

ENTREGA DE RESULTADOS 2018

Nelson Pizarro Contador
Presidente ejecutivo

29 DE MARZO 2019



SEGURIDAD: TAREA PENDIENTE

Tasa de frecuencia dotación propia y de terceros

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



TASA DE FRECUENCIA

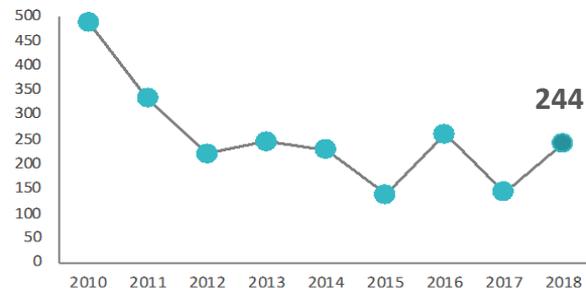
Se mantuvo dentro de la positiva tendencia mostrada en los últimos años, cumpliendo con el máximo tolerable fijado para este año.

TASA DE GRAVEDAD

Aunque en el segundo semestre se lograron revertir los valores obtenidos durante el primer semestre, el indicador anual tuvo un mal desempeño, ya que en 2018, Codelco lamentó la ocurrencia de cuatro accidentes fatales.

Tasa de gravedad dotación propia y de terceros

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



NEGOCIACIONES COLECTIVAS ACORDES A LAS CONDICIONES DE LA MINERÍA ACTUAL



Negociaciones colectivas

Ministro Hales, Radomiro Tomic, Chuquicamata, Gabriela Mistral, Salvador, Andina, El Teniente y la Vicepresidencia de Proyectos.



Diálogo responsable

Diálogo responsable con acuerdos de mutuo beneficio e incentivos variables asociados a productividad.



18 Sindicatos

Más de diez mil trabajadores(as).



Condiciones de mercado

Reajuste, BTN y vigencias en conformidad a las condiciones del negocio.

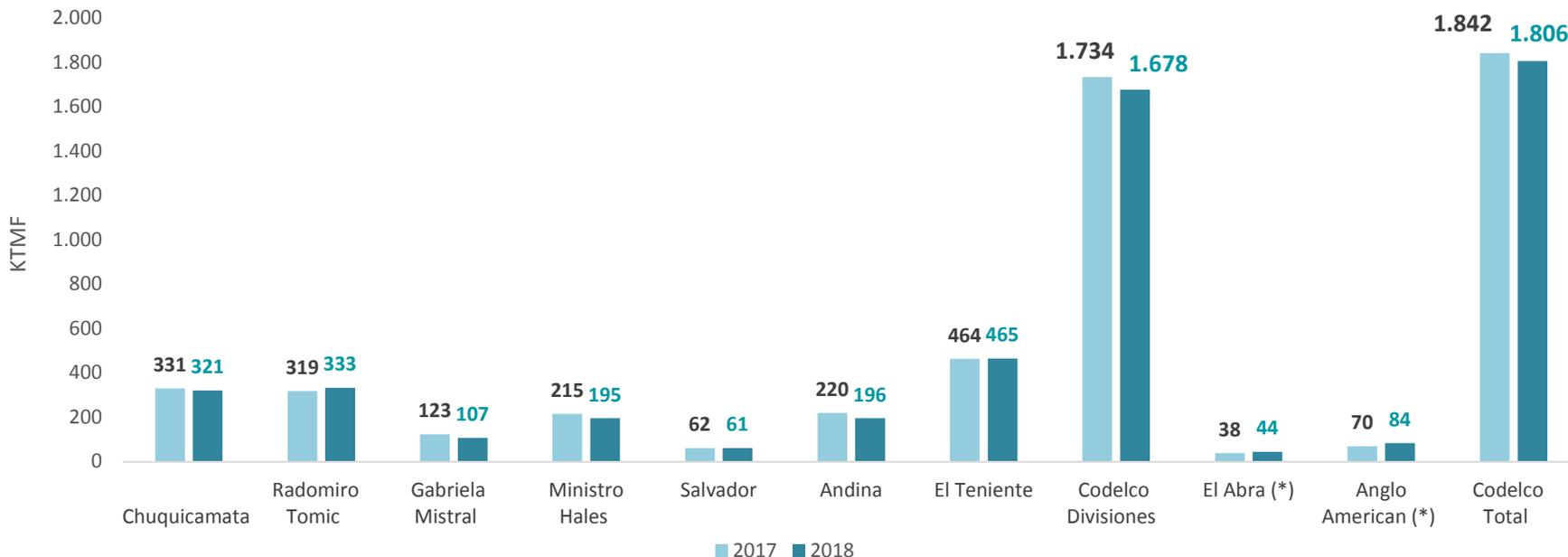


RESULTADOS

A PESAR DE MENOR LEY:

CODELCO LOGRÓ UNA PRODUCCIÓN PROPIA DE 1.678 KTMF

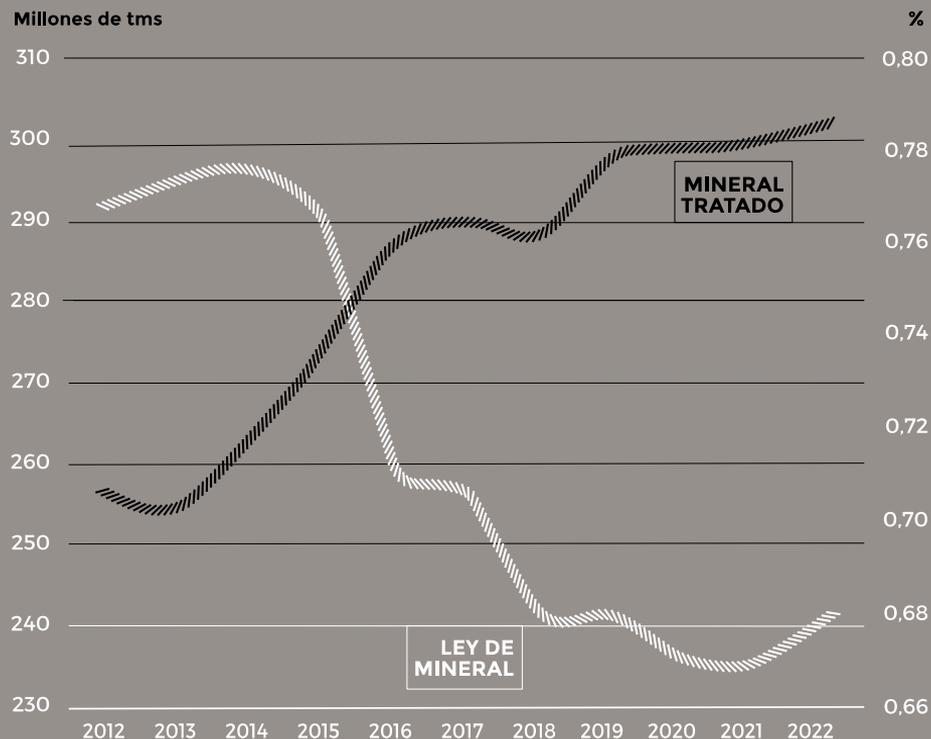
A pesar de la caída de un 5,5% en la ley de cabeza respecto al año anterior, la producción propia sólo cayó un 3,3%.



FUERTE CAÍDA DE LA LEY DEL MINERAL

Aumenta la cantidad del mineral tratado y disminuye su calidad sustancialmente, mientras entran mejores leyes gracias a los proyectos estructurales

Ley de cobre / Mineral tratado



CODELCO MANTUVO SUS COSTOS COMPETITIVOS

	2017 (c/lb)	2018 (c/lb)	Var (%)
Costo directo (C1)	135,9	139,1	2%
Costo neto a cátodo (C3)	218,0	219,6 *	1%

(*) Antes de ajustes contables extraordinarios. Después de ajustes contables 230,5 c/lb

LEVE AUMENTO DE COSTO DIRECTO (C1) DEBIDO A

- ✓ Mayor precio de los insumos
- ✓ Menor producción

LEVE AUMENTO DEL COSTO NETO A CÁTODO (C3) OBEDECE A

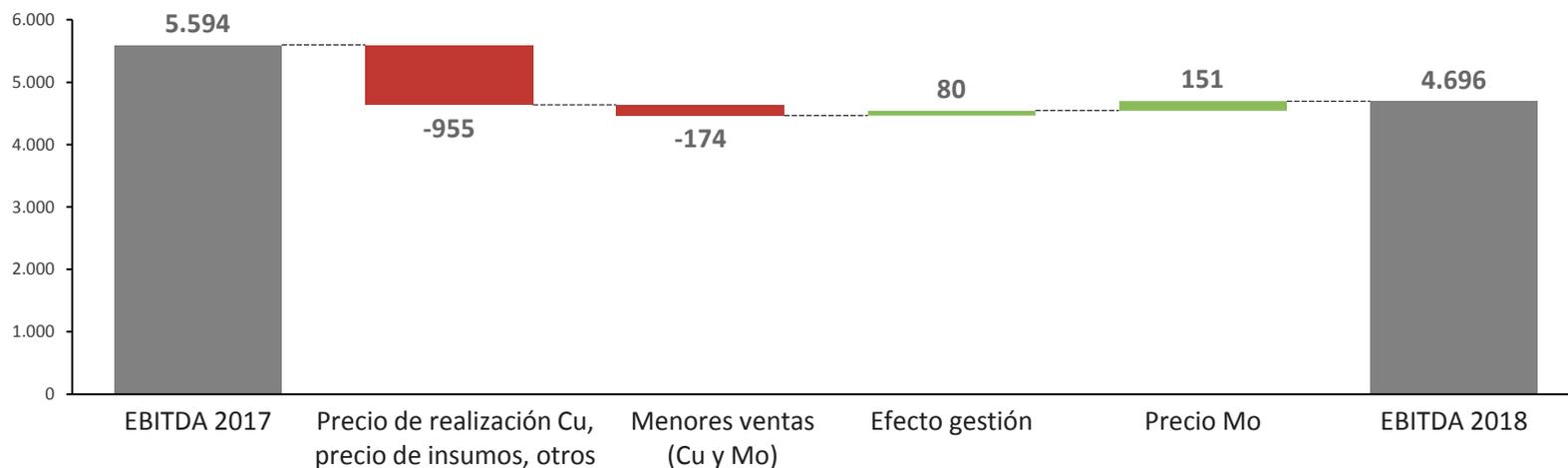
- ✓ Mayor precio de los insumos
- ✓ Negociaciones colectivas de 10 mil trabajadores por 36 meses
- ✓ Menor producción

LA GENERACIÓN DE CAJA OPERACIONAL (EBITDA*) ALCANZÓ LOS US\$4.696 MILLONES



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

- El margen Ebitda fue de 33%.
- La variación obedece al menor precio de realización, mayor precio de los insumos y a las negociaciones colectivas de más de 10 mil trabajadores para un periodo de 36 meses.
- Esto fue compensado parcialmente por una mejor gestión y por el mayor precio del molibdeno.



EXCEDENTES

antes de ajustes contables
extraordinarios

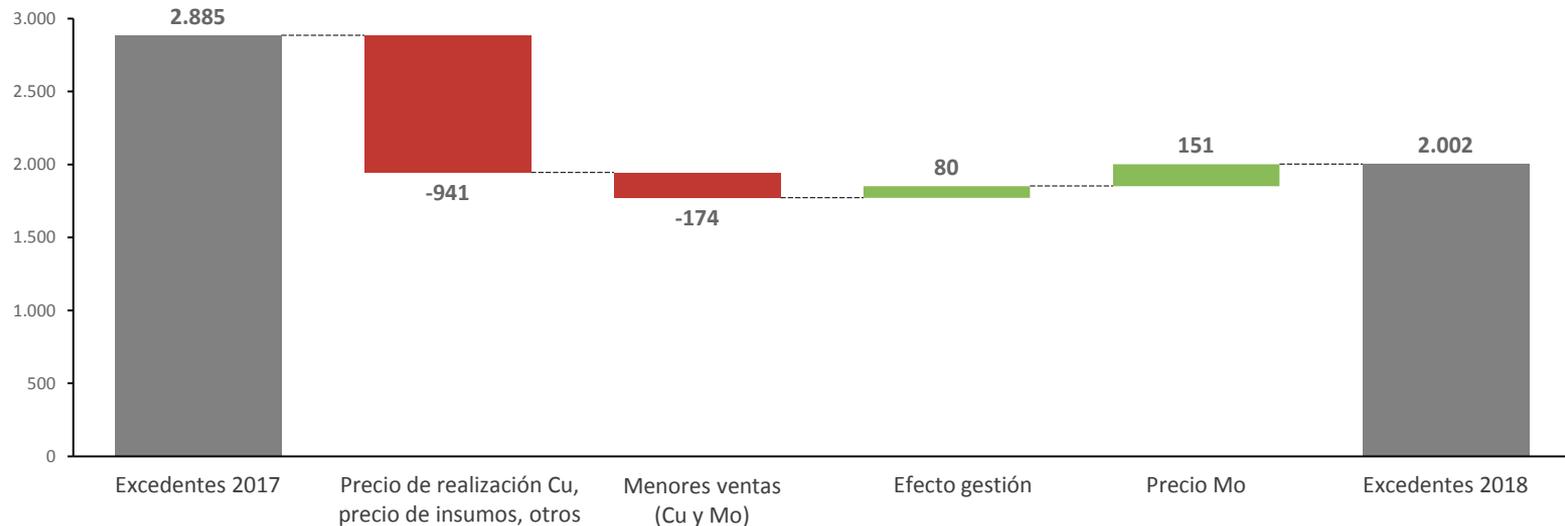
Los excedentes fueron afectados principalmente por el menor precio de realización (Cu), mayor precio de los insumos y las negociaciones colectivas, lo que fue compensado parcialmente por una mejor gestión y el mayor precio del Mo.



Codelco generó excedentes
(antes de ajustes contables
extraordinarios) por

US\$ 2.002 millones
en el año.

Millones de US\$



(*) Resultado Individual



EXCEDENTES

después de ajustes contables extraordinarios

Millones de US\$

Excedentes antes de ajustes contables extraordinarios	2.002
Castigo activo fijo - proyecto inversión	-197
Deterioro de activos Codelco (Ventanas)	-199
Excedentes finales	1.606

PROYECTOS ESTRUCTURALES QUE ASEGURAN EL FUTURO DE CODELCO

A diciembre de 2018



NUEVO NIVEL MINA Avance total de 49 %

Andes Norte NNM:

En proceso de adjudicación de contratos mineros.

Obras Tempranas

Diamante / Andesita:

En proceso de adjudicación de contratos de obras de acceso y facilidades constructivas.



CHUQUICAMATA SUBTERRÁNEA Avance total de 76 %

131 kilómetros de túneles de un total de 142 kilómetros. En la correa *overland* se terminó el montaje de motores y se entregó la sala eléctrica para puesta en marcha. En enero se incorporó el primer grupo de operadores mantenedores.

TRASPASO ANDINA Avance total de 67 %

Se terminó la excavación y fortificación del Centro de Distribución de Mineral y se encuentra en desarrollo el contrato de obras civiles y montaje electromecánico.



PROYECTOS EN ESTUDIO

MINA RAJO INCA

Estudio de factibilidad en desarrollo, con un 99,5% de avance. Se autorizó el financiamiento para iniciar las obras tempranas y la ingeniería de detalle.

DESARROLLO FUTURO ANDINA

Estudio de factibilidad autorizado e iniciado en octubre de 2018, con un avance de 11,5%. En proceso de selección de contratista principal de ingeniería.

PLANTA DESALINIZADORA DISTRITO NORTE

Continúa el proceso de licitación, las ofertas se recibirán en abril de 2019.



PROYECTOS ESTRUCTURALES | TRASPASO ANDINA

AVANCE TOTAL DE 67% (a diciembre de 2018)

- ✓ Inversión de 1.300 millones de dólares.
- ✓ Cambio en esquema operativo de la división (mina subterránea y a rajo abierto), para pasar a una operación full rajo.
- ✓ Entrará en operación en régimen el año 2021.



ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

- Mantendrá los actuales niveles de procesamiento de mineral en Andina (en torno a las 88 mil toneladas diarias).
- Reducirá en más de un 70% los equipos asociados al proceso de chancado primario (de 50 a 14 equipos).
- La correa transportadora será de tipo regenerativa: más de 3,6 megawatt de energía eléctrica.
- Un domo de 52 metros de altura controlará la emisión de material particulado.

INVERSIONES PARA CUMPLIR CON EL DS N° 28

Visión general a diciembre 2018



VENTANAS

**US\$ 113 millones
(2016)**

Proyectos finalizados
y en operación
desde 2016.

CHUQUICAMATA

US\$ 1.034 millones

Actualmente, plantas de ácido
en transferencia a Codelco
desde contratista principal para
inicio de comisionamiento.

EL TENIENTE

US\$ 629 millones

Plantas operando
y cumpliendo
DS N°28 .

SALVADOR

US\$ 426 millones

Inicio de puesta
en marcha en los
próximos días.



RESUMEN DE GESTIÓN



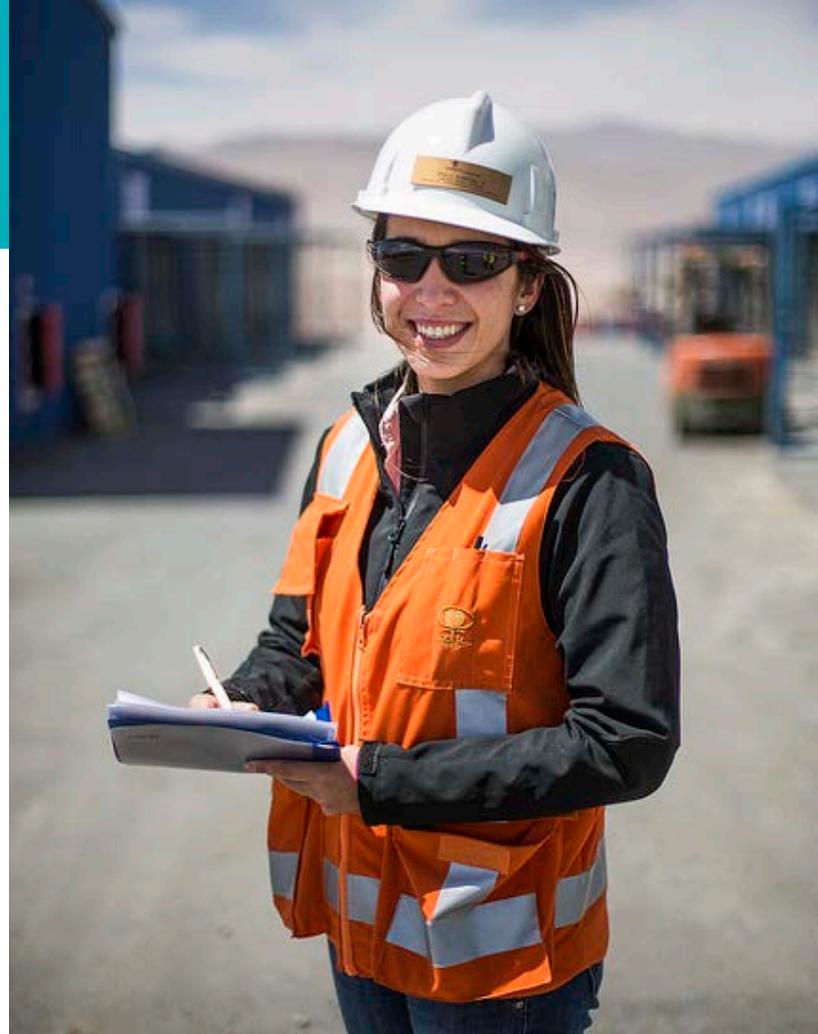
CONCLUSIONES

- **US\$ 2.002*** millones de excedentes, US\$ 1.606 millones después de ajustes contables extraordinarios.
- **Generación de caja operacional (Ebitda) US\$ 4.696*** millones | Margen de 33%
- **1.678 kt** de cobre propio producido
- **C1 139,1 c/lb** Costos de Codelco se mantienen competitivos.

(*) Antes de ajustes contables extraordinarios

DESAFÍOS 2019

- Persistir en **cero** fatalidades.
- Incrementar **productividad**.
- **Mantener** nivel de producción en torno a 1,7 mil ktmf.
- Avanzar en desarrollo de **proyectos** estructurales
- Primer hundimiento de Chuquicamata Subterránea.





ANEXOS

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

	2018	2017	Var
INGRESOS POR VENTA DE COBRE PROPIO	11.219	11.637	-418
COSTOS DE VENTA DE COBRE PROPIO	-8.646	-7.793	-853
GANANCIA BRUTA EN VENTA DE COBRE	2.573	3.844	-1.271
GANANCIA BRUTA EN VENTAS DE SUBPRODUCTOS Y OTROS	541	417	124
GANANCIA BRUTA	3.114	4.261	-1.147
RESULTADO NO OPERACIONAL	-1.459	-1.346	-113
EXCEDENTES	1.655	2.915	-1.260
GASTO IMPUESTO EMPRESAS RELACIONADAS	-15	25	-39
INTERÉS MINORITARIO	-34	-54	20
EXCEDENTES CODELCO (después de ajustes contables)	1.606	2.885	-1.279
AJUSTES CONTABLES EXTRAORDINARIOS	396	0	396
EXCEDENTES CODELCO	2.002	2.885	-883

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

	2018	2017	Var
INGRESOS POR VENTA DE COBRE PROPIO	11.219	11.637	-418
COSTOS DE VENTA DE COBRE PROPIO	-8.646	-7.793	-853
GANANCIA BRUTA EN VENTA DE COBRE	2.573	3.844	-1.271
GANANCIA BRUTA EN VENTAS DE SUBPRODUCTOS Y OTROS	541	417	124
GANANCIA BRUTA	3.114	4.261	-1.147
GANANCIA, ANTES DE IMPUESTO CONSOLIDADA	547	1.817	-1.270
IMPUESTO A LAS GANANCIAS	-357	-1.193	836
GANANCIA LÍQUIDA, CONSOLIDADA	190	624	-434
INTERÉS MINORITARIO	-34	-54	20
GANANCIA LÍQUIDA, CODELCO	156	569	-413

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

	2018	2017	Var
IMPUESTO LEY RESERVADA Nº 13.196	1.108	1.099	10
IMPUESTOS A LA RENTA	272	1.107	-835
IMPUESTO ESPECÍFICO A LA MINERÍA	71	111	-40
GANANCIA	156	569	-413
TOTAL EXCEDENTES (**)	1.606	2.885	-1.279
GANANCIA COMPARABLE (*)	1.101	1.935	-834

Montos devengados

(*)Utilidad neta con tributación tipo sector privado, Codelco Individual

(**) Considera ajustes contables extraordinarios.



LOS INVITAMOS A REVISAR LOS RESULTADOS
DE LA EMPRESA DE
TODOS LOS CHILENOS Y CHILENAS EN

WWW.CODELCO.COM