



COCHILCO
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

INFORME DE TENDENCIAS MERCADO DEL COBRE

Cuarto trimestre de 2018

Actualización de las proyecciones 2019-2020

Victor Garay L.

Coordinador de Mercados Mineros

Comisión Chilena del Cobre

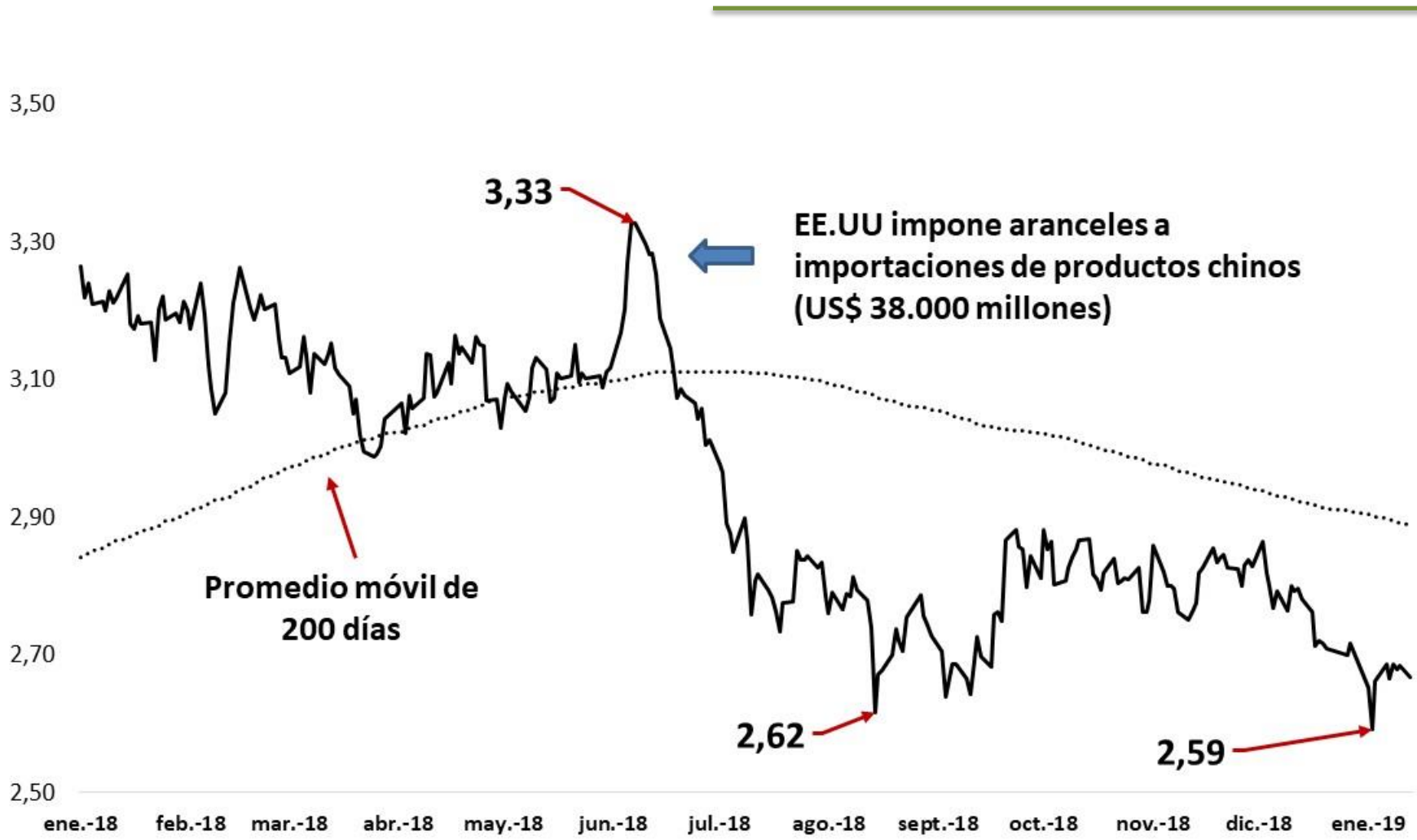
Enero de 2019

Hechos relevantes para el mercado del cobre ocurridos durante el cuarto trimestre de 2018

1. En diciembre EE.UU y China inician ronda de negociaciones comerciales.
2. En octubre el FMI redujo perspectivas de crecimiento mundial para los años 2018 y 2019 en 0,2 puntos porcentuales en cada años (desde 3,9% hasta 3,7%), respecto de la proyección previa.
3. Indicadores de actividad económica de China comienzan a deteriorarse: en diciembre el PMI se ubicó en zona de contracción, las exportaciones se contraen 4,6% y las importaciones caen 7,6%, en noviembre la inversión urbana en infraestructura se expandió 5,6% frente al 7,6% de enero del año 2018.
3. Por el lado de los fundamentos de mercado del cobre:
 - a) Inventarios en bolsa de metales continuaron bajando
 - b) Perspectivas de déficit de metal para 2019 y 2020.
 - c) A diciembre las importaciones de cobre de China acumulan un alza de 13%, pero en los meses de noviembre y diciembre anotan bajas significativas.

Visión de corto plazo: evolución precio diario del cobre en 2018-2019 (enero)

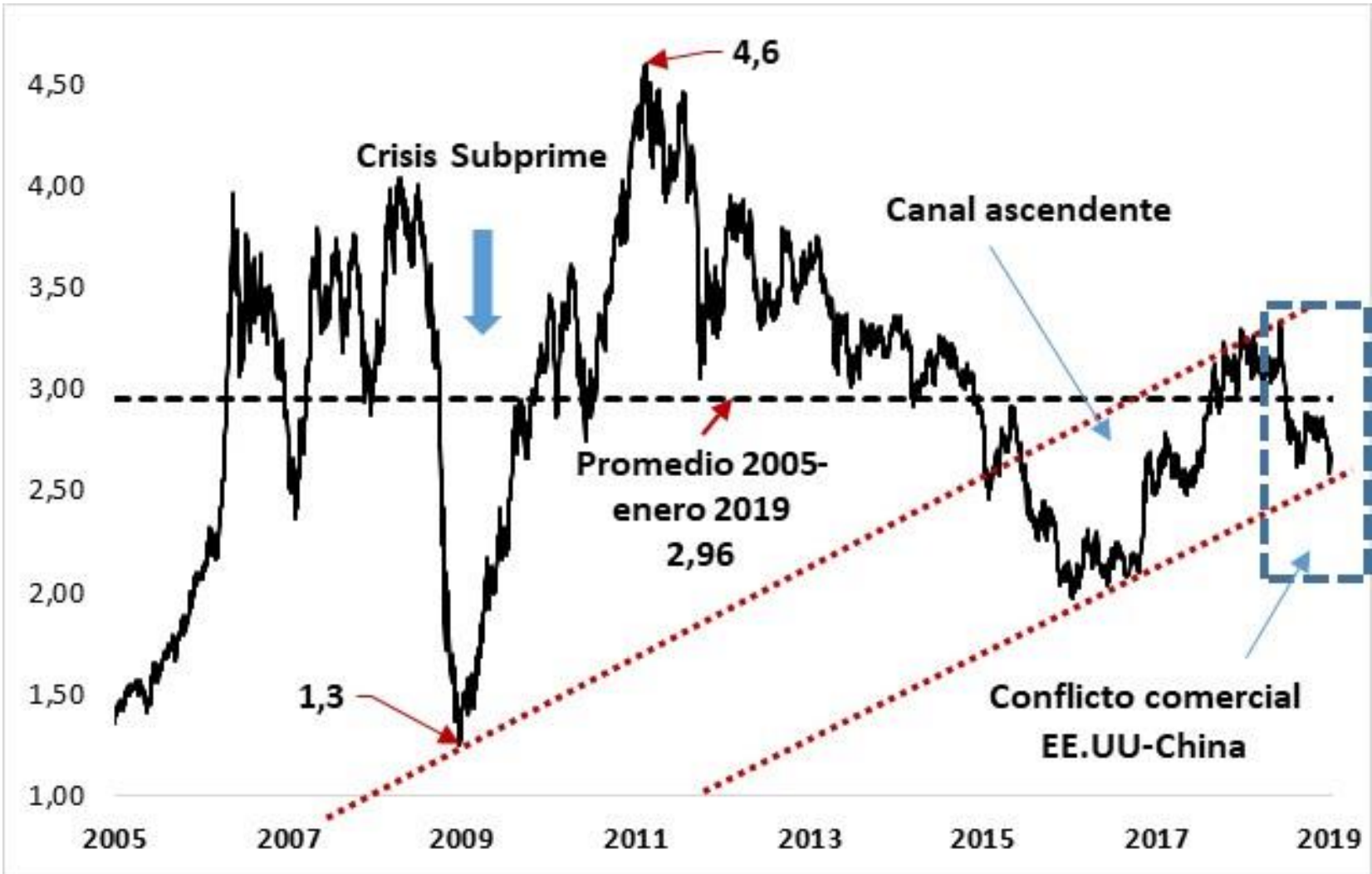
Cifras nominales en US\$ la libra



Fuente: BML

Visión de largo plazo: evolución precio diario del cobre 2005-2019 (enero)

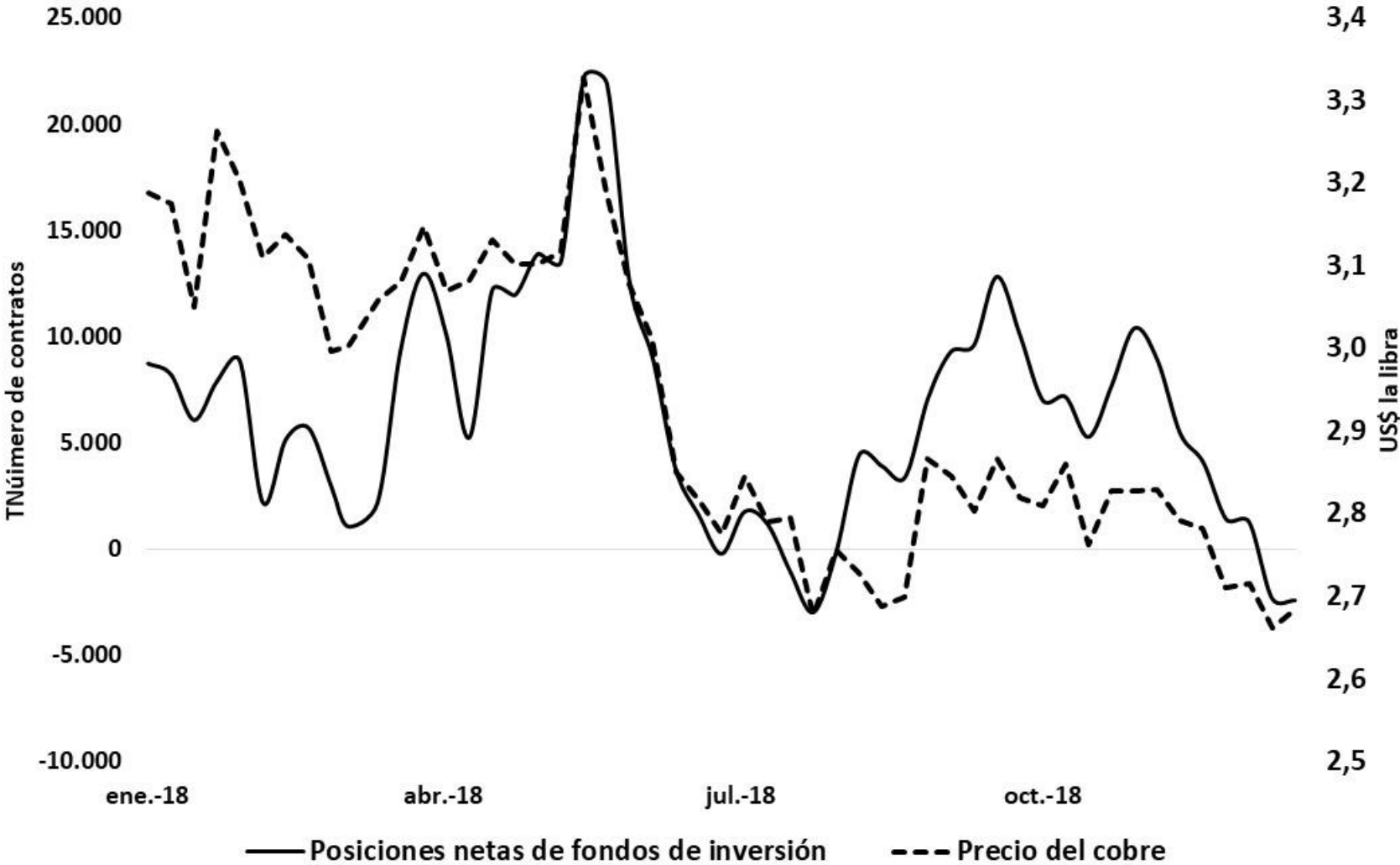
Cifras nominales en US\$ la libra



Fuente: BML

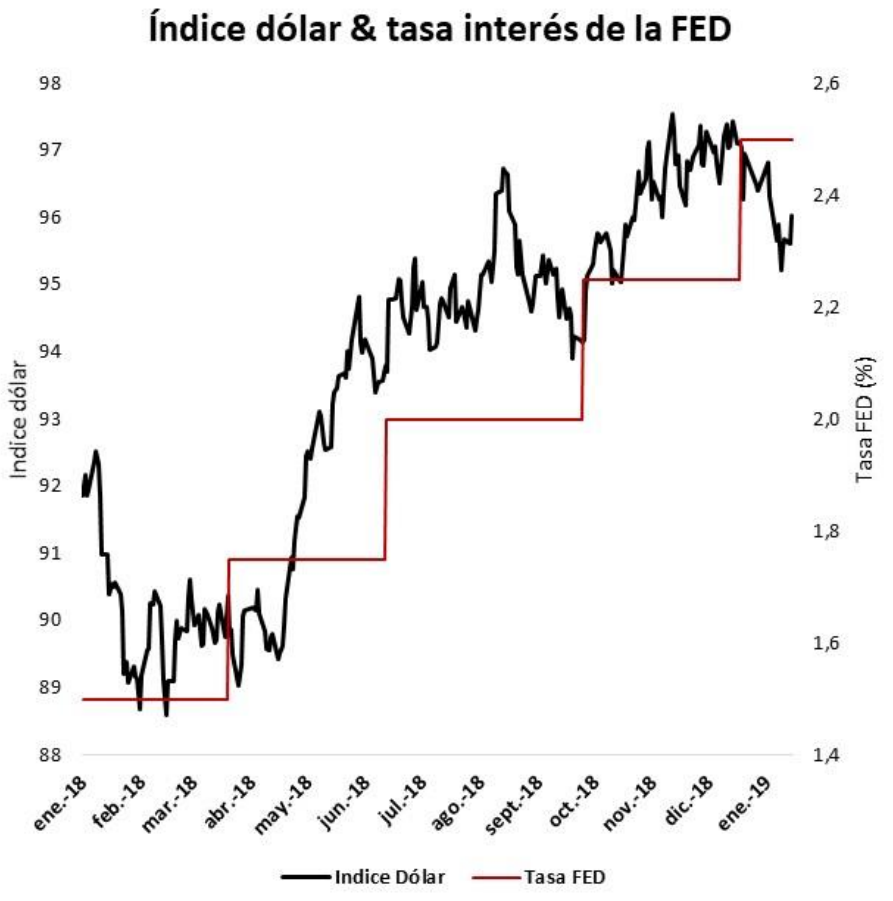
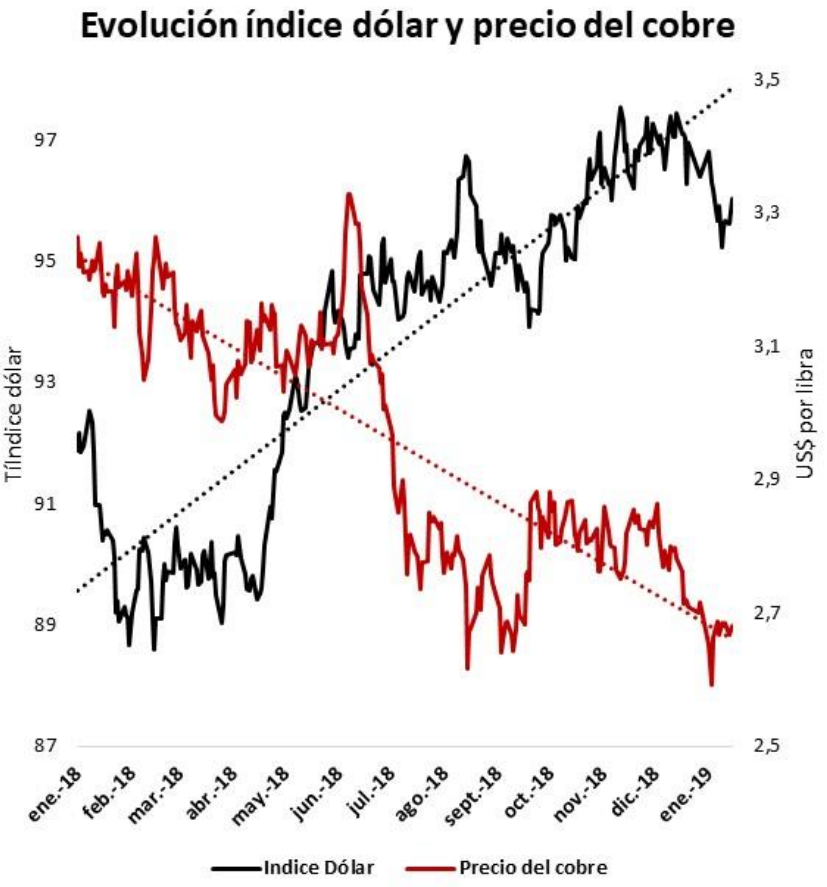
Posición neta (compras –ventas) de los fondos de inversión en cobre.

Bolsa de Metales de Londres

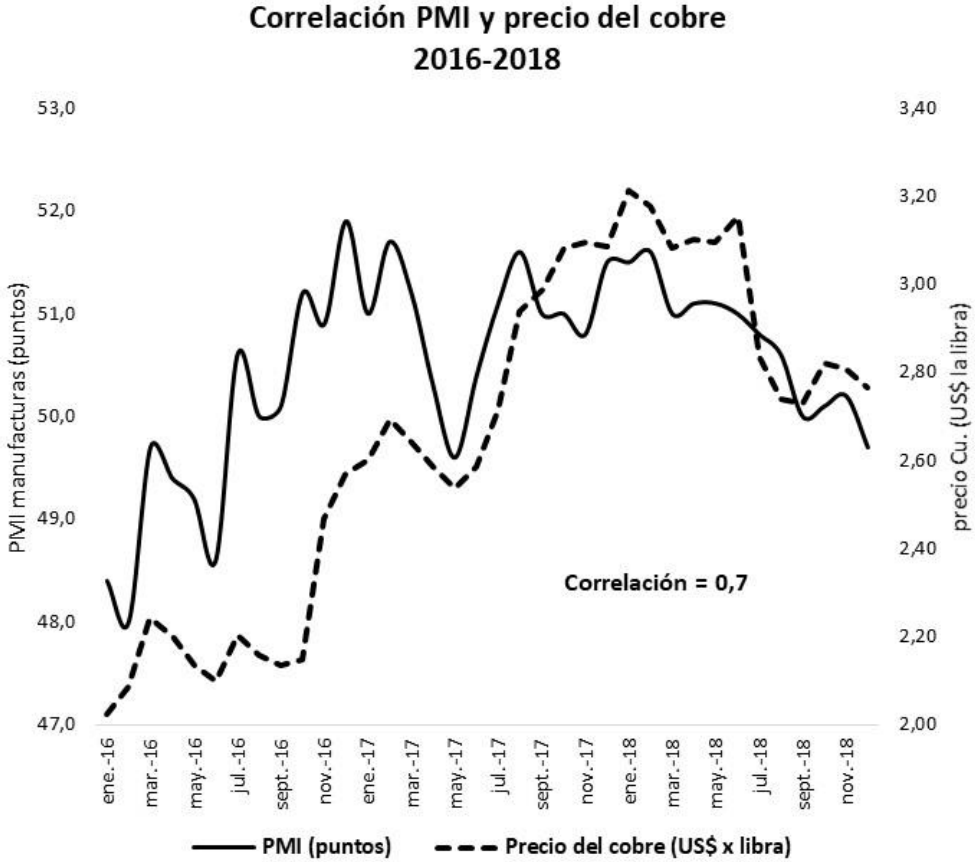
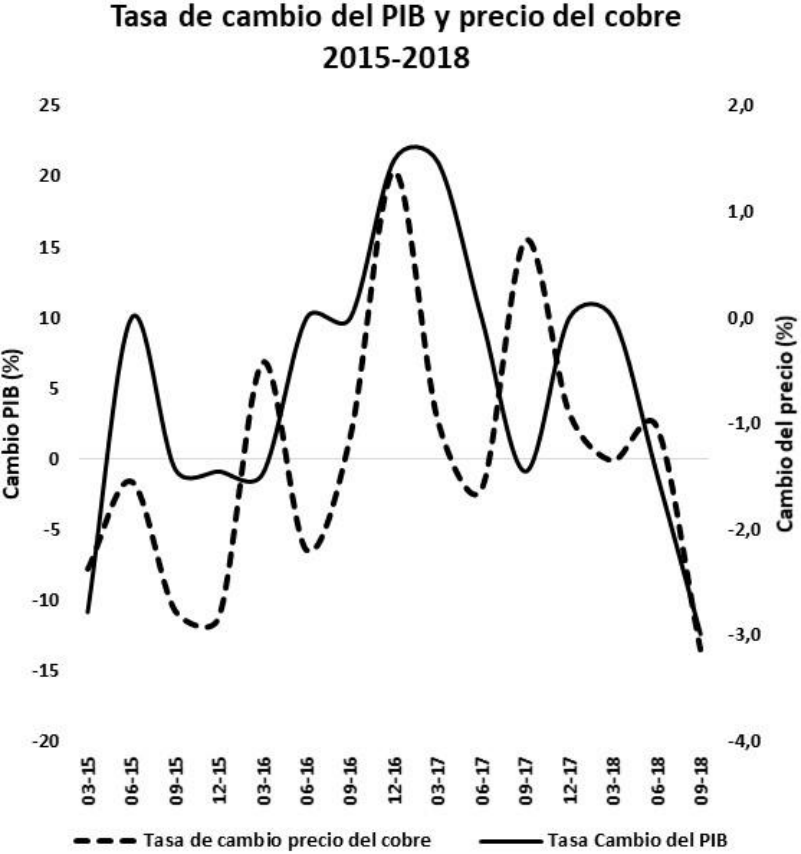


Tendencia del dólar y precio del cobre 2018-2019 (enero)

Tasa de interés en porcentaje y precio del cobre en US\$ la libra




China, evolución principales indicadores de actividad que influyen las expectativas de demanda de cobre



Fuente: Oficina de Estadísticas de China



PROYECCIONES PARA EL PERIODO 2019-2020

- Oferta de cobre mina
 - Demanda de refinado
 - Balance de mercado
 - Precio del cobre
- 

Proyección 2019-2020 – producción mundial de cobre mina

Miles de toneladas de cobre fino

País	2018 p			2019 f			2020 f		
	ktmf	Diff	var. %	ktmf	Diff	var. %	ktmf	Diff	var. %
Chile	5.845	341	6,2	5.941	96	1,6	6.024	83	1,4
Perú	2.420	-24	-1,0	2.505	85	3,5	2.442	-63	-2,5
China	1.433	-224	-13,5	1.483	50	3,5	1.535	52	3,5
RD Congo	1.180	85	7,8	1.357	177	15,0	1.425	68	4,5
EE.UU	1.182	-75	-6,0	1.259	77	6,5	1.284	25	2,0
Zambia	1.007	66	7,0	1.103	96	9,5	1.202	99	9,0
Australia	946	86	10,0	1.003	57	6,0	1.008	5	0,5
Indonesia	800	133	20,0	480	-320	-40,0	624	144	30,0
Kazajastán	779	34	4,5	775	-4	-0,5	759	-15	-2,0
Rusia	744	4	0,5	733	-11	-1,5	744	11	1,5
México	727	-15	-2,0	764	36	5,0	794	31	4,0
Canadá	535	-59	-10,0	568	32	6,0	551	-17	-3,0
Otros	3.038	36	1,2	2.977	-61	-2,0	3.052	74	2,5
Mundo	20.636	387	1,9	20.967	331	1,6	21.464	497	2,4

Proyección 2019-2020 – Demanda mundial de cobre refinado

Miles de toneladas de cobre fino

País	2018 p			2019 f			2020 f		
	ktmf	Diff	var. %	ktmf	Diff	var. %	ktmf	Diff	var. %
China	12.262	472	4,0	12.569	307	2,5	12.757	189	1,5
Europa	3.773	-4	-0,1	3.830	57	1,5	3.868	38	1,0
EE.UU	1.700	-71	-4,0	1.726	26	1,5	1.752	26	1,5
Japón	1.008	10	1,0	1.003	-5	-0,5	993	-10	-1,0
Corea del sur	590	-66	-10,0	596	6	1,0	590	-6	-1,0
India	510	24	5,0	571	61	12,0	620	49	8,5
Turquia	461	16	3,5	467	6	1,2	483	16	3,5
México	399	28	7,5	413	14	3,5	426	12	3,0
Taiwán	423	-75	-15,0	430	6	1,5	436	6	1,5
Tailandia	356	-7	-2,0	374	18	5,0	389	15	4,0
R. Mundo	2.018	-106	-5,0	2.099	81	4,0	2.183	84	4,0
Mundo	23.501	221	0,9	24.076	575	2,4	24.495	419	1,7

Proyección 2019-2020 – Balance mundial de cobre refinado – Precio del cobre

Miles de toneladas de cobre fino

	2018 p		2019 f		2020 f	
	ktmf	Var. %	ktmf	Var. %	ktmf	Var. %
Producción cobre mina	20.636	1,9	20.967	1,6	21.464	2,4
Oferta de Refinado	23.312	-0,4	23.849	2,3	24.310	1,9
Primario	19.590	0,7	20.058	2,4	20.429	1,8
Secundarios	3.722	-5,7	3.791	1,9	3.882	2,4
Demanda de refinado	23.501	0,9	24.076	2,4	24.495	1,7
China	12.262	4,0	12.569	2,5	12.757	1,5
Resto del mundo	11.239	-2,2	11.507	2,4	11.738	2,0
Balance de Mercado	-189		-227		-185	

Precio del cobre US\$ x libra	2,97	3,05	3,08
--------------------------------------	-------------	-------------	-------------



COCHILCO
Ministerio de Minería

Gobierno de Chile

INFORME DE TENDENCIAS MERCADO DEL COBRE

Cuarto trimestre de 2018

Actualización de las proyecciones 2019-2020

Victor Garay L.

Coordinador de Mercados Mineros

Comisión Chilena del Cobre

Enero de 2019