

250.000 TONELADAS DE COBRE “SEVILLANO” EN CINCO AÑOS

Cobre Las Cruces ha cumplido cinco años desde el inicio de la producción de cobre refinado en sus instalaciones, en junio de 2009. En este periodo ha producido 250.000 toneladas de cátodos de la máxima calidad, 99,999%, y se ha convertido en referencia internacional de minería sostenible, gracias a las soluciones aplicadas a retos como la gestión de las aguas y el tratamiento de los residuos de la mina y de la planta de elaboración.

De las 250.000 toneladas de cátodos de cobre producidas, 68.000 corresponden a 2013 y la previsión para este año es de entre 69.000 y 72.000 toneladas, que suponen en torno al 25% del consumo nacional de cobre en España. Éstas van destinadas, en un 75%, al mercado nacional y el 25% restante se exporta a países como Turquía, Italia y Portugal.

CLC espera obtener alrededor de un millón de toneladas de cobre refinado en los 15 años de vida estimada de la mina. No obstante, está llevando a cabo un estudio sobre la presencia de otros minerales en la explotación, que, en caso de resolverse con datos positivos, podría prolongar esta cifra otros 10 o 15 años más, lo que supondría una noticia muy favorable en términos de empleo e inversiones. La singularidad que presenta la mina de CLC es que,

a pesar de tratarse de un yacimiento pequeño, cuenta con una “elevada ley del mineral”, con una media del 6.2%, lo que significa que cada tonelada de mineral extraído contiene unos 60 kilos de cobre. Este dato contrasta con la media habitual en la minería del cobre, que ronda el 1%.

Empleo, innovación y sostenibilidad

CLC proporciona empleo directo a 800 personas, de las que 250 pertenecen a su plantilla. Su compromiso con las comunidades locales empieza, por tanto, por la creación de puestos de trabajo. De este modo, más del 40% de las personas empleadas en CLC son de los pueblos vecinos y realiza un esfuerzo constante de formación para capacitar a sus residentes para desempeñar tareas que requiere la empresa, priorizando en lo posible su incorporación.

La innovación y la sostenibilidad son los otros pilares de la gestión en la compañía. CLC es la mayor inversión privada en la provincia de Sevilla en las últimas cuatro décadas -con un total de 930 millones de euros-. Su matriz, First Quantum Minerals, destinará en los próximos años otros 150 millones a inversiones en el complejo, con el objetivo de aplicar las mejores tecnologías disponibles, tanto productivas como de gestión ambiental.

Curiosidades de estos cinco primeros años de producción

Los vehículos y maquinaria que realizan su actividad en la mina han recorrido **850 millones de kilómetros**, el equivalente a **213 vueltas al mundo**.

6.400 camiones han transportado cobre refinado desde CLC y **28 barcos** han zarpado del puerto de Sevilla con cobre de CLC para diferentes destinos.

Las instalaciones de CLC albergan **124 km. de tuberías y conducciones** del sistema de tratamiento de aguas.

La superficie de la corta equivale a **100 campos de fútbol**.

Se necesitan **850 kilos de mineral** para elaborar un cátodo de cobre, el cual mide **1 x 1,1 metros** y pesa **55 kilos**.

Se han plantado **96.000 árboles y plantas** en las labores de restauración.

8.000 personas han visitado las instalaciones de CLC.

MÁS DE 950 TAREAS DE MANTENIMIENTO EN 6 DÍAS



Cobre Las Cruces ha realizado su parada anual programada para tareas de mantenimiento y ajuste de los procesos de la planta de producción, cuyo objetivo es la mejora permanente de las instalaciones mediante la aplicación de las mejores tecnologías disponibles.

Las labores se han completado en un plazo de seis días, cumpliendo la planificación y los objetivos establecidos.

Pese a la denominación de este tipo de actividades habituales en las grandes industrias, la “parada” supone uno de los momentos de mayor actividad, tanto por la concentración de tareas como por el incremento temporal de trabajadores necesarios para realizarlas. Lo único que se detiene es la elaboración de cátodos

de cobre, sin que ello implique la interrupción del movimiento de camiones que transportan pedidos para los clientes, gracias al acopio de producto. Por su parte, la extracción de materia prima se desarrolla con normalidad.

Durante estos seis días, la planta de producción –corazón del complejo industrial- se ha sometido a tareas de todo tipo, desde sustitución de piezas, ajustes y reposiciones, hasta incorporación de equipos, limpieza y controles de calidad, con el objetivo de mejorar el rendimiento de la instalación y garantizar su correcto funcionamiento en las mejores condiciones de seguridad. Los trabajos se iniciaron el domingo 19 de mayo y se prolongaron hasta las 24 horas del viernes 23, realizándose de manera

ininterrumpida durante todo el día. En ese periodo se ejecutaron 956 órdenes de trabajo, correspondientes a otras tantas tareas realizadas por profesionales de la industria de más de diez especialidades distintas. Entre otros, han participado mecánicos, electricistas, especialistas en plásticos, especialistas en calderas y otros profesionales de tecnología, obra civil, gomas, grúas, etc.

Esta importante concentración de actividad se ha desarrollado con absoluta normalidad y con un resultado óptimo en el apartado de seguridad, lográndose el objetivo de cero accidentes. El coste total de la parada de mantenimiento ha sido de 1,1 millones de euros distribuidos entre materiales, reposiciones, servicios y salarios.

Cuatro nuevos CobrExploradores preparados para conocer Inglaterra

La cuarta edición del programa CobrExploradores, de la Fundación Cobre Las Cruces, ya tiene ganadores. Se trata de Inés Vargas Romero, por Gerena, del IES Gerena; Marcelo Blázquez Guerra, por Guillena, del IES El Molinillo; Rocío Fernández Rebollar, por Salteras, del IES Pésula; y Marta Carballo Clavijo, por La Algaba, del IES Matilde Casanova. Los cuatro viajarán en agosto a Inglaterra para recibir un curso intensivo de mejora del



idioma inglés y allí permanecerán tres semanas alojados con familias de la zona. Así, tendrán la oportunidad de hacer una inmersión total en inglés con todos los gastos pagados, billete de avión incluido, y podrán conocer el país gracias a las visitas que también realizarán dentro de este programa.

En la edición de 2014 han sido trece los trabajos presentados, que han rivalizado tanto en calidad de contenidos como en la exposición oral, destacando en ellas el buen uso de las nuevas tecnologías, la claridad expositiva y el amplio espectro informativo manejado. De estos trece, el jurado seleccionó a los cuatro ganadores, uno por municipio. CobrExploradores es un programa educativo que premia la excelencia y el esfuerzo académico de los jóvenes estudiantes de los municipios de Gerena, Guillena, Salteras y La Algaba. Hasta la fecha, veintinueve alumnos han sido beneficiarios de esta iniciativa.



Proyectos educativos con la Universidad Pablo de Olavide

Cobre Las Cruces, a través de su Fundación, y la Universidad Pablo de Olavide han suscrito un acuerdo para el desarrollo de actividades conjuntas, que formaliza y da continuidad a la colaboración que ambas partes vienen prestándose en los últimos años.

Entre las iniciativas contempladas se encuentra la mejora de la cualificación profesional de los estudiantes de la UPO, promoviendo la realización de prácticas profesionales; la impartición de clases magistrales por parte de la Fundación y de los profesionales de CLC en los distintos centros y programas de enseñanzas propias de la Universidad; el impulso de la colaboración académica de CLC con el Máster Universitario en Abogacía; y la búsqueda de oportunidades mutuas en la Cátedra de Emprendedores de la Universidad.

La rúbrica del documento, en la que intervinieron el Rector de la UPO, Vicente Guzmán Fluja, y el Presidente de FCLC, Damien Marantelli, se llevó a cabo tras una visita del equipo de Gobierno de la UPO a Cobre Las Cruces, en la que pudieron conocer la corta minera y la planta de elaboración de cobre.

Entregado el I Premio de Medio Ambiente “Francisco de Asís”



La Consejera de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, María Jesús Serrano, presidió la entrega del I Premio de Medio Ambiente Francisco de Asís, convocado por la Academia de Ciencias Sociales y del Medio Ambiente de Andalucía y la Fundación Cobre Las Cruces.

Éste cuenta con dos modalidades, una primera destinada a persona física o jurídica relevante en la labor de sensibilización y conservación del medio ambiente, denominado “Sociedad y

Medio Ambiente”, en la que fue galardonado, por su trayectoria profesional y humana, el prestigioso investigador y premio Príncipe de Asturias Manuel Losada Villasante.

La segunda modalidad, “Investigación y Medio Ambiente”, está dirigida a trabajos o proyectos que impulsen la investigación aplicada a la mejora del comportamiento ambiental de las empresas, la sostenibilidad o la diversidad biológica. En este caso, fueron

reconocidos cinco investigadores de la Universidad de Sevilla, pertenecientes a los Grupos de Investigación de Minerología aplicada, de los Límites de la arquitectura y de Tecnología y Medio Ambiente. Isabel González Díez, como investigadora principal y catedrática, recogió el galardón. La denominación del premio, “Francisco de Asís”, es un homenaje a la figura del fundador de la Orden Franciscana, patrono de los animales y del medio ambiente.

Reconocimiento a la gestión de los Recursos Humanos, al compromiso social y a la apuesta por la innovación

Cobre Las Cruces recibió tres importantes reconocimientos en el mes de mayo. Los dos primeros corresponden a la 18ª edición de los Premios Capital Humano de la revista especializada homónima (del grupo Wolters Kluwer). Éstos son conocidos como los «Oscar» de los Recursos Humanos y CLC ha resultado ganadora en dos de sus categorías: la de Gestión Integral de los Recursos Humanos y la de Responsabilidad Social de la Empresa. En la primera modalidad el jurado destacó de CLC la



Damien Marantelli, Consejero Delegado de CLC, recibiendo el reconocimiento de manos del Príncipe de Asturias.

consistencia de su *Plan de Personas* y la consecución de resultados conforme a los objetivos planteados en esta área. En la segunda de ellas, valoró el compromiso de CLC con los municipios vecinos, que se concreta en la implicación y el impulso de iniciativas de mejora de la calidad de vida y en su orientación al futuro, buscando generar efectos positivos más allá de la propia vida de la compañía.

En plena crisis económica. En el caso de CLC se reconoció su apuesta por la innovación para el desarrollo sostenible, situando a Sevilla como referente internacional de una minería moderna e innovadora, al mismo tiempo que constituye un ejemplo de apuesta de inversión internacional en la provincia. El acto de entrega de este reconocimiento fue presidido por los todavía Príncipes de Asturias.

Por otra parte, CLC fue una de las ocho compañías homenajeadas dentro de la “Campaña de reconocimiento a la empresa sevillana”, impulsada por la Cámara de Comercio en colaboración con la Confederación de Empresarios de Sevilla, con el objetivo de animar a los empresarios y agradecer sus buenas prácticas

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

Más información en la página web de la compañía: www.cobrelascruces.com
El Departamento de Comunicación de Cobre Las Cruces tiene a disposición del usuario un canal abierto para hacer llegar dudas o sugerencias a la compañía. Por favor, háganos llegar su opinión o consulta a través del email corporativo: comunicacionclc@cobrelascruces.com, del teléfono 955 657 950 o bien del fax 955 783 241. Oficinas Generales: Ctra. SE-3410, Km 4,100. Apdo. Correos 22. 41860 Gerena (Sevilla)

