



Entrega de resultados tercer trimestre de 2016

Nelson Pizarro, Presidente Ejecutivo.
25 de noviembre de 2016



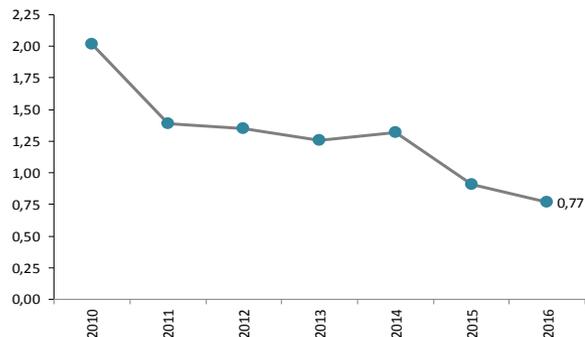
SEGURIDAD

Seguridad laboral

Si bien Codelco redujo la tasa de frecuencia en un 15% en el periodo, lamentó la **pérdida de dos de sus trabajadores** en un accidente de tránsito ocurrido en agosto en División Chuquicamata

Tasa de frecuencia dotación propia y de terceros

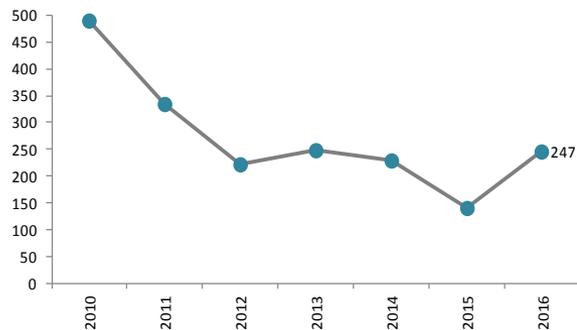
(Accidentes con Tiempo Perdido / Millón de Horas Persona trabajadas)



Tasa de frecuencia se **redujo un 15%**

Tasa de gravedad dotación propia y de terceros

(Días perdidos y días cargo / Millón de Horas Persona trabajadas)



Tasa de gravedad registró **un incremento de 76%**

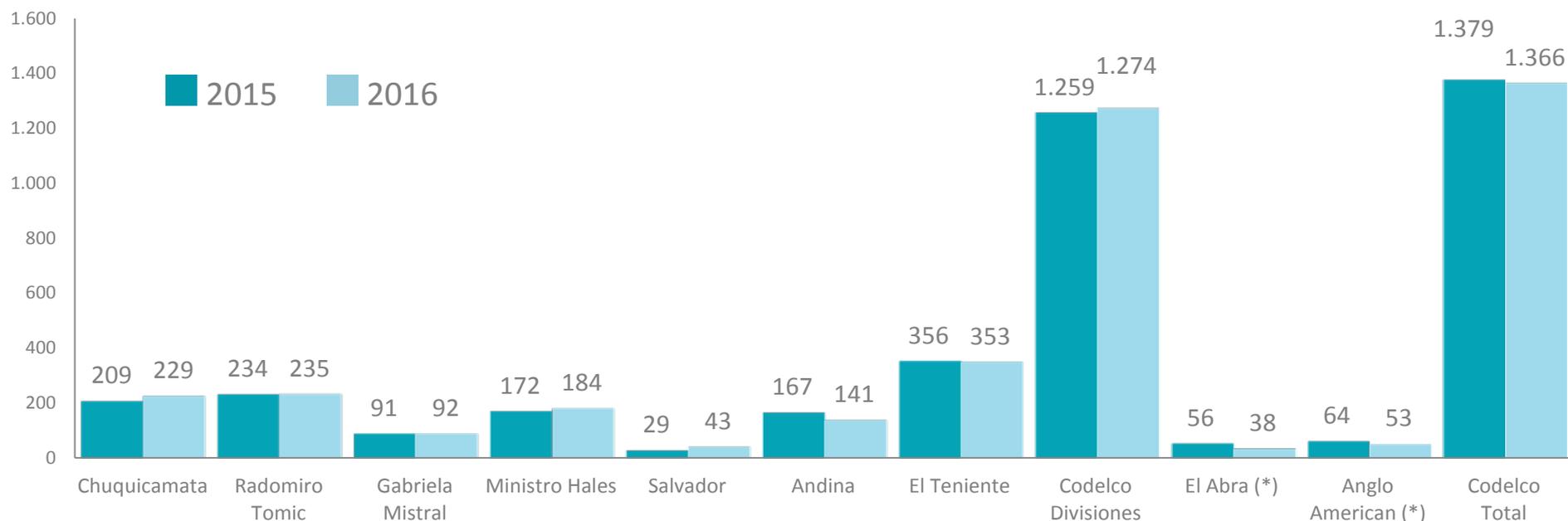
PRODUCCIÓN, COSTOS Y PRECIOS

Producción de cobre

A septiembre, Codelco ha cumplido con su meta de producción

Enero – septiembre 2015 / 2016 (ktmf)

A pesar de haber registrado una **disminución de 6,2% en su ley promedio** en relación al año anterior, la compañía sigue incrementando su producción.



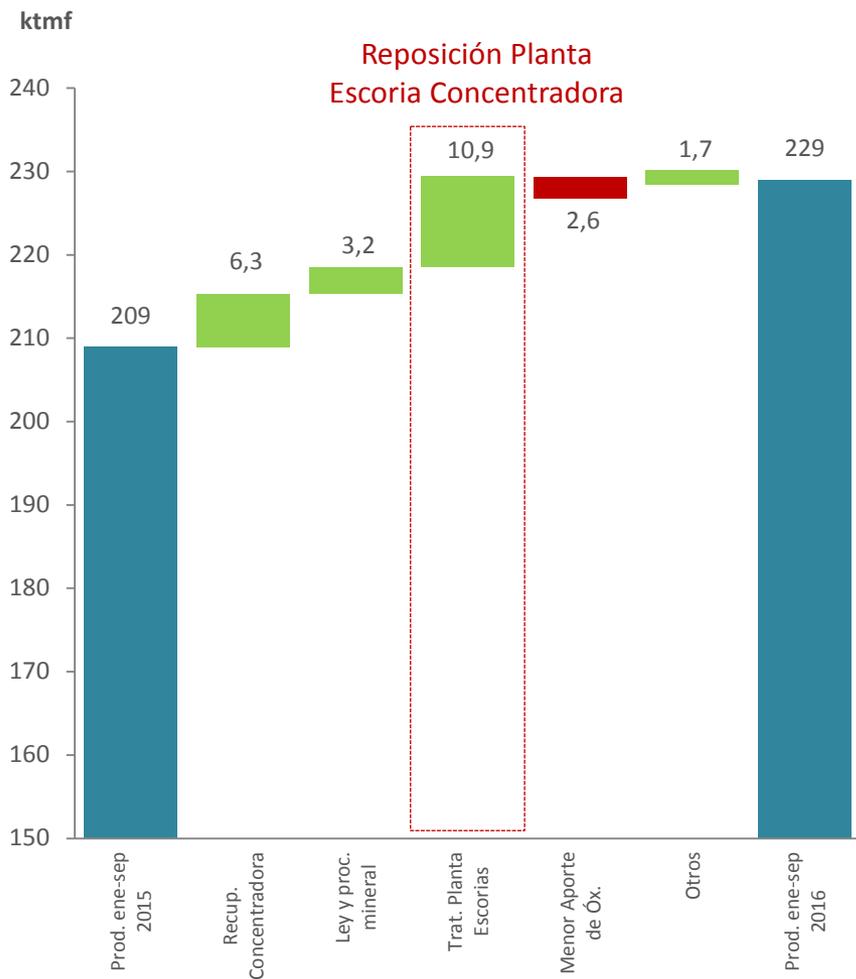
(*) La producción refleja la proporción propiedad de Codelco: El Abra 49%, Anglo American 20%

Variación producción Chuquicamata y Andina

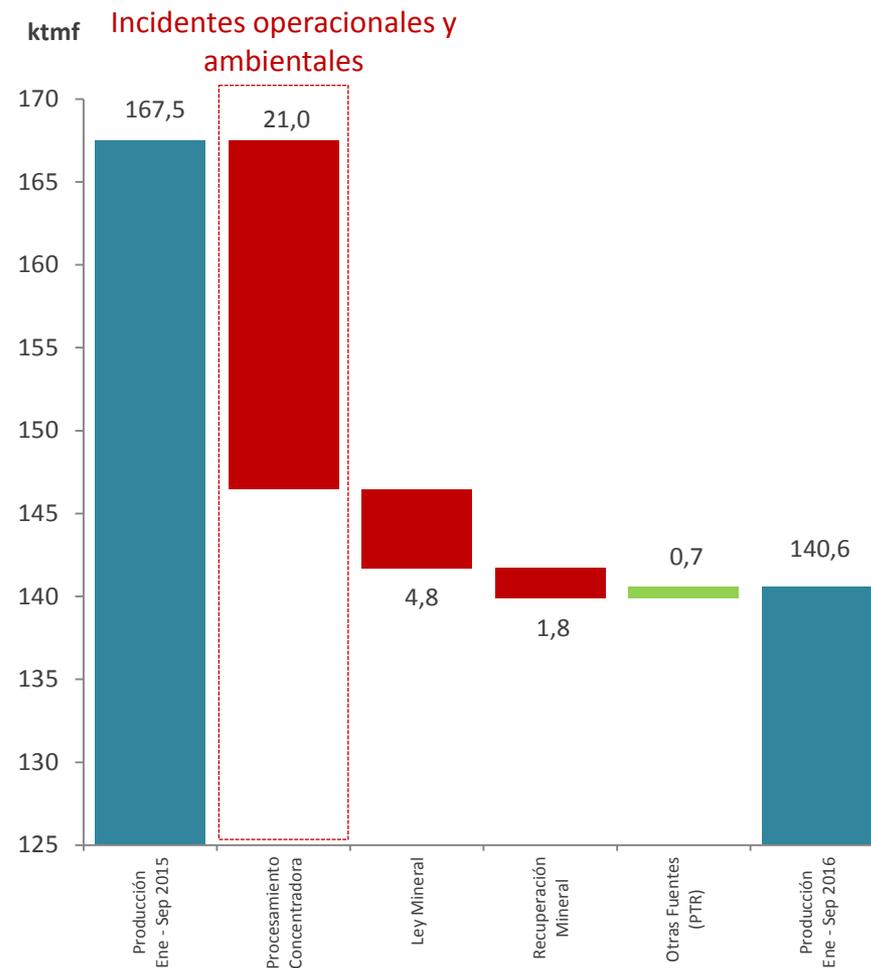
Enero – septiembre 2015 / enero – septiembre 2016



Chuquicamata



Andina

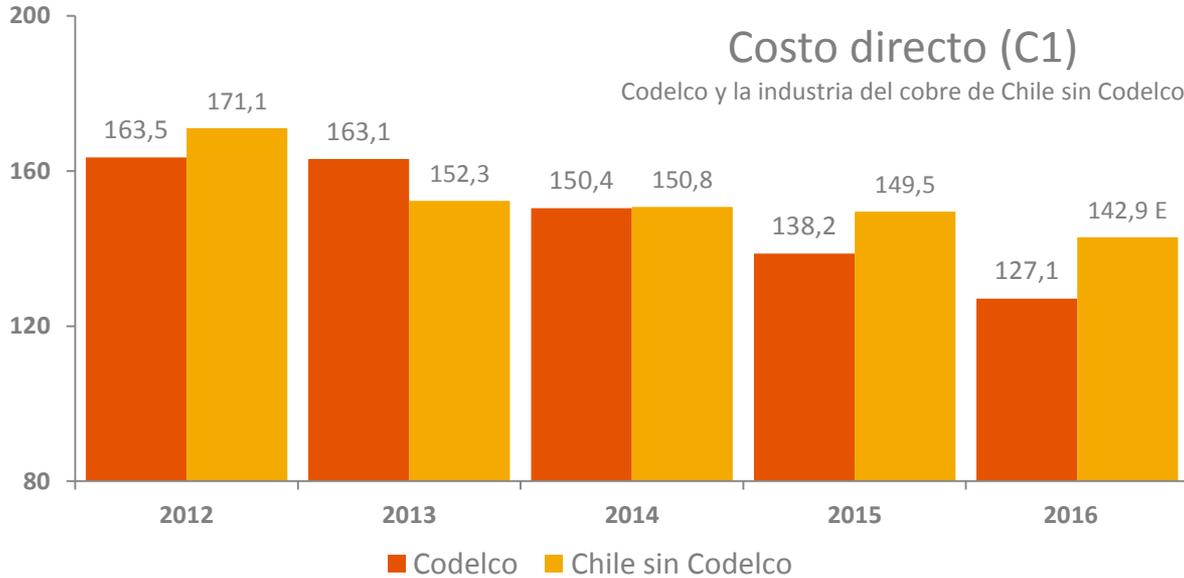


(*) - Ley, - Recuperación y + Procesamiento



Codelco consolida la tendencia a la baja de sus costos

Enero – septiembre 2015 /2016 (c/lb)



Fuentes: Wood Mackenzie y Codelco.

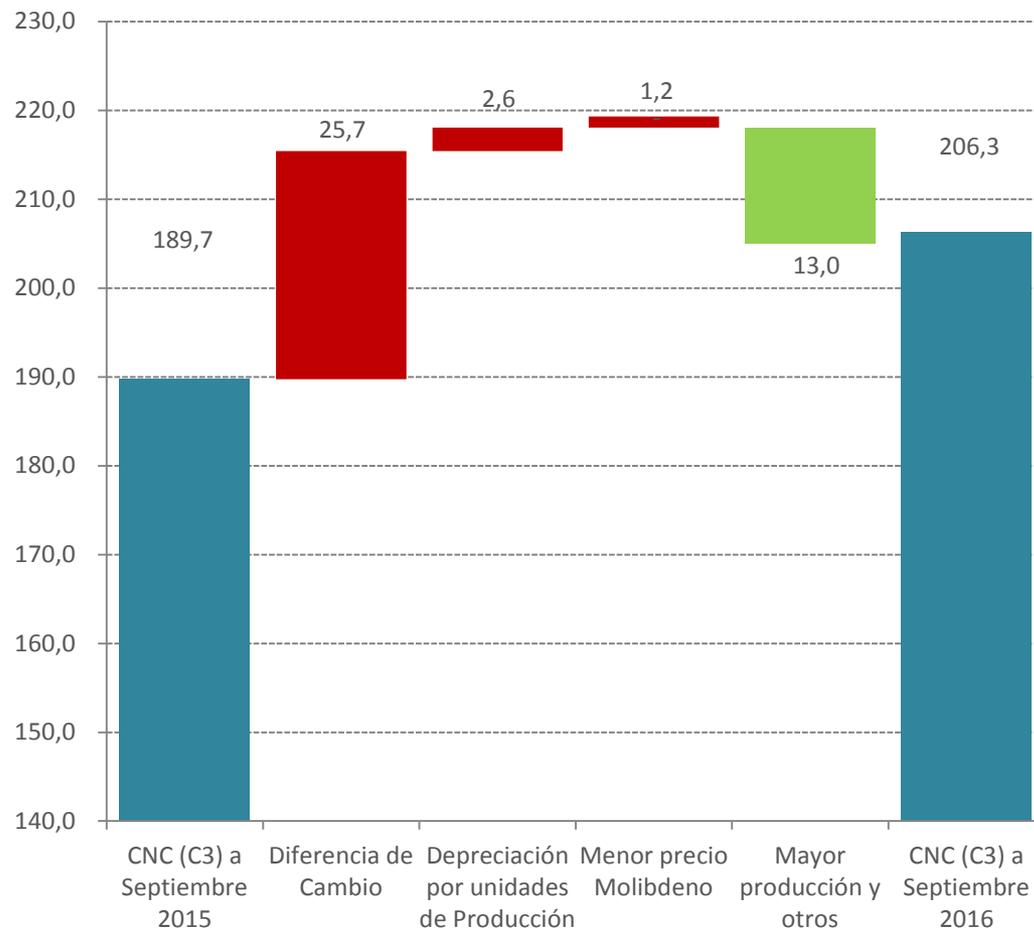
	2015 (c/lb)	2016 (c/lb)	Var (%)
Costo Directo (C1)	138,2	127,1	-8%
Costo Neto a Cátodo (C3)	189,7	206,3	+9%

Codelco redujo sus **costos directos (C1) un 8%** respecto a igual periodo del año anterior, un 7% mejor que la meta comprometida. Los costos de la Corporación son **11% más bajos que la industria.**

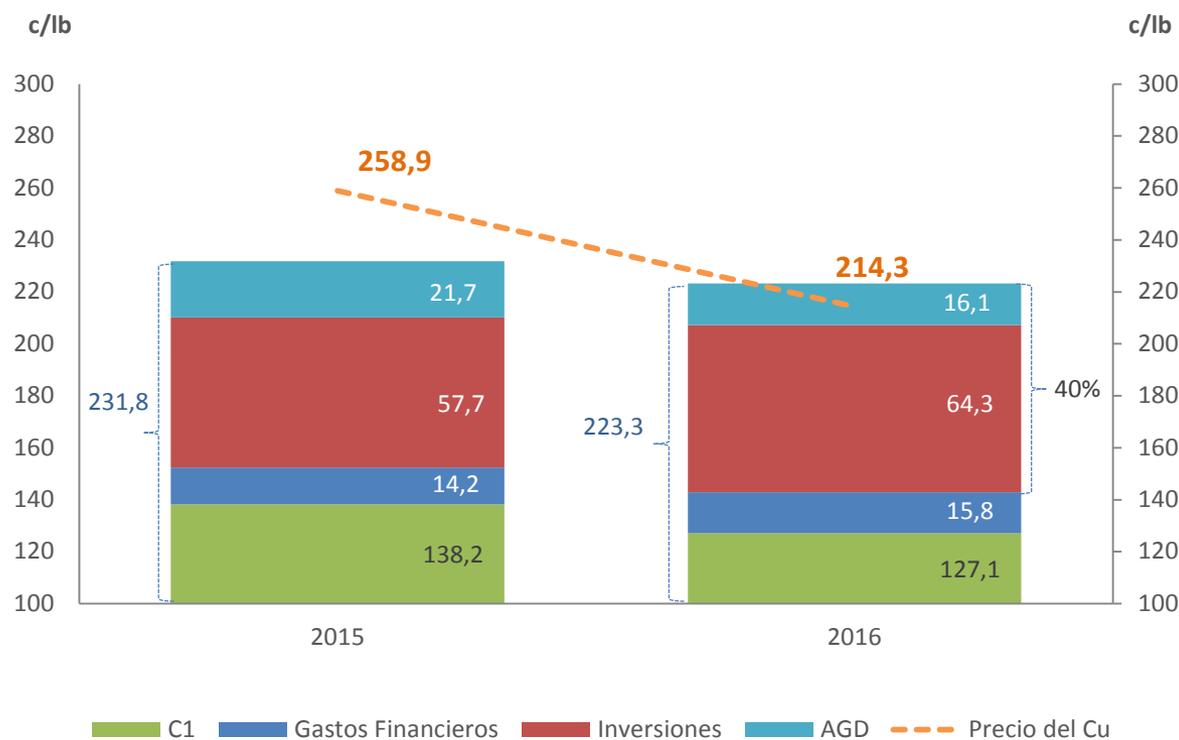
Los costos C3 aumentaron por efecto de la **caída del tipo de cambio.**

C3 aumentó por tipo de cambio, se compensó en parte con mayor producción

- La caída del tipo de cambio afectó la valoración de los pasivos en pesos (provisiones de cierre de faenas e indemnizaciones por años de servicio).
- Este **efecto es contable**, temporal y disminuye en la medida que se valoriza el dólar.



Necesidades de caja adicionales a los costos directos



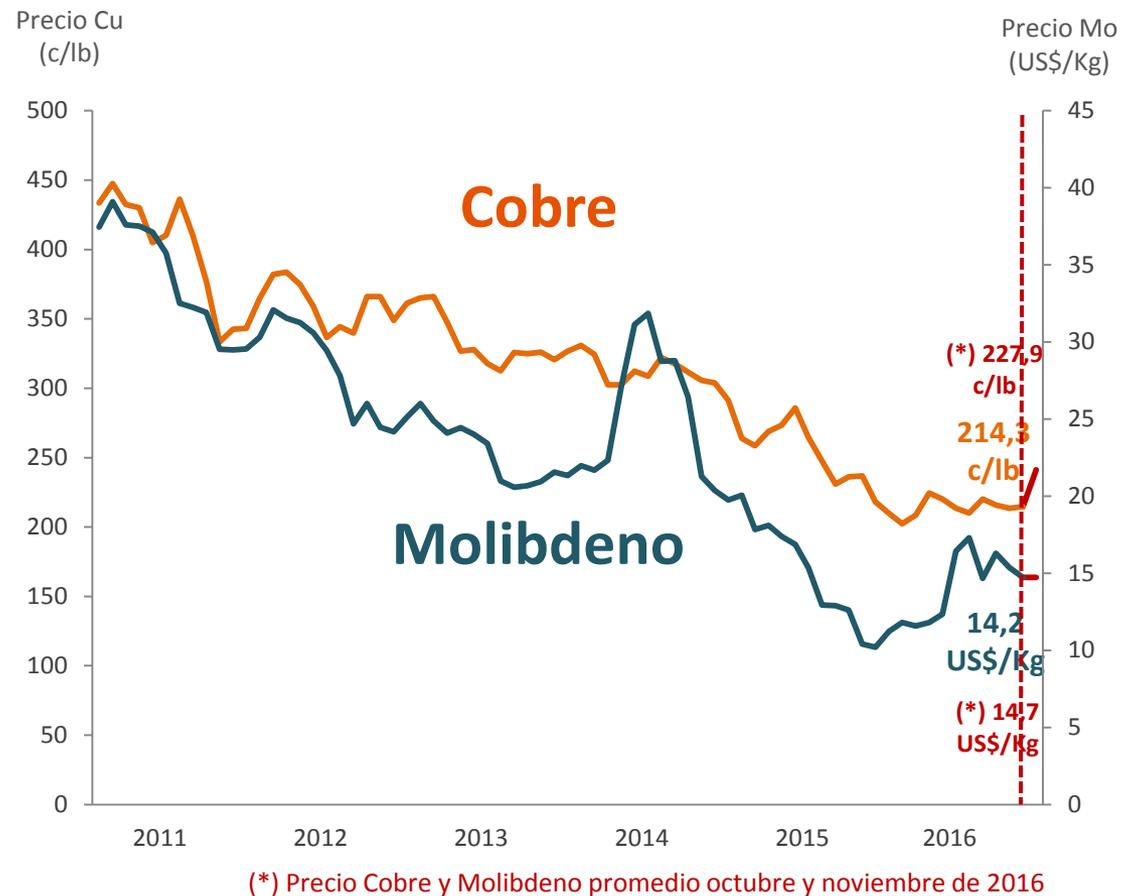
- Cerca de un **40%** de las **necesidades de caja** corresponden a **inversiones** y desarrollo minero.
- Esto requiere **asegurar la disponibilidad de recursos** para asumir la cartera de proyectos estructurales de la empresa.

Evolución de precios del cobre y molibdeno

Durante el tercer trimestre de 2016 el precio del **cobre bajó un 17%** respecto a igual periodo del año pasado.

El precio del **molibdeno bajó un 13%** en relación al año anterior.

Los resultados del trimestre se obtuvieron de manera previa a la actual alza del precio del cobre.





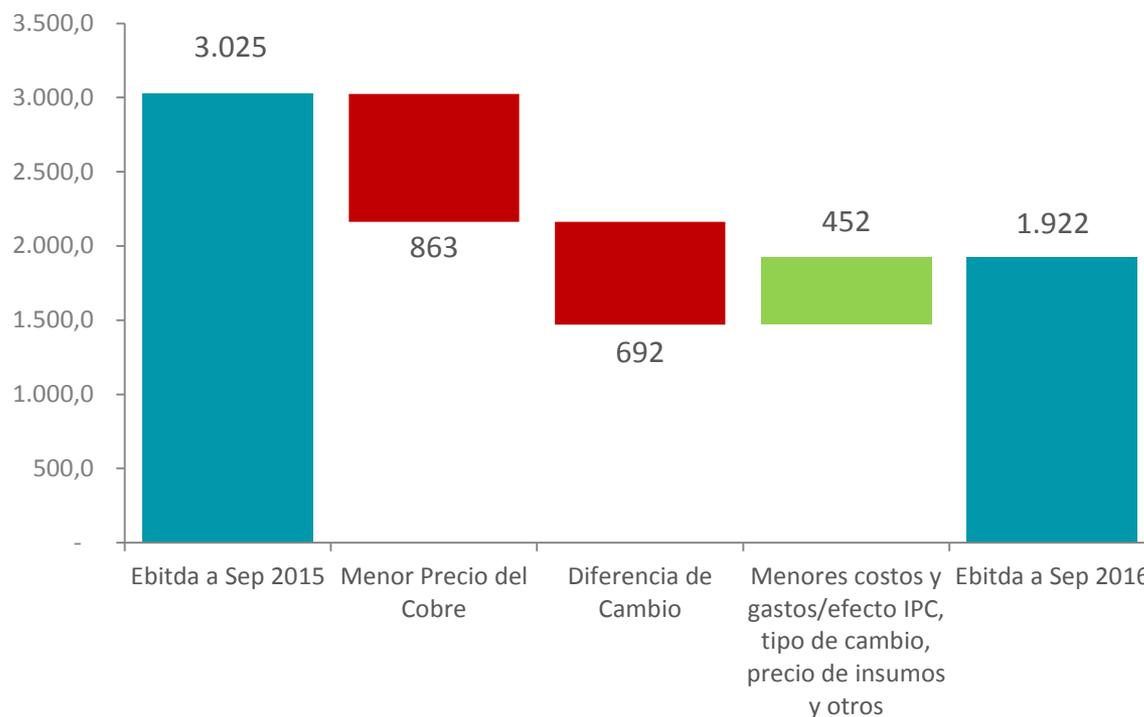
RESULTADOS

Codelco obtuvo un EBITDA de US\$ 1.922 millones

Al tercer trimestre 2016, antes de Ley Reservada del Cobre. Enero- septiembre 2015/2016 (millones de US\$)

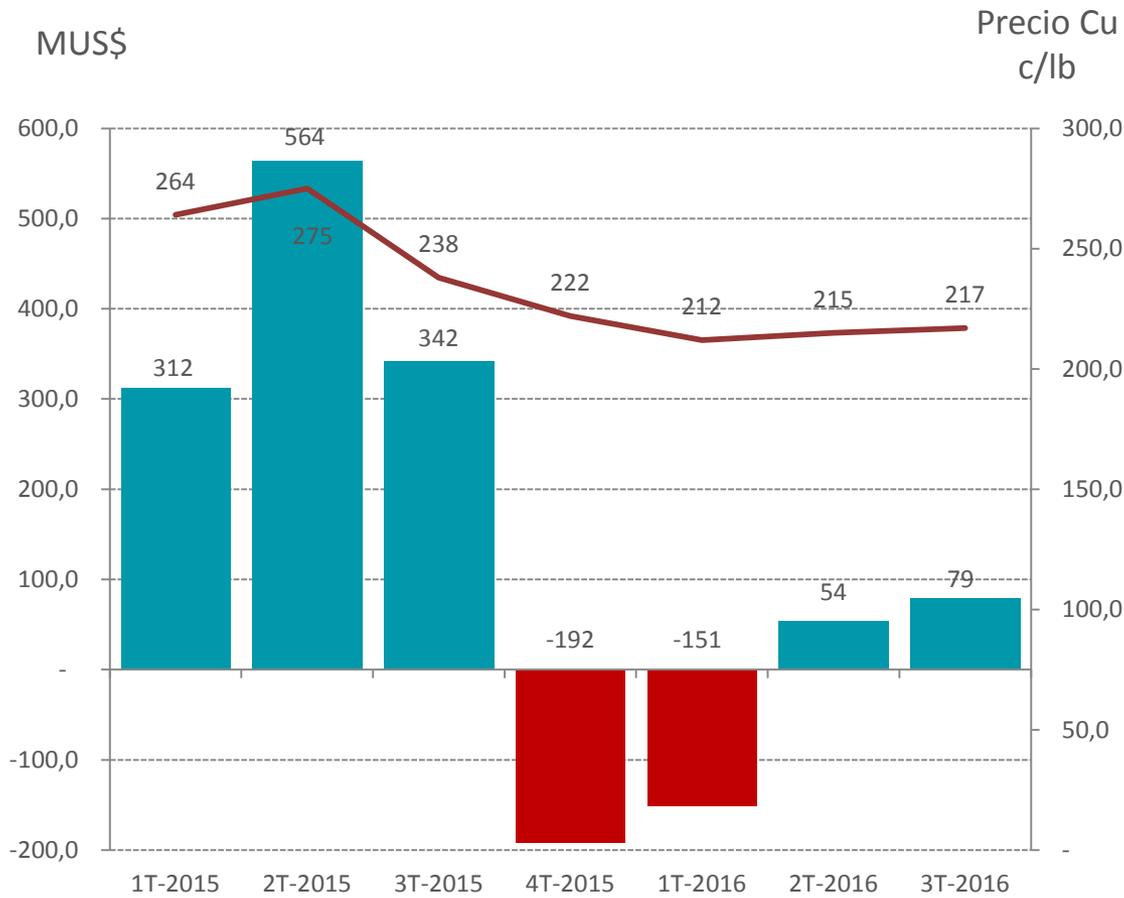
La disminución del Ebitda en relación al año pasado se explica por **la caída en el precio del cobre y el bajo nivel del tipo de cambio**. Estos elementos explican una merma de US\$1.555.

Sin embargo, la **reducción de costos compensó** este impacto en **US\$452 millones**.





Codelco generó excedentes por US\$79 millones en el trimestre



Codelco logra revertir la **tendencia de sus resultados**, obteniendo un segundo trimestre consecutivo con números azules, a pesar de no registrarse cambios significativos en el precio del cobre.

Entre julio y septiembre Codelco generó **excedentes por US\$ 79 millones**.

Este quiebre de la tendencia, se debe al **plan de productividad y reducción de costos**.

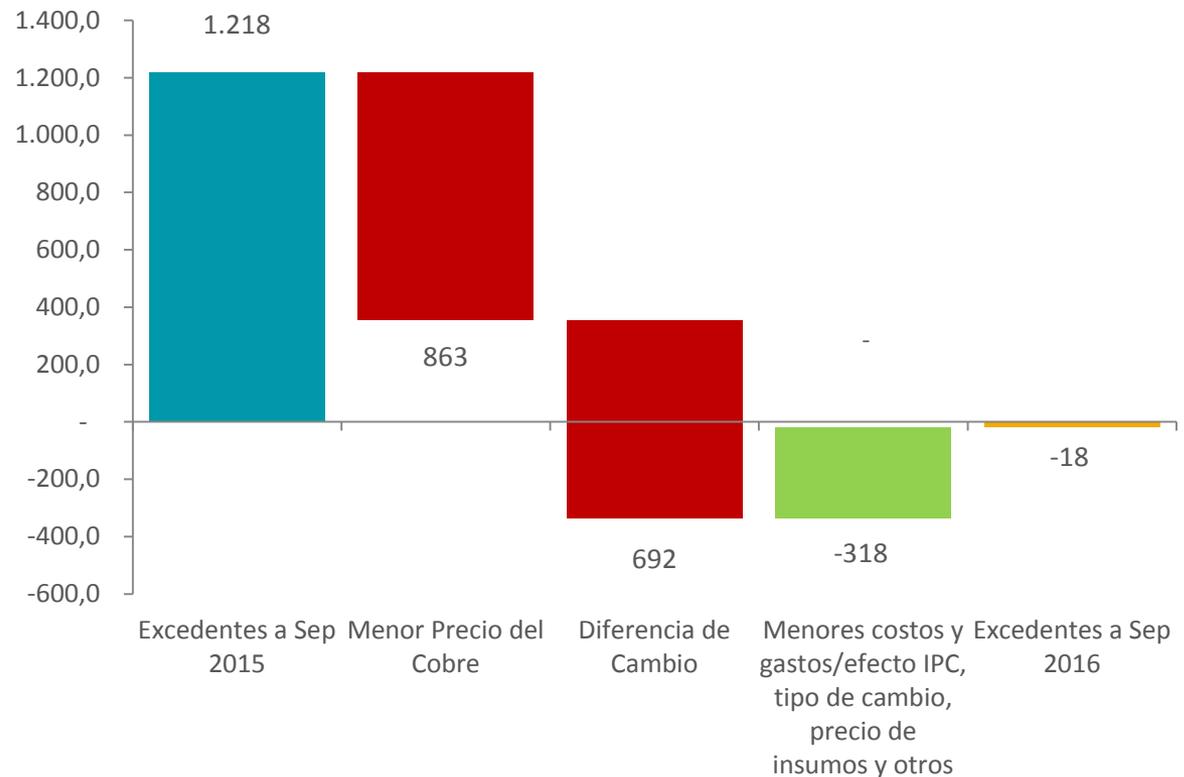
Codelco se encamina a revertir resultados negativos

Si seguimos así,
¡lo damos vuelta!

El tercer trimestre, Codelco logró generar excedentes por US\$79 millones, reduciendo el margen negativo acumulado del año (US\$ -18 millones).

El aporte al Estado fue de **US\$733 millones**, por concepto de Ley Reservada del Cobre y Royalty.

Excedentes acumulados al tercer trimestre, enero- septiembre 2015/2016 (millones de US\$)



INVERSIONES



Proyectos estructurales se reprogramaron para realizarse secuencialmente



La cartera considera una inversión de **US\$18.000 millones** para el quinquenio al 2020.

Como ya se informó, pasamos de un plan de desarrollo simultáneo de los proyectos, a una estrategia de **desarrollo secuencial**.

El ajuste al programa permitirá:

- una mejor gestión,
- asegurar la solución de problemas técnicos,
- la disponibilidad de recursos,
- el resguardo de los niveles de producción, entre otros aspectos.

Avances proyectos estructurales



Proyectos en construcción



Chuquicamata Subterránea

Avance total de 37,2%, en desarrollo de obras de contratos mineros mayores.



Traspaso Andina

Avance total de 26,6%, en línea con lo programado. Potencial adelantamiento de fecha de término proyectada.



Nuevo Nivel Mina

Avance significativo del fortalecimiento de túneles, de la infraestructura eléctrica (100%), túneles de ventilación (76%) y la mina (36%).

Proyectos en estudio de prefactibilidad

Desarrollo Futuro Andina y Rajo Inca

La empresa se encuentra próxima a finalizar los estudios de prefactibilidad.

Planta Desalinizadora Distrito Norte

Ingeniería de detalle desarrollada, en evaluación opciones de tercerización.

Inversiones de Codelco avanzan según plan para cumplimiento del DS N°28



Norma de emisión para fundiciones de cobre y fuentes emisoras de arsénico.

Inversiones en FURE proyectadas por US\$1.800 millones.



72%

US\$100 mill.



Dic 16



10%

US\$800 mill.



Dic 18



42%

US\$300 mill.



7%

US\$600 mill.

CONCLUSIONES



Conclusiones

- Codelco generó **excedentes por US\$79 millones** en el 3er trimestre (acumulado a septiembre US\$ -18 millones).
- La empresa **ha aportado US\$ 733 millones al Estado** en estos primeros nueve meses (US\$707 por Ley Reservada y US\$26 por Royalty).
- Estamos revirtiendo los malos resultados. **No hay espacio para desviaciones** en producción, costos y continuidad de marcha.

Conclusiones

Hemos enfrentado con decisión y compromiso un año difícil:

- La **variación del dólar** frente al peso ha impactado **los resultados en US\$ 692 millones**.
- La **caída del precio** del cobre ha afectado los resultados en **US\$863 millones**.

Sin embargo, en estos nueve meses hemos **reducido los excedentes negativos a la octava parte** de los obtenidos en el primer trimestre.

Estamos avanzando en nuestros proyectos estructurales:

- **Nuevo Nivel Mina de El Teniente**, progresando en la solución de sus desafíos técnicos.
- Próximo término de prefactibilidad de Rajo Inca y Desarrollo Futuro Andina.
- Inversiones para cumplir normativa de emisiones en las fundiciones en línea con el plan.

Estamos optimistas frente al futuro cercano.

Desafíos

¡Lo damos vuelta!

- Continuar aumentando la **productividad** de nuestros procesos para enfrentar la progresiva caída de la ley del mineral.
 - la hemos **incrementado un 6%** entre enero a septiembre, en relación a igual periodo del año anterior.
- Continuar **disminuyendo los costos** de operación para hacer competitivos nuestros yacimientos y divisiones.
 - los hemos **disminuido un 8%** a septiembre.
- Seguir desarrollando las **inversiones** para asegurar el crecimiento.
 - nuestro plan de inversiones tiene un **83% de rendimiento** al tercer trimestre.



Entrega de resultados tercer trimestre de 2016

Nelson Pizarro, Presidente Ejecutivo.
25 de noviembre de 2016

ANEXOS



Excedentes

enero- septiembre: 2015 vs 2016 (millones de US\$)

	2016	2015	Var
Ingresos por venta de cobre propio	6.101	6.472	-371
Costos de venta de cobre propio	-5.318	-5.297	-21
Ganancia bruta en venta de cobre	783	1.175	-392
Ganancia bruta en ventas de subproductos y otros	279	378	-99
Ganancia Bruta	1.062	1.553	-491
Resultados No Operacional	-1.080	-335	-745
Excedentes	-18	1.218	-1.236
GANANCIA COMPARABLE (*)	-57	909	-966

Distribución de los excedentes

enero- septiembre: 2015 vs 2016 (millones de US\$)



	2016	2015	Var
Impuesto Ley Reservada N° 13.196	604	639	-35
Impuestos a la Renta	-346	475	-821
Impuesto específico a la minería	37	146	-109
Ganancia	-314	-42	-272
Total Excedentes	-18	1.218	-1.236
GANANCIA COMPARABLE (*)	-57	909	-966

Antecedentes físicos y precios

enero- septiembre: 2015 vs 2016 (millones de US\$)

	2016	2015	Var	Var (%)
Producción de cobre (*) - miles de tmf	1.366	1.379	-13	-1,0%
Producción de cobre Divisiones - miles de tmf	1.274	1.259	15	1,2%
Producción de molibdeno Divisiones - miles de tmf	23	20	3	13,4%
Ventas de cobre propio (**) - miles de tmf	1.367	1.257	110	9%
cobre de minerales propios	1.278	1.189	88	7%
cobre de minerales de terceros	89	68	21	32%
Ventas de molibdeno - miles de tmf	22	19	3	16,8%
Precio cobre BML (cl/lb)	214,3	258,5	-44,2	-17%
Precio molibdeno Metals Week (US\$/kg)	14	16	-2	-13%
Tipo de cambio promedio	680	640	40	6%

(*) Considera la participación de El Abra (49%) y de Anglo American Sur (20%)

(**) Incluye minerales de terceros



Entrega de resultados tercer trimestre de 2016

Nelson Pizarro, Presidente Ejecutivo.
25 de noviembre de 2016