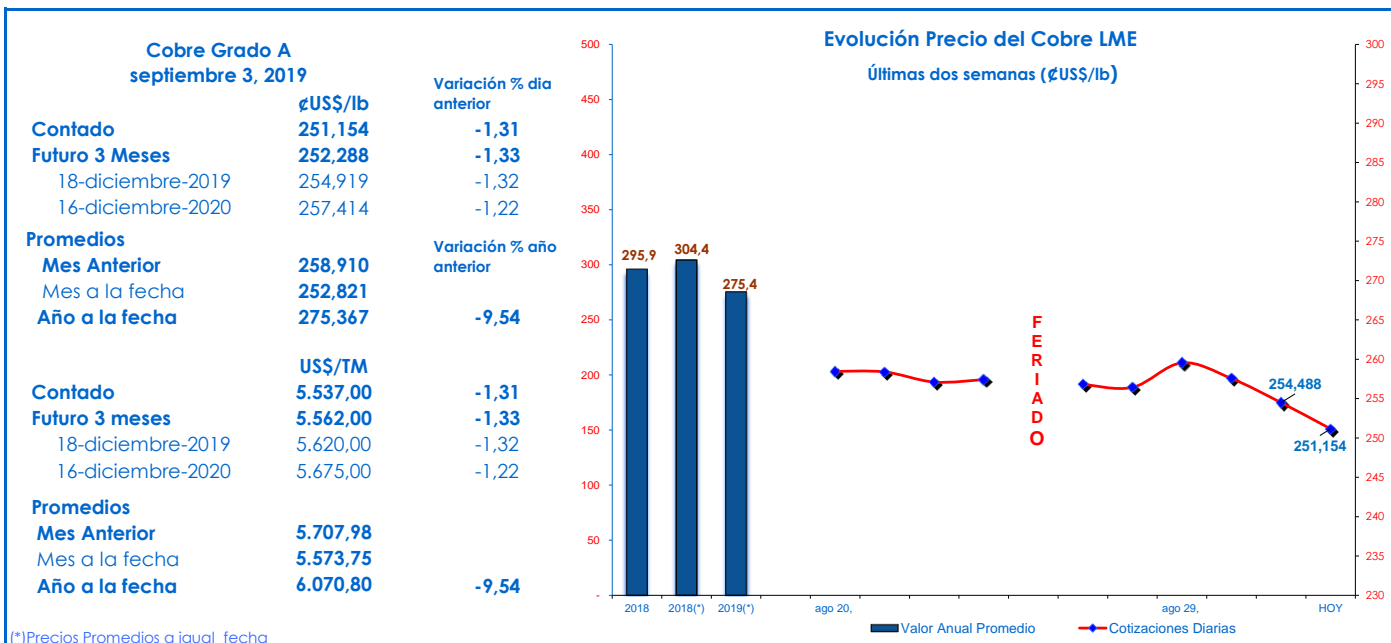


Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)



(\*) Precios Promedios a igual fecha

Cotizaciones en Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX)

High Grade Copper	2-sept-2019	(US\$/lb)	DEC9	FEB0	AUG0
Para entrega en el mes de:	SEPT9				
	<b>FERIADO</b>				

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

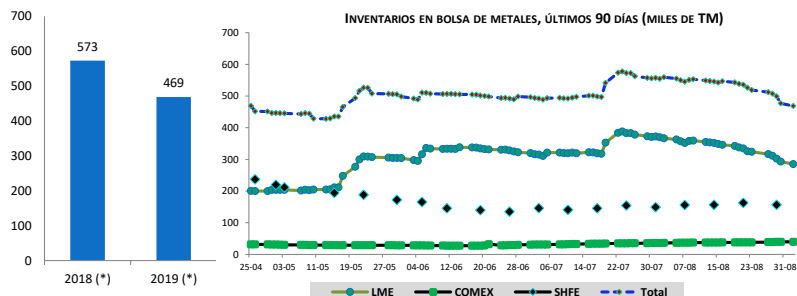
Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

Cátodos de Cobre	3-sept-2019	(€US\$/lb)	FEB0	AUG0	3-sept-2019	Tipo de Cambio
Para entrega en el mes de:	SEP9	DEC9				Yuan/Dólar
Cotización incluye impuestos IVA, otros.	297,93	298,51	298,90	300,12		7,0612
Promedio mes de agosto 2019 €US\$/lb = 297,629						

Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
2-sept-2019	335.850	
3-sept-2019	330.050	-5.800
% Variación	-1,73	
<b>Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)</b>		
30-ago-2019	39.761	
2-sept-2019	39.761	0
% Variación	0,00	
<b>Bolsa Shanghai Future Exchange (SHFE)</b>		
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 3, 2019			Metales Preciosos		Promedios años a igual fecha	
	US\$/TM	€US\$/lb	COTIZACIÓN ORO	US\$/oz	2019	2018
Aluminio	1.714,5	77,768	LBMA AM	1.532,45	1.346,30	1.292,37
Plomo	1.996,0	90,537	EE.UU. Handy & Harman	Feriado	1.345,05	1.291,77
Niquel	17.925,0	813,065	Comex 1º Posición	Feriado	1.345,08	1.290,94
Zinc	2.211,0	100,289				
Estaño	16.555,0	750,922				
			<b>COTIZACIÓN PLATA</b>			
Molibdeno		US\$/lb	LBMA	18,4750	15,5741	16,3060
Cotizaciones (LME)	N.D.		EE.UU. Handy & Harman	Feriado	15,5716	16,3036
			Comex 1º Posición	Feriado	15,5049	16,2481

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