



Planta hidrometalúrgica de Cobre Las Cruces en el norte de Sevilla

# Cobre Las Cruces puede ampliar su vida útil hasta 15 años

**Mina de cobre.** Nuevos recursos inferidos del yacimiento podrían hacer viable el aprovechamiento de otros metales complementarios al cobre, y así poder incluso elevar su producción un 40%

Ala espera de una confirmación oficial definitiva, todo apunta a que la explotación de cobre a cielo abierto más grande de Europa (ubicada al norte de Sevilla) ha identificado inicialmente recursos mineros de distintos tipos que podrían suponer la ampliación de la vida útil de la mina entre 10 y 15 años. Inmet Mining Corporation, compañía propietaria del complejo minero Cobre Las Cruces, estudia ampliar la actividad de la instalación como consecuencia de las estimaciones que a medida que avanza el proyecto pueden ya realizarse sobre la viabilidad del aprovechamiento de otros recursos minerales contenidos en el yacimiento, que complementarían el recurso principal de cobre. En caso de confirmarse las previsiones, y teniendo en cuenta que el yacimiento actual está en explotación desde 2009 y por un periodo inicial de 15 años, la mina podría hasta doblar su vida útil. Es decir, podría seguir abierta 15 años más, hasta 2039.

Según apunta Scott Herr, vicepresidente de Inmet, "con la operación de Cobre Las Cruces

funcionando ya a su capacidad de diseño es el momento de valorar una siguiente fase de la mina. Esperamos poder completar en 2013 los estudios sobre los depósitos inferidos de sulfuros primarios y gossan, así como los aspectos económicos derivados de las posibles opciones para el tratamiento del mineral". Inicialmente, añade, "si se confirman los recursos estimados, calculamos que la actividad de la mina podría extenderse en unos 10-15 años".

Y es que la mayor mina de cobre a cielo abierto de toda la Unión Europea (UE) podría elevar un 40% su producción.

Ahora se están llevando a cabo estudios para recuperar y procesar recursos de gossan y mineral primario a través de diferentes opciones, como la expansión de la mina a cielo abierto o la posibilidad de explotación subterránea. Así podría aprovecharse mineral del que se obtendría aproximadamente 0,4 millones de toneladas de cobre, 1 millón de toneladas de zinc, 0,5 millones de toneladas de plomo y 33 millones de onzas de plata. Las

alternativas para el procesamiento del mineral pasarían por la modificación de la actual planta de lixiviación atmosférica o el desarrollo de una planta de flotación independiente para tratar tanto el gossan como la mineralización de sulfuros primarios. Desde que se comenzó a excavar la corta a cielo abierto en 2006 y hasta el pasado año, se extrajeron un millón de toneladas de gossan, material que recubre el yacimiento central que se explota. Durante los siete u ocho años restantes hasta los 15 de vida útil previstos, se prevé otro millón de toneladas de gossan. En esos dos millones de toneladas es donde se ubican parte de esos recursos inferidos ahora comunicados. El resto procede de los denominados sulfuros primarios, es decir, mineral que contiene sulfuros de cobre, plomo o zinc con hierro.

**Contacto con Administraciones.** Cobre Las Cruces mantiene los contactos necesarios para hacer llegar a las administraciones competentes toda la información disponible al respecto. De confirmarse la viabilidad del proyecto sería necesario el apoyo de todas las partes interesadas e implicadas, en especial de las Administraciones competentes y las comunidades locales, para que puedan

**Sobre Cobre Las Cruces.** Cobre Las Cruces es la compañía titular del complejo minero hidrometalúrgico del mismo nombre situado a 18 kilómetros de la ciudad de Sevilla. Las instalaciones constan de un espacio minero a cielo abierto para la extracción de mineral y de una planta de elaboración, que a partir de la materia prima obtenida de la corta produce cátodos de cobre de la máxima calidad. Inicialmente el yacimiento presenta unos recursos mineros de 17 millones de toneladas, de los que se obtendrá aproximadamente 1 millón de toneladas de cátodos de cobre durante la vida útil de la explotación. La inversión realizada hasta la fecha por Inmet Mining es de 840 millones de euros. ●

desarrollarse adecuadamente los trámites que permitan concretar una iniciativa de gran relevancia en el entorno socioeconómico de la zona de actuación. ●

## Radiografía

Descubrimiento del yacimiento de Las Cruces	1994
Inicio de la producción	2009
Reservas extraíbles	17,6 Millones de toneladas
Producción total estimada	1 Millón de toneladas de Cobre
Vida útil	15 Años
Inversión realizada hasta la fecha	840 Millones de euros
Empleo asociado	300 Directos 1.400 Indirectos
Ingresos 2012 (estimación)	400 Millones de euros

## Potencial de las reservas detectadas (por confirmar plenamente)

Ampliación de la vida útil	10-15 Años
Producción de cobre	0,4 millones de toneladas
Producción de zinc	1 millón de toneladas
Producción de plomo	0,5 millones de toneladas
Inversión	Por determinar
Sistema productivo	Modificación de la planta actual o creación de nueva planta

## La Fundación Cobre Las Cruces presenta el Plan de Desarrollo Municipal a los vecinos de su entorno.

La Fundación Cobre Las Cruces ha puesto en marcha, en colaboración con los Ayuntamientos de Gerena, Guillena, Salteras y La Algaba, el denominado "Plan de Desarrollo Municipal", cuyo objetivo es contribuir a la creación de empleo, el fomento de iniciativas empresariales y de actividades de apoyo social. Aunque arranca en 2013, tiene una vigencia de cuatro años y una dotación presupuestaria de 5 millones de euros, aportados en su totalidad por la Fundación y destinados a los cuatro municipios del entorno de Cobre Las Cruces, que recibirán 1.250.000 euros cada uno durante este periodo.

El programa fue presentado oficialmente el pasado mes de diciembre en la sede de la Diputación Provincial de Sevilla, en un acto respaldado por su presidente, Fernando Rodríguez Villalobos, quien quiso destacar la incidencia del Plan de Desarrollo Municipal "en cuestiones de gran sensibilidad en el contexto socioeconómico tan complicado que afecta a las cuatro poblaciones". En el encuentro participaron también el presidente de la

Fundación Cobre Las Cruces, Damien Marantelli; el director gerente de la Fundación, Juan Román; y los alcaldes de Gerena, Margarita Gutiérrez; Guillena, Lorenzo Medina; Salteras, Antonio Valverde, y La Algaba, Diego Manuel Agüera.



La Fundación Cobre Las Cruces ha celebrado además, entre los meses de enero y febrero, varias jornadas informativas en los cuatro municipios, en las que ha contado con la colaboración de los Ayuntamientos, dirigidas principalmente a vecinos, asociaciones, colectivos sociales y otras entidades locales, con el objetivo de dar a conocer esta iniciativa y sus beneficios entre la comunidad del entorno y animarles a la participación en las distintas áreas en las que se divide el programa.

Este Plan de Desarrollo Municipal contempla dos modalidades de actuación. Por un lado, financia proyectos elaborados y presentados por los Ayuntamientos que tengan por objeto promover actividades sociales urgentes, así como servicios esenciales en beneficio de la comunidad y que fomenten el empleo entre los desempleados de larga duración de la zona, familias desempleadas con hijos y jóvenes desempleados. Y, por otra parte, presta sus recursos a proyectos de desarrollo empresarial promovidos por personas emprendedoras de los cuatro municipios que supongan la generación de empleo o que presenten propuestas sostenibles en el ámbito de la agricultura y el medio ambiente.

Junto a estas dos líneas preferentes, el programa contempla una tercera, que consiste en la realización de un estudio para identificar las fortalezas presentes y las oportunidades futuras para lograr el desarrollo económico de los cuatro municipios y mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos. Adicionalmente, la Fundación Cobre Las Cruces destinará otras cantidades a otros proyectos de cada municipio acordes con los fines recogidos en sus Estatutos fundacionales. ●