

Cobre Las Cruces Información



© Cobre Las Cruces, S.A.

El Complejo Minero Hidrometalúrgico CLC y el uso responsable del Recurso Agua



La zona del embalse de aguas de CLC se ha convertido en lugar de referencia para la realización de imágenes interesantes dentro del complejo minero de Cobre Las Cruces.

COBRE LAS CRUCES entiende por usos sostenible del medio, el aprovechamiento de los recursos minerales, de forma compatible con la protección responsable del agua, suelo y medio ambiente.

Respecto al agua, se ha desarrollado en el Complejo Minero un plan de gestión que cuenta con una serie de instalaciones temporales de almacenamiento de agua, donde se gestionan todas las aguas pluviales, de contacto o no, que se producen dentro del área del Complejo Minero, con el fin de garantizar la protección del Dominio Público Hidráulico.

Estas instalaciones temporales de almacenamiento tienen el propósito de racionalizar la completa gestión de aguas de diferentes procedencias y naturaleza, garantizando su segregación y tratamiento específico más adecuado (clarificación, acondicionamiento físico-químico o depuración por ósmosis inversa), en función de las necesidades particulares de cada caso.

El agua en el Complejo Minero es considerada como un recurso de gran valor, procurando aprovechar al máximo su utilización dentro de CLC, de forma que sea posible minimizar el abastecimiento externo al Complejo (procedente de la

EDAR de San Jerónimo en Sevilla) o vertido al Guadalquivir.

El agua de proceso empleada en el tratamiento del mineral en la Planta Hidrometalúrgica, se basará tanto en el empleo de aguas residuales urbanas depuradas como aguas de contacto o rechazo de las ósmosis inversas, previo acondicionamiento y depuración para cumplir con las estrictas exigencias de calidad que requiere el proceso. Además, se prevé realizar la reutilización de las aguas en la Planta, siempre que sea posible, con el fin de optimizar el aprovechamiento del recurso.

El agua de proceso que no pueda ser reutilizada, así como las purgas

que pudieran existir, serán neutralizadas y depuradas, siendo posteriormente enviadas al Guadalquivir, cumpliendo siempre con los límites de calidad del vertido.

En resumen, todas las aguas existentes en el Complejo Minero, serán gestionadas de forma independiente, manteniendo niveles de exigencia muy superiores a los legalmente establecidos, en aras de garantizar siempre una actividad sostenible y respetuosa con el medio, optimizando el uso del agua, además de minimizar los requerimientos de abastecimiento externo y generación de vertidos.

CLC pone en marcha su Campaña de Seguridad 2009

Cobre Las Cruces ha puesto en marcha su programa de actividades de seguridad para este año bajo el lema "Todos somos responsables de nuestra seguridad".

Dentro de la compañía la máxima seguridad para todos los empleados es una de las prioridades de gestión. Por tanto, todos los años el Departamento de Seguridad y Salud de CLC desarrolla un plan de actividades que tienen como objetivo concienciar a los empleados en la asunción de hábitos preventivos y responsables.

En el 2009, cada uno de los trabajadores CLC pone en desarrollo un Programa Individual de Actividades Preventivas, supervisado por los responsables de cada área. Estos programas incluyen charlas de seguridad semanales y mensuales para todas las áreas, actividades de observación de seguridad en el complejo, etc...

Por otra parte, todos los empleados están invitados a participar activamente en nuevas propuestas para mejorar las condiciones de Seguridad del complejo.



Personal CLC montando uno de los equipos de trabajo dentro del complejo.

Especies replantadas en el área del complejo



Una vez revegetada la zona, ya es primavera en el Arroyo Molinos, último cauce desviado en CLC.

Existen varias áreas reforestadas dentro del complejo minero tales como los arroyos desviados, las bermas visuales que embellecen los alrededores de CLC, los espacios de jardinería internos y las vías pecuarias, principalmente.

Como ejemplo de revegetación tomamos aquí la restauración de arroyos, que en el caso de CLC han sido 4.

Por poner un ejemplo, en el Arroyo Garnacha se han sembrado 7953 especímenes. Las especies seleccionadas, atendiendo en la medida de lo

posible a criterios de reforestación autóctona, han sido: sauces, tarajes, adelfas, tamujo, fresnos, almez, chopo, majuelo, rosas, acebuche, zarza, palmito, labiérnago, lentisco, coscoja, olmos y aladierno, siendo 7871 especies plantadas y 82 replantadas. La superficie total restaurada en esta zona concreta del complejo han sido 24,91 hectáreas.

Tras la restauración de las zonas se establece un plan de seguimiento-control del Departamento de Medio Ambiente.

Breves



Foto de familia del Colegio de Químicos de Huelva.

■ **Entrega Galardón Centro Cívico de Gerena.** El pasado día 5 de febrero la Dirección de CLC hizo entrega al equipo del Centro Cívico de Gerena, encabezado por la Concejal de Cultura y Fiestas, un reconocimiento por la labor de apoyo ejercida en la pasada Convención de Empleados de CLC, celebrada en diciembre de 2008.

■ **Visita del Colegio Oficial de Químicos**

de Huelva. Un grupo de colegiados de Huelva visitó las instalaciones de CLC dentro de su programa de visitas anual a instalaciones industriales andaluzas.

■ **Visita Oficial Ayuntamiento de Gerena.** El Consistorio Geranense visitó la Planta Hidrometalúrgica el pasado 12 de febrero, interesado en saber cuál es el estado del proyecto en la actualidad y cómo se realiza la fase de pruebas.



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: 955 783 475
Fax: 955 783 241
Correo: informacion@cobrelascruces.com