

[Cerrar Ventana](#) [Chile Home](#)

Cada Año Mejor

Medio Induambiente, lunes 12 de noviembre de 2007

[Contactos](#)

Aunque exhibe importantes logros, Codelco sigue concretando grandes inversiones para mejorar su gestión ambiental y sustentabilidad.

[Marketing y Comunicaciones](#)

Santiago

Tal como las personas, las empresas deben sortear constantes desafíos para triunfar y desarrollarse. Y en hora buena que así ocurra va que de esa forma se proyectan con bases sólidas a tras es del tiempo, dejando una estela de realizaciones que, por lo general, repercuten favorablemente en la organización v en su entorno.

Codelco es un buen ejemplo de lo anterior. Y una de las áreas que mejor refleja su superación permanente es la de sustentabilidad. Para corroborarlo ponga atención al siguiente dato: entre 1995 u 2U (I6 la cuprífera invirtió mas de US\$ 1.5dO millones ce este ámbito, fundamentalmente en gestión ambiental. Tan considerable inyección de recursos le ha permitido en las últimas décadas, reducir enormemente las emisiones atmosféricas y realizar un adecuado manejo de sus residuos líquidos y sólidos.

Pero como los retos nunca acaban, la Corporación ya tiró líneas e invertirá otros US\$ 1.017 millones en iniciativas de sustentabilidad entre los años 2007 y 2010. De ese monto, el 60% lo destinará a proyectos medioambientales y un 40% a seguridad laboral.

¿A qué se están asignando los recursos asignados al primer ítem? Isabel Marshall, Vicepresidenta de Finanzas, Promoción y Sustentabilidad de Codelco, lo explica: "La empresa está focalizado sus mejoras ambientales en el manejo adecuado de residuos líquidos y sólidos, así como en la remediación de los pasivos ambientales. Algunos hechos concretos que así lo ratifican son el trabajo en los botaderos históricos de la compañía y el reciclaje de neumáticos en Codelco Norte".

Reporte 2006

En julio pasado la Corporación presentó su octavo Reporte de Sustentabilidad, correspondiente esta vez a la gestión realizada en 2006. Al igual que los dos anteriores, el informe del año pasado fue auditado por una empresa externa y elaborado siguiendo los lineamientos de la Iniciativa Global de Reportes (GRI), organismo de alto prestigio mundial en la materia.

Al respecto, el Presidente Ejecutivo de la empresa, José Pablo Arellano, subrayó durante la ceremonia de presentación del documento que "hacemos este reporte de cara al país, con transparencia, mostrando lo que ya hemos hecho y lo que estamos haciendo. Y lo elaboramos de acuerdo a estándares internacionales para que sean otros quienes digan cómo lo estamos haciendo. Queremos compartir la realidad de Codelco, las dificultades que hemos encontrado y cómo las hemos ido

superando. En ese sentido, toda la información publicada está respaldada y es verificable".

Destacó, asimismo, que la cuprífera está muy consciente, y sus acciones así lo demuestran, que debe seguir siendo social y ambientalmente responsable si desea continuar operando e introduciendo su cobre en los principales mercados mundiales. En esa línea, el Reporte da cuenta de los esfuerzos que está desplegando la organización para asegurar el futuro del metal rojo y de Codelco, especialmente en los países más industrializados.

A continuación destacamos algunos acápites del informe.

Desempeño Ambiental

Cerca de US\$ 60 millones destinó la compañía en 2006 a proyectos ambientales, especialmente a actividades asociadas al manejo de residuos líquidos y a la disposición adecuada de residuos sólidos y relaves.

De acuerdo al Reporte, Codelco siguió materializando esfuerzos para mejorar y hacer más eficiente el uso de la energía. Una de las acciones más relevantes fue la elaboración de una norma de eficiencia energética para proyectos de inversión, que busca introducir este tema como criterio de diseño. Ya se está implementando.

También puso énfasis en el empleo de fuentes de energía renovable, avanzando en estudios para la implementación de un proyecto eólico en el norte grande, en la División Codelco Norte, y en el suministro de biogás para Salvador y Ventanas. Estas y otras iniciativas continúan en marcha (ver recuadro).

Como lo ha hecho con la energía, la Corporación ha logrado reducciones progresivas en su consumo de agua, a través de mejoras operacionales y de una gestión integral.

Otro ámbito de sumo interés para la empresa es la protección de la biodiversidad. En concreto, en diciembre de 2006, se aprobaron los compromisos corporativos que contribuyen a la conservación de las áreas de influencia de sus operaciones.

Cabe señalar que los dos terrenos de Codelco que destacan por su rica diversidad biológica son el fundo Rinconada de Huechún, en División Andina, y la hacienda ecológica Los Cobres de Loncha, en División El Teniente, donde se han definido áreas para su resguardo.

En materia de emisiones, todas las Divisiones cumplieron con los límites de emisión o con las normas de calidad correspondientes, según el caso para arsénico, anhídrido sulfuroso y material particulado.

Gestión de Residuos

Los residuos industriales sólidos también son fuente de preocupación para la compañía. De ahí la cuantiosa inversión que realizó en 2006 en el vertedero de residuos arsenicales de Codelco Norte, así como el convenio que estableció con una firma especializada para la trituración de neumáticos usados de gran diámetro, para recuperar el caucho, el acero y la tela contenidos en esos residuos. La planta a utilizar para ese fin se construye en Italia, donde será probada antes de su traslado y montaje en Chile.

El año pasado se inició, además, el proceso de destrucción y eliminación de askareles almacenados en las divisiones Codelco Norte y Salvador. En 2007 estos

residuos peligrosos, que se usaban en los transformadores eléctricos, se eliminaron definitivamente de la empresa.

Durante el 2006, la Corporación eliminó alrededor de 4 millones de metros cúbicos de riles, aportando importantes recursos al tratamiento de residuos líquidos de botaderos de Andina y optimizando la gestión de las aguas servidas en División El Teniente.

Labor Social

Tal como en los años precedentes, en 2006 Codelco efectuó el estudio de percepción Codelco Sustentable, dirigido a las comunidades vecinas a las operaciones para conocer su opinión sobre la gestión de la empresa. Los resultados fueron positivos en algunas divisiones (Andina, El Teniente y Ventanas) y negativos en otros centros de trabajo (Codelco Norte, Salvador, Casa Matriz y Exploraciones).

En sintonía también con su política de desarrollo sustentable, la compañía ha sido pionera en Chile en implementar el análisis de ciclo de vida del cobre. Esto estimula el desarrollo y uso ambientalmente sustentable de los productos que genera la producción del metal rojo desde el origen (mina) hasta el producto elaborado (como cables, cañerías, etc.), incluyendo su reciclado o disposición final.

Asimismo, financió y apoyó investigaciones científicas sobre la influencia del cobre y el molibdeno en la salud humana y el medio ambiente.

Uno de los pilares de la gestión de sustentabilidad de la cuprífera es la relación de confianza, colaboración y respeto mutuo con su entorno social, al cual beneficia a través del programa Codelco Buen Vecino. De hecho, su Fondo de Inversión Social cofinanció 26 proyectos durante el 2006, destacando los siguientes: forestación y educación ambiental (Codelco Norte), abriendo las puertas a la educación y la tecnología (Salvador), mujeres helicicultoras (Andina), programa de generación de microempresas (Ventanas), inclusión digital con voluntariado corporativo (Casa Matriz), plan piloto de gestión ambiental en Alhué (El Teniente) y taller de lapidación y orfebrería en Inca de Oro (Exploraciones).

De igual manera, la productora de cobre siguió implementando proyectos para promover la identidad y el desarrollo de los pueblos indígenas que se emplazan en el entorno de sus operaciones del norte del país. Uno de los principales planes busca potenciar el desarrollo productivo, social, cultural y medioambiental del área de desarrollo indígena del Alto del Loa.

A la par, puso en marcha numerosas iniciativas que beneficiaron a esos mismos grupos de interés. Por ejemplo, en materia de seguridad laboral, en la que invirtió US\$ 36 millones, desarrolló un sistema corporativo de información de riesgos profesionales e intranet, elaboró una directriz sobre indicadores de riesgos profesionales para ser incorporados a los sistemas de medición de desempeño y mantuvo la práctica de la Hora de la Seguridad Corporativa, entre otras medidas.

En relación con el desarrollo de las personas, la empresa invirtió 12,7 millones de dólares en más de 8 mil cursos de capacitación, a los que se suma otro importante desembolso en programas de desarrollo para su personal.

Su amplia y fructífera gestión en el campo social le valió durante el año pasado numerosos reconocimientos. El de mayor resonancia pública fue su elección, por tercer año consecutivo, como la compañía socialmente más responsable de nuestro país, distinción que le entregó MORI tras aplicar una encuesta a cerca de

1.000 personas de 30 ciudades.

Recuadro:

¿Cómo se hace el Reporte?

El desarrollo del Reporte de Sustentabilidad es de responsabilidad de la Subgerencia de Gestión Ambiental, Territorial y Comunitaria. Su confección comienza el segundo semestre de cada año con la identificación de necesidades de mejora sobre la base del análisis del proceso anterior y de los resultados de la encuestas.

Luego se planifica y se forman los equipos de levantamiento de la información, de edición y difusión. En cada División se nombran encargados del documento, quienes coordinan a todas las fuentes internas de información. La recopilación de ésta se inicia entre octubre y noviembre con el envío de fichas de levantamiento de cada indicador de la Global Reporting Initiative (GRI) a informar.

Entre diciembre y enero se procesan las fichas contestadas y los respaldos, pasando por un riguroso proceso de verificación interna. Luego el equipo de edición entrega un borrador para la revisión superior. El proceso de verificación externa se desarrolla entre enero y febrero, revisándose en terreno cada uno de los contenidos del borrador final y sus respaldos. Además se analiza el grado de adecuación de los contenidos del Reporte a la Guía GRI.

En forma paralela se desarrollan una serie de actividades de gran importancia, como el diseño, fotografía, traducción, desarrollo de página web, impresión, lanzamiento y difusión del Reporte.

Mejoras Permanentes

En 1999 salió a la luz pública el primer Reporte Ambiental de la compañía, que se centró en su gestión en este ámbito entre 1995 y 1999. Dos años después se incorporaron temáticas de aspectos comunitarios. Ya en 2002, bajo el nombre de Reporte Ambiente y Comunidad, Codelco decide adoptar los lineamientos de la GRI, incorporando sus principios e indicadores ambientales, sociales y económicos. Este informe, al igual que el del año 2003, se sometió a verificación externa independiente, manejándose los resultados internamente.

Por último, a partir de 2004, el reporte pasa a denominarse de Sustentabilidad, incluyendo desde ese año los resultados del proceso de verificación externa.

"El desarrollo de los reportes para la empresa ha significado un largo proceso de mejora continua en pos de la transparencia. En ese sentido, hemos subsanado la ausencia de procedimientos de control y de revisión de la información entregada por las diversas fuentes, así como los insuficientes sistemas de información. Cada año se brinda un mayor espacio a las inquietudes de los grupos de interés y se incorporan más materias a reportar", comenta Danilo Mena, uno de los responsables del informe.

Agrega que desde el 2007 el reporte se desarrolla en la Gerencia Corporativa de Sustentabilidad, a cargo de Juan Manuel Saldivia, siendo labor específica del Subgerente de Gestión Ambiental, Territorial y Comunitaria, Eduardo Sanzana, en estrecha coordinación con cada una de las Divisiones.

La Importancia de la Verificación

Codelco atribuye gran importancia a la verificación de los reportes por un ente

externo. En el caso de la edición 2006, este proceso estuvo a cargo de PricewaterhouseCoopers.

Al respecto, Eduardo Sanzana, Subgerente de Gestión Ambiental, Territorial y Comunitaria de la compañía, y responsable del último informe de sustentabilidad, comenta: "los reportes pueden ser muy bonitos, bien diseñados, pero lo importante es la veracidad, trazabilidad y comparabilidad de los datos que contiene. Obviamente en una primera etapa es más importante informar que no hacerlo, nosotros también lo hicimos sin verificación durante 4 años, pero habernos muchas empresas que ya hemos superado esa etapa. La verificación externa de la información es la única garantía, mirado desde el punto de vista de un stakeholder, de la veracidad de lo informado, y dado que este reporte es fundamentalmente para ellos, no podemos obviar este paso. La verificación no es un atributo honorífico de un reporte, simplemente es otra categoría de reporte", sentencia.

© 2007-2008 PricewaterhouseCoopers. Todos los derechos reservados. PricewaterhouseCoopers hace referencia a la red de firmas miembro de PricewaterhouseCoopers International Limited, siendo cada una de ellas una entidad legal separada e independiente.