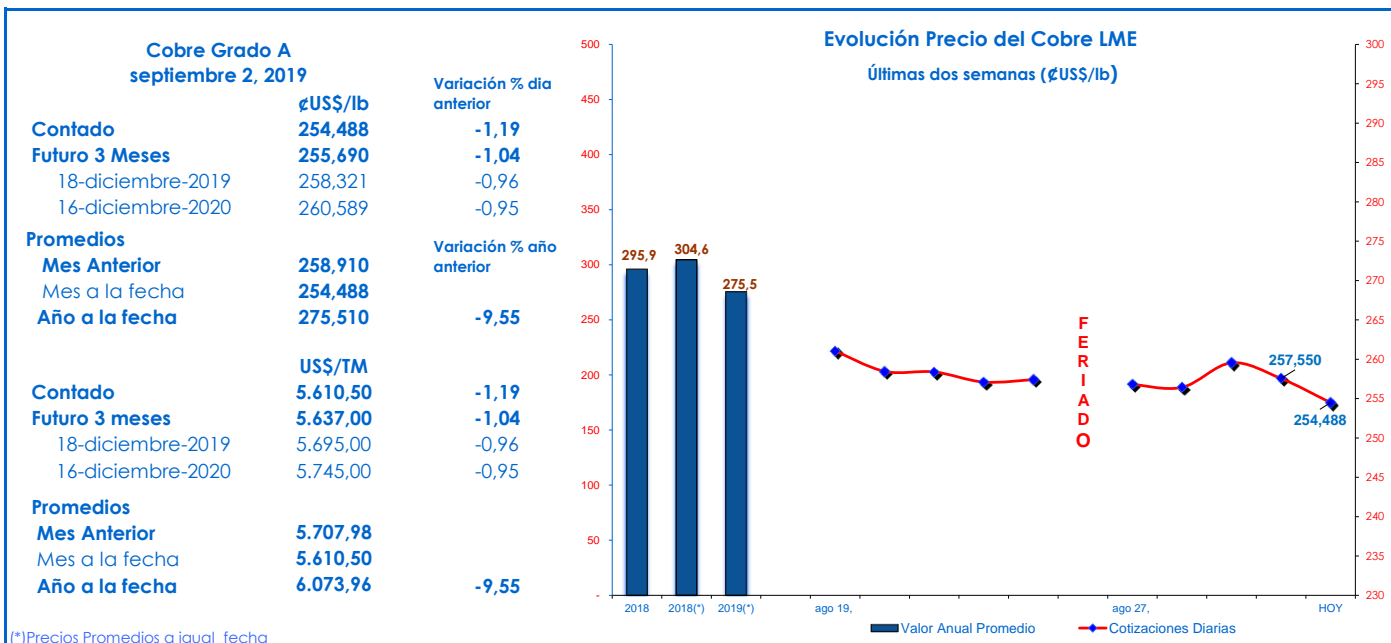


Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)



(*) Precios Promedios a igual fecha

Cotizaciones en Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX)

High Grade Copper 30-ago-2019 Para entrega en el mes de:	SEP9	DEC9	FEB0	AUG0
	253,30	255,15	256,10	258,15

Promedio Comex primera posición mes de agosto, 2019 €US\$/lb = 257,234

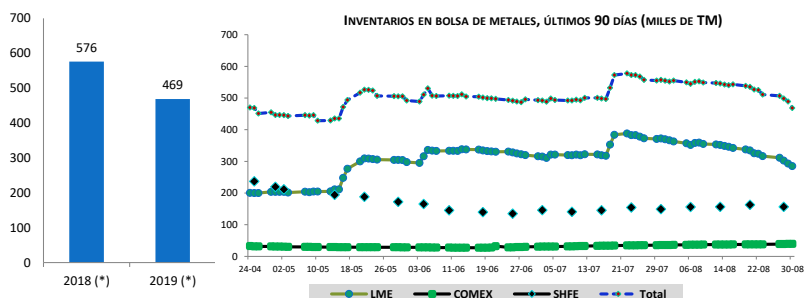
Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

Cátodos de Cobre 2-sept-2019 Para entrega en el mes de:	SEP9	DEC9	FEB0	AUG0	2-sept-2019	Tipo de Cambio Yuan/Dólar
	299,63	300,53	300,85	302,07		7,0516

Cotización incluye impuestos IVA, otros.
Promedio mes de agosto 2019 €US\$/lb = 297,629
Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
30-ago-2019	337.675	
2-sept-2019	335.850	-1.825
% Variación	-0,54	
Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)		
29-ago-2019	39.480	
30-ago-2019	39.761	281
% Variación	0,71	
Bolsa Shanghai Future Exchange (SHFE)		
23-ago-2019	156.573	
30-ago-2019	143.876	-12.697
% Variación	-8,11	



(*) Stocks igual fechas

OTROS METALES

Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME) septiembre 2, 2019			Metales Preciosos		Promedios años a igual fecha	
	US\$/TM	€US\$/lb	COTIZACIÓN ORO	US\$/oz	2019	2018
Aluminio	1.716,5	77,859	LBMA AM	1.523,35	2-sept-2019	1.345,25
Plomo	2.020,0	91,626	EE.UU. Handy & Harman	1.528,40	30-ago-2019	1.345,05
Niquel	18.625,0	844,816	Comex 1º Posición	1.519,10	30-ago-2019	1.345,08
Zinc	2.238,5	101,537				1.290,94
Estaño	17.165,0	778,592				
			COTIZACIÓN PLATA			
Molibdeno		US\$/lb	LBMA	18,3500	2-sept-2019	15,5569
Cotizaciones (LME)	N.D.		EE.UU. Handy & Harman	18,3920	30-ago-2019	15,5716
			Comex 1º Posición	18,1850	30-ago-2019	15,5049

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