

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
22/10/2012	LA TERCERA - STGO-CHILE	20	2	COSTO DE AMPLIACION DE DIVISION ANDINA DE CODELCO SUBE A US\$ 7.500 MILLONES	25,4x19,1



►► Con la fase 2 de Andina, la división producirá 600 mil toneladas de cobre.  
FOTO:ARCHIVO

## Costo de ampliación de división Andina de Codelco sube a US\$ 7.500 millones

- Proyecto se convierte en la tercera mayor inversión de la cartera de más de US\$ 100 mil millones que desarrollará el sector a 2020.
- Según catastro realizado por Sonami, la inversión estimada para la fase dos de Andina se incrementó en 21%.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
22/10/2012	LA TERCERA - STGO-CHILE	20	3	COSTO DE AMPLIACION DE DIVISION ANDINA DE CODELCO SUBE A US\$ 7.500 MILLONES	17,4x6,8

### Carolina Pizarro

Una nueva alza en su monto de inversión registró el mayor proyecto de ampliación que Codelco quiere desarrollar en su división Andina. Según el catastro de Sonami, actualizado a octubre, el proyecto de Codelco se elevó a US\$ 7.500 millones, 21% mayor que los US\$ 6.200 millones que se contemplaban a inicios de año.

Con esta alza, la fase dos de Andina se convertirá en la tercera mayor inversión de la millonaria cartera de proyectos del

sector minero, que supera los US\$ 100 mil millones.

La mayor inversión es de Los Pelambres, yacimiento del grupo Luksic que busca duplicar su actual producción de cobre. Para eso, Antofagasta Minerals tiene contemplada una inversión de US\$ 10 millones. La iniciativa está recién en fase de pre-factibilidad y en 2013 tendrá que informar la magnitud que tendrá el yacimiento, que actualmente produce sobre 400 mil toneladas.

El segundo puesto es para Pascua Lama de Barrick. El

primer proyecto binacional de oro y cobre ha sufrido varias alzas en el costo de capital de la iniciativa. La última cifra de inversión llegó a US\$ 8 mil millones, lejos de los US\$ 5 mil millones que se estimó el año pasado. El proyecto comenzará su puesta en marcha a mediados de 2014 y se estima una producción de hasta 850 mil onzas de oro al año.

### Alcances de la iniciativa

La ampliación de Andina contempla un aumento en la capacidad de tratamiento del

yacimiento, hasta llegar a las 244 mil toneladas de mineral por día. Con eso, Andina elevará su producción en 350 mil toneladas para alcanzar las 600 mil toneladas de cobre fino al año.

Incluso, la minera podría llegar a las 700 mil toneladas de cobre en los años de mayor actividad y optimización de los procesos de producción. Con esto, Andina se convertiría en la división más importante de Codelco en términos productivos.

Inicialmente, Codelco esti-



Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño
22/10/2012	LA TERCERA - STGO-CHILE	20	4	COSTO DE AMPLIACION DE DIVISION ANDINA DE CODELCO SUBE A US\$ 7.500 MILLONES	14x14,5

maba su puesta en marcha hacia 2017. Sin embargo, la estatal actualizó los *timing* y ahora se espera para 2020. El proyecto ingresó a tramitación ambiental el 23 de septiembre de 2011, pero en noviembre lo retiró por diversas observaciones que hicieron los servicios del sistema de evaluación sobre la sustentabilidad medioambiental.

Oficialmente, la minera indicó en la oportunidad que bajo la nueva institucionalidad ambiental, se hizo conveniente retirar el proyecto para incluir informes que completan y precisan antecedentes no estaban totalmente definidos. Se trata básicamente de aspectos relacionados con el bosque nativo de la zona y el plan de manejo y de compensaciones que se implementarán para mitigar los efectos que las obras producirán al respecto.

Fuentes conocedoras del proyecto indicaron que la estatal no incluyó en su estudio el traslado del mineral, ya que el cobre que salga de Andina será acopiado en Ventanas. Para eso, la empresa tendrá que realizar inversiones menores para construir un nuevo punto de acopio

de mineral en la división ubicada en Puchuncaví, que tendría una capacidad de 100 mil toneladas.

La fuente explica que el proyecto es complejo de concretar. Esto, por la ubicación geográfica. De hecho, del monto de inversión, cerca de US\$ 1.000 millones estarían destinados a enfrentar los problemas ambientales relacionados al uso del agua.

El presidente ejecutivo de Codelco, Thomas Keller, señaló en una reciente entrevista que Andina es un megaproyecto que seguramente va a involucrar más de US\$ 6 mil millones de inversión. "Es un proyecto que hay que planificar con mucho cuidado y que tiene sus complejidades técnicas", dijo en la oportunidad.

La iniciativa lleva cerca de un año y medio en fase de factibilidad, la que podría culminar en los primeros meses de 2013.

La estatal señaló en noviembre del año pasado que el proyecto reingresaría a evaluación a fines de diciembre, hecho que no ocurrió. Se estima que la minera presentará un estudio más completo del proyecto hacia fines de este año. ●

## MAYORES PROYECTOS

### Los Pelambres

La ampliación del yacimiento contempla una inversión estimada de US\$ 10 mil millones y busca duplicar la actual producción del yacimiento ubicado en Salamanca.

### Pascua Lama

El primer proyecto binacional de oro y cobre comenzará su producción a mediados de 2014 y su inversión final subió a US\$ 8 mil millones.