



COCHILCO
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

INFORME TENDENCIAS MERCADO DEL COBRE TERCER TRIMESTRE DE 2017

VICTOR GARAY L.
Coordinador Mercados Mineros
Comisión Chilena del Cobre

Octubre de 2017



CONTENIDO

- ☐ COYUNTURA MERCADO DEL COBRE 2017***
- ☐ PROYECCIONES 2017-2018***

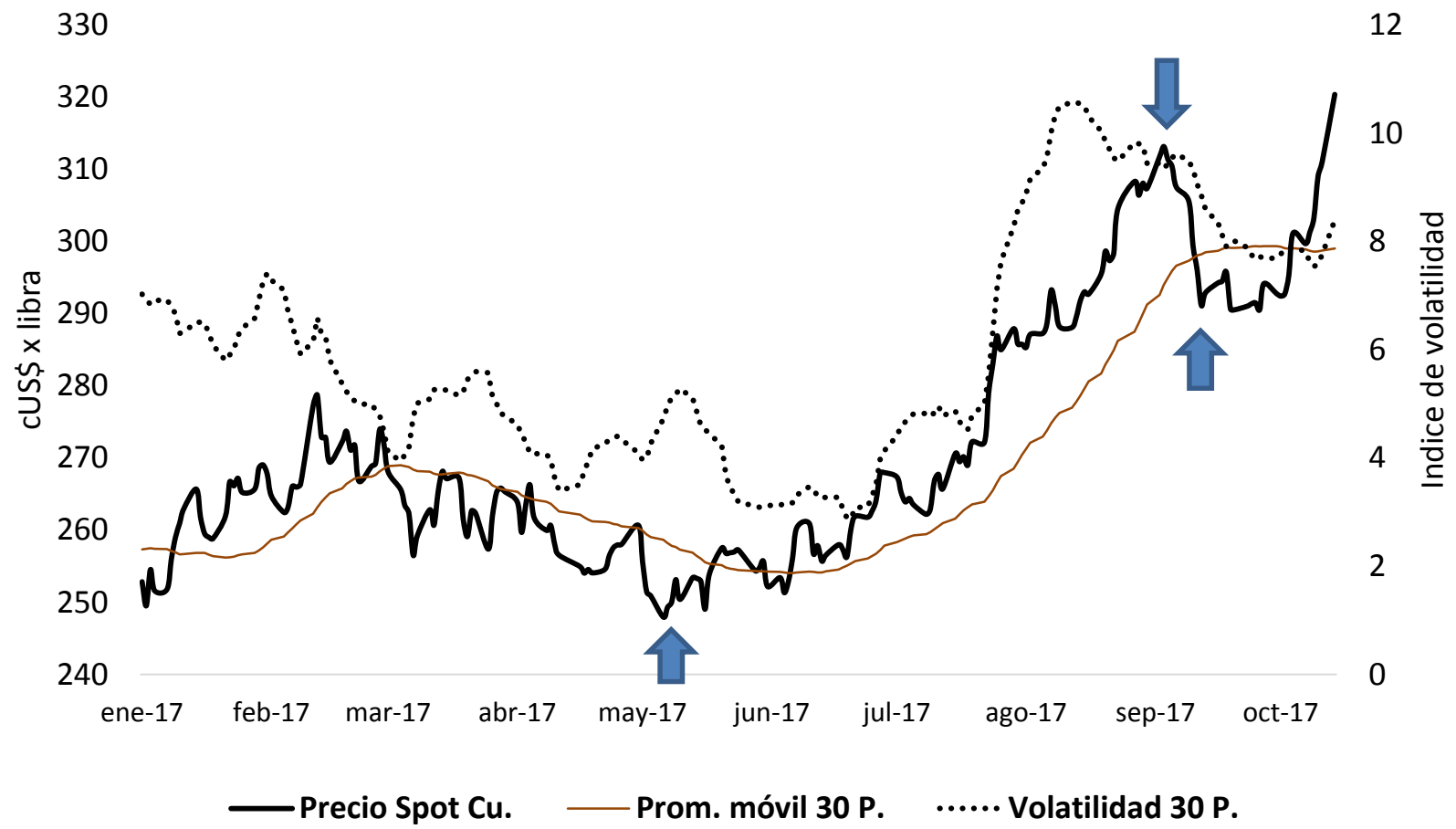


COYUNTURA MERCADO DEL COBRE 2017



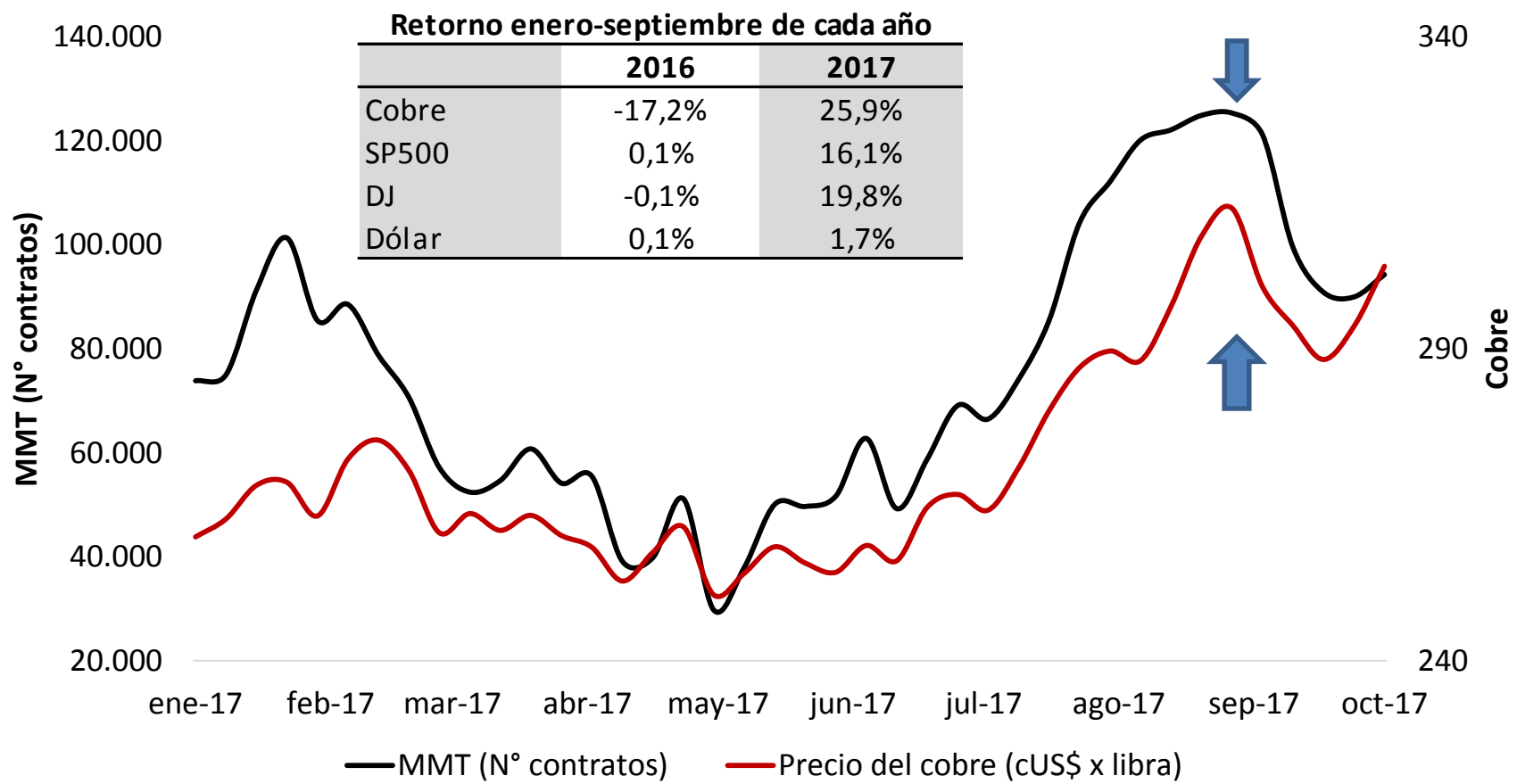
EVOLUCIÓN PRECIO DEL COBRE DURANTE 2017

Cifras en centavos de dólar la libra



Fuente: BML

ACTIVIDAD FONDOS DE INVERSIÓN Y COBERTURA (MMT) Managed Money Trader ⁽¹⁾ (Comex) y Precio del Cobre



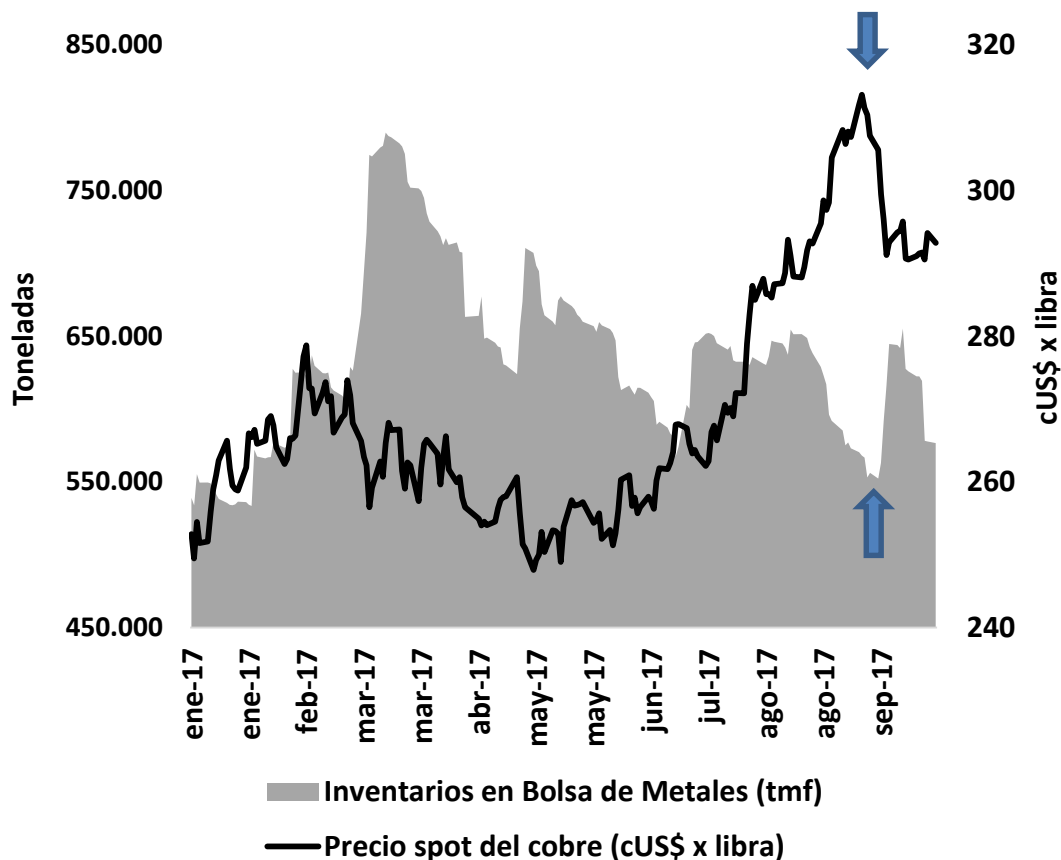
Fuente . CFTC, Comex

(1) Managed Money Trader (MMT): corresponde a la evolución del número neto de contratos de futuros (compra-venta), lo cual revela las expectativas implícitas de los inversores sobre la evolución del precio del cobre.

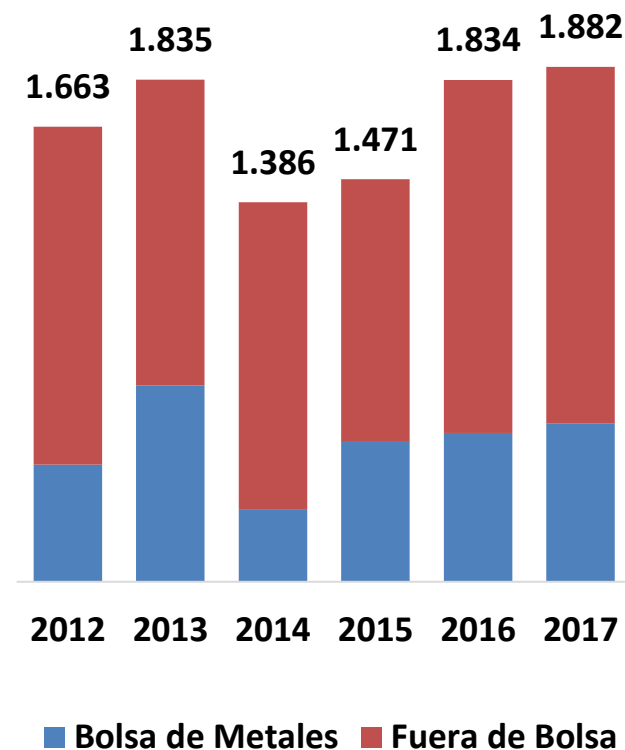
INVENTARIOS EN BODEGAS EN BOLSA DE METALES Y FUERA DE BOLSA (MMT) Managed Money Trader ⁽¹⁾ y Precio del Cobre

Proyección de déficit de cobre refinado en 2017 = 100 mil TM aprox.

Inventario en Bolsa de Metales & Precio del Cobre

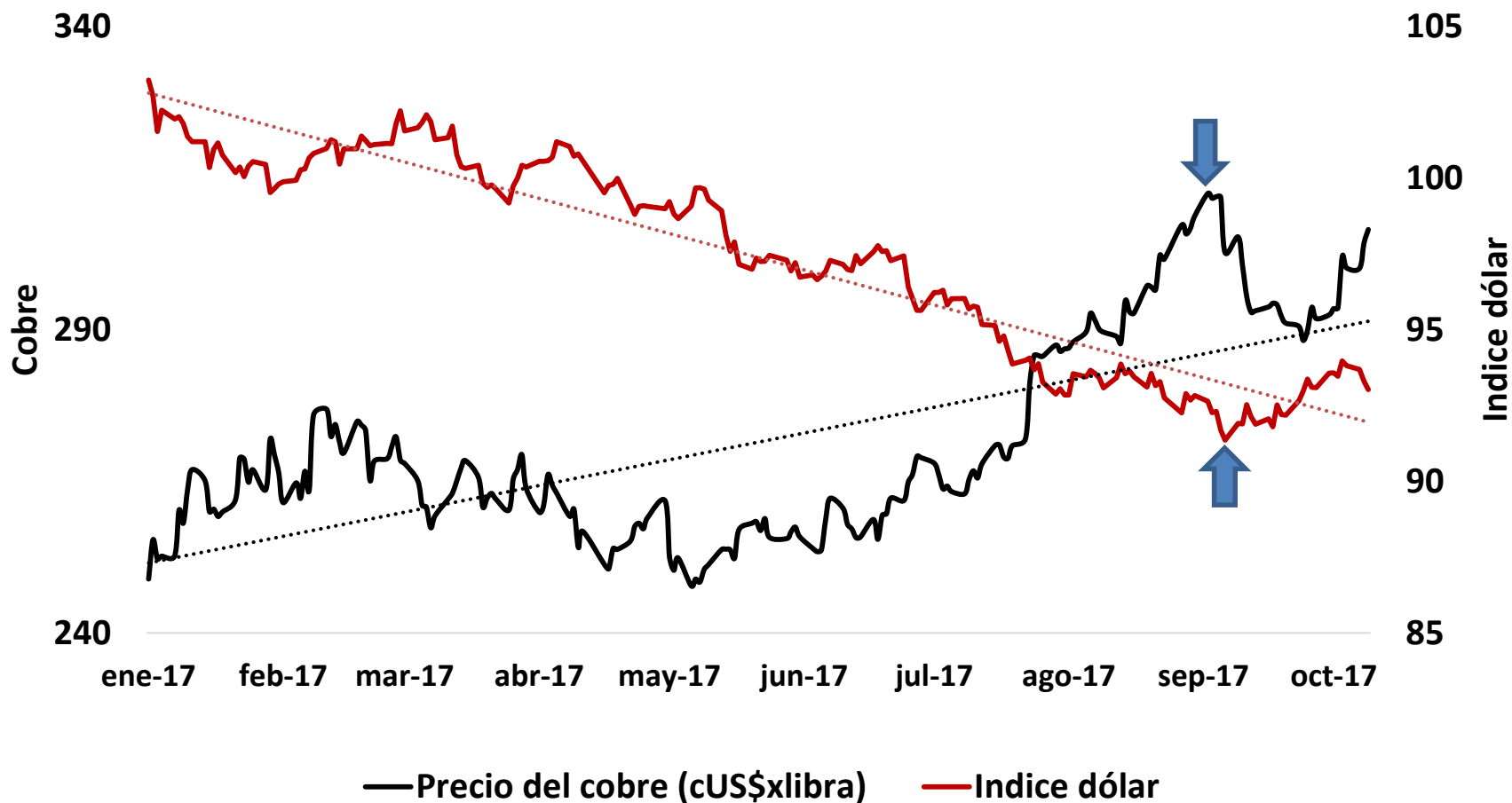


Inventarios Mundiales a fines de septiembre de cada año



EVOLUCIÓN INDICE DÓLAR Y PRECIO DEL COBRE DURANTE 2017

EE.UU: expectativas de aumento de la tasa de interés en diciembre próximo

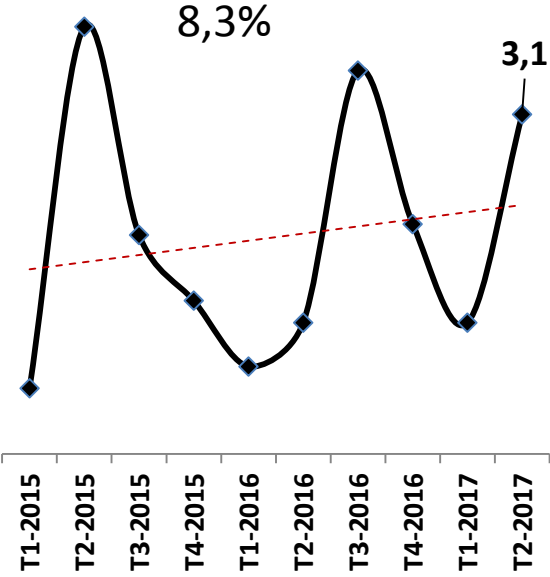


Fuente: BML,

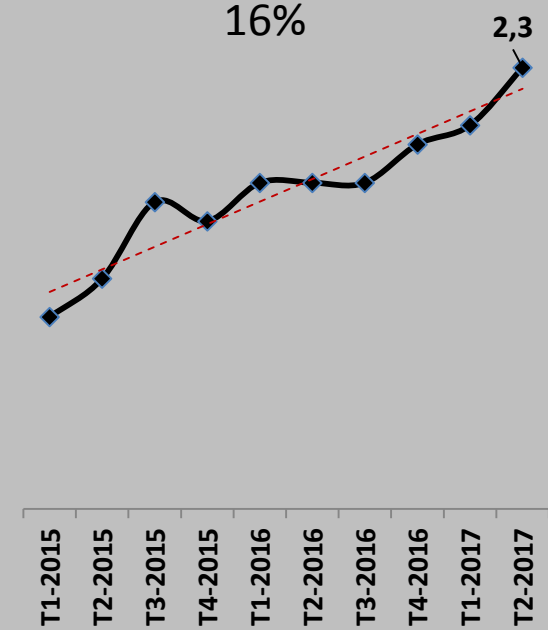
EVOLUCIÓN TRIMESTRAL DEL PIB PRINCIPALES CONSUMIDORES DE COBRE

Países que en 2016 representaron el 74% del consumo mundial de cobre

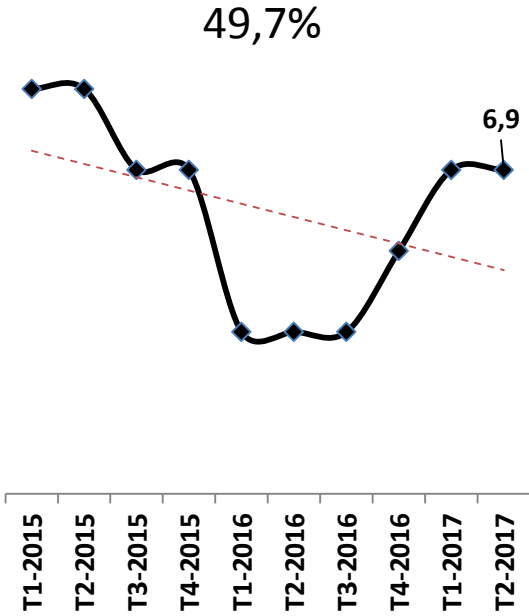
VARIACIÓN TRIMESTRAL PIB ESTADOS UNIDOS (%)



VARIACIÓN TRIMESTRAL PIB EUROZONA (%)



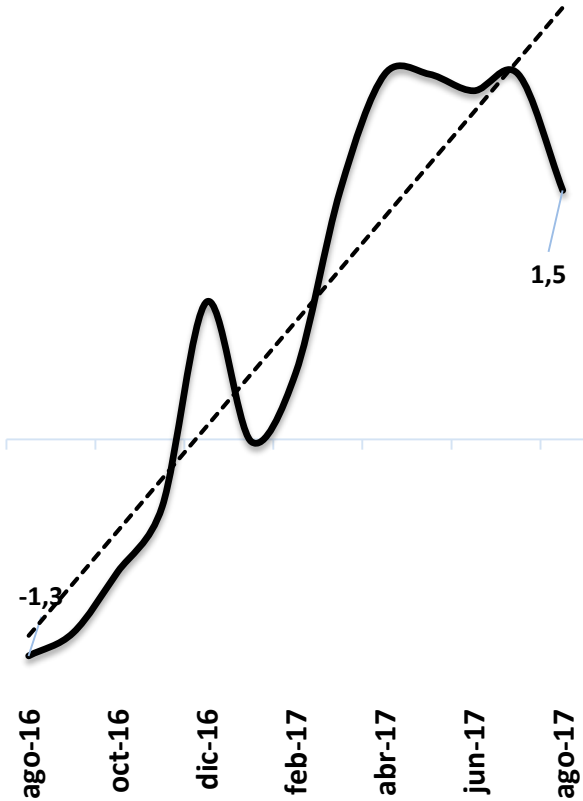
VARIACIÓN TRIMESTRAL PIB CHINA (%)



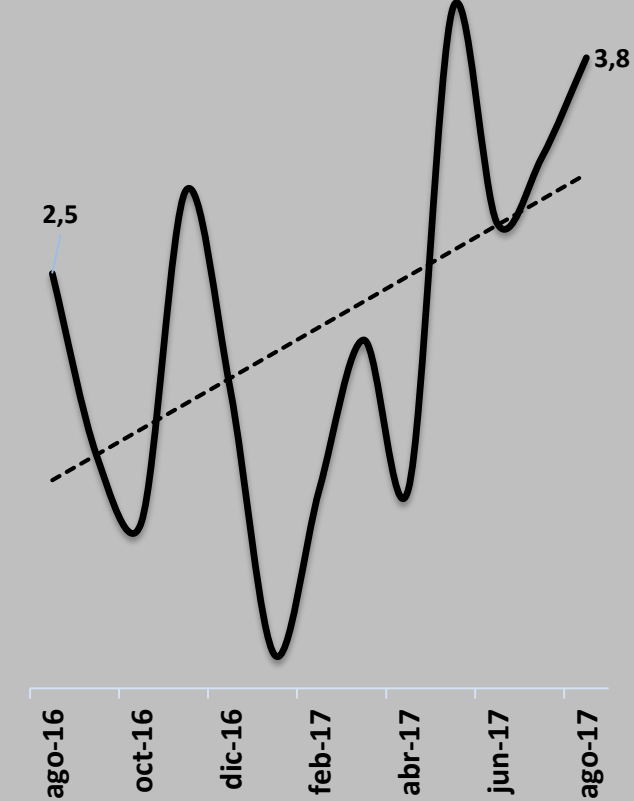
Fuente. Reuters

EVOLUCIÓN MENSUAL PRODUCCIÓN INDUSTRIAL PRINCIPALES CONSUMIDORES DE COBRE

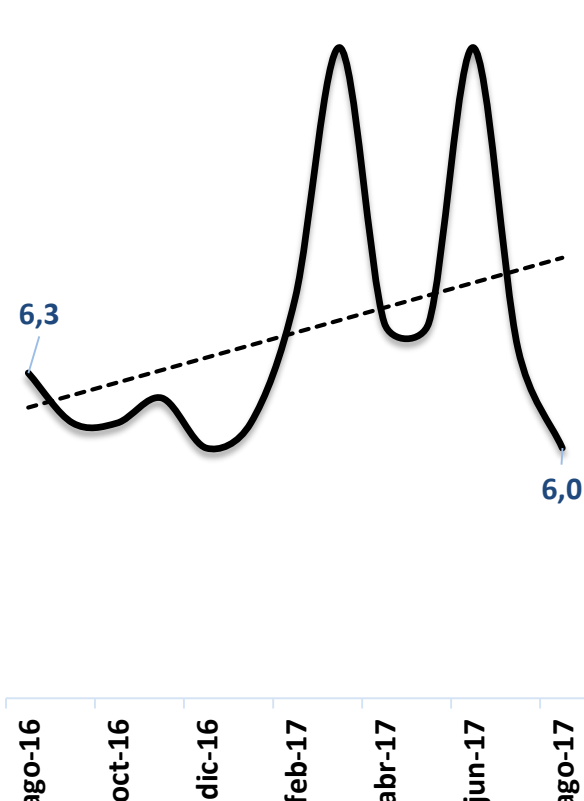
Estados Unidos Prod. Industrial (Var. 12 meses)



Eurozona Prod. Industrial (Var. 12 meses)

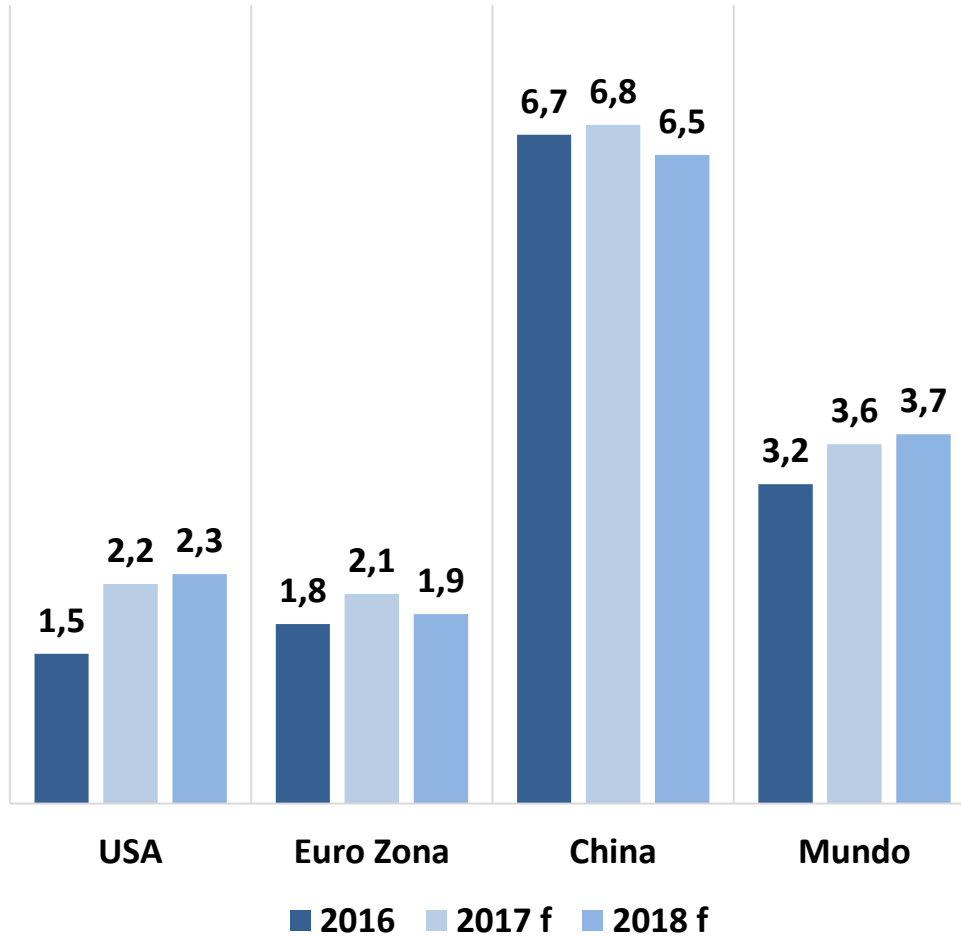


China Prod. Industrial (Var. 12 meses)



PROYECCIÓN CRECIMIENTO DEL PIB (FMI) PRINCIPALES CONSUMIDORES DE COBRE

Países que en 2016 representaron el 74% del consumo mundial de cobre refinado



□ En 2016 China representó el 49% de la demanda mundial de cobre refinado. La desaceleración esperada del crecimiento del PIB desde 6,8% (2017) hasta 6,5% (2018) se traduce en una baja del crecimiento de la demanda de cobre desde 2,2% en 2017 hasta 2% en 2018. Sin embargo, en términos de volumen se traduce en un aumento desde 11,9 millones de toneladas de 2017 a 12,1 millones en 2018.

□ En la Eurozona y EE.UU la demanda registraría un crecimiento marginal.



PROYECCIONES 2017-2018



PROYECCIÓN PRODUCCIÓN MUNDIAL COBRE MINA 2017-2018

País	2016	2017 f		2018 f	
	Miles Tmf	Miles Tmf	Var %	Miles Tmf	Var. %
Chile	5.553	5.327	-4,1%	5.740	7,8%
Perú	2.354	2.455	4,3%	2.504	2,0%
China	1.851	1.906	3,0%	1.963	3,0%
EE.UU	1.431	1.345	-6,0%	1.385	3,0%
RD Congo	987	1.071	8,5%	1.049	-2,0%
Kazajstán	509	540	6,0%	593	10,0%
Australia	948	948	0,0%	1.010	6,5%
Zambia	738	801	8,5%	841	5,0%
Rusia	766	766	0,0%	797	4,0%
Canadá	740	747	1,0%	774	3,5%
México	708	637	-10,0%	656	3,0%
Indonesia	696	661	-5,0%	697	5,5%
Polonia	425	425	0,0%	423	-0,5%
Mongolia	329	340	3,5%	337	-1,0%
Brasil	353	310	-12,0%	312	0,5%
Irán	278	274	-1,5%	281	2,5%
R.M	1.627	1.570	-3,5%	1.625	3,5%
Mundo	20.291	20.124	-0,8%	20.988	4,3%

R.M= Resto del Mundo

Fuente Cochilco
Fuente: Cochilco

PROYECCIÓN MUNDIAL DEMANDA DE COBRE REFINADO 2017-2018

País	2016	2017 f		2018 f	
	Miles Tmf	Miles Tmf	Var. %	Miles Tmf	Var. %
China	11.642	11.898	2,2%	12.136	2,0%
Europa	3.781	3.750	-0,8%	3.769	0,5%
Estados Unidos	1.811	1.847	2,0%	1.875	1,5%
Japón	973	987	1,5%	997	1,0%
Corea del Sur	759	744	-2,0%	736	-1,0%
India	499	489	-2,0%	502	2,5%
Turquía	464	457	-1,5%	459	0,5%
Taiwán	507	497	-2,0%	487	-2,0%
Brasil	511	529	3,5%	550	4,0%
Rusia	371	375	1,0%	369	-1,5%
R. M.	2.105	2.147	2,0%	2.179	1,5%
Total mundial	23.423	23.721	1,3%	24.060	1,4%

R.M= Resto del Mundo

Fuente: Cochilco

PROYECCIÓN BALANCE MUNDIAL DE COBRE REFINADO 2017-2018

Actualización proyección de Cochilco, III trimestre de 2017

Miles de toneladas

	2016	Var.%	2017 f	Var.%	2018 f	Var.%
Producción cobre mina	20.291	4,5%	20.124	-0,8%	20.988	4,3%
Oferta de refinado	23.570	2,1%	23.622	0,2%	24.110	2,1%
Primaria	20.070	4,4%	19.597	-2,4%	20.460	4,4%
Secundaria	3.500	-9,7%	4.025	15,0%	3.650	-9,3%
Demanda de refinado	23.423	2,3%	23.721	1,3%	24.060	1,4%
China	11.642	2,5%	11.898	2,2%	12.136	2,0%
Resto del mundo	11.780	0,3%	11.822	0,4%	11.924	0,9%
Balance de Refinado	147		-98		50	

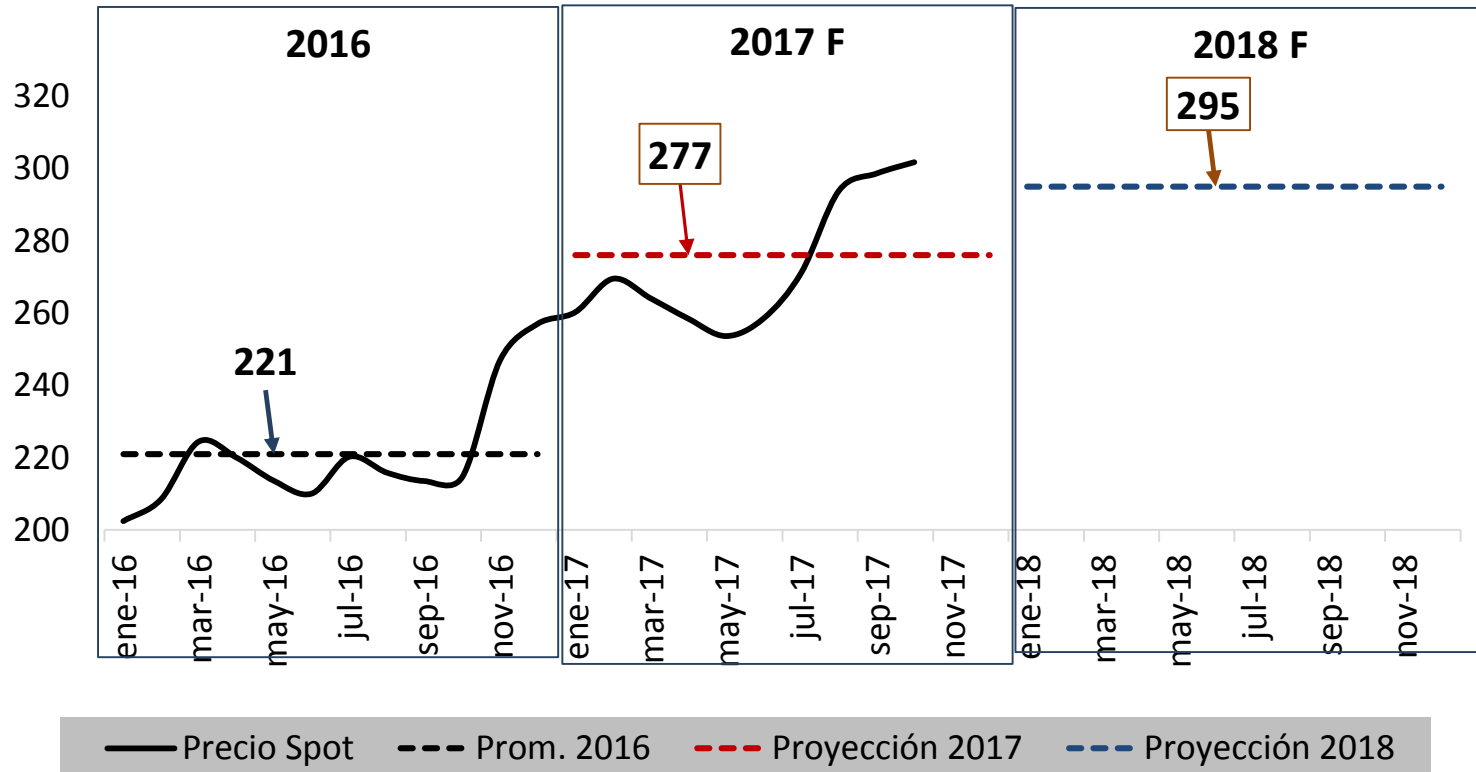
Fuente: Cochilco

Precio del cobre	221	-11,5%	277	25,3%	295	6,5%
-------------------------	------------	---------------	------------	--------------	------------	-------------

Fuente: Cochilco

PROYECCIÓN DE PRECIO PROMEDIO DEL COBRE 2017-2018

Centavos de dólar la libra





COCHILCO
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

INFORME TENDENCIAS MERCADO DEL COBRE TERCER TRIMESTRE DE 2017

VICTOR GARAY L.
Coordinador Mercados Mineros
Comisión Chilena del Cobre

Octubre de 2017