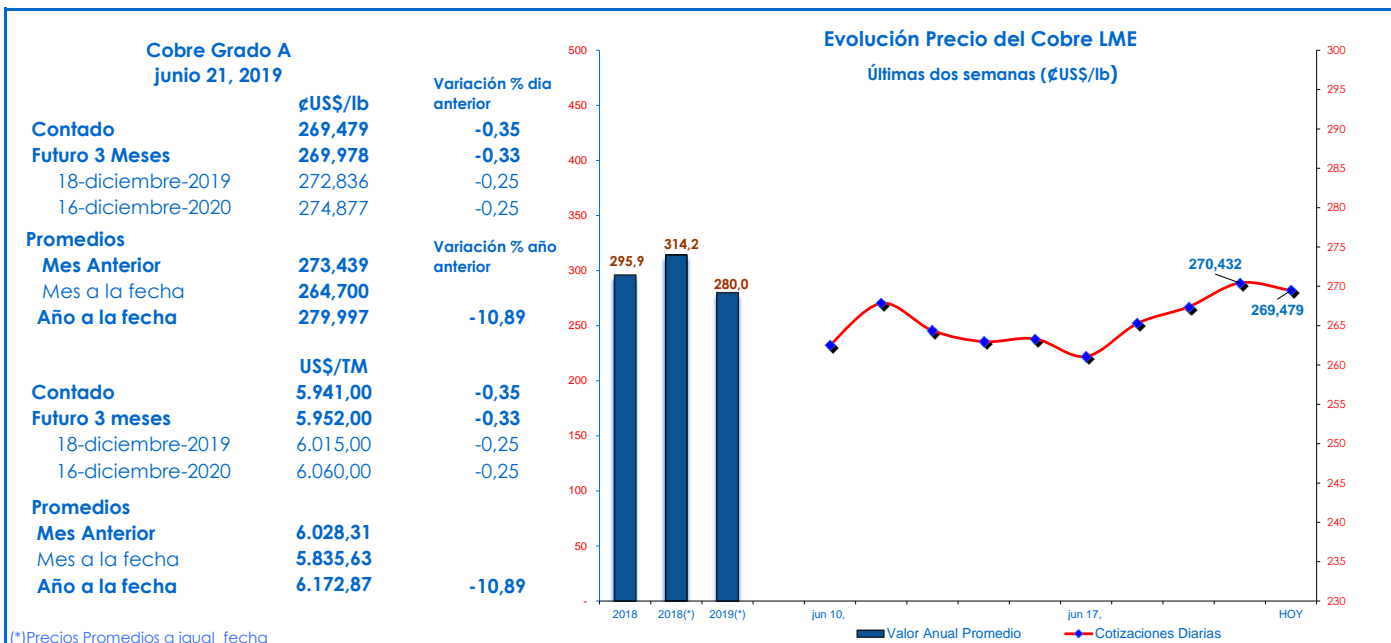


COBRE

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 20-jun-2019	6494			
Para entrega en el mes de:	JUN9	SEP9	NOV9	MAYO
	271,55	271,20	271,45	271,70

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

Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

Cátodos de Cobre 21-jun-2019	(€US\$/lb)				21-jun-2019	Tipo de Cambio
Para entrega en el mes de:	JUL9	OCT9	DEC9	JUN0		Yuan/Dólar
	307,24	308,09	308,49	309,67		6,9137

Cotización incluye impuestos IVA, otros.
Promedio mes de mayo 2019 €US\$/lb = 312,805
Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

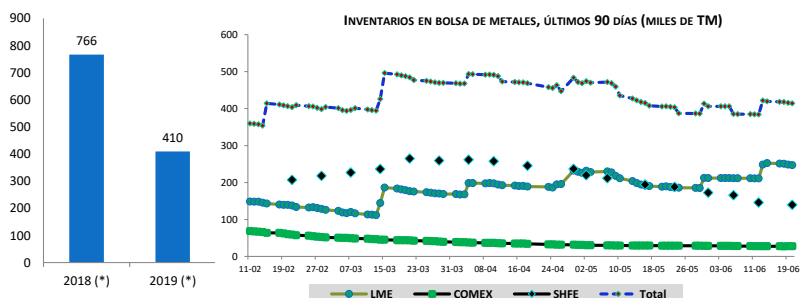
Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
20-jun-2019	247.050	
21-jun-2019	246.050	-1.000
% Variación	-0,40	

Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)

19-jun-2019	27.499	
20-jun-2019	27.760	261
% Variación	0,95	

Bolsa Shanghai Future Exchange (SHFE)

14-jun-2019	139.556	
21-jun-2019	134.747	-4.809
% Variación	-3,45	



(*) Stocks igual fechas

OTROS METALES

Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)

	junio 21, 2019		Variación %
	US\$/TM	€US\$/lb	Día Anterior
Aluminio	1.743,5	79,084	-1,9
Plomo	1.894,0	85,910	-1,1
Niquel	12.135,0	550,434	-0,9
Zinc	2.542,5	115,326	-1,7
Estaño	19.130,0	867,722	-1,4
Molibdeno		US\$/lb	
Cotizaciones (LME)	N.D.		

Metales Preciosos

		Promedios años a igual fecha	
		2019	2018
COTIZACIÓN ORO	US\$/oz		
LBMA AM	1.388,35	21-jun-2019	1.301,54 1.321,58
EE.UU. Handy & Harman	1.379,50	20-jun-2019	1.300,96 1.320,36
Comex 1º Posición	1.392,90	20-jun-2019	1.299,84 1.319,93
COTIZACIÓN PLATA			
LBMA	15,2900	21-jun-2019	15,2289 16,6755
EE.UU. Handy & Harman	15,4070	20-jun-2019	15,2398 16,6642
Comex 1º Posición	15,4690	20-jun-2019	15,1657 16,6104

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