

## 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 Cuarto Trimestre 2012			
Cotización	Publicación Internacional	Unidad	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>Cobre (7403.1100)</b>					
LME A Grade Cathode, Settlement	LME	US\$/Ton	8.069,522	7.694,205	7.962,579
High Grade, First position	COMEX	¢US\$/lb	367,993	350,360	362,363
<b>Plomo (7801.1000)</b>					
SHG, Settlement	LME	US\$/Ton	2.153,304	2.179,477	2.275,500
<b>Zinc (7901.1000)</b>					
SHG, Settlement	LME	US\$/Ton	1.911,783	1.904,295	2.037,579
<b>Molibdeno (2825.7010)</b>					
Dealers: Oxide (Min)	Platts Metals Week	US\$/lb	10,913	10,900	11,350
Dealers: Oxide (Mean)	Platts Metals Week	US\$/lb	11,025	11,000	11,456
<b>Oro (7108.0000)</b>					
London Gold Fix Initial	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.746,348	1.724,352	1.687,342
London Gold Fix Final	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.747,011	1.721,136	1.688,529
Handy & Harman NY	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.748,693	1.719,975	1.685,895
First position	COMEX	US\$/oz troy	1.744,370	1.721,319	1.684,380
<b>Plata (7106.0000)</b>					
London Silver Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	33,18739	32,77318	31,96316
Handy & Harman NY	Platts Metals Week	US\$/oz troy	33,26568	32,70950	31,85763
First position	COMEX	US\$/oz troy	33,15426	32,78405	31,72700
<b>Platino (7110.1000)</b>					
London PM Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.635,826	1.576,364	1.591,294
<b>Paladio (7110.2000)</b>					
London PM Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	633,370	636,500	691,353
<b>Selenio (2804.9000)</b>					
New York Dealers	Platts Metals Week	US\$/lb	45,000	45,000	45,000
Free Market min 99.5% Warehouse (Low-High Average)	Metal Bulletin	US\$/lb	47,333	44,223	41,083
<b>Mineral de Hierro (2601.1100)</b>					
Metal Bulletin Iron Ore Index Fe Content Base 62%, Range 56% to 68%, cfr Qingdao China	Reuters (Metal Bulletin)	US\$/Ton seca	115,717	120,958	130,333

SUSTANCIAS MINERAS NO METÁLICAS					
PRODUCTO (Código Aduanero)		Precios Mensuales Cuarto Trimestre 2012			
Características	Publicación Internacional	Unidad	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>Ácido Bórico (2810.0000)</b>					
Fob Chile	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	1.250 - 1.309	1.250 - 1.309	1.250 - 1.309
Fob Buenos Aires	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	1.078 - 1.136	1.078 - 1.136	1.078 - 1.136
<b>Boratos, Ulexita (2528.0000)</b>					
Granular 40% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fob Chile	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	692 - 734	692 - 734	692 - 734
40% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fob Buenos Aires	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	666 - 697	667 - 697	666 - 697
40% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fob Lima	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	620 - 652	620 - 652	620 - 652

## 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 Cuarto Trimestre 2012			
Características	Publicación Internacional	Unidad	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>Caolín (2507.0000)</b>					
Brazil, Paper coating grade, slurry form, C&F Europe	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	220 - 268	220 - 268	220 - 268
Brazil, Paper coating grade, 5% moisture, bulk, C&F Europe	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	188 - 242	188 - 242	188 - 242
N° 1 Paper coating grade, ex-Georgia plant, USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	161 - 209	161 - 209	161 - 209
N° 2 Paper coating grade, ex-Georgia plant, USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	107,5 - 166,7	107,5 - 166,7	107,5 - 166,7
<b>Carbonato de Calcio (2509.0000 / 2521.000 / 2836.5000)</b>					
Ground CC (1,1 µ - 0,7 µ untreated) Fob USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	200 - 290	200 - 290	200 - 290
Ground CC (3 µ untreated) Fob USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	170 - 185	170 - 185	170 - 185
Ground CC (22 µ - 10 µ) Fob USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	50 - 105	50 - 105	50 - 105
Ground CC (50 µ - 22 µ) Fob USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	21 - 26	21 - 26	21 - 26
Ground chalk, coated, fine grade, ex works UK	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	£/Ton	80 - 103	80 - 103	80 - 103
<b>Cloruro de Potasio (3104.2000)</b>					
KCl Standard, granular, bulk, Ex Works North America	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	515 - 535	455 - 535	455 - 500
KCl Standard, bulk, spot, Cfr Brazil	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	460 - 550	460 - 550	460 - 550
KCl Standard, bulk, Fob Vancouver	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	460 - 550	460 - 550	460 - 490
KCl Standard, list, C&F Western Europe	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	400 - 490	400 - 490	445 - 470
KCl Standard, bulk, Fob Baltic	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	350 - 370	350 - 480	450 - 480
KCl Standard, list, Fob Western Europe	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	410 - 440	410 - 440	410 - 440
<b>Cloruro de Sodio (2501.0000)</b>					
Australian solar salt bulk, cif Shanghai	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	50	50	50
<b>Diatomita (2512.0000 / 3802.9010)</b>					
US flux-calcined filter-aid grade Fob Plant	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	580 - 825	580 - 825	580 - 825
US calcined filter-aid grade Fob Plant	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	575 - 640	575 - 640	575 - 640
<b>Feldespató sódico (2529.1000)</b>					
Ceramic grade, 170 - 200 mesh, bagged, Ex Works, USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	150 - 180	150 - 180	150 - 180
Glass grade, < 500 µ, bagged, Fob Gulluk, Turkish	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	70	70	70
Crude, < 10 mm size, bulk, Fob Gulluk, Turkish	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	22 - 23	22 - 23	22 - 23
<b>Nitrato de Sodio (3102.5000)</b>					
Chilean sodium nitrate, about 98%, Ex-Store	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	€/Ton	550 - 570	550 - 570	550 - 570
<b>Yodo (2801.2000)</b>					
Cristal 99,5% min drums spot	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Kg	65,0- 85,0	65,0- 85,0	65,0- 85,0
Cristal 99,5% min drums contract	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Kg	60,0- 70,0	65,0- 70,0	65,0- 70,0