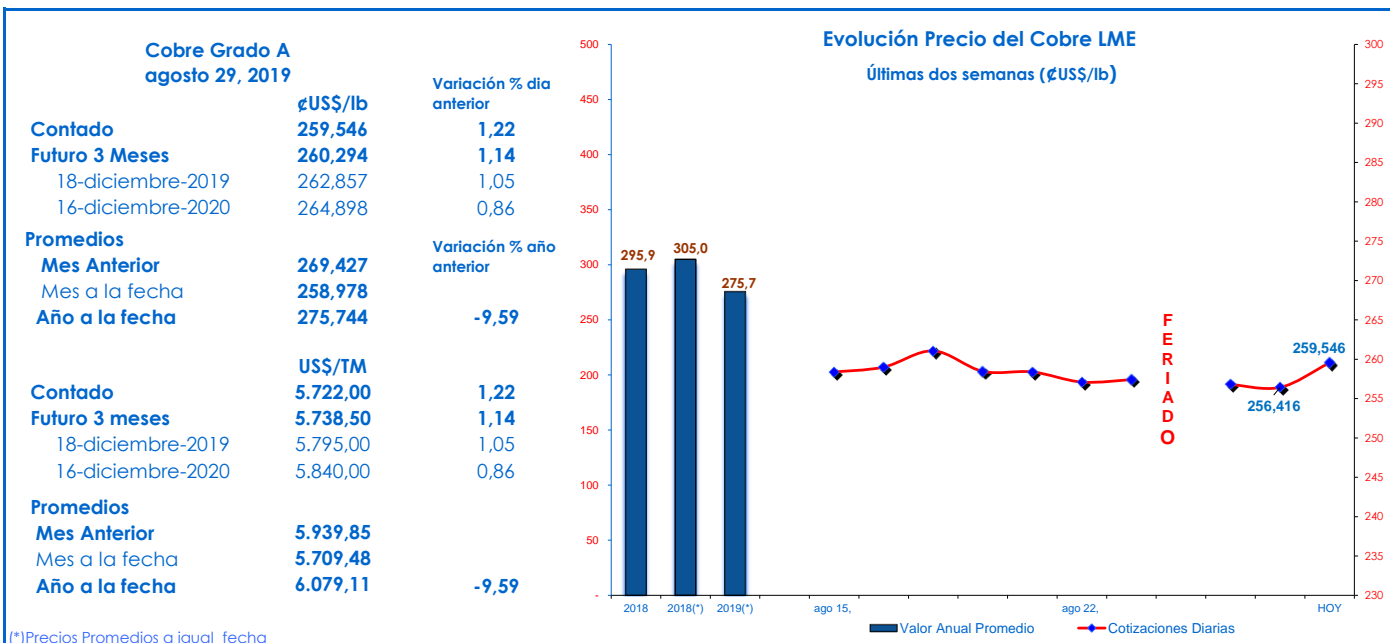


Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)



(*) Precios Promedios a igual fecha

Cotizaciones en Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX)

High Grade Copper	28-ago-2019	(US\$/lb)	NOV9	JANO	JULO
Para entrega en el mes de:	AUG9		256,25	257,05	258,75
	255,10				

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

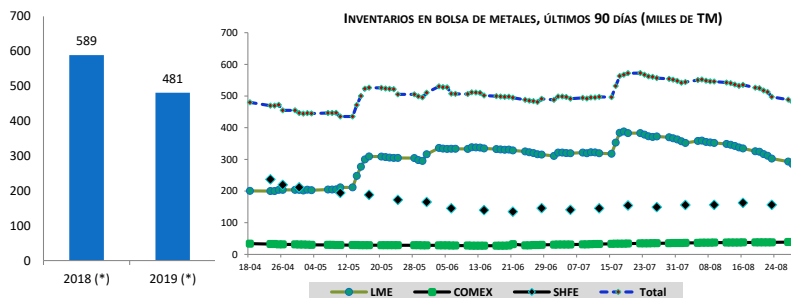
Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

Cátodos de Cobre	29-ago-2019	(€US\$/lb)	29-ago-2019	Tipo de Cambio
Para entrega en el mes de:	SEP9			Yuan/Dólar
Cotización incluye impuestos IVA, otros.	299,93	300,51	300,84	7,0353
Promedio mes de julio 2019 €US\$/lb = 308,292			302,51	

Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
28-ago-2019	334.700	
29-ago-2019	336.575	1.875
% Variación	0,56	
Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)		
27-ago-2019	38.831	
28-ago-2019	39.219	388
% Variación	1,00	
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 29, 2019			Metales Preciosos		Promedios años a igual fecha		
	US\$/TM	€US\$/lb	COTIZACIÓN ORO	US\$/oz	2019	2018	
Aluminio	1.713,5	77,723	LBMA AM	1.536,65	29-ago-2019	1.344,16	1.293,96
Plomo	2.061,5	93,508	EE.UU. Handy & Harman	1.537,15	28-ago-2019	1.342,79	1.292,87
Niquel	16.345,0	741,397	Comex 1º Posición	1.537,80	28-ago-2019	1.342,94	1.292,04
Zinc	2.285,0	103,646					
Estaño	15.710,0	712,594					
			COTIZACIÓN PLATA				
Molibdeno		US\$/lb	LBMA	18,4800	29-ago-2019	15,5233	16,3364
Cotizaciones (LME)	N.D.		EE.UU. Handy & Harman	18,2970	28-ago-2019	15,5375	16,3247
			Comex 1º Posición	18,3040	28-ago-2019	15,4727	16,2695

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