



Comisión Chilena del Cobre

Dirección de Estudios y Políticas Públicas

**INFORME SOBRE LA ENCUESTA PERIÓDICA
DEL MERCADO DEL COBRE
II SEMESTRE 2017
(DEPP 20/ 2017)**

Registro de Propiedad Intelectual

© N° 285091

Resultados y pronóstico del precio nominal del cobre para distintos períodos

Durante el mes de octubre de 2017 se realizó la encuesta del precio del cobre a expertos del sector minero, financiero y académico.

Esta encuesta fue contestada por 11 especialistas, quienes estimaron el valor promedio del metal rojo para el año 2018 y el largo plazo (2018-2027).

Los resultados indicados por los especialistas dieron cuenta de un precio promedio proyectado del cobre para el 2018 de US\$ 2,92/lb.

Para un período de largo plazo (2018-2027), los expertos proyectaron un precio promedio del cobre de US\$ 2,91/lb.

En cuanto a la variabilidad de las respuestas, la desviación estándar para la proyección del año 2018 fue 18, siendo el valor mínimo US\$ 2,7/lb y el máximo US\$ 3,3/lb.

Respecto a la variabilidad de las respuestas para la proyección de largo plazo, ésta alcanzó 25,2, siendo el valor mínimo US\$ 2,65/lb y el máximo US\$ 3,5/lb.

De acuerdo a las respuestas de los especialistas, el piso del cobre para el 2018 y el largo plazo alcanzaría a US\$ 2,7/lb y US\$ 2,65/lb respectivamente.

Tabla 1: Resultados de la encuesta de octubre 2017

Proyección de Precios promedio US\$/lb (nominales)	2018	Largo plazo (2018-2027)
Promedio	2,92	2,91

Fuente: Encuesta octubre 2017 del precio del cobre

Finalmente, se preguntó a los especialistas que indicaran dos factores positivos que incidirían en el precio del cobre el 2018. Entre los más nombrados destacaron:

- Una mayor demanda de cobre de China.

El crecimiento de la economía china en el 2017 ha superado los pronósticos más optimistas. Se preveía que durante el presente año China continuaría desacelerándose, sin embargo, durante el primer semestre el PIB se expandió 6,9% impulsado por el consumo interno, el cual ha sido apoyado por una política monetaria y fiscal expansiva. Esta cifra de crecimiento superó con holgura la meta oficial de crecimiento de 6,5%.

En cuanto al mercado inmobiliario, en las principales ciudades ha continuado expandiéndose a tasas de dos dígitos a pesar de las medidas de restricción crediticia a dicho sector. En este

contexto la demanda china de cobre se ha fortalecido, por lo que según Cochilco se espera que continúe creciendo, esperando que el próximo año crezca a un ritmo de 2%.

- Mayor demanda de cobre por vehículos eléctricos.

De acuerdo a la ICA (International Copper Association), la producción y comercialización creciente de vehículos eléctricos aumentará en nueve veces la demanda de cobre de este sector en diez años más.

La entidad proyecta que los automóviles y buses eléctricos o híbridos que se encontrarán en circulación alcancen las 27 millones de unidades en el 2027, frente a los 3 millones de este año. Este significativo incremento en el número de vehículos eléctricos implicará una mayor demanda por cobre de 185.000 toneladas en el 2017 y 1,74 millones de toneladas en el 2027. Un automóvil con motor de combustión interna utiliza 23 kg de cobre, mientras que uno eléctrico con batería utiliza 83 kg de cobre.

La encuesta aplicada por Cochilco fue respondida por 11 especialistas, entre los que podemos mencionar: Rafael Aldunate, economista; Marcelo Awad, director ejecutivo de Wealth Minerals Chile, Juan Eduardo Coeymans, académico UNAB, Juan Cristóbal Ciudad, economista de Codelco; Gonzalo Cortázar, académico de la Universidad Católica; Álvaro González, economista de Banco Santander; Alfonso Gonzalez, Gerente de Consultora Incomare; Álvaro Merino, Gerente de Estudios de Sonami; José Tomás Morel, Gerente de Estudios del Consejo Minero; César Pérez-Novoa, co-head de Research de BTG para Latinoamérica y Jorge Selaive, economista jefe BBVA Chile.

Cabe destacar que esta proyección corresponde a la apreciación independiente de cada uno de los expertos consultados, y no compromete a Cochilco en la proyección de precio anual del cobre que realiza periódicamente.

Documento elaborado en la
Dirección de Estudios y Políticas Públicas por:

Francisco Donoso Rojas
Analista de Mercados Mineros

Director de Estudios y Políticas Públicas
Jorge Cantallopts

Noviembre de 2017