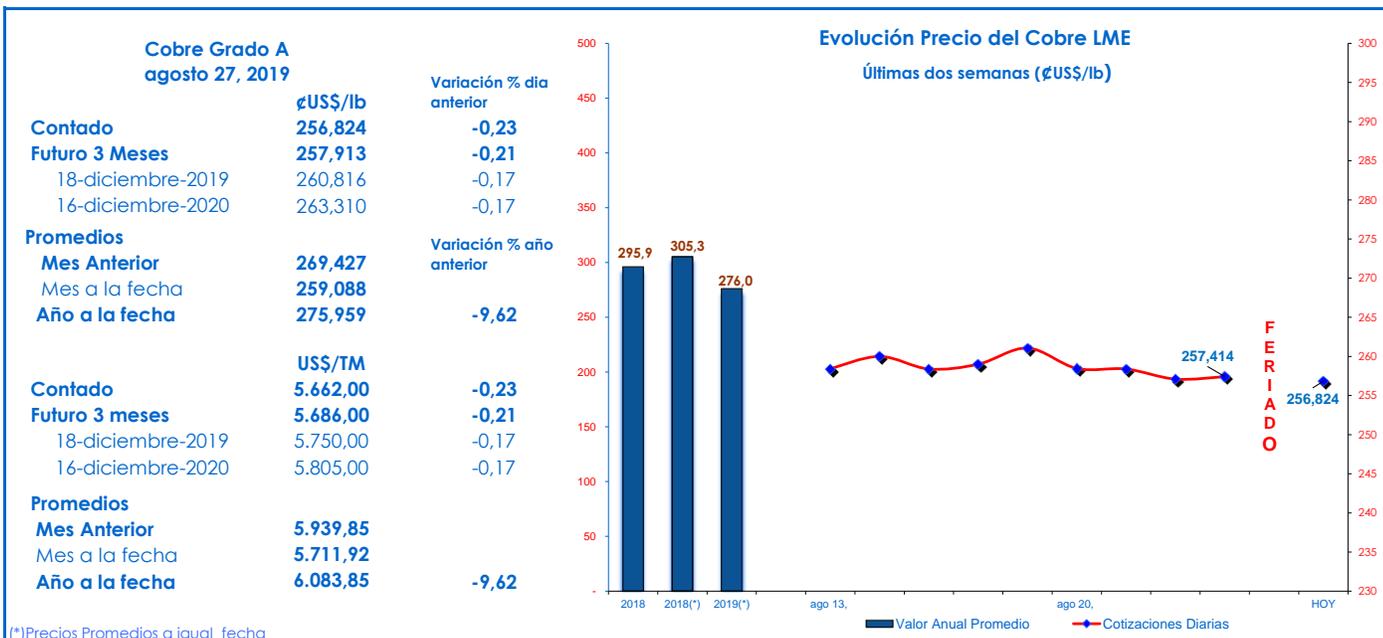


Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)



(*) Precios Promedios a igual fecha

Cotizaciones en Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX)

High Grade Copper	26-ago-2019	(US\$/lb)	NOV9	JANO	JULO
Para entrega en el mes de:	AUG9		NOV9	JANO	JULO
	254,00		254,90	255,65	257,50

Promedio Comex primera posición mes de julio, 2019 €/US\$/lb = 268,657

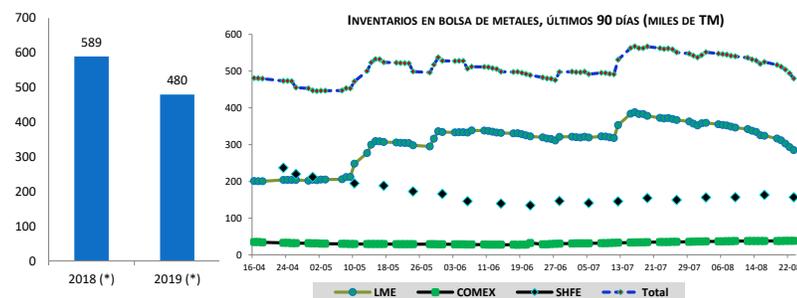
Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

Cátodos de Cobre	27-ago-2019	(€/US\$/lb)	27-ago-2019	Tipo de Cambio
Para entrega en el mes de:	SEP9	DEC9	FEB0	Yuan/Dólar
	298,25	298,83	299,35	7,0475
Cotización incluye impuestos IVA, otros.			AUG0	
Promedio mes de julio 2019 €/US\$/lb = 308,292			301,41	

Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
23-ago-2019	331.925	
27-ago-2019	333.975	2.050
% Variación	0,62	
Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)		
23-ago-2019	38.171	
26-ago-2019	38.352	181
% Variación	0,48	
Bolsa Shanghai Future Exchange (SHFE)		
16-ago-2019	162.830	
23-ago-2019	156.573	-6.257
% Variación	-3,84	



(*) Stocks igual fechas

OTROS METALES

Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME) agosto 27, 2019				Metales Preciosos			
	US\$/TM	€/US\$/lb	Variación % Día Anterior	COTIZACIÓN ORO		Promedios años a igual fecha	
Aluminio	1.744,0	79,107	-0,1	LBMA AM	1.531,85	27-ago-2019	2019 1.341,80 / 2018 1.295,00
Plomo	2.095,5	95,050	0,6	EE.UU. Handy & Harman	1.534,70	26-ago-2019	2019 1.340,48 / 2018 1.293,90
Niquel	15.905,0	721,439	1,0	Comex 1º Posición	1.526,30	26-ago-2019	2019 1.340,54 / 2018 1.293,09
Zinc	2.270,0	102,965	0,4	COTIZACIÓN PLATA			
Estaño	15.725,0	713,274	-2,0	LBMA	17,7250	27-ago-2019	2019 15,4881 / 2018 16,3551
Molibdeno		US\$/lb		EE.UU. Handy & Harman	17,7150	26-ago-2019	2019 15,5050 / 2018 16,3431
Cotizaciones (LME)	N.D.			Comex 1º Posición	17,6240	26-ago-2019	2019 15,4392 / 2018 16,2882

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