



Fecha: 22/07/2016
 Fuente: DIARIO PULSO - STGO-CHILE
 Pag: 12
 Art: 2
 Autor: Constanza Valenzuela
 Título: ÁREA DE PROYECTOS DE CODELCO REDUCE SU PRESUPUESTO EN 25% POR RALENTIZACIÓN DE INVERSIONES

Tamaño: 17,3x17,3
 Cm2: 299,6

Tiraje: Sin Datos
 Lectoría: 45.479
 Tono: No Definido

Área de proyectos de Codelco reduce su presupuesto en 25% por ralentización de inversiones

Estatual tiene como objetivo producir ahorros por US\$700 millones este año. Sin embargo, dicha cifra sería modificada al alza en la próxima entrega de resultados.

CONSTANZA VALENZUELA

—Más de 200 iniciativas -de distinto tamaño- está desarrollando la minera estatal Codelco en todas sus divisiones, con el objetivo de reducir al máximo posible sus costos de producción y hacer frente a la caída del precio metal rojo, el cual ha bajado cerca de 32% desde 2014 a la fecha.

El objetivo de la corporación que encabeza Nelson Pizarro es producir ahorros por US\$700 millones este año, los que se sumarían a los ya logrados en 2015 por US\$1.200 millones. Sin embargo, todo apunta a que en la próxima presentación de resultados estas cifras serán actualizadas al alza.

Dentro de las eficiencias que se han logrado a junio destaca una reducción de 25% en el presupuesto de la vicepresidencia de Proyectos, producto de la ralentiza-

ción de iniciativas y reducción de consultorías, eventos y publicaciones.

Dicho logro se explica por la realización de estudios con especialistas propios a nivel corporativo y al desfase de estudios asociados a áreas de staff. En Codelco decidieron aplazar “todo lo que se pueda aplazar”, pero sin afectar los actuales niveles de producción.

Esto ha significado un cambio en el cronograma de las inversiones, pues en vez de hacer todos los proyectos a la vez, como estaba planificado, hoy se harán de manera secuencial. El fin de esto es desplazar en el tiempo los montos de inversión.

“Con los niveles de inversión planificados en este momento, lo que podemos lograr es una secuencia de proyectos de inversión que son primero Chuquicamata Subterráneo, después Nuevo Ni-

vel Mina del Teniente y Andina, en ese orden porque ese es el nivel de madurez que tienen los proyectos que pueden sostener la producción de Codelco en el mediano plazo”, explicó el presidente de Codelco, Óscar Landerretche.

Otro foco de ahorro es la división Salvador. Allí, la empresa tomó una serie de medidas como la internalización de operadores mina, cambios en el procesamiento de concentrados complejos, optimización de los costos de refinación y la explotación de sulfuros de rajo con mayor ley. Con todo, se busca reducir el costo de caja (C1) de la división desde los US\$2,48 por libra registrados en 2015 a US\$1,82 por libra este año, y elevar la producción desde 49 mil a 63 mil toneladas.

A esto se suma una serie de iniciativas ha generado



Fecha: 22/07/2016
 Fuente: DIARIO PULSO - STGO-CHILE
 Pag: 12
 Art: 3
 Autor: Constanza Valenzuela
 Título: ÁREA DE PROYECTOS DE CODELCO REDUCE SU PRESUPUESTO EN 25% POR RALENTIZACIÓN DE INVERSIONES

Tamaño: 13,1x10,5
 Cm2: 137,1

Tiraje: Sin Datos
 Lectoría: 45.479
 Tono: No Definido

ahorros como la reducción de asesorías y consultorías, que le han permitido recortar unos US\$2,66 millones sólo en esa división.

También se ha logrado avanzar en reducción de costos mediante un recorte de las asignaciones directas en Casa Matriz. La cuprífera ha generado US\$2 millones en ahorro entre enero y junio de este año por reducción de asesorías y consultorías, y un mayor control en las asignaciones directas.

OTRAS DIVISIONES. En Ministro Hales, en tanto, se estima que la decisión de apilar minerales oxidados generará a octubre una producción de 11,7 miles de kilos de toneladas métricas (ktmf) y 10,5 ktmf en 2017, con un costo de caja por debajo de los US\$1,50/li-

bras. "Con lo anterior se evitan costos y castigos por la no continuidad de apilamiento por US\$5,78 millones", proyectan.

Esto se suma a optimizaciones en el consumo de diésel, que en el caso de Chuquicamata ha producido ahorros por US\$3,8 millones y US\$1,5 millones en El Teniente; y de mejoras en el uso de explosivos que en el caso de Radomiro Tomic implicará un ahorro sobre los US\$3,188 millones al término del año.

Todo lo anterior apunta a lograr cerrar el año con números azules, lo cual según fuentes desde la administración ven difícil producto de nuevos factores que no se tenía calculado, como la caída del tipo de cambio que ha bajado un 8% desde enero de este año. ●



● **¿Qué ha pasado?** Codelco lanzó una serie de medidas al interior de sus divisiones para lograr excedentes este año.

● **¿Por qué ha pasado?** La caída del precio del cobre junto a una baja de la divisa norteamericana ha empujado a la estatal a lograr eficiencias por US\$700 millones en 2016.

● **¿Qué consecuencias tiene?** Las medidas incluyen ahorros de US\$3 millones por conceptos de asesorías y consultorías en la División Salvador y reducción de US\$2 millones en el presupuesto de Casa Matriz por mayor control de asignaciones directas.



Fecha: 22/07/2016

Fuente: DIARIO PULSO - STGO-CHILE

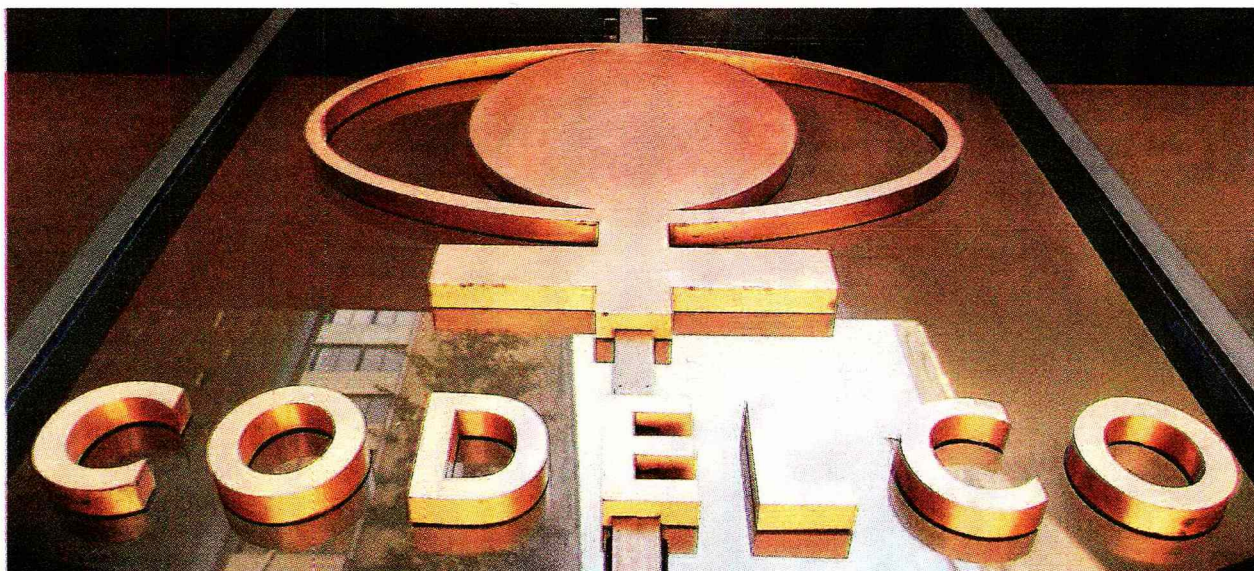
Pag: 12

Art: 5

Título: ÁREA DE PROYECTOS DE CODELCO REDUCE SU PRESUPUESTO EN 25% POR RALENTIZACIÓN DE INVERSIONES

Tamaño: 17,1x8,4
Cm2: 143,7

Tiraje: Sin Datos
Lectoría: 45.479
Tono: No Definido



Para este año la empresa espera alcanzar excedentes por US\$ 300 millones.



Fecha: 22/07/2016
 Fuente: DIARIO PULSO - STGO-CHILE
 Pag: 12
 Art: 6
 Título: ÁREA DE PROYECTOS DE CODELCO REDUCE SU PRESUPUESTO EN 25% POR RALENTIZACIÓN DE INVERSIONES

Tamaño: 12,8x11,4
 Cm2: 146,2

Tiraje: Sin Datos
 Lectoría: 45.479
 Tono: No Definido

LA SITUACIÓN EN LAS OPERACIONES

Chuquicamata: continuidad operacional

Desde Codelco estiman que la continuidad de marcha al interior de la división Chuquicamata aporta US\$1 millón extra de utilidades cada nueve días. Por ello, al interior de la minera están promoviendo la realización de mantenencias programadas y la recuperación de agua mediante la puesta en marcha de dos espesadores en desuso. Para el segundo semestre la meta



es elevar de 160 mil a 170 mil las toneladas diarias de minerales procesados, lo que significa un crecimiento 5% superior en relación con el procesamiento de los primeros seis meses del año.

Andina: mayor recuperación

Otra de las iniciativas que lleva adelante la estatal Codelco para reducir sus costos es elevar las recuperaciones de la planta de molibdeno al interior de la división Andina, ubicada en la IV Región. A través de medidas de optimización como la implementación de una cuarta limpieza y la utilización de celdas neumáticas disponibles se busca aumentar la recuperación en



un 61,2%, y así hacer frente a la caída de la ley del cobre. La División Andina produce alrededor de 220 mil toneladas de concentrado de cobre fino anuales y 5.000 toneladas de molibdeno.



Fecha: 22/07/2016
 Fuente: DIARIO PULSO - STGO-CHILE
 Pag: 12
 Art: 7
 Título: ÁREA DE PROYECTOS DE CODELCO REDUCE SU PRESUPUESTO EN 25% POR RALENTIZACIÓN DE INVERSIONES

Tamaño: 12,6x10,2
 Cm2: 129,1

Tiraje: Sin Datos
 Lectoría: 45.479
 Tono: No Definido

Ministro Hales: mayor producción

La última mina en inaugurarse de Codelco apunta a una mayor producción de cobre y a obtener costos competitivos en óxidos para hacer frente a la caída del metal rojo.

Según indican desde la estatal, la decisión de apilar minerales oxidados hasta octubre de este año permite generar una producción de 11,7 miles de kilos de toneladas métricas (ktmf) en 2016 y 10,5 ktmf en



2017, con un costo C1 -costo caja- por debajo de los US\$1,50/libra. "Con lo anterior se evitan costos y castigos por la no continuidad de apilamiento por US\$5,78 millones", dicen en la corporación.

El Teniente y R. Tomic: optimización de insumos

En El Teniente -la división más rentable de Codelco- han optado por reducir la flota de camiones de extracción de 18 a 15.

Dicha medida por sí sola ha permitido ahorros de US\$1,5 millones en diésel y US\$200 mil en neumáticos. Mientras, en Radomiro Tomic, han trabajado en aumentar las mallas de perforación, mejorar la distribución



de carga y priorizar el uso de explosivos más energéticos. A esto se suma una optimización de los servicios con los contratistas. Todo ello generará ahorros por US\$3,2 millones al cierre de 2016.