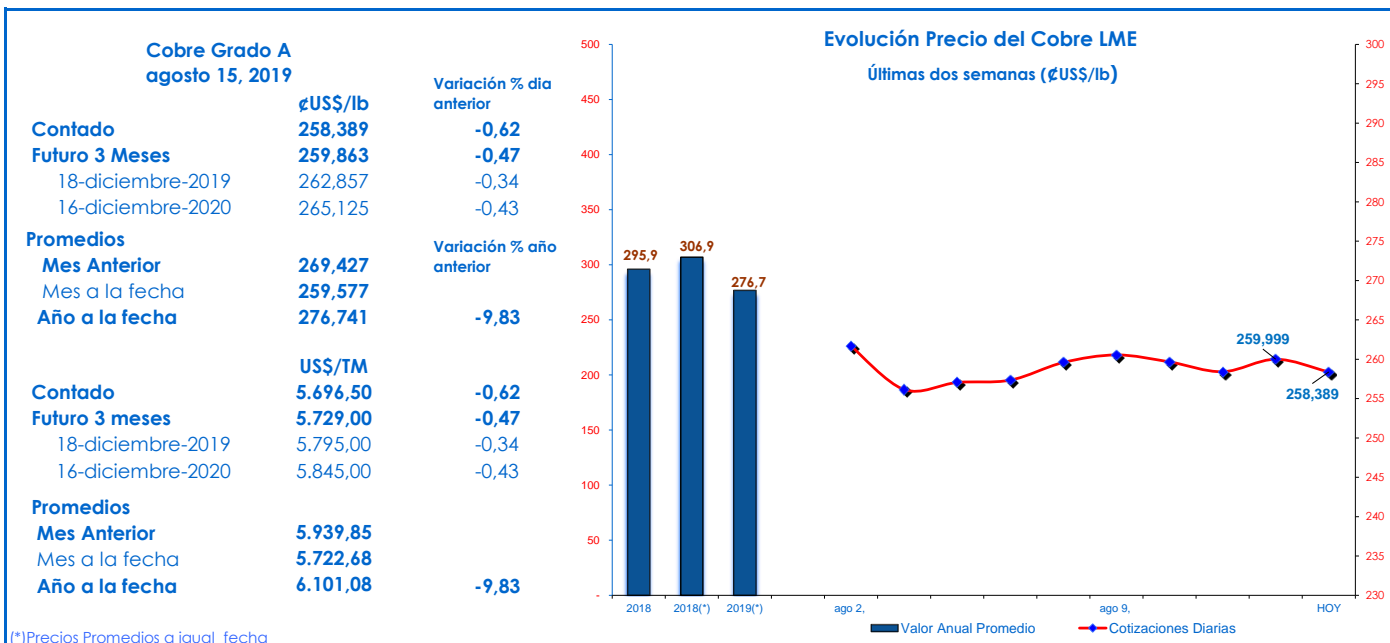


Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME)



(*) Precios Promedios a igual fecha

Cotizaciones en Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX)

High Grade Copper 14-ago-2019 Para entrega en el mes de:	AUG9	NOV9	JANO	JULO
	258,65	259,85	260,55	262,55

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

Cotizaciones en Bolsa de Shanghai Futures Exchange (SHFE)

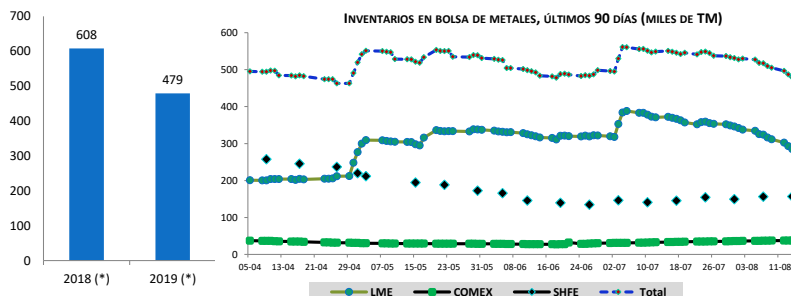
Cátodos de Cobre 15-ago-2019 Para entrega en el mes de:	SEP9	DEC9	FEB0	AUG0	15-ago-2019	Tipo de Cambio Yuan/Dólar
	304,03	305,48	306,07	308,64		6,9001

Cotización incluye impuestos IVA, otros.
Promedio mes de julio 2019 €US\$/lb = 308,292

Fuente: Reuters

Bolsa de Metales de Londres (LME Apertura)

Fecha	INVENTARIOS (T.M.)	Variación (MT)
14-ago-2019	271.800	
15-ago-2019	301.750	29.950
% Variación	11,02	
Bolsa de Nueva York Mercantile Exchange (COMEX Cierre)		
13-ago-2019	37.655	
14-ago-2019	37.675	20
% Variación	0,05	
Bolsa Shanghai Future Exchange (SHFE)		
2-ago-2019	155.971	
9-ago-2019	156.367	396
% Variación	0,25	



(*) Stocks igual fechas

OTROS METALES

Cotizaciones en Bolsa de Metales de Londres (LME) agosto 15, 2019				Metales Preciosos			
	US\$/TM	€US\$/lb	Variación % Día Anterior	COTIZACIÓN ORO		Promedios años a igual fecha	
Aluminio	1.742,5	79,038	0,1	LBMA AM	1.517,65	15-ago-2019	1.334,56
Plomo	2.045,0	92,760	0,2	EE.UU. Handy & Harman	1.513,25	14-ago-2019	1.331,92
Niquel	15.990,0	725,294	-0,4	Comex 1º Posición	1.515,90	14-ago-2019	1.331,77
Zinc	2.262,0	102,603	-0,3	COTIZACIÓN PLATA			
Estaño	16.880,0	765,664	-1,1	LBMA	17,2900	15-ago-2019	15,4151
Molibdeno		US\$/lb		EE.UU. Handy & Harman	17,2650	14-ago-2019	15,4174
Cotizaciones (LME)	N.D.			Comex 1º Posición	17,2530	14-ago-2019	15,3497
							16,4286
							16,4238
							16,3691

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