

ENTREGA DE RESULTADOS
**TERCER
TRIMESTRE
2018**

Nelson Pizarro Contador
Presidente ejecutivo

29 DE NOVIEMBRE 2018



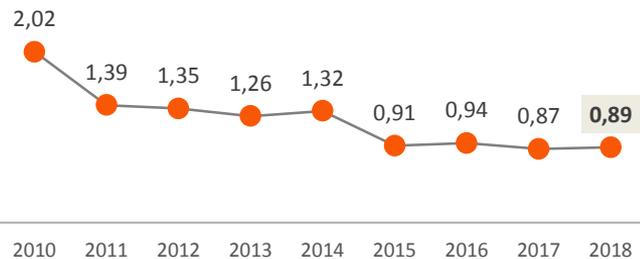
SEGURIDAD, MEJOR, PERO NUNCA ES SUFICIENTE

Durante el último trimestre se mantuvo la frecuencia y disminuyeron los accidentes graves.

Sin embargo, nunca es suficiente, por lo que gestionamos para avanzar en construir una cultura de seguridad minera.

Tasa de frecuencia dotación propia y de terceros

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



Tasa de gravedad dotación propia y de terceros

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



Siempre presente

Una reflexión de seguridad corporativa mensual; XIII Encuentro Corporativo de Comités Paritarios de Codelco en División Radomiro Tomic.

Actualización permanente de normativa interna

- Nuevos procedimientos y estándares: gestión del cambio y de permisos de trabajo en caliente; control de fatalidades en gestión vial y erradicación de la silicosis.
- Nuevas mesas técnicas de capacitación y de arsénico.
- Actualización de procedimientos: preparación y respuesta ante emergencias; administración de riesgos en seguridad; salud en el trabajo y riesgos operacionales.

Reconocimiento

Consejo Nacional de Seguridad distinguió a División El Teniente por lograr 7 millones HP trabajadas sin accidentes incapacitantes.

NEGOCIACIONES COLECTIVAS REFLEJAN LAS CONDICIONES DEL MERCADO

A septiembre:	negociaciones con 15 sindicatos
Diálogo responsable	con acuerdos de mutuo beneficio
Reajuste, BTN y vigencias	en conformidad a las condiciones del negocio.



9 mil

trabajadores aprox. renovaron su convenio o contrato colectivo, un 90% del total que debe negociar en 2018.



En condiciones compatibles con la **realidad del negocio.**



36 meses

plazo de los convenios o contratos.

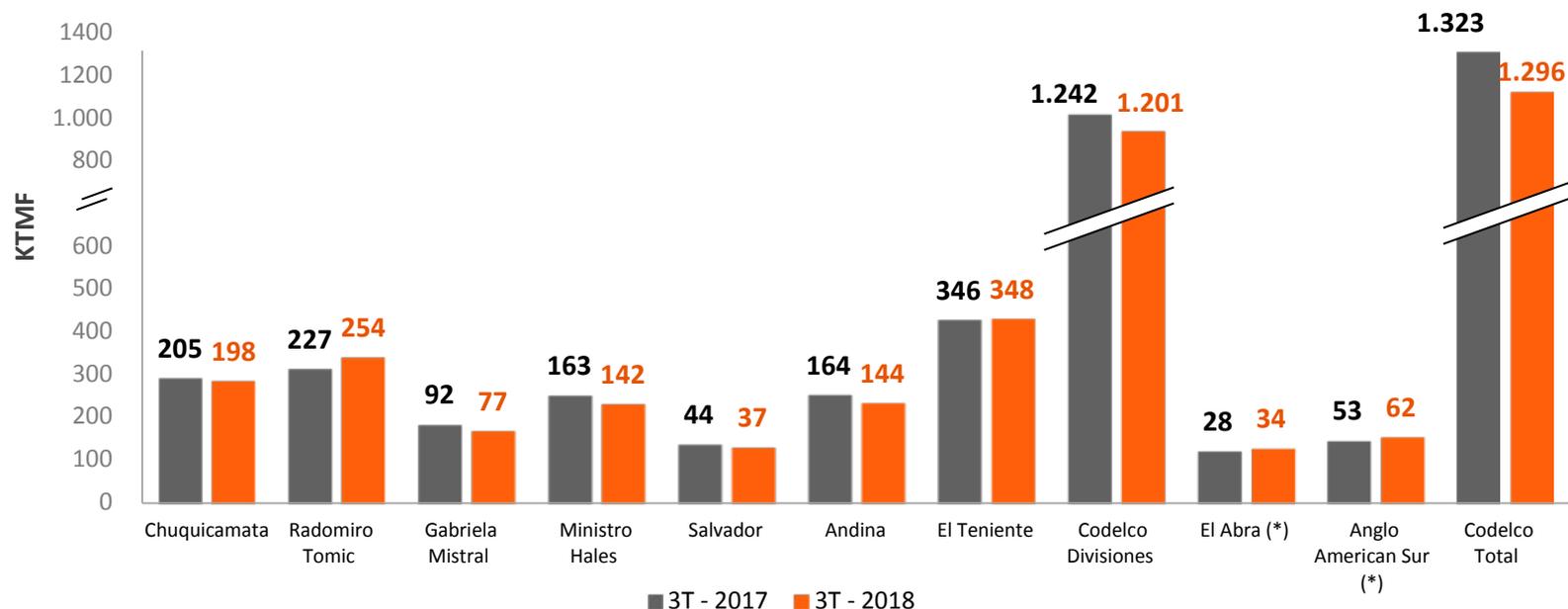
Elena Barraza, División Radomiro Tomic

RESULTADOS

A PESAR DE MENOR LEY:

CODELCO LOGRÓ UNA PRODUCCIÓN DE 1.201 KTMF

La caída de un 5% en la ley de mineral respecto al mismo periodo del año anterior (-56 KTMF), fue compensada parcialmente por una mayor recuperación de cobre.



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

COSTOS DE CODELCO SON **5% MÁS BAJOS** QUE EL PROMEDIO DEL RESTO DE LA INDUSTRIA EN CHILE

	3T - 2017 (c/lb)	3T - 2018 (c/lb)	Var (%)
COSTO DIRECTO (C1)	131,8	138,9	5%
COSTO NETO A CATÓDO (C3)	211,4	225,8	7%

Aumento de costo directo (C1) debido a:

- menor tipo de cambio (\$654 3er trimestre de 2017; \$629 3er trimestre de 2018)
- mayor precio de insumos

Aumento del costo neto a cátodo (C3) obedece a:

- negociaciones colectivas de 9 mil trabajadores por 36 meses
- mayor precio de insumos

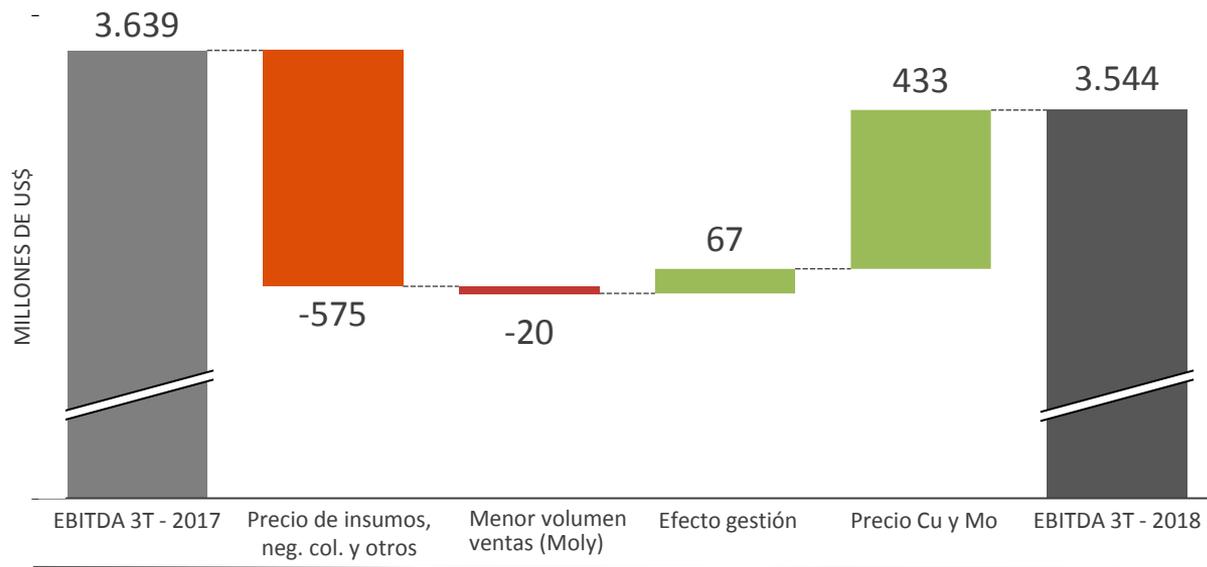
Codelco / Costos directos (C1) de la industria nacional (sin Codelco)



Fuentes: Wood Mackenzie y Codelco.

EL EBITDA* **ALCANZÓ LOS US\$ 3.544 MILLONES**

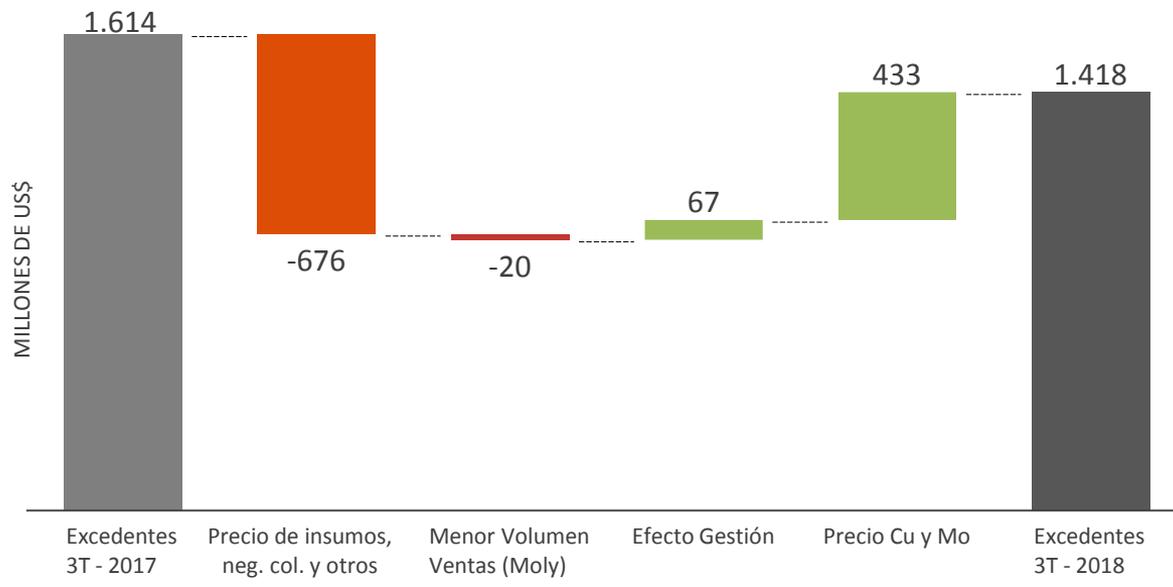
- El margen Ebitda fue de 33%.
- La variación respecto al año anterior se debe principalmente al mayor precio de los insumos y a las negociaciones colectivas de cerca de 9 mil trabajadores para los próximos 36 meses.
- Esto fue compensado por una mejor gestión y por el mayor precio del cobre y del molibdeno.



(*) Consolidado, antes de Ley Reservada del Cobre.

CODELCO GENERÓ US\$ 1.418 MILLONES PARA EL PAÍS

Los excedentes fueron influidos principalmente por el mayor precio de los insumos y las negociaciones colectivas del periodo, lo que fue compensado por una mejor gestión y el mayor precio del cobre y del molibdeno.



(*) Resultado Individual

PROYECTOS ESTRUCTURALES QUE ASEGURAN EL FUTURO DE CODELCO



PROYECTOS EN CONSTRUCCIÓN

CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA

Avance total de 68,9%

Hemos construido 123 kilómetros de túneles de un total de 142 kilómetros.

Se inició contrato de montaje de las salas de chancado y sistema de correas interior mina.

TRASPASO ANDINA

Avance total de 60,5%

Se inició excavación de chancado secundario. Continúan obras civiles del chancado primario y montaje en túnel correa Haulage III y salas eléctricas.

NUEVO NIVEL MINA

Avance total de 47,7%

Se autorizó la ejecución del Proyecto Andes Norte NNM y las obras tempranas de los Proyectos Andesita y Diamante (Proyectos del Plan de Desarrollo de División El Teniente).

OTRAS INICIATIVAS

PLANTA DESALINIZADORA DISTRITO NORTE

Continúa el proceso de licitación, de acuerdo a lo programado.

LITIO

Se inicia proceso de exploración de las pertenencias mineras de Codelco en el Salar de Maricunga y se prepara una Declaración de Impacto Ambiental.

PROYECTOS EN ESTUDIO

MINA RAJO INCA

Estudio de factibilidad en desarrollo, con un 88,8% de avance. En proceso de revisión para autorización de obras tempranas. Ingreso al SEIA (en octubre).

DESARROLLO FUTURO ANDINA

En proceso de revisión para autorizar el estudio de factibilidad (autorizado en octubre).

RADOMIRO TOMIC SULFUROS FASE II

En proceso de revisión para optimizar su caso de negocio.

INVERSIONES PARA CUMPLIR CON EL DS N°28

Visión general a septiembre 2018



VENTANAS 100%
US\$ 113 millones (2016)



CHUQUICAMATA 72%
US\$ 1.013 millones



EL TENIENTE 79%
US\$ 601 millones



SALVADOR 72%
US\$ 425 millones

- **Proyectos finalizados y en operación desde 2016.**
- Cumplimiento anual DS 28 - año 2017:
 - Captura S = 95,7 (≥ 95%)
 - Captura As = 95,3 % (≥ 95%)

- **Plantas 3 y 4 de Ácido:** 78% de avance.
- **Mejoramiento Horno Flash:** Se finalizó la ingeniería de detalle y en proceso de adjudicación contratos de construcción.

- **Reducción emisiones planta limpieza de gases:** Avanza de acuerdo a lo programado con un 92% de avance.
- **Reducción opacidad humos hornos anódicos:** Avanza de acuerdo a lo programado con un 81% de avance.

- **Mejoramiento integral captación y procesamiento de gases:** 76% de avance.
- **Tratamiento humos negros:** Se finalizó la ingeniería de detalle y se da inicio a contrato de construcción.

INVERSIONES PARA CUMPLIR CON EL DS N°28

**LA CORPORACIÓN
HA DESARROLLADO
PROYECTOS
POR CERCA DE
US\$ 2.150 MILLONES**

- Fundición Ventanas cumple la normativa desde diciembre de 2016.
- Fundición Caletones cumplirá la norma desde el 13 de diciembre próximo.
- Fundición Chuquicamata y Potrerillos tendrán un desfase de algunas semanas, periodo durante el cual se anticiparán las mantenciones programadas para 2019/2020.

**¿POR
QUÉ?**

La complejidad de los proyectos y el funcionamiento continuo de las fundiciones ha implicado gestionar las interferencias entre la operación y la implementación de iniciativas de gran envergadura.



Dino Ortega, Vicepresidencia de Proyectos

RESUMEN DE GESTIÓN

RESUMEN

US\$ 1.418 millones de excedentes.

Ebitda US\$ 3.544 millones | Margen de 33%

1.201 kt de cobre fino producido y 1.296 kt, considerando participación AAS y El Abra.

C1 138,9 c/lb | C3 225,8 c/lb

Los costos de Codelco son más bajos que el promedio del resto de la industria del cobre en Chile.

Chuquicamata Subterránea prepara primer hundimiento para mediados de 2019.

Negociaciones colectivas con 15 sindicatos, 9 mil trabajadores, por 36 meses y acordes a la realidad del negocio.



Verónica Catalán, División Chuquicamata



SOMOS LA EMPRESA PÚBLICA Y MINERA
MÁS VALORADA DEL PAÍS



Claudio Mancilla, División Ministro Hales

ANEXOS

ESTADO DE RESULTADOS ENERO - SEPTIEMBRE 2018- 2017 (millones de US\$)

	3T - 2018	3T - 2017	Var
INGRESOS POR VENTA DE COBRE PROPIO	8.410	7.610	800
COSTOS DE VENTA DE COBRE PROPIO	-6.426	-5.356	-1.070
GANANCIA BRUTA EN VENTA DE COBRE	1.984	2.254	-270
GANANCIA BRUTA EN VENTAS DE SUBPRODUCTOS Y OTROS	431	298	133
GANANCIA BRUTA	2.414	2.552	-137
RESULTADO NO OPERACIONAL	-952	-901	-52
EXCEDENTES	1.462	1.651	-189
GASTO IMPUESTO EMPRESAS RELACIONADAS	-15	6	-21
INTERÉS MINORITARIO	-29	-42	13
EXCEDENTES CODELCO	1.418	1.614	-196

ESTADO DE RESULTADOS ENERO - SEPTIEMBRE 2018- 2017 (millones de US\$)

	3T - 2018	3T - 2017	Var
INGRESOS POR VENTA DE COBRE PROPIO	8.410	7.610	800
COSTOS DE VENTA DE COBRE PROPIO	-6.426	-5.356	-1.070
GANANCIA BRUTA EN VENTA DE COBRE	1.984	2.254	-270
GANANCIA BRUTA EN VENTAS DE SUBPRODUCTOS Y OTROS	431	298	133
GANANCIA BRUTA	2.414	2.552	-137
GANANCIA, ANTES DE IMPUESTO CONSOLIDADA	610	905	-294
IMPUESTO A LAS GANANCIAS	-392	-589	197
GANANCIA LÍQUIDA, CONSOLIDADA	218	315	-97
INTERÉS MINORITARIO	-29	-42	13
GANANCIA LÍQUIDA, CODELCO	190	273	-84

DISTRIBUCIÓN DE LOS EXCEDENTES **ENERO - SEPTIEMBRE** 2018- 2017 (millones de US\$)

	3T - 2018	3T - 2017	Var
IMPUESTO LEY RESERVADA Nº 13.196	851	746	105
IMPUESTOS A LA RENTA	304	541	-237
IMPUESTO ESPECÍFICO A LA MINERÍA	73	54	19
GANANCIA	190	273	-84
TOTAL EXCEDENTES	1.418	1.614	-196
GANANCIA COMPARABLE (*)	975	1.103	-128

Montos devengados

* Utilidad neta con tributación tipo sector privado, Codelco individual

ENTREGA DE RESULTADOS
**TERCER
TRIMESTRE
2018**

Nelson Pizarro Contador
Presidente ejecutivo

29 DE NOVIEMBRE 2018

