



Entrega de resultados 2016

Nelson Pizarro, presidente ejecutivo.

31 de marzo de 2017

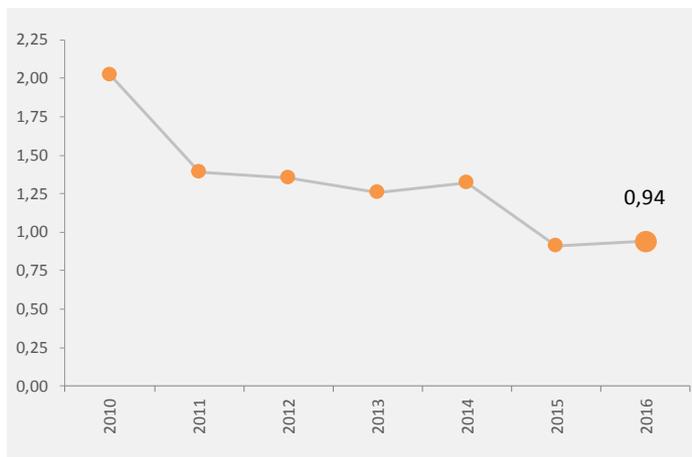
The background of the image is an aerial photograph of a lush, mountainous landscape. A large concrete dam is visible in the middle ground, with a reservoir of greenish water behind it. The surrounding hills and valleys are covered in dense green forest. A dirt road winds through the lower part of the scene. In the upper left, a large eagle is captured in flight, its wings spread wide. The sky is clear and bright.

SUSTENTABILIDAD

Seguridad laboral: la vida como valor principal

Tasa de frecuencia dotación propia y de terceros

(Accidentados con tiempo perdido / Millón de horas persona trabajadas)

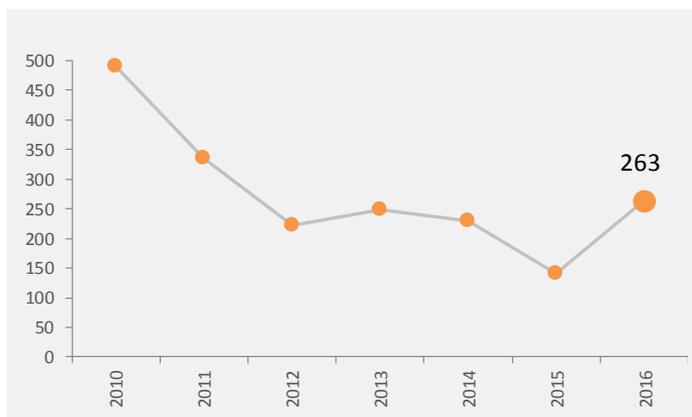


Tasa de frecuencia se **incrementó en un 3,3%**

Codelco no consiguió sus objetivos de seguridad y debió lamentar la muerte de cuatro trabajadores.

Tasa de gravedad dotación propia y de terceros

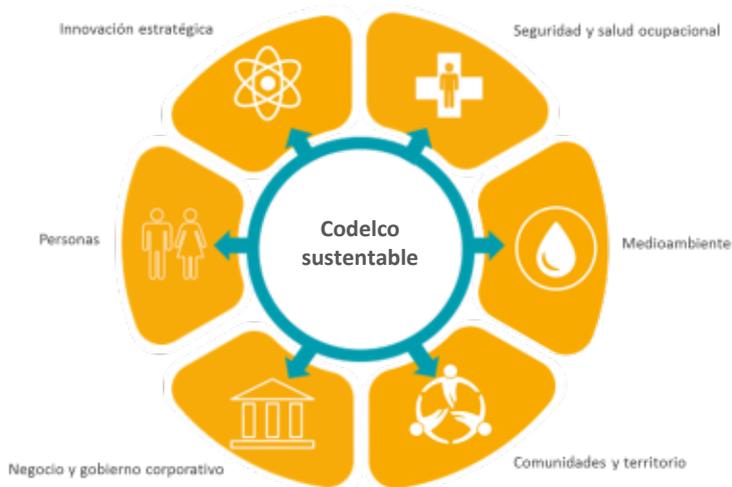
(Días perdidos y días cargo / Millón de horas persona trabajadas)



Tasa de gravedad se **incrementó en un 88%**

Medioambiente: mayor nivel de inversión y compromiso a largo plazo

Plan Maestro de Sustentabilidad

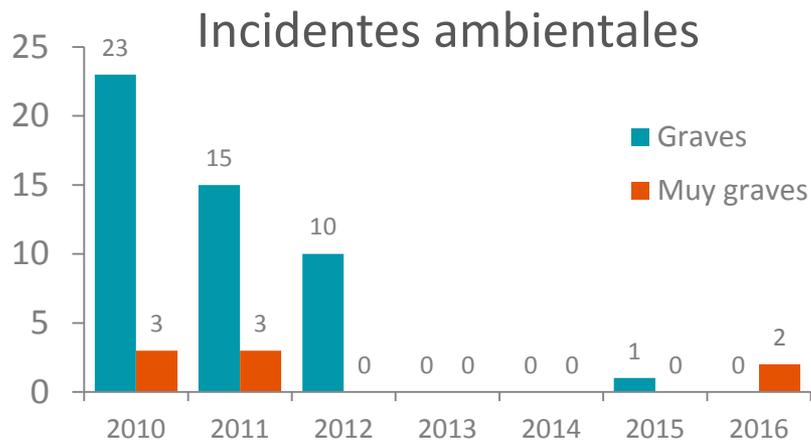


Inversiones medioambientales 2016

US\$ 590 millones

US\$ 208 millones: DS 28 de emisión para fundiciones de Cu y fuentes emisoras de arsénico. US\$ 1.800 millones plan total.

US\$ 382 millones: Tratamiento de escorias, manejo de relaves, innovación y mejoras en sistemas de captación de gases.



División Andina: construcción nuevo sistema de transporte de relaves. Término de obras: invierno de 2017.

Negociaciones colectivas: diálogo responsable con acuerdos de mutuo beneficio

- 12 sindicatos, cerca de 8 mil trabajadores.
- 0% reajuste real, bono de término de negociación 40% más bajos que negociaciones anteriores, huelga de 5 días en solo un sindicato (División Salvador).

Negociaciones Colectivas Codelco 2016

| Centro de Trabajo | Sindicatos | BTN \$ M | Reajuste | Plazo contrato (meses) | Días huelga |
|------------------------------|------------|-------------|----------|---------------------------|-------------|
| Andina | 1, rol B | 3.9 | IPC | 28 | 0 |
| Andina | 1, rol B | 3.3 | IPC | 24 | 0 |
| Vicepresidencia de Proyectos | 1, rol A | 2.1 | IPC | 30 | 0 |
| Casa Matriz | 1, rol A | 2.3 | IPC | 24 | 0 |
| Salvador | 1, rol B | 2.6 | IPC | 26 | 5 |
| Salvador | 1, rol B | 2.4 | IPC | 24 | 0 |
| Chuquicamata | 6, rol B | 4.3 | IPC | 27 | 0 |



Reputación corporativa: hacia una cultura de transparencia corporativa

100%

cumplimiento de Ley de Transparencia
(Consejo para la Transparencia)

1°

lugar en transparencia entre empresas públicas
(Índice de Transparencia Corporativa)

1°

lugar en reputación entre empresas mineras
(Merco)

7°

lugar en ranking general de reputación de
mejores 100 empresas (Merco)

Lanzamiento codelcotransparente.cl





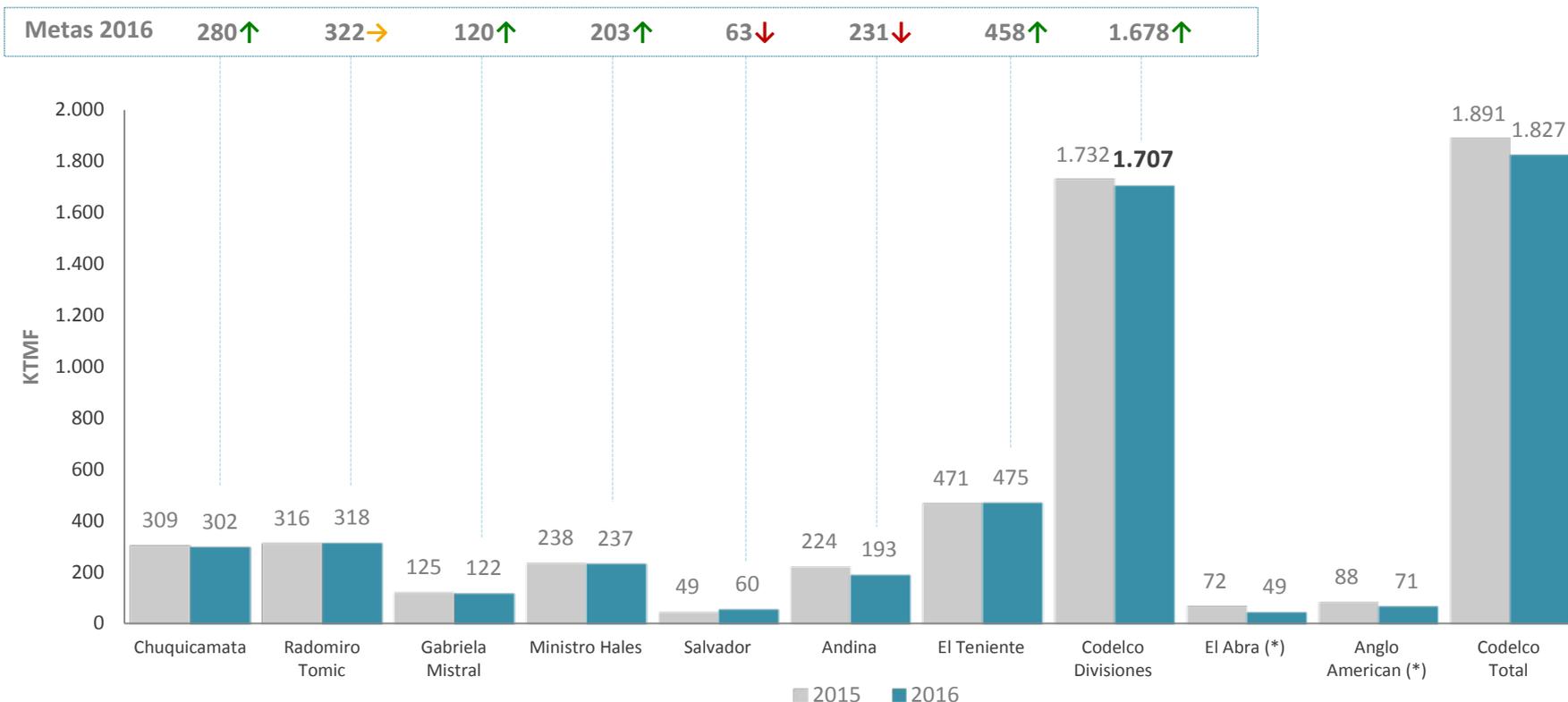
RESULTADOS



CODELCO

Codelco superó su meta de producción 2016

A pesar de una disminución de 6,9% en la ley del mineral, Codelco logró una producción propia de 1.707 KTMF, superando la meta comprometida.



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



Codelco redujo sus costos directos en 23% desde 2014

| | 2015 (c/lb) | 2016 (c/lb) | Var (%) |
|---------------------------|----------------|----------------|--------------|
| Costo directo (C1) | 138,7 | 126,1 | -9,0% |

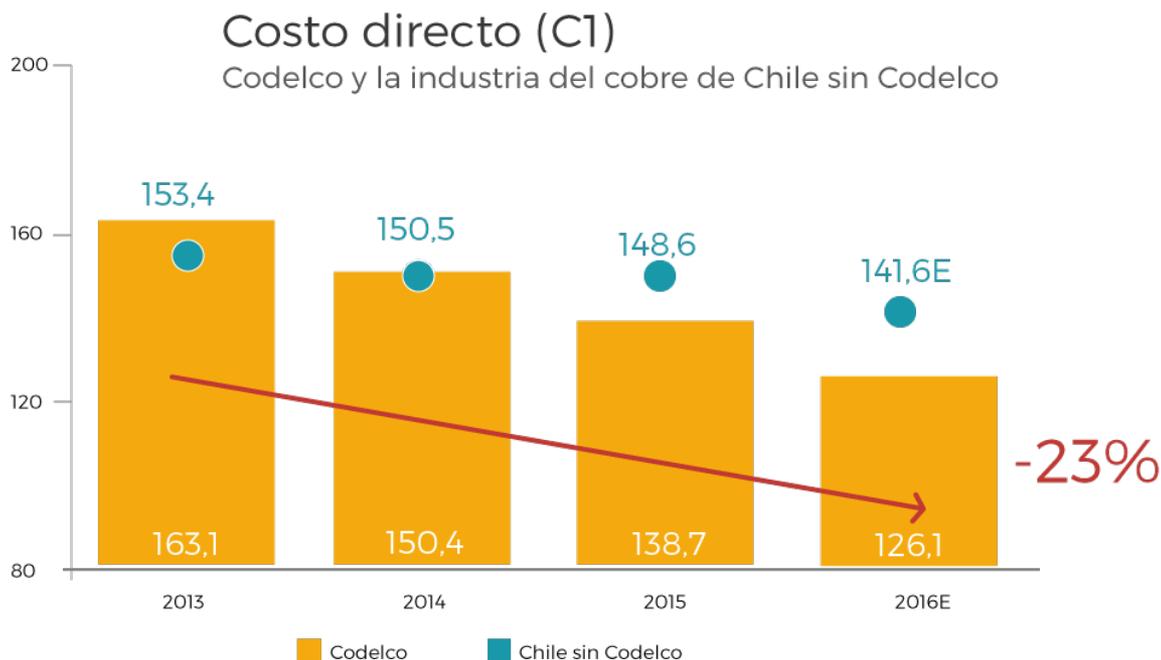
9% se redujeron los costos directos respecto a 2015

11% más bajos que la industria

A partir de 2014, Codelco logra mejorar su posición competitiva respecto a la industria.

Reducción C1 desde 2014 hasta 2016 (-23%) significa menor costo por:

MUS\$ 1.200



Fuentes: Wood Mackenzie y Codelco.

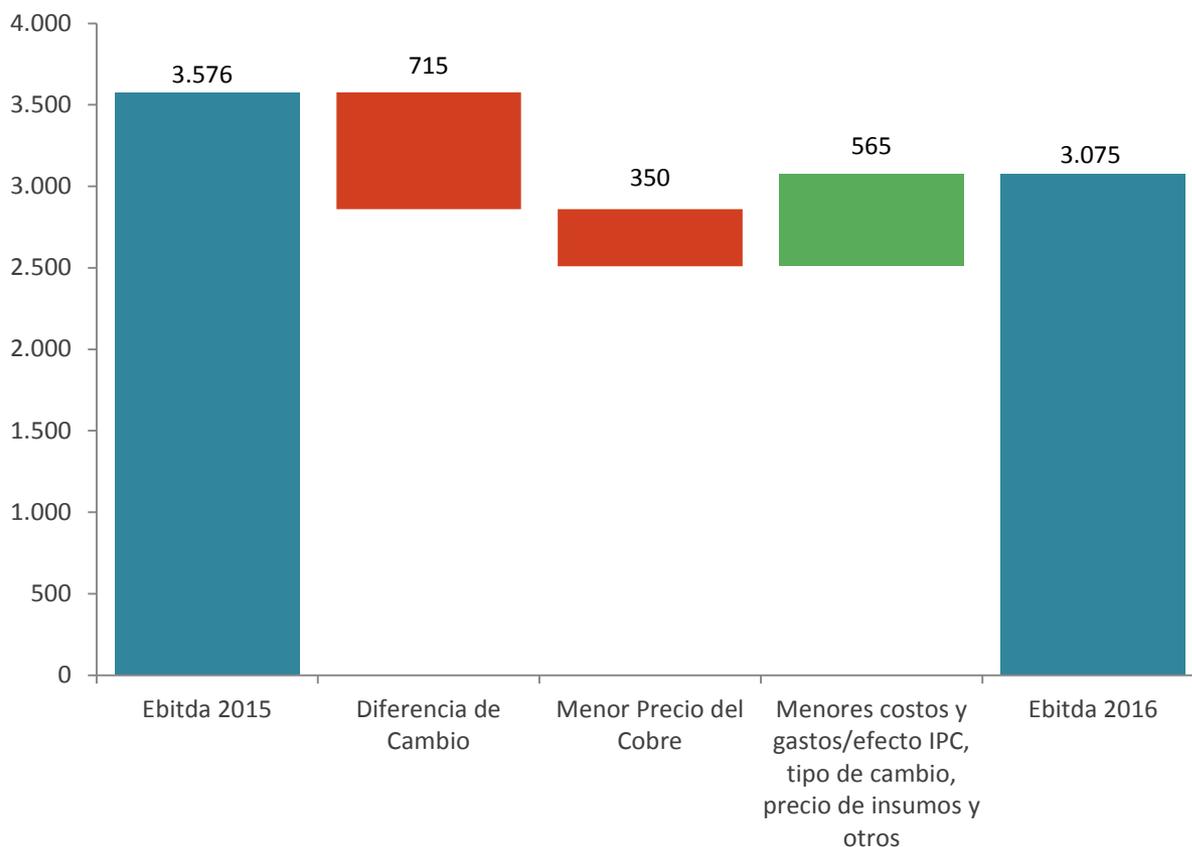


Reducción de costos permitió un EBITDA^(*) de US\$ 3.075 millones

La reducción de costos **compensó en un 53% (US\$ 565 millones)** la caída del precio del cobre y de la diferencia de cambio.

El margen Ebitda alcanzó un 27%, a pesar del bajo nivel del precio del cobre de realización (213 c/lb).

Año 2015/2016 (millones de US\$)



(*) Consolidado, antes de Ley Reservada del Cobre y de ajustes contables extraordinarios.



Codelco generó excedentes por US\$ 500 millones

Meta comprometida con el Ministerio de Hacienda (MUS\$ 288), fue **superada en un 74%**.

Estos resultados se lograron gracias a los **ahorros por MUS\$ 433**, lo cual permitió mitigar el impacto del tipo de cambio.

Aportes* al Estado totalizaron US\$ 942 millones, de los cuales US\$ 917 millones corresponden a la Ley N°13.196.

(*) Corresponden al flujo efectivo transferido al Estado (caja)



74% sobre lo comprometido

Codelco mantuvo su nivel de deuda sin afectar el desarrollo de su plan de inversiones

Con una menor ley, con la caída del precio del cobre y menores ingresos, Codelco logró sostener su cartera de inversiones sin elevar su deuda.

| | 2015 | 2016 | Variación |
|-----------------------|------------------|------------------|--------------|
| Ley del mineral | 0,77% | 0,71% | -7 % |
| Precio | 249 c/lb | 220 c/lb | -12 % |
| Ingresos | US\$ 10.779 mill | US\$ 10.663 mill | -1 % |
| Inversiones proyectos | US\$ 2.208 mill | US\$ 2.236 mill | 1 % |
| Productividad | 46,6 tmf/dot | 48,5 tmf/dot | 4,1 % |
| Deuda bruta | US\$ 14.195 mill | US\$ 14.245 mill | 0 % |

¿Cómo lo hicimos?

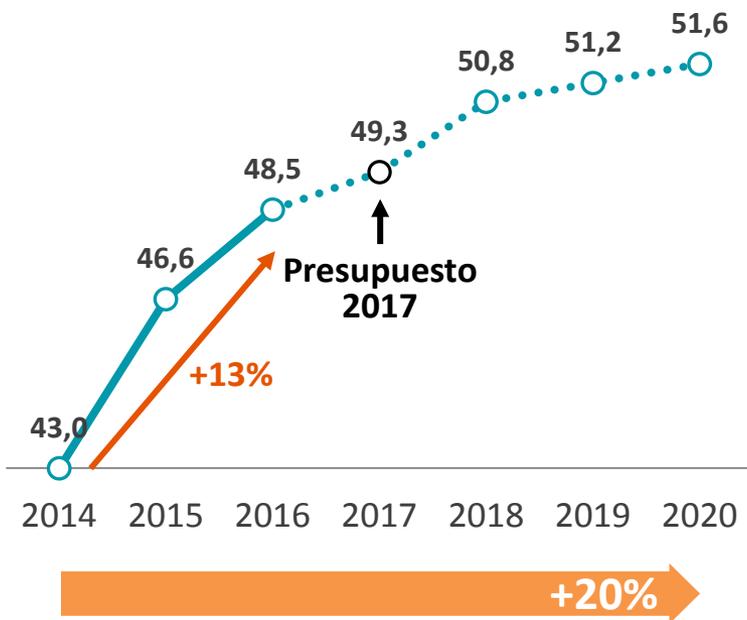
- Caída de ley compensada con aumento de tasa de procesamiento.
- Plan de reducción de costos (US\$433 millones).
- Aumento de productividad.
- Optimización de inversiones.
- Capitalización del Estado.

Codelco ha mejorado su productividad 13% en dos años, generando ahorros por cerca de mil millones de dólares

Aumentar productividad en 20% al 2020

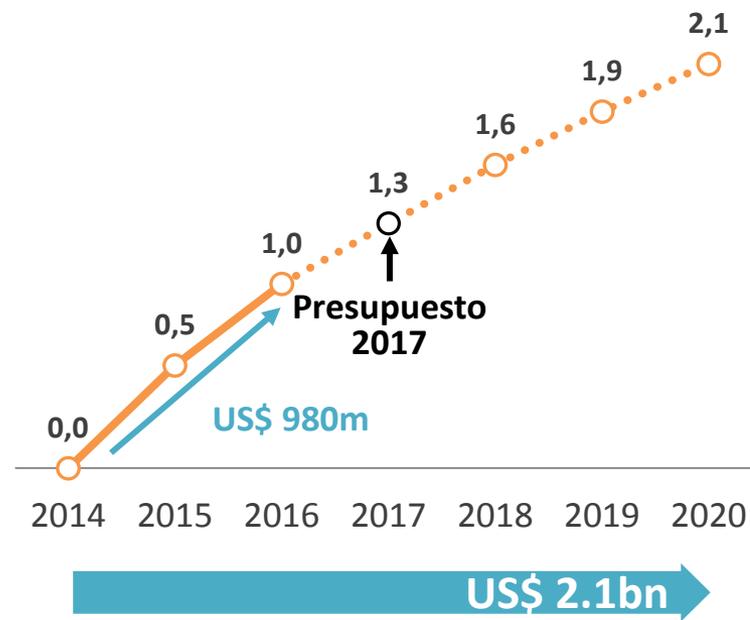
Metas de productividad¹

tCu/Persona



Metas de ahorro de costos²

US\$bn



(1) Incluye producción y dotación de divisiones mineras, fundiciones y refinерías.

(2) Ahorros medidos contra Plan de Negocios 2016, a excepción de 2015, que compara con presupuesto del año.



Avances proyectos estructurales

Proyectos en construcción



Chuquicamata Subterránea

Avance total de 41%.

Inversión 2016: US\$461 millones.

Hitos: Conexión túnel de acceso, término pique extracción de aire, avance construcción zona de explotación.



Traspaso Andina

Avance total de 33,1%

Inversión 2016: US\$151 millones

Hitos: Inicio obras chancador primario, avances túnel principal de transporte.



Nuevo Nivel Mina

Avance 41,8%

Inversión 2016: US\$206 millones.

Hitos: avance construcción zona de explotación, reinicio obras túneles, acondicionamiento del macizo rocoso y obras de fortificación.

Proyectos en estudio e ingeniería

Desarrollo Futuro Andina y Rajo Inca

Preparación de antecedentes para solicitud de recursos para estudios de factibilidad.

Planta Desalinizadora Distrito Norte

Se inicia búsqueda de socio para el proyecto. Comienzo de construcción a inicios de 2018. Puesta en marcha 2021.

Resumen de Gestión

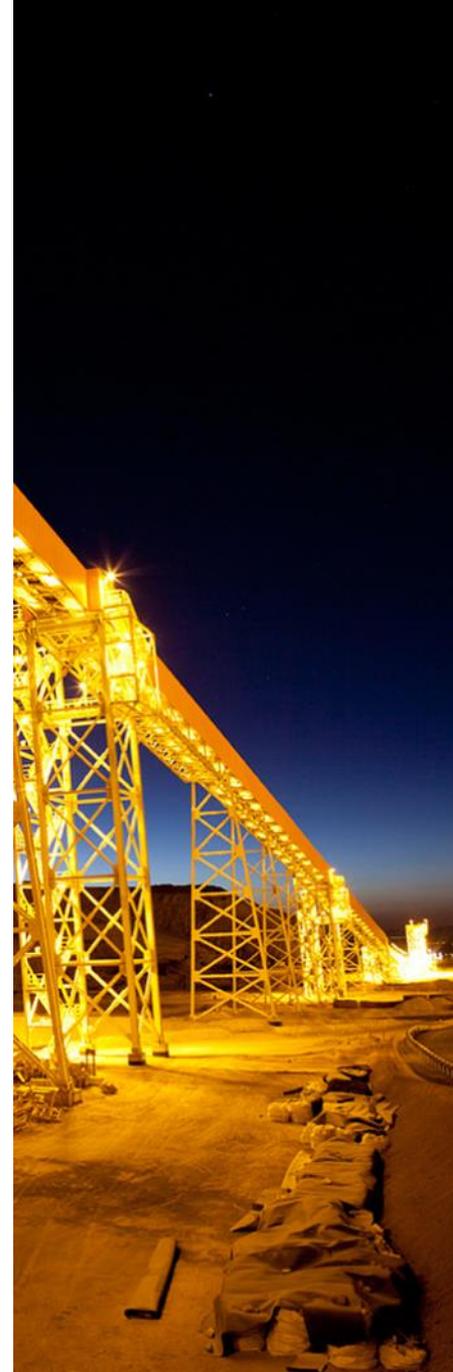




Conclusiones

- Codelco **superó sus metas** de producción, costos, productividad y excedentes.
- Entregó **excedentes al país por US\$ 500 millones** (74% sobre lo comprometido) y **aportes al Estado por US\$ 942 millones**.
- La Corporación logró **sostener su cartera de inversiones sin elevar su deuda**.
- En negociaciones colectivas primó un **diálogo responsable**, que compatibilizó las aspiraciones de los trabajadores con las reales posibilidades de la empresa.
- Los buenos resultados obtenidos en 2016 no modifican el **exigente escenario estructural** de Codelco.

Los buenos resultados obtenidos en 2016 no modifican el exigente escenario estructural de Codelco



ANEXOS



Estado de Resultados

enero – diciembre: 2015– 2016
(millones de US\$)

Estado de Resultados
(Millones de US\$)

| | 2015 | 2016 | Var |
|---|---------------|--------------|--------------|
| Ingresos por venta de cobre propio | 8.721 | 8.781 | 59 |
| Costos de venta de cobre propio | -7.396 | -7.140 | 256 |
| Ganancia bruta en venta de cobre | 1.325 | 1.641 | 315 |
| Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros | 451 | 446 | -5 |
| Ganancia Bruta | 1.776 | 2.087 | 311 |
| Resultados No Operacional | -3.968 | -1.652 | 2.316 |
| Excedentes | -2.191 | 435 | 2.626 |
| Gasto impuesto Empresas Relacionadas | 0 | 7 | 7 |
| Interés minoritario | 836 | 58 | -777 |
| Excedentes Codelco | -1.357 | 500 | 1.857 |



Estado de Resultados

enero – diciembre: 2015– 2016
(millones de US\$)

| | 2015 | 2016 | Var |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Ingresos por venta de cobre propio | 8.721 | 8.781 | 59 |
| Costos de venta de cobre propio | -7.396 | -7.140 | 256 |
| Ganancia bruta en venta de cobre | 1.325 | 1.641 | 315 |
| Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros | 451 | 446 | -5 |
| Ganancia Bruta | 1.776 | 2.087 | 311 |
| (Pérdida) Ganancia, antes de impuesto consolidada | -3.056 | -431 | 2.626 |
| Impuesto a las ganancias | 728 | 97 | -631 |
| (Pérdida) Ganancia líquida, consolidada | -2.328 | -334 | 1.994 |
| Interés minoritario | 836 | 58 | -777 |
| (Pérdida) Ganancia líquida Codelco | -1.492 | -275 | 1.217 |



Distribución de los excedentes

2015 vs 2016 (millones de US\$)

| | 2015 | 2016 | Var |
|----------------------------------|---------------|------------|--------------|
| Impuesto Ley Reservada N° 13.196 | 865 | 866 | 1 |
| Impuestos a la Renta | -846 | -181 | 665 |
| Impuesto específico a la minería | 116 | 91 | -25 |
| Ganancia | -1.492 | -275 | 1.217 |
| Total Excedentes | -1.357 | 500 | 1.857 |
| GANANCIA COMPARABLE (*) | -969 | 320 | 1.289 |

Montos devengados

* Utilidad neta con tributación tipo sector privado