

# Cobre Las Cruces Información



© Cobre Las Cruces, S.A.

## EL PRIMER CÁTODO DE COBRE CLC



En la imagen, el pasado día 3 de junio la plantilla de CLC posa junto a los Alcaldes de los cuatro municipios vecinos al complejo, Gerena, Guillena, Salteras y La Algaba.

El pasado día 3 de junio fue una fecha histórica para Cobre Las Cruces pues toda la plantilla tuvo la posibilidad de ver la llegada de la primera plancha de cobre procesada en la planta de tratamiento, acompañados en esta ocasión de los Alcaldes de los municipios vecinos y del Presidente de Inmet, empresa canadiense matriz de CLC.

Han pasado 17 años desde que se iniciaron las labores de exploración en el área de Las Cruces y desde entonces hasta ahora se han superado numerosos retos para poner en marcha este proyecto; entre los más importantes se encuentra

el desafío de hacer de este proyecto minero el referente empresarial en el que se ha convertido para todos.

Para el año 2009 Cobre Las Cruces tiene prevista una producción estimada de 21.000 toneladas de cobre en cátodos, lo que supone aproximadamente unas 380.000 planchas en el mercado.

Tras la inversión realizada en la fase de construcción, operativa desde el año 2006 hasta final de 2008, cifrada en 504 millones de euros, la compañía prevé invertir 250 millones adicionales, que se destinarán básicamente a mejoras tecnológicas, mantenimiento y modificaciones en la planta.

### SOBRE LA PLANTA

*La planta hidrometalúrgica de CLC se ha diseñado con una tecnología limpia e innovadora, que permite producir directamente el cátodo de cobre, mediante un proceso en 5 etapas: trituración, molienda, lixiviación, extracción con disolventes y electrodeposición. Esta tecnología limpia presenta una serie de ventajas con respecto a la tecnología convencional, como por ejemplo el que no se generan emisiones de SO<sub>2</sub>.*

*Por otra parte, como agua de abastecimiento al proceso, se utilizan exclusivamente aguas recicladas. Por una parte se utilizan las aguas de contacto procedentes del fondo de corta, que se complementan con aguas procedentes de la EDAR de San Jerónimo en Sevilla.*

En estos momentos, como ya se informó en números anteriores, tras los primeros cátodos de cobre la planta hidrometalúrgica de CLC ha entrado en un periodo de puesta en marcha de la producción que durará aproximadamente ocho meses hasta alcanzar la capacidad total de producción anual estimada en 72.000 toneladas de cobre en cátodos.

Por último, la Agencia Andaluza del Agua ha aprobado a mediados de este mes de julio el Plan Global de Gestión del Agua de Cobre Las Cruces, paso éste que supone la total normalización de la actividad minera del complejo.

# Memoria Ambiental 2008 de Cobre Las Cruces

CLC ha publicado a principios de este mes de julio su Memoria Ambiental 2008, documento que realiza por iniciativa propia y que contiene un resumen de actividades realizadas en el área de Medio Ambiente de la compañía.

El concepto "Memoria Ambiental" engloba un documento técnico que comprende la descripción de las actividades, su incidencia en la salubridad y en el medio ambiente y los riesgos potenciales para las personas o bienes, así como las medidas correctoras y preventivas, en su caso, y programa de vigilancia ambiental propuesto, debiendo justificarse expresamente el cumplimiento de la normativa sectorial vigente.

La memoria de CLC recorre a través de 77 páginas todas las cuestiones fundamentales dentro de esta área corporativa.

En total el documento recoge 11 títulos o apartados que van desde la gestión medioambiental hasta el estudio de la fauna que habita en el perímetro minero.

Por otra parte, temas de interés como el consumo de recursos naturales, la gestión de aguas dentro del complejo, o la calidad del aire y los niveles de ruido también han sido objeto de estudio.

La Memoria Ambiental de CLC para el año 2008 está disponible en la página web corporativa [www.cobrelascruces.com](http://www.cobrelascruces.com).



Loa Alcaldes de la zona junto a la Dirección de CLC y de Inmet el pasado 3 de junio. Arriba foto de las primeras planchas de cobre CLC.

## CLC participa en los cursos de verano de la Universidad de Jaén

La Universidad de Jaén en sus cursos de verano 2009 ha incorporado este año el título "Actualidad y Futuro de La Minería Andaluza", impartido entre el 20 y el 24 de julio.

El contenido del curso versó sobre la revisión de algunos de los campos más relevantes vinculados a la actividad minera, analizando la situación actual y las perspectivas de futuro del sector.

El Departamento de Medio Ambiente de CLC participó con la conferencia: "Minería metálica andaluza: el ejemplo de MINA LAS CRUCES", dentro de su pro-

grama de colaboración habitual con los diversos centros universitarios. En este sentido, CLC considera que el intercambio de conocimiento entre el mundo universitario y la realidad empresarial es una de las claves del compromiso social de la industria.

Además de los diferentes cursos y ponencias que se realizan regularmente durante todo el año, CLC ha desarrollado acuerdos de colaboración con la **Universidad Internacional de Andalucía** para propiciar estudios sobre su yacimiento mineral.



Imágenes de la Memoria Ambiental de CLC para el año 2008.

## Breves



Sobre estas líneas, el Consistorio de Guillena en las instalaciones de planta e imágenes de la rueda de prensa.

■ **Rueda de prensa corporativa.** A finales de mayo CLC celebró una rueda de prensa para anunciar el reinicio de las labores mineras y la entrada del primer mineral en planta donde acudieron alrededor de 20 profesionales del mundo de la comunicación.

■ **Visita Oficial del Ayuntamiento de Guillena.** El nuevo Alcalde de este municipio, junto a su equipo de Gobierno, visitó la Planta Hidrometalúrgica el pasado 19 de junio, interesado en conocer las tecnologías del proceso in situ.

■ **CLC presentó su modelo de negocio en la Plataforma 2i.** A finales de mayo, la Dirección de CLC presentó la compañía a los miembros de este foro y dialogó con los allí presentes a propósito de su estrategia de innovación.

■ **CLC participa en el Seminario Técnico de Seguridad Minera bajo el lema: "LA PREVENCIÓN TU MEJOR ARMA".** La compañía participó como ponente en estas jornadas celebradas en Huelva en junio explicando el modelo de gestión de seguridad de CLC.



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](http://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](mailto:informacion@cobrelascruces.com)