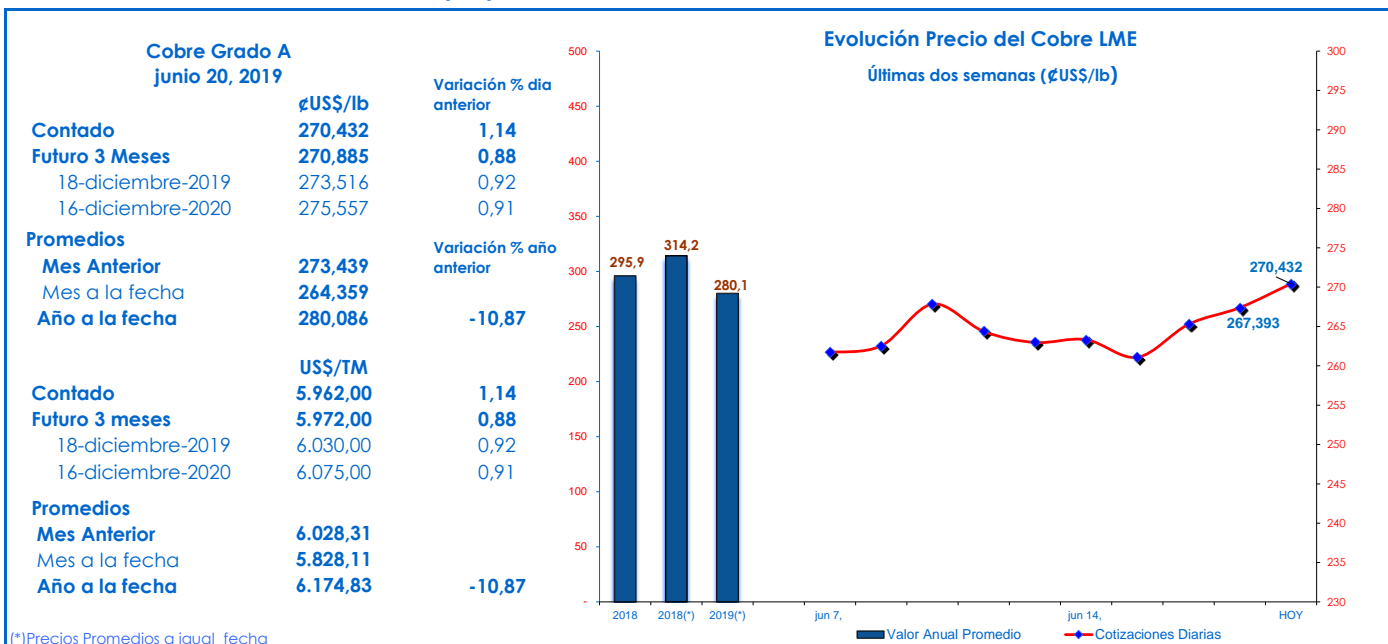


COBRE

Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)



(*)Precios Promedios a igual fecha

Cotizaciones en Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX)

High Grade Copper	19-jun-2019	6494	SEP9	NOV9	MAYO
Para entrega en el mes de:	JUN9		268,05	268,25	268,50
	268,45				

Promedio Comex primera posición mes de mayo, 2019 €/US\$/lb = 274,282

Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

Cátodos de Cobre	20-jun-2019	(€/US\$/lb)				20-jun-2019	Tipo de Cambio
Para entrega en el mes de:	JUL9	OCT9	DEC9	JUN0		Yuan/Dólar	
Cotización incluye impuestos IVA, otros.	307,23	307,82	308,34	309,52		6,9111	
Promedio mes de mayo 2019 €/US\$/lb = 312,805							

Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
19-jun-2019	248.375	
20-jun-2019	247.050	-1.325
% Variación	-0,53	

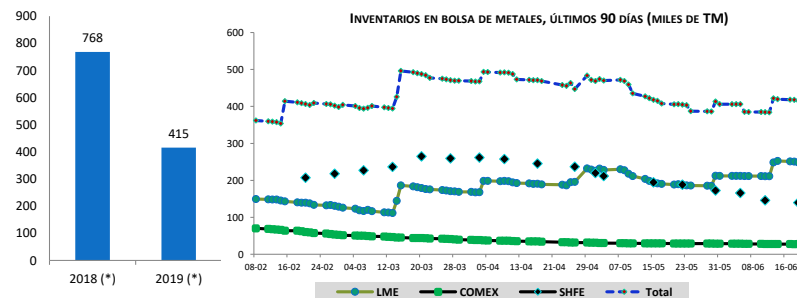
Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)

18-jun-2019	27.318	
19-jun-2019	27.499	181
% Variación	0,66	

Bolsa Shanghai Future Exchange (SHFE)

6-jun-2019	145.626	
14-jun-2019	139.556	-6.070
% Variación	-4,17	

(*) Stocks igual fechas



OTROS METALES

Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)

junio 20, 2019		Variación %
	US\$/TM	€/US\$/lb
Aluminio	1.778,0	80,649
Plomo	1.916,0	86,908
Níquel	12.245,0	555,424
Zinc	2.586,0	117,299
Estaño	19.400,0	879,969

Molibdeno		US\$/lb
Cotizaciones (LME)	N.D.	

Metales Preciosos

COTIZACIÓN ORO		US\$/oz	Promedios años a igual fecha	
LBMA AM	20-jun-2019	1.381,65	2019	2018
EE.UU. Handy & Harman	19-jun-2019	1.344,05	1.301,54	1.322,07
Comex 1º Posición	19-jun-2019	1.344,60	1.300,30	1.320,82
			1.299,04	1.320,38
COTIZACIÓN PLATA		US\$/oz	Promedios años a igual fecha	
LBMA	20-jun-2019	15,3300	2019	2018
EE.UU. Handy & Harman	19-jun-2019	14,9900	15,2284	16,6792
Comex 1º Posición	19-jun-2019	14,9450	15,2384	16,6672
			15,1631	16,6130

Nota: A partir del 11 de marzo 2019, la Bolsa de Metales de Londres no transa contratos de molibdeno.