

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/06/2013	EL MERCURIO DE (CALAMA-CHILE)	2	2	"CONTAMOS CON EL COMPROMISO DE LA DIVISION PARA RECUPERAR LOS ATRASOS PRODUCTIVOS"	27,3x23,4



JOHN YÉNES

UN AÑO CONVULSIONADO HA TENIDO LA DIVISIÓN RADOMIRO TOMIC DE CODELCO DURANTE LA PRIMERA PARTE DE ESTE 2013, AÑO EN QUE DEBIÓ LIDIAR CON UN ACCIDENTE FATAL Y LA SALIDA DE SU GERENTE GENERAL.

**E ENTREVISTA.** JUAN MEDEL, gerente general Radomiro Tomic:

*“Contamos con el compromiso de la división para recuperar los atrasos productivos”*

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/06/2013	EL MERCURIO DE (CALAMA-CHILE)	2	3	"CONTAMOS CON EL COMPROMISO DE LA DIVISION PARA RECUPERAR LOS ATRASOS PRODUCTIVOS"	18,5x13,4

**Cristián Venegas M.**

[cvenegas@mercuriocalama.cl](mailto:cvenegas@mercuriocalama.cl)

**E**l 40% de los excedentes que Codelco entrega al Estado corresponden a Radomiro Tomic, de ahí la relevancia que tiene el presente y el futuro de esta división -distante a 40 kilómetros de Calama- para nuestro país. Estatal que desde el 20 de abril es encabezada por el gerente general Juan Medel, quien deberá repuntar el retraso productivo que experimentó la empresa tras las movilizaciones de marzo y abril; mantener el liderazgo en la Corporación, y encabezar la puesta en marcha del proyecto estructural Sulfuros Fase II, iniciativa que extenderá por 40 años la vida de la minera.

#### ¿Cuál es el rol de la División RT en Codelco?

Durante el 2012, Radomiro Tomic nuevamente alcanzó destacados récords a nivel corporativo, superando el presupuesto de excedentes durante

el período y cumpliendo sus costos de producción. Mil 605 millones de dólares en excedentes al Estado fue la cifra final, siendo el responsable de más del 40% de los recursos económicos que entregamos al país. Por lo tanto, juega un rol protagónico en el desarrollo y crecimiento de Codelco, entregando beneficios a los más pobres de Chile, situación que no se debe perder jamás de vista. Radomiro Tomic comenzó a explotarse en 1997 y a la fecha ha producido 3 millones 800 mil toneladas de cobre fino a través de su línea de óxidos.

#### ¿El Proyecto RT Sulfuros respon-

#### de básicamente a que se agotan los óxidos de RT?

Radomiro Tomic es actualmente una de las divisiones más productivas de Codelco; sin embargo, los óxidos comenzarán a agotarse a partir de 2017, lo que ha motivó la búsqueda de nuevas fuentes de mineral. Por esto, y con el fin de mantener nuestro aporte, decidimos explotar los sulfuros disponibles materializando el Proyecto RT Sulfuros, que considera el aprovechamiento de 2.595 millones de toneladas de reservas de minerales sulfurados, con una ley media de Cu de 0,47% y 0,011% de Molibdeno.

#### ¿Cuáles son los grandes hitos y plazos que debe cumplir el proyecto para comenzar su construcción?

Hay dos grandes etapas que se deben cumplir: primero, realizar el proceso de evaluación ambiental que es largo y recién estamos comenzando. Ese proceso tiene su propio ca-

lendario de participación ciudadana; debemos responder las consultas de la comunidad y de los servicios para obtener la Resolución de Calificación Ambiental favorable, de acuerdo a la legislación vigente. La segunda etapa corresponde a la ejecución impecable de la ingeniería de detalle, para la construcción del proyecto en los plazos correspondientes.

#### ¿Por qué es tan importante el Proyecto RT Sulfuros?

El Proyecto RT Sulfuros tiene una importancia estratégica para Codelco y se están cumpliendo a la fecha todos los plazos estipulados en su materialización. No desarrollar este proyecto significa desaprovechar recursos disponibles, como son los sulfuros, en una mina que se encuentra actualmente activa, lo que significa utilizar el mismo territorio para desarrollar el nuevo proceso productivo. A través del desarrollo y crecimiento de la División, se asegurará la continui-

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/06/2013	EL MERCURIO DE (CALAMA-CHILE)	2	4	"CONTAMOS CON EL COMPROMISO DE LA DIVISION PARA RECUPERAR LOS ATRASOS PRODUCTIVOS"	9,3x13,5

dad de la operación, contratación de mano de obra asociada y de todos los servicios necesarios para el funcionamiento de RT; además, podrán mantenerse los convenios de colaboración existentes entre la División y diversos organismos.

Para Chile, el Proyecto RT Sulfuros es importante, ya que permitirá mantener el aporte de Codelco al Estado, representa una fuente de oportunidades laborales y recursos que permiten financiar año a año programas sociales en el ámbito de la salud y obras públicas.

#### **¿Qué aspectos puede destacar de este proyecto desde el punto de vista de la sustentabilidad?**

En términos medioambientales, RT Sulfuros considera medidas de control y mitigación del material particulado que genere en los procesos productivos y en el transporte de material; mientras que el uso de agua de mar permitirá no incrementar el actual uso de agua de cordillera. Además, se utili-

zarán técnicas constructivas menos invasivas, así como un plan de manejo del patrimonio cultural y un proyecto paisajístico adecuado al entorno.

#### **¿Cuáles son los principales beneficios para las comunidades y su relación con RT?**

En términos sociales, en la etapa de construcción se crearán más de 12.000 puestos de trabajo y durante la fase de operación se estima que la dotación máxima totalizará 2.200 personas en las distintas áreas del proyecto. Esta es una muy buena noticia para el país y la región, ya que permite la continuidad de RT y la posibilidad de desarrollar tecnologías de punta que van en la vanguardia de la industria, aportando así a crear estándares mundiales en línea con los valores de Codelco Chile.

Existe un compromiso por desarrollar un plan de trabajo sustentable y concordante con el entorno, costumbres y tradiciones de las comunidades de



Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/06/2013	EL MERCURIO DE (CALAMA-CHILE)	3	2	"CONTAMOS CON EL COMPROMISO DE LA DIVISION PARA RECUPERAR LOS ATRASOS PRODUCTIVOS"	13,9x9,6

nuestra área de influencia. Adicionalmente, el interés de Codelco por hacer las cosas bien en materia comunitaria, nos ha llevado a plantearnos la necesidad de informar tempranamente de nuestro proyecto, puesto que desde hace varios meses ya estamos presentamos los principales elementos y beneficios de esta iniciativa.

**¿Por qué deciden optar por la utilización de agua de mar desalinizada?**

El tratamiento de sulfuros requiere más del doble de agua que el tratamiento de los minerales oxidados, por lo cual debemos realizar una fuerte inversión en materia de abastecimiento hídrico, con el objetivo

de no aumentar el consumo de agua de cordillera en nuestros procesos productivos. Desalinizar agua en la costa y traerla desde 160 kilómetros de distancia hasta 3 mil metros sobre el nivel del mar es mucho más caro que utilizar agua de la cordillera, pero nuestro objetivo es hacer un quiebre tecnológico que nos permita cuidar el medioambiente y la herencia que estamos dejando a las futuras generaciones.

**¿El agua desalada será utilizada sólo por RT o podría, eventualmente, satisfacer las necesidades de otras divisiones?**

El agua industrial que considera RT Sulfuros es sólo para los procesos del proyecto. Lo

que tenemos previsto es que el agua desalada, que tiene calidad de agua industrial, se destinará íntegramente al proyecto. Como se ha explicado, el procesamiento de sulfuros requiere, comparativamente, más agua que el procesamiento de minerales oxidados, que es el proceso que actualmente realiza la división.

**¿Como sucede con DMH y PMCHS, el proyecto será construido por la Vicepresidencia de Proyectos?**

Sí, se mantiene el modelo que la Corporación se ha dado para generar activos.

**¿Hay un plan para recuperar la producción que se atrasó tras las movilizaciones, que en el caso de**

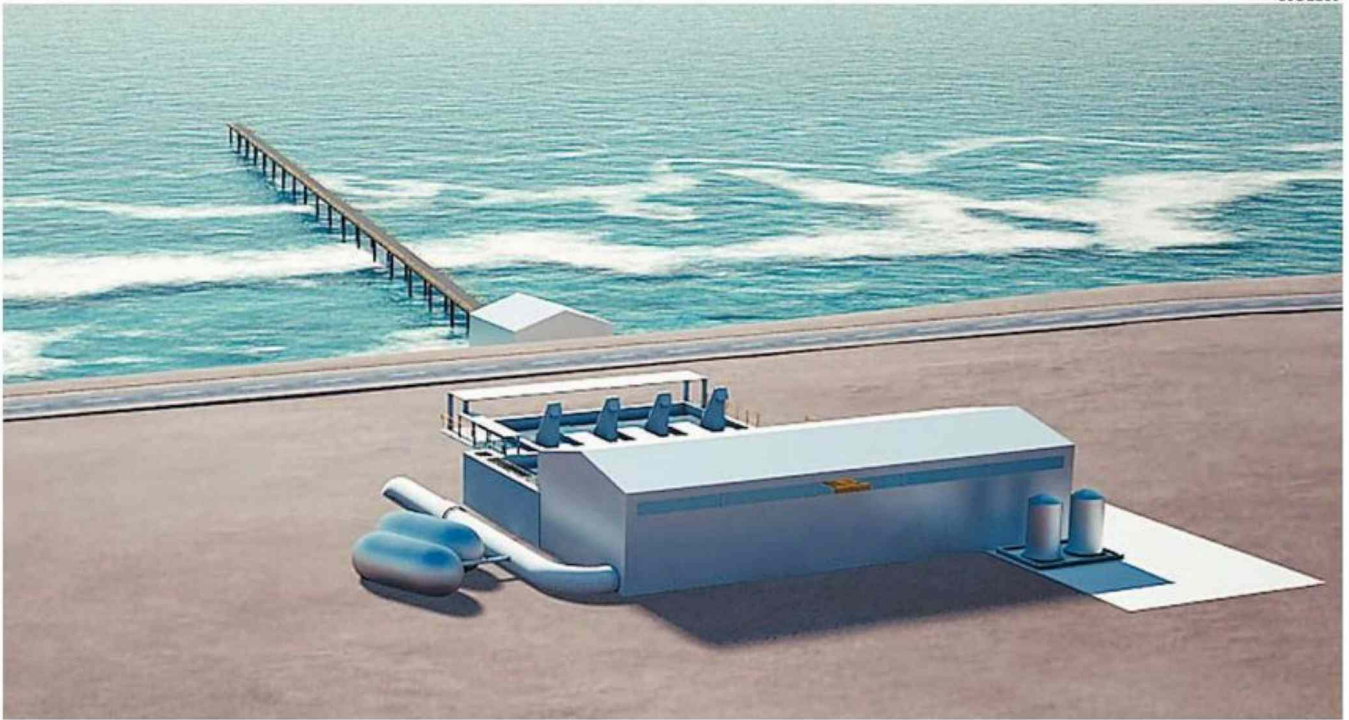
Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/06/2013	EL MERCURIO DE (CALAMA-CHILE)	3	3	"CONTAMOS CON EL COMPROMISO DE LA DIVISION PARA RECUPERAR LOS ATRASOS PRODUCTIVOS"	4,5x14,9

### RT fueron 5 días?

Contamos con el compromiso de los trabajadores, profesionales, ejecutivos y dirigentes sindicales de la división para recuperar los atrasos que tenemos en nuestro Programa de Producción. Este es un compromiso de toda la organización con los dueños del negocio, los chilenos, especialmente aquellos más pobres y de los sectores vulnerables de nuestro país. Nos esforzaremos, a través de una planificación y acciones concretas, y cumpliremos que lo hemos prometido como división.

Juan Medel Fernández, es ingeniero civil industrial de la Universidad Católica y diplomado en desarrollo organizacional y en preparación y evaluación socioeconómica de proyectos de inversión. Además se ha desempeñado en el ámbito académico, tanto en la Universidad de Chile como en la Universidad Católica, en programas de pre y postgrado. Lleva 34 años trabajando en Codelco y ésta es la segunda vez que forma parte de las filas de RT, puesto que participó de la creación de esta división. ☞

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
06/06/2013	EL MERCURIO DE (CALAMA-CHILE)	3	4	"CONTAMOS CON EL COMPROMISO DE LA DIVISION PARA RECUPERAR LOS ATRASOS PRODUCTIVOS"	18,3x20,2



LA PLANTA DESALADORA DE AGUA QUE LA DIVISIÓ RADOIRO TOMIC DE CODELCO, CONSTRUIRÁ A 14 KILÓMETROS AL SUR DE TOCOPILLA.



CODELCO

“Contamos con el compromiso de los trabajadores, profesionales, ejecutivos y dirigentes para recuperar los atrasos de producción”.

**Juan Medel**

Gerente general Radomiro Tomic

EL GERENTE GENERAL DE RT ASUMIÓ EL CARGO EL 20 DE ABRIL, TRAS LA SALIDA DE FRANCISCO CARVAJAL.