

## 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 2010			
Cotización	Publicación Internacional	Unidad	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>Cobre (7403.1100)</b>					
LME A Grade Cathode, Settlement	LME	US\$/Ton	8.292,405	8.469,886	9.147,262
High Grade, First position	COMEX	¢US\$/lb	377,312	384,207	416,973
<b>Plomo (7801.1000)</b>					
SHG, Settlement	LME	US\$/Ton	2.379,667	2.376,727	2.412,929
<b>Zinc (7901.1000)</b>					
SHG, Settlement	LME	US\$/Ton	2.372,143	2.291,682	2.280,929
<b>Molibdeno (2825.7010)</b>					
Dealers: Oxide (Min)	Platts Metals Week	US\$/lb	15,113	15,925	16,020
Dealers: Oxide (Mean)	Platts Metals Week	US\$/lb	15,231	16,050	16,185
<b>Oro (7108.0000)</b>					
London Gold Fix Initial	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.343,190	1.371,784	1.393,512
London Gold Fix Final	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.342,024	1.369,886	1.390,553
Handy & Harman NY	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.342,024	1.370,463	1.391,353
First position	COMEX	US\$/oz troy	1.343,219	1.370,186	1.393,955
<b>Plata (7106.0000)</b>					
London Silver Fix Final	Platts Metals Week	US\$/oz troy	23,39333	26,54091	29,34905
Handy & Harman NY	Platts Metals Week	US\$/oz troy	23,46857	26,57200	29,37350
First position	COMEX	US\$/oz troy	23,42633	26,59671	29,39377
<b>Platino (7110.1000)</b>					
London PM Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	1.688,690	1.692,773	1.707,737
<b>Paladio (7110.2000)</b>					
London PM Fix	Platts Metals Week	US\$/oz troy	591,714	682,909	752,763
<b>Selenio (2804.9000)</b>					
New York Dealer	Platts Metals Week	US\$/lb	41,500	41,500	44,500
Free Market min 99.5% Warehouse (Low-High Average)	Metal Bulletin	US\$/lb	40,806	43,500	45,000

SUSTANCIAS MINERAS NO METÁLICAS					
PRODUCTO (Código Aduanero)		Precios Mensuales Cuarto Trimestre 2010			
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	735	735	735
Fob Buenos Aires	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	710	710	710
<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	400	400	400
40% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fob Buenos Aires	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	350 - 380	350 - 380	350 - 380
40% B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Fob Lima	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	350 - 370	350 - 370	350 - 390
<b>Caolín (2507.0000)</b>					
Paper coating grade, bulk, C&F Europe, Brazil	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	170 - 215	170 - 215	170 - 225
N°1 Paper coating grade, ex-Georgia plant, USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	146 - 185	146 - 185	146 - 195
N°2 Paper coating grade, ex-Georgia plant, USA	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/ston	95 - 147	95 - 147	95 - 155

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 2010			
Características	Publicación Internacional	Unidad	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
<b>Carbonato de Calcio (2509.0000 / 2521.000 / 2836.5000)</b>					
Ground CC (1,1 µ - 0,7 µ) 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	175 - 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	40 - 72	40 - 105	50 - 115
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	390 - 450	440 - 480	440 - 535
KCl Standard, bulk, spot, Cfr Brazil	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	390 - 430	410 - 450	410 - 460
KCl Standard, list, C&F Western Europe	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	400 - 440	400 - 440	400 - 440
KCl Standard, list, Fob Western Europe	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	370 - 400	370 - 400	370 - 400
KCl Standard, bulk, Fob Baltic	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	345 - 365	350 - 370	350 - 370
KCl Standard, bulk, Fob Vancouver	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	330 - 400	330 - 360	345 - 370
<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	555 - 785	555 - 785	555 - 825
US calcined filter-aid grade Fob Plant	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Ton	555 - 610	555 - 610	555 - 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	130 - 160	130 - 165	135 - 165
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 & contract	<a href="http://www.indmin.com">www.indmin.com</a>	US\$/Kg	30,8 - 31,8	31,0 - 33,0	31,0 - 33,0

NOTAS:

1) A contar de la publicación del II trimestre 2010, se deja de utilizar como la fuente de información de precios de las sustancias mineras no metálicas a la revista mensual INDUSTRIAL MINERALS y es reemplazada por las series de precios contenidas en la página web [www.indmin.com](http://www.indmin.com), de la misma editorial que la revista.

2) A raíz de cambios en la información de la fuente [www.indmin.com](http://www.indmin.com), a contar del IV Trimestre 2010 se modifican las series de precio para el Cloruro de Potasio (KCl):

2a) Se eliminan las series para la condición de venta FOB Baltic "spot" y "large contract" y se incorpora la serie KCl Standard, bulk, Fob Baltic que unifica ambos conceptos

2b) Se elimina la serie para la condición de venta FOB Vancouver "large contract" y se incorpora la serie KCl Standard, bulk, Fob Vancouver que no distingue esa condición

2c) Se incorporan dos nuevas series: KCl Standard, bulk, spot, Cfr Brazil y KCl Standard, list, C&F Western Europe