

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño	Valor Publicitario Estimado
22/09/2010	EL MERCURIO - (STGO-CHILE)	5	2	CODELCO INVERTIRA HASTA US\$ 600 MILLONES EN NUEVO PROYECTO QUETENA PARTE 01	14,7x20,8	\$ 2.744.562

Yacimiento suplirá a Mina Sur, que cierra en 2013:

# CodeLco invertirá hasta US\$ 600 millones en nuevo proyecto Quetena

Esta iniciativa a rajo abierto, que se iniciaría en 2016, va a convivir con la explotación subterránea de Chuquicamata.

FERNANDO VIAL R.

CodeLco trabaja a paso acelerado en la implementación de la explotación de mineral subterránea en Chuquicamata, para reducir hasta 2018 las operaciones en superficie o a rajo abierto. La iniciativa considerará el desembolso de más de US\$ 2 mil millones.

Se pretende que en 2013 cesen los trabajos en Mina Sur, que aporta al Complejo Industrial Chuquicamata unas 150 mil toneladas de cobre fino, equivalentes al 8% del total producido por CodeLco al año.

Para reponer esta pérdida, la estatal trabaja en la puesta en marcha del proyecto Quetena, ubicado frente a la Mina Ministro Hales (MMH), y que según las estimaciones preliminares podría aportar en torno a las 70 mil toneladas de cobre fino al año.

Según el nuevo vicepresidente a cargo de las divisiones Norte, MMH y Salvador, Luis Farías, la iniciativa podría demandar una inversión de entre US\$ 500 millones y US\$ 600 millones. Aún así, esta cifra podría variar levemente cuando culminen los estudios de ingeniería conceptual y básica.

"Hoy estamos en una etapa

de ingeniería de perfil terminada —que identifica las oportunidades para el desarrollo de los proyectos— y se está haciendo una complementación de la información existente para categorizar los recursos presentes. Además, vamos a hacer campañas de sondeos y de hidrometalurgia adicionales que nos van a tomar el resto de este año y mitad de 2011", señala Farías.

Con todo, en CodeLco calculan que el proyecto podría estar operativo recién en 2016. "Va-

mos a darle mucho énfasis y vamos a poner un foco especial en el proyecto Quetena, que nos va a permitir dar continuidad operacional a la línea de óxidos (mineral superficial) de Chuquicamata, que si no hacemos nada, muere en el año 14", asegura el vicepresidente de Operaciones Norte.

## Reposición

Además de esta iniciativa, que tendrá una vida útil de ocho años, y para salvar la diferencia con lo que dejará de producir Mina Sur, CodeLco impulsará trabajos para extraer cobre de arenas de relave y en rípios con leyes de mineral que con la tecnología actual son económicamente rentables.

Otra de las opciones que se están barajando, y que dependerá de los estudios que se realicen en los próximos años, es desarrollar la explotación de los yacimientos de reposición Toki, Genoveva y Opache.

Para ello, la empresa presidida por Diego Hernández ingresó a la Corema un plan de exploraciones por US\$ 84 millones —que ya fue aprobado—, y que incluirá realizar trabajos en el propio proyecto Quetena y en las intermediaciones de MMH.

Fecha	Fuente	Pag.	Art.	Título	Tamaño	Valor Publicitario Estimado
22/09/2010	EL MERCURIO - (STGO-CHILE)	5	3	CODELCO INVERTIRA HASTA US\$ 600 MILLONES EN NUEVO PROYECTO QUETENA PARTE 02	19x10,8	\$ 1.854.915



**PRODUCCIÓN.**— Según estimaciones preliminares, Quetena podría aportar en torno a las 70 mil toneladas de cobre fino al año al Complejo Industrial Chuquicamata.

## US\$ 2 mil millones

invertirá la Corporación para dar curso a la explotación subterránea de Chuquicamata, que comenzaría en 2018.

## 150 mil

toneladas anuales de cobre fino se extrae de la Mina Sur, yacimiento que dejará de operar en 2013, y actualmente representa en torno al 8% de la producción total de Codelco al año.