

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

**INFORME TRIMESTRAL DE PRECIOS DE REFERENCIA DE SUSTANCIAS MINERAS
 CON PRECIOS PUBLICADOS PERIÓDICAMENTE (LEY N° 20.026 D.O. 16.06.2005)**

METALES					
PRODUCTO (Código Aduanero)		Precios Mensuales Tercer Trimestre 2011			
Cotización	Publicación Internacional	Unidad	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Cobre (7403.1100)					
LME A Grade Cathode, Settlement	LME	US\$/Ton	9.619,238	9.041,295	8.314,841
High Grade, First position	COMEX	€US\$/lb	440,125	407,857	373,776
Plomo (7801.1000)					
SHG, Settlement	LME	US\$/Ton	2.682,595	2.404,705	2.298,795
Zinc (7901.1000)					
SHG, Settlement	LME	US\$/Ton	2.390,548	2.211,818	2.076,773
Molibdeno (2825.7010)					
Dealers: Oxide (Min)	Platts Metals Week	US\$/lb	14,513	14,475	14,340
Dealers: Oxide (Mean)	Platts Metals Week	US\$/lb	14,663	14,613	14,405
Oro (7108.0000)					
London Gold Fix Initial	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.568,526	1.759,500	1.780,648
London Gold Fix Final	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.572,810	1.755,807	1.771,852
Handy & Harman NY	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.576,700	1.757,207	1.765,988
First position	COMEX	US\$/oz troy	1.577,125	1.758,491	1.762,186
Plata (7106.0000)					
London Silver Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	37,91714	40,29818	38,15455
Handy & Harman NY	Platts Metals Week	US\$/oz troy	38,32950	40,35174	38,02095
First position	COMEX	US\$/oz troy	38,29490	40,24965	37,72171
Platino (7110.1000)					
London PM Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.759,762	1.804,364	1.748,114
Paladio (7110.2000)					
London PM Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	788,738	763,705	708,955
Selenio (2804.9000)					
New York Dealers	Platts Metals Week	US\$/lb	67,500	67,500	61,100
Free Market min 99.5% Warehouse (Low-High Average)	Metal Bulletin	US\$/lb	61,000	57,500	58,111
Mineral de Hierro (2601.1100)					
Metal Bulletin Iron Ore Index Fe Content Base 62%, Range 56% to 68%, cfr Qingdao China	Reuters (Metal Bulletin)	US\$/Ton seca	172,602	177,642	176,561

SUSTANCIAS MINERAS NO METÁLICAS					
PRODUCTO (Código Aduanero)		Precios Mensuales Tercer Trimestre 2011			
Características	Publicación Internacional	Unidad	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Ácido Bórico (2810.0000)					
Fob Chile	www.indmin.com	US\$/Ton	1.070 - 1.350	1.320 - 1.460	1.390 - 1.460
Fob Buenos Aires	www.indmin.com	US\$/Ton	1.030 - 1.280	1.310 - 1.401	1.399 - 1.401
Boratos, Ulexita (2528.0000)					
Granular 40% B ₂ O ₃ Fob Chile	www.indmin.com	US\$/Ton	588 - 680	655 - 734	692 - 734
40% B ₂ O ₃ Fob Buenos Aires	www.indmin.com	US\$/Ton	557 - 650	630 - 697	666 - 697
40% B ₂ O ₃ Fob Lima	www.indmin.com	US\$/Ton	551 - 675	650 - 723	687 - 723

COMISIÓN CHILENA DEL COBRE

**INFORME TRIMESTRAL DE PRECIOS DE REFERENCIA DE SUSTANCIAS MINERAS
 CON PRECIOS PUBLICADOS PERIÓDICAMENTE (LEY N° 20.026 D.O. 16.06.2005)**

PRODUCTO (Código Aduanero)		Precios Mensuales Tercer Trimestre 2011			
Características	Publicación Internacional	Unidad	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE
Caolín (2507.0000)					
Brazil, Paper coating grade, slurry form, C&F Europe	www.indmin.com	US\$/Ton	205 - 250	205 - 250	205 - 250
Brazil, Paper coating grade, 5% moisture, bulk, C&F Europe	www.indmin.com	US\$/Ton	175 - 225	175 - 225	175 - 225
N° 1 Paper coating grade, ex-Georgia plant, USA	www.indmin.com	US\$/ston	150 - 195	150 - 195	150 - 195
N° 2 Paper coating grade, ex-Georgia plant, USA	www.indmin.com	US\$/ston	100 - 155	100 - 155	100 - 155
Carbonato de Calcio (2509.0000 / 2521.000 / 2836.5000)					
Ground CC (1,1 µ - 0,7 µ) Fob USA	www.indmin.com	US\$/ston	200 - 290	200 - 290	200 - 290
Ground CC (3 µ untreated) Fob USA	www.indmin.com	US\$/ston	170 - 185	170 - 185	170 - 185
Ground CC (22 µ - 10 µ) Fob USA	www.indmin.com	US\$/ston	50 - 105	50 - 105	50 - 105
Ground CC (50 µ - 22 µ) Fob USA	www.indmin.com	US\$/ston	21 - 26	21 - 26	21 - 26
Ground chalk, coated, fine grade, ex works UK	www.indmin.com	£/Ton	80 - 103	80 - 103	80 - 103
Cloruro de Potasio (3104.2000)					
KCl Standard, granular, bulk, Ex Works North America	www.indmin.com	US\$/ston	515 - 535	515 - 535	515 - 535
KCl Standard, bulk, spot, Cfr Brazil	www.indmin.com	US\$/Ton	460 - 550	460 - 550	460 - 550
KCl Standard, list, Fob Western Europe	www.indmin.com	US\$/Ton	410 - 440	410 - 440	410 - 440
KCl Standard, list, C&F Western Europe	www.indmin.com	US\$/Ton	400 - 490	400 - 490	400 - 490
KCl Standard, bulk, Fob Vancouver	www.indmin.com	US\$/Ton	370 - 550	460 - 550	460 - 550
KCl Standard, bulk, Fob Baltic	www.indmin.com	US\$/Ton	350 - 370	350 - 370	350 - 370
Cloruro de Sodio (2501.0000)					
Australian solar salt bulk, cif Shanghai	www.indmin.com	US\$/Ton	50	50	50
Diatomita (2512.0000 / 3802.9010)					
US flux-calcined filter-aid grade Fob Plant	www.indmin.com	US\$/Ton	580 - 825	580 - 825	580 - 825
US calcined filter-aid grade Fob Plant	www.indmin.com	US\$/Ton	575 - 640	575 - 640	575 - 640
Feldespató sódico (2529.1000)					
Ceramic grade, 170 - 200 mesh, bagged, Ex Works, USA	www.indmin.com	US\$/ston	150 - 180	150 - 180	150 - 180
Glass grade, < 500 µ, bagged, Fob Gulluk, Turkish	www.indmin.com	US\$/Ton	70	70	70
Crude, < 10 mm size, bulk, Fob Gulluk, Turkish	www.indmin.com	US\$/Ton	22 - 23	22 - 23	22 - 23
Nitrato de Sodio (3102.5000)					
Chilean sodium nitrate, about 98%, Ex-Store	www.indmin.com	€/Ton	550 - 570	550 - 570	550 - 570
Yodo (2801.2000)					
Cristal 99,5% min drums spot & contract	www.indmin.com	US\$/Kg	60,0- 95,0	80,0- 95,0	80,0- 95,0

NOTAS:

A contar del tercer trimestre de 2011, se detalla el Caolín de Brasil con la publicación de los precios del producto a granel con 5% de humedad y del producto en forma de pasta (slurry)