

Los otros negocios de Codelco

El centro del negocio de la Corporación es la producción de cobre en sus distintas etapas y grados de refinación; sin embargo, Codelco explota eficientemente varios subproductos, siendo un actor mundial en metales como el molibdeno y el renio. A nivel nacional, en tanto, la estatal juega un papel relevante en el negocio de los insumos, como el ácido sulfúrico, y algunos metales preciosos que acompañan al cobre en estado mineral.

Renio

Codelco está estudiando reparar una planta para tratar renio, la que estuvo en funcionamiento en la década del 90 en Chuquicamata. La reparación implicaría una inversión de 4 a 5 millones de dólares.

Las perspectivas de este negocio son óptimas, si se toma en cuenta que en julio de este año, el renio alcanzó los US\$ 11.100 el kilo. La alta cotización se debe principalmente a la gran demanda de China, India y Brasil.

El renio es un metal blanco plateado, escaso en la naturaleza y que se obtiene como subproducto del tratamiento de minerales de molibdeno.

Los usos de este elemento son múltiples y van desde fabricación de turbinas de aviones, centrales nucleares y cohetes espaciales hasta contactos eléctricos y como alambre para las lámparas de los flash fotográficos.

Oro

El antiguo distrito de Sierra Overa, en el que se extraía oro, se localiza a unos 60 kilómetros al noroeste de la ciudad de Salvador y a 65 kilómetros de Tal Tal. Desde 2003 Codelco realiza trabajos en la zona, de acuerdo a nuevos lineamientos de exploración, que busca la asociación de cobre, oro y hierro (Cu-AU-Fe). A principios de agosto de este año, Codelco dio a conocer que había avanzado en la identificación de los prospectos Casualidad y Virgo, que en conjunto contendrían más de 400 millones de toneladas de cobre, además de hierro y oro.

En Casualidad se ha identificado a nivel de recurso geológicos un probable yacimiento de unas 300 millones de toneladas, de una ley del orden de 0.8% (sumando cobre con oro). Respecto de Virgo, se verificó la presencia interesante de oro.

Plata

La mina Ministro Alejandro Hales (ex Mansa Mina) fue planificada como un yacimiento de cobre, con un aporte de aproximadamente 210 mil toneladas de ese metal. Mientras avanzaban los estudios, la prospección del yacimiento MMH arrojó una interesante sorpresa: el descubrimiento de reservas de plata que permitiría a Codelco situarse entre los 5 mayores productores del mundo. Se estima que MMH podría producir anualmente unas 300 toneladas de plata, duplicando la producción actual en ese mercado.

El proyecto se encuentra en etapa de prefactibilidad y la estimación es que entre en producción entre 2013 y 2015.

Uranio

Codelco ha activado un ambicioso plan para aumentar su producción de cobre y otros minerales. En la División Codelco Norte está analizando, junto con la Comisión Nacional de Energía Nuclear, la posibilidad de extraer uranio en Chuquicamata y Radomiro Tomic. Los estudios técnicos y económicos estarían listos a fines de este año. El producto comercial de dicho proceso se denomina "yellow cake" y no reviste peligro para los trabajadores, ya que no se trata de uranio enriquecido.

Ácido sulfúrico

Codelco también es proveedor de ácido sulfúrico, principal insumo para los procesos de lixiviación y producción de cátodos.

El ácido sulfúrico ha tenido fuertes incrementos en su precio debido a un déficit, que se calcula en 1,6 millón de toneladas. El precio del ácido sulfúrico en el mercado spot supera los US\$ 250 la tonelada. En el caso de Codelco, la empresa logra autoabastecerse de este insumo a través de sus fundiciones. Los excedentes los vende, logrando otro excelente negocio.

Codelco Mira al Futuro



En los últimos tres años Codelco ha sido capaz de generar excedentes para el Fisco de 22.570 millones de dólares.

Codelco Mira al Futuro

En la Cuenta Pública entregada el 3 de septiembre pasado, el Presidente Ejecutivo de Codelco, José Pablo Arellano, señaló que en esta etapa, el principal objetivo de Codelco ha sido maximizar los resultados y asegurar las bases para el desarrollo de la empresa en el largo plazo.

En los últimos tres años Codelco ha sido capaz de generar excedentes para el Fisco de 22.570 millones de dólares.

Desde 1991 al 2007, Codelco ha logrado mantener estable su participación en la producción mundial de cobre, que ha fluctuado entre 11% y 12%. Ha incrementado su producción en ese período en casi un 50% y se ha posicionado como el primer productor de cobre del mundo y líder mundial en el suministro de cobre refinado.

En cuanto a su posición financiera, todos los análisis permiten afirmar que Codelco es una empresa sana y que tiene una relación de deudas menor en comparación con todas las compañías del sector.

Lo que hace muy atractivo el negocio que Codelco representa dentro de la industria mundial, son sus resultados económicos. Como prueba de ello, la Corporación ocupa un lugar de privilegio en el ranking de las más importantes agencias clasificadoras de riesgo. Porque Codelco es un buen negocio, es la empresa latinoamericana mejor evaluada por las clasificadoras de riesgo y sus costos de financiamiento son los más bajos del continente.

Codelco es una empresa clave para que Chile alcance el desarrollo. La manera de abordar el futuro y responder a ese desafío país es invertir en proyectos que aseguren la competitividad de la empresa en el largo plazo. Para ello, la Corporación ha definido una cartera de proyectos de corto plazo y estructurales que le permitirá mantener su aporte a Chile, al menos por 60 años más.

El conjunto de estas iniciativas implica una inversión récord de más de 12 millones de dólares en los próximos 10 años. Se trata de un enorme esfuerzo que tiene como finalidad explotar el potencial minero de la empresa, expandir su producción, hacerlo bajo estándares de clase mundial y garantizar hacia adelante que Codelco siga siendo el activo más valioso del país.

En el año 2008, la puesta en marcha del proyecto Gaby, uno de los pocos proyectos relevantes que la industria ha puesto en marcha y uno de los principales que ha entrado en operación, simboliza el inicio de un proceso que, de la mano de la innovación, permite dar cuenta de los desafíos que Codelco está enfrentando de cara al futuro.

Proyectos Codelco 2008-2018

Proyectos	Producción TMF/año (Miles)	Puesta en marcha	Inversión Estimada Millones US\$
Gabriela Mistral	150	2008	1000
Andina Fase I	78	2009	700
Teniente Pilar Norte	65	2009	130
Sulfuros RT	170	2010	290
Mina Ministro Alejandro Hales	200	2014	900
Andina Fase II	320	2015	4800
Nuevo Nivel Mina El Teniente	430	2017	1500
Chuquicamata Subterránea	340	2018	1900

Excedentes Codelco

AÑO	Millones de US\$
2005	4.901
2006	9.215
2007	8.451