

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
27/12/2010	ATACAMA COPIAPO-CHILE	2	2	"CODELCO SALVADOR SERIA LA OPERACION MINERA MAS GRANDE DE LA REGION DE ATACAMA" PARTE 01	25,7x17,3

Diego Hernández, presidente ejecutivo de Codelco:

“Codelco Salvador sería la operación minera más grande de la Región de Atacama”

Samuel Olivares López
solivaresl@diarioatacama.cl

FOTOS: GENTILEZA COMUNICACIONES CODELCO SALVADOR



Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
27/12/2010	ATACAMA COPIAPO-CHILE	2	3	"CODELCO SALVADOR SERIA LA OPERACION MINERA MAS GRANDEDE LAEGION DE ATACAMA" PARTE 02	13,8x25,6

En entrevista exclusiva, el ejecutivo detalló el promisorio futuro que ahora tiene la División, que estuvo en vías de cierre.

EVALUACIÓN DE SUS PRIMEROS SIETE MESES A LA CABEZA DE CODELCO

“Estoy bien contento, creo que hemos ido avanzando rápido, y comprobado que Codelco es una empresa que tiene los dos pilares fundamentales que necesita una empresa minera, que es tener buenos yacimientos y buenas personas, y con esas dos cosas, estoy seguro que Codelco puede seguir siendo la principal productora de cobre a nivel mundial y la empresa más grande y que más contribuye con el fisco en Chile”.

Asumió el 19 de mayo la presidencia ejecutiva de Codelco, teniendo vasta experiencia en los máximos cargos de diferentes compañías mineras del sector privado, desempeñándose antes de llegar a liderar la estatal, como presidente de la división de Metales Base de BHP Billiton y miembro del Comité Ejecutivo de BHP Billiton.

Ingeniero en minas, Diego Hernández asumió el desafío de guiar los destinos de la empresa más importante de producción de cobre del mundo, la que además concentra uno de los mayores ingresos al erario del país. Mochila no menor la que carga este ejecutivo, quien en conversación con Diario Atacama en las oficinas de Codelco en Santiago, se refirió a los ambiciosos proyectos que se contemplan para los próximos años en la estatal, entre los que destaca una posible operación a rajo abierto en la División Salvador, lo que permitiría extender su vida útil hasta 30 años más. Además, ratificó que el yacimiento Inca de Oro será operado por terceros, no así el proyecto San Antonio, el que seguirá en manos de Codelco.

Para el presidente ejecutivo de Codelco, en la actualidad existen dos prioridades para su administración: Una es ejecutar los proyectos que la estatal tiene en carpeta para sus Divisiones; y la segunda es mejorar la competitividad de la cuprera, “haciendo un mejor uso de los recursos que tenemos hoy. Los recursos financieros, los de los trabajadores, los de planes mineros, todos los que finalmente influyen en temas de competitividad. Esos son dos desafíos grandes, y después también tenemos que abordar otros problemas que van a asegurar la competitividad de la empresa a largo plazo, como hacer cambios generacionales, tener gente joven que pueda aprender de los que se están yendo; introducir innovación tecnológica en nuestras actividades, de manera de mejorar nuestra competitividad; revisar nuestro enfoque con las empresas de servicios, de manera de que sea más favorable para ambos; y finalmente trabajar muy duro en todos los temas de sustentabilidad, que son muy relevantes en la actualidad, y que van a serlo cada día más, como los temas de seguridad, salud ocupacional, medioambiente, las comunidades, la gestión territorial”.

RAJO ABIERTO E INCA DE ORO

- Usted dio a conocer la posibilidad de extender por 30 años más la vida útil de la División Salvador. ¿Bajo qué argumentos podría sustentarse esta posibilidad?

-Hoy en día la demanda del cobre sigue aumentando a ritmos históricos de 3 por ciento a 3,5 por ciento por año en promedio, y la respuesta de los productores ha sido lenta, y ha sido así porque la calidad de los yacimientos son peores de los que teníamos antes, entonces nos encontramos que en El Salvador tenemos recursos mineros que hace cuatro o cinco años no eran económicos y que en la actualidad sí lo son. ¿Por qué? Porque creemos que hay algunos proyectos de la competencia que están con ese tipo de calidad de yacimientos, y nosotros en la mina de El Salvador tenemos recursos remanentes bastante importantes, con leyes de 0,5 por ciento de cobre que hace pocos años pensábamos que no eran económicos, y ahora sí lo son, entonces existe la posibilidad de colocar un rajo arriba del cráter de la mina en El Salvador y explotar esos recursos.

(Sigue en la página 3)

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
27/12/2010	ATACAMA COPIAPO-CHILE	2	4	"CODELCO SALVADOR SERIA LA OPERACION MINERA MAS GRANDE DE LA REGION DE ATACAMA" PARTE 03	17,5x26,6

(Viene de la Página 2)

Para eso tenemos que estudiar, tener más información geológica. En 2011 nos vamos a dedicar a recabar toda esa información, y esperamos que con los resultados que si se confirman, vamos a hacer un estudio de prefactibilidad en 2012, un estudio de factibilidad en 2013, y ojalá ejecutar el proyecto entre 2014 y 2015, para tener una puesta en marcha a fines de 2016, y el proyecto así pensado consistiría en poner un rajo arriba del yacimiento El Salvador, en el que podríamos explotar alrededor de mil millones de toneladas de mineral en ese rajo de 0,5 por ciento de cobre, más menos esos son los órdenes de magnitud. Usar la planta concentradora que tenemos que tiene una capacidad de 30 mil toneladas por día, tal vez con una inversión marginal poder llevarla a 40 mil, y eso junto a otro módulo nuevo de 60 o 100 mil toneladas por día, nos daría una producción que junto con el proyecto San Antonio, que serían 30 mil toneladas de cobre al año, podrían completar entre 150 y 200 mil toneladas de cobre al año, y esto por 20 o 30 años. No podemos garantizar que va a ser así, pero sí estamos muy optimistas porque creemos que el mercado sí lo va a permitir. Ahora, este nuevo El Salvador que sería a partir de 2016 por 20 o 30 años más, necesitaría obviamente un enfoque mucho más competitivo y más moderno. De aquí al 2016 vamos a seguir con la producción que tenemos ahora, de 60 o 70 mil toneladas, pero nos va a permitir tener una continuidad, y después enganchar con este proyecto que es mucho más grande que recolocaría a El Salvador en el sitio que tenía antes.

¿A cuánto ascendería la inversión para este proyecto?

-No tenemos cifras, pero órdenes de magnitud de sobre los dos mil millones de dólares.

¿Esta nueva inversión involucraría también a la Fundición Potrerillos?

-El negocio de fundición y refinación en estos últimos años ha sido malo; hay un exceso de capacidad de fundición y refinación en el mundo, mayor que las necesidades, y eso hace que los términos de fundición y de refinación estén bajos, entonces no es un gran negocio, pero siempre estuvo contemplado que Potrerillos continuaba fundiendo y refinando cuando se hizo el

plan de cierre de El Salvador. Ahora sería mucho más competitivo porque tendría concentrado producido ahí mismo, y eso evitaría costos de transporte, entre otros, y también San Antonio requeriría ácido, que se produciría ahí, en esa fundición, entonces efectivamente esto también le da una nueva perspectiva a la fundición y a la refinación de Potrerillos. Grandes inversiones no vamos a hacer, pero sí tenemos que hacer algunas para mejorar nuestro desempeño ambiental, que ha mejorado mucho, pero todavía hay espacio y nuestras prácticas de trabajo que también tienen que ser más eficientes.

- En relación a los relaves, ¿tiene algún plan concreto para ver ese tema?

-Una de las ventajas de un proyecto nuevo, es que toda la parte nueva se hace ya cumpliendo todos los requisitos ambientales que se exigen hoy en día, y como decía tenemos que seguir mejorando el tema ambiental

- La posibilidad de extensión de la vida útil de la División Salvador por 20 ó 30 años más se sustentaría en el proyecto de rajo abierto y con el proyecto San Antonio, ¿el yacimiento Inca de Oro también está considerado?

-No, Inca de Oro es un yacimiento separado, de otra magnitud, que no vamos a desarrollar nosotros, sino que lo vamos a hacer con socios.

PODRÍA SER LA MÁS GRANDE DE LA REGIÓN

- ¿Por qué la División Salvador hace alrededor de cinco años se iba a cerrar y resulta que ahora puede tener incluso 30 años más de vida?

-Por el mercado. Hace cinco años nadie desarrollaba un proyecto de punto cuatro o punto cinco por ciento de cobre, y hoy en día existen empresas ejecutando ese tipo de proyectos. El mercado cambió, a nivel mundial la industria no tiene yacimientos de leyes altas como estábamos acostumbrados antes. Si aumenta la demanda, hay que desarrollar lo que hay, y en ese contexto El Salvador pasa a ser económico en el futuro, y no lo era antes. No es porque nosotros seamos más inteligentes que nuestros predecesores, sino porque el mercado cambió y hay que aprovechar las oportunidades.

- ¿Qué significaría esta exten-

sión de la División Salvador?

-Significaría tener una fuente de trabajo de producción, de gran minería por un periodo bastante largo. Una operación moderna, que estaría con una planta nueva y la antigua, con un rajo abierto que hoy en día no existe. Creo que sería la operación minera más grande de la Tercera Región. Así que creo que sería una muy buena noticia el que nosotros pudiéramos realizar ese proyecto, y yo estoy muy entusiasmado con eso, creo que es una gran oportunidad para Codelco y para la región.

- La División Salvador es la más pequeña de Codelco. ¿Con esta inversión escalaría algunos puestos dentro de las operaciones de la estatal?

-Sería nuevamente una operación de la gran minería del cobre. Estaría sobre Gaby (en la región de Antofagasta).

- ¿Qué ocurre con la continuidad del proyecto en El Salvador, ante la posibilidad de un cambio de Gobierno?

-Codelco es una empresa del Estado que debe tener una proyección en el largo plazo y todos estos no pasan por cambios de Gobierno. No me pongo en esa situación. Desde el punto de vista minero y de inversión, nosotros tenemos que cuidar el corto plazo, tener buenos resultados, pero siempre tener esta visión de largo plazo, y lo más importante es cómo se ve el mercado.