

# Avances de los Proyectos Estructurales en 2014

Los proyectos estructurales de Codelco son aquellos que le permitirán mantener su liderazgo productivo. Con el objeto de obtener una visión experta e independiente sobre la ingeniería de los proyectos y sus planes de ejecución, Codelco realizó una auditoría internacional a los proyectos estructurales.

## Chuquicamata subterráneo En construcción

92,4% de avance de obras tempranas. Se aprueba la inversión del proyecto completo y se prepara el inicio de su ejecución. El avance global a la fecha supera el 17%.

## Nuevo Sistema de Traspaso Andina En construcción

Las obras presentan un avance total de 12,6%

## Nuevo Nivel Mina El Teniente En construcción

Presenta un avance de 31,8%.

## Directorio aprueba construcción de proyecto Chuquicamata Subterráneo

En diciembre, el Directorio de Codelco aprobó la inversión de US\$ 3.306 millones para la ejecución del proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, la mayor asignación de recursos en la historia de la empresa, la cual se suma a los US\$ 894 millones ya ejecutados en obras tempranas, totalizando una inversión de US\$ 4.200 millones.

## Expansión Andina

Continúa tramitación ambiental: prepara presentación de Adenda 2.

## RT Sulfuros

Avanza en la realización de su Ingeniería de Detalles (26%), y en tramitación ambiental, preparando la presentación de Adenda 3.

## Rajo Inca

68,7% de avance en el estudio de Prefactibilidad

# Aspectos destacados de la gestión 2014

## Medioambiente

Durante 2014 Codelco destinó US\$205 millones a inversión ambiental. No se registraron incidentes ambientales graves o muy graves.

La Corporación trabaja para cerrar sus brechas ambientales en sus actuales operaciones, anticipando la entrada en vigencia de la nueva normativa de emisiones.

La empresa ha concebido sus proyectos estructurales con una lógica de minería sustentable, inclusiva y con desarrollo territorial.

## Trabajadores y trabajadoras

Declaración conjunta de la administración de Codelco y la Federación de Trabajadores del Cobre que aúna voluntades y el compromiso de llevar a cabo el proyecto estratégico de Codelco. Se ponen en marcha las Mesas de Convergencia Técnica.

Se realizaron 7 negociaciones colectivas, 5 de ellas de manera anticipada. Todas concluyeron en acuerdo y sin conflicto.

Dotación femenina alcanza el 8,7%, la mayor cifra en la minería nacional. Del total de contrataciones, un 14% fueron mujeres.

## Accidentabilidad

Pese a una baja en los indicadores en esta materia, la Corporación lamentó el fallecimiento de dos trabajadores de empresas colaboradoras.

## Transparencia

A través de sus canales para consultas y reclamos, Codelco recibe 229 denuncias por casos de infracciones al Código de Conducta en los Negocios (Línea de Denuncia), de las cuales 188 concluyeron su investigación y 41 están en curso. 32 finalizaron con sanciones, 13% de las cuales implicaron desvinculación.

Codelco recibió además 47 consultas a través de la Línea de Contacto Socio Ambiental, para atender consultas y reclamos ambientales y comunitarios y 33.693 consultas, la mayor parte relacionadas con temas de reclutamiento, a través del correo general del sitio web.

## Mejor gobierno corporativo

El Directorio aprobó la incorporación de **estándares de clase mundial** en cuanto a transparencia, probidad y rendición de cuentas del Directorio.

Implementación de un **sistema transparente y trazable** de gestión de solicitudes de contratación, ascenso y desvinculación de ejecutivos y empleados de Codelco; así como mecanismos para **regular la relación** entre los integrantes del Directorio y la administración de la empresa y partes relacionadas.

El Directorio evalúa **nuevas reformas relativas a lobby**, al sistema de **auditoría interna y conflictos de intereses**, los cuales serán extensivos a toda la organización de línea.



# 46

# CODELCOINFORMA

## MARZO 2015



## RESULTADOS

ENERO - DICIEMBRE 2014

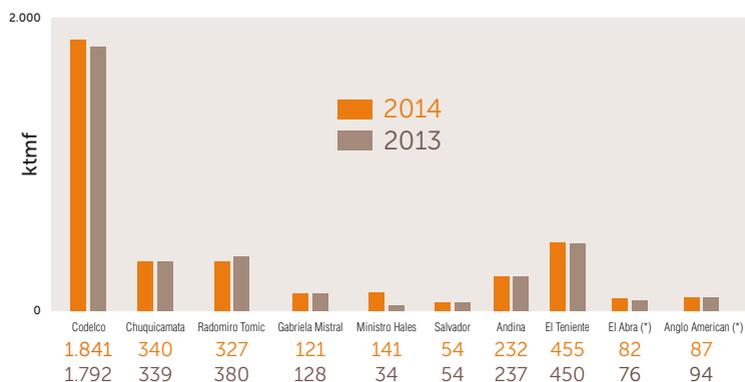
El año pasado, Codelco **aumentó su producción y redujo sus costos de operación**. Sin embargo esos buenos resultados no lograron aminorar el impacto de la baja del precio del cobre en los resultados de la empresa.

Codelco generó **US\$ 3.033 millones** de excedentes al estados de Chile en 2014, inferiores en US\$ 856 millones a los obtenidos el año anterior.

[www.codelco.com](http://www.codelco.com)

# Producción

En 2014, la producción de cobre de las operaciones de Codelco aumentó en un 3,1%, respecto de 2013, lo que se explica principalmente por el aporte de la División Ministro Hales, que compensó la caída registrada en tres divisiones.



(\*) La producción refleja la proporción propiedad de Codelco: El Abra 49%, Anglo American 20%

La producción global de Codelco, es decir la que refleja la proporción de propiedad en El Abra (49%) y en Anglo American Sur (20%) llegó a 1 millón 841 mil toneladas métricas de cobre fino (tmf), lo que significa un aumento de 48 mil tmf.

Respecto de los subproductos, en el período

informado hubo aumentos de producción en todos ellos. Un 33% de mayor producción de molibdeno, con 31 miles de tmf en 2014 versus las 23 mil tmf en 2013; 119% más de plata, que se explica fundamentalmente por el inicio de operaciones de Ministro Hales; un 14% en la producción de oro y 8% más en el ácido sulfúrico.

## El aporte de Ministro Hales

Durante el 2014, el primero de los proyectos estructurales, Ministro Hales, inicia su puesta en marcha. Se trata de una operación compleja que incluye el proceso de tostación que ha demorado más tiempo de lo previsto en alcanzar su capacidad de diseño. Con todo, el 27 de enero la División Ministro Hales despacha sus primeras 1 mil toneladas de concentrado y aporta un total de 141 mil toneladas de cobre fino a la producción de Codelco.

# Costos

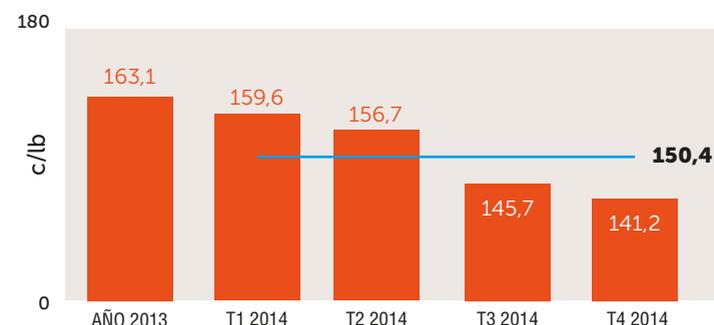
La Corporación ha disminuido sistemáticamente sus costos y gastos, logrando cumplir la meta de ahorro en el contexto del Plan de Reducción de Costos por US\$ 600 millones en el período 2013-2014.



En 2014, Codelco redujo un 7,8% su costo directo (C1) respecto a 2013. Y cumplió la meta del Plan de Reducción de Costos, generando ahorros en torno a los US\$600 millones en dos años (período 2013-2014).

Los últimos dos años Codelco ha logrado una rebaja sostenida en sus costos de producción,

diseñando y aplicando un Proyecto Estructural de Productividad y Costos. En 2014, además de los planes de contención, apoyaron la rebaja un menor precio del petróleo, un menor costo de la energía a partir de un nuevo contrato de suministro y un tipo de cambio favorable, que compensó mayores costos derivados de la menor ley de cobre explotado.



Continuando con esta tarea, Codelco anunció en 2015 un agresivo plan de rebaja de costos con una meta de US\$ 1.000 millones para el año, de los cuales el 50% provienen de la apreciación de dólar y de la rebaja del precio del petróleo, y el 50% restante de nuevas iniciativas de aumentos de productividad, ahorros y reducción de costos.

# Excedentes

**Codelco entregó en 2014 excedentes al Estado de Chile por US\$ 3.033 millones.**

Pese a que el año pasado la producción creció en un 3,1% y que los costos se redujeron en US\$ 209 millones, debido al menor precio del cobre, los excedentes de Codelco fueron US\$ 856 millones menores al año 2013.



En efecto, el menor precio del cobre implicó una caída de más de mil millones de dólares, lo que fue parcialmente compensado por un efecto combinado de menores costos y gastos y un tipo de cambio más favorable.

## Financiamiento

# Codelco cuenta con ley de capitalización

Durante 2014 se promulgó la Ley de Capitalización por hasta US\$ 4.000 millones por 5 años, facilitando la materialización del plan de inversiones de US\$ 25.000 millones de la compañía en el quinquenio.

Adicionalmente Codelco recurrió al mercado internacional para financiar sus inversiones. En 2014 se

realizaron dos emisiones de bonos. La primera en Europa en el mes de julio, por € 600 millones; y la segunda en octubre en Estados Unidos, por US\$ 980 millones. En ambas operaciones se obtuvieron excelentes condiciones financieras, que ratifican el prestigio de la compañía en los mercados crediticios internacionales.