **Entregados los premios de Seguridad de la Convocatoria Anual CLC.** El pasado día 6 de abril, en las Oficinas Generales de la empresa, se hizo entrega de los premios del Día de la Seguridad CLC a empleados y familiares ganadores.

■ **CLC participa como ponente en la Universidad Internacional de Andalucía.** Como ya viene siendo habitual en los

últimos años, el Departamento de Medio Ambiente participó en unas jornadas, celebradas el pasado día 21 de abril, donde se presentó el proyecto minero enfocado a temas y actuaciones medioambientales en CLC.

■ **Visita Oficial Ayuntamiento de Salteras.** El Consistorio visitó la Planta Hidrometalúrgica el pasado 7 de mayo, interesado en conocer las tecnologías del proceso in situ.



Cobre Las Cruces, S.A.

Cobre Las Cruces Información es una publicación periódica elaborada por el Departamento de Comunicación Externa de la compañía.

Más información en la página web de la compañía: www.cobrelascruces.com

Cobre Las Cruces agradece al lector de este ejemplar que se ponga en contacto con la compañía para cualquier cuestión respecto a la mejora del boletín. Por favor, háganos llegar su opinión a través de la dirección de e-mail corporativa.

Oficinas Generales:
Ctra. SE-3410, Km 4,100. Apdo. Correos 22
41860 Gerena (Sevilla)

Teléfono: 955 657 950
Fax: 955 783 241
Correo: informacion@cobrelascruces.com