

# **BOLETIN MENSUAL**

## **MONTHLY REPORT**

**ABRIL 2006**

**APRIL 2006**

Está permitida la reproducción total o parcial de este documento citando la fuente.  
Esta es una publicación de la Comisión Chilena del Cobre, institución autónoma de carácter público  
que tiene entre su misión la difusión de la actividad minera.

Agustinas 1161, 4° piso. Teléfono (56 2) 3828100. [www.cochilco.cl](http://www.cochilco.cl)

Total or partial reproduction is allowed, indicating its source: "Comisión Chilena del Cobre"

INDICE / INDEX

	Página
I. INFORME MERCADO DEL COBRE ABRIL 2006 <i>COPPER MARKET REPORT, APRIL 2006</i>	i - xii
II. RESUMEN PRINCIPALES ESTADISTICAS ABRIL 2006 <i>MAIN STATISTICS SUMMARY APRIL 2006</i>	xiii
III. ANTECEDENTES DE PRECIOS / <i>PRICE INFORMATION</i>	
3.1 Precio del cobre refinado, nominal y real; B.M.L. y COMEX; mensual 2003 - 2006 <i>Refined copper prices, nominal and real; LME and COMEX; 2003-2006 monthly</i>	1
3.2 Precio del cobre refinado, nominal y real; B.M.L. y COMEX; anual 1935 - 2006 <i>Refined copper prices, nominal and real; LME and COMEX; 1935-2006 annual</i>	2
3.3 Precio promedio del cobre en la B.M.L., mensual, acumulado anual y 12 meses, nominal <i>LME copper average prices; monthly, accumulated per annum, and 12 months, nominal</i>	3
3.4 Precios diarios del cobre en bolsas - cátodos grado "A", Abril 2006 <i>Exchanges daily copper prices - A grade cathodes, April 2006</i>	4
3.5 Stocks de cobre en bolsas-cátodos grado "A" <i>Copper warehouse stocks - A grade cathodes</i>	5
3.6 Volúmenes de cobre transado en bolsas - cátodos grado "A" <i>Copper ring volume - A grade cathodes</i>	6
3.7 Volúmenes e intereses abiertos de futuros y opciones de cobre en la B.M.L. <i>LME copper futures &amp; option volume and open interest</i>	7
3.8 Precio promedio del cobre en Estados Unidos, productores, COMEX y chatarra, nominales <i>Copper average prices in U.S.A.: producers, COMEX, and scrap, nominal</i>	8
3.9 Precios promedios metales preciosos, nominales <i>Precious metals average prices, nominal</i>	9
3.10 Precios diarios Oro: Abril 2006 <i>Gold daily prices: April 2006</i>	10
3.11 Precios diarios Plata: Abril 2006 <i>Silver daily prices: April 2006</i>	11
3.12 Precios promedios otros metales, nominales <i>Other metals average prices, nominal</i>	12
3.13 Precios diarios Otros Metales Bolsa de Metales de Londres, nominal: Abril 2006 <i>Other metals daily prices LME, nominal: April 2006 prices</i>	13
3.14 Tasas de cambio promedio EE.UU., US\$/£ , DM/£ , YEN/US\$ y Chile\$/US\$ <i>Average exchange rates USA, USD/£ , DM/£ , YEN/USD, and Ch\$/USD</i>	14
IV. ANTECEDENTES DE PRODUCCION Y EXPORTACIONES <i>PRODUCTION AND EXPORTS INFORMATION</i>	
4.1 Producción chilena de cobre y molibdeno comerciable <i>Chilean copper and molybdenum production</i>	15
4.2 Producción chilena de cobre comerciable por empresa <i>Chilean copper production by company</i>	16
4.3 Evolución de exportaciones por destinos y productos <i>Exports evolution by destination and product type</i>	17
4.4 Valores de los embarques de exportación de cobre y subproductos <i>Copper and by-products export shipments value</i>	18
4.5 Embarques físicos de exportación de cobre y concentrados de molibdenita <i>Copper and molybdenite concentrates export shipments quantity</i>	19
4.6 Embarques físicos de exportación de cobre por exportador <i>Copper export shipments quantity by exporter</i>	20
4.7 Valores de los embarques de exportación de cobre y subproductos según país de destino - año 2005 <i>Copper and by-products export shipments value by destination country - year 2005</i>	21
4.8 Embarques físicos de exportación de cobre según país de destino - año 2005 <i>Copper export shipments quantity by destination country - year 2005</i>	22
4.9 Valores de los embarques de exportación de cobre y subproductos según país de destino enero-marzo 2006 <i>Copper and by-products export shipments value by destination country january-march 2006</i>	23
4.10 Embarques físicos de exportación de cobre según país de destino enero-marzo 2006 <i>Copper export shipments quantity by destination country january-march 2006</i>	24
4.11 Entregas de cobre refinado a la industria manufacturera nacional <i>Refined copper sales to domestic manufacturing industry</i>	25
V. ANTECEDENTES DE LOS CONTRATOS DE EXPORTACIONES CHILENAS DE CONCENTRADOS Y CATODOS DE COBRE/ <i>CHILEAN COPPER CONCENTRATES AND CATHODES EXPORT CONTRACTS INFORMATION</i>	
5.1 Características de los contratos de exportación de concentrados de cobre - año 2006 <i>Characteristics of copper concentrates export contracts - year 2006</i>	27
5.2 Contratos de exportación de concentrados de cobre - año 2006 <i>Copper concentrates export contracts - year 2006</i>	28
5.3 Características de los contratos de exportación de cátodos de cobre - año 2006 <i>Characteristics of copper cathodes export contracts - year 2006</i>	29
5.4 Contratos de exportación de catodos de cobre - año 2006 <i>Copper cathodes export contracts - year 2006</i>	30

## INFORME MENSUAL DEL MERCADO DEL COBRE

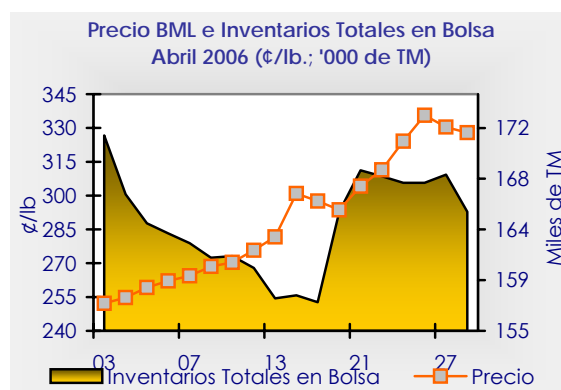
Abril 2006

### En Abril se agudizaron las restricciones sobre la oferta

¢/lb.	Febrero	Marzo	Abril	Var. Mar/Abr
Promedio Mes	225,998	231,461	289,745	+25,2%
Promedio Año	220,235	224,269	238,642	+6,4%

Precio contado en Bolsa de Metales de Londres

- Abril se caracterizó por un vertiginoso aumento de la cotización del cobre, alcanzando un aumento de cerca de 76 ¢/lb. (+30%) entre comienzos y fines de mes. Además, el 14 fue el primer día en la historia en que el precio nominal superó la barrera de los 3 dólares por libra y estableciendo, de paso, el máximo avance diario (19,278 ¢/lb.).
- El incremento del precio continuó la tendencia alcista de marzo, y recibió un nuevo impulso por una marcada visión optimista predominante luego de la 5ta. Conferencia Mundial del Cobre realizada en Chile. Esta situación se refleja en que las últimas estimaciones arrojan un déficit en el mercado del cobre refinado en el año 2006 –diferencia entre oferta y demanda–, que se constituiría en el quinto año deficitario consecutivo, lo que unido a los bajos inventarios totales que existen en la actualidad, prolongaría en al menos un año más la actual estrechez del mercado. Un factor adicional de este nuevo escenario fue la ampliación de las posiciones largas en contratos futuros de cobre por parte de los fondos de inversión al inicio del segundo trimestre del año.
- Además, durante el mes, la estrechez –tanto la real como la esperada por el mercado– se acentuó por distintos eventos: declaración de incumplimiento de contratos por fuerza mayor (*force majeure*) en La Caridad, debido a su prolongada huelga; Freeport McMoRan (propietaria de Grasberg) revisó a la baja sus objetivos de producción para el segundo y tercer trimestre de este año, aunque mantendría el objetivo anual; votación a favor de la huelga de los trabajadores de Lomas Bayas (propiedad de Falconbridge); Repsol-YPF decretó fuerza mayor para el suministro de gas natural a algunas empresas eléctricas del norte de Chile.
- Además, entre marzo y abril se registró una caída de 22,1 mil TM (11,9%) en los inventarios de bolsa producto de la salida desde COMEX.
- Un factor adicional que impulsó el precio de los *commodities*, fue la depreciación del dólar, que cerró el mes sobre los 1,25 por euro, y fuertemente correlacionado con la evolución del cobre.



Fuente: Comisión Chilena del Cobre

La caída de inventarios se explica por salidas desde EE.UU. y Asia...

Los inventarios cayeron en casi todas las ubicaciones geográficas, con bajas lideradas por EE.UU. (-17.559 TM), seguido por Asia (-4.505 TM), en tanto en Europa permanecieron sin cambios, aunque en niveles insignificantes.

## Inventarios Bolsas de Metales Abril 2006 ('000 TM)

Ubicación	Final	Var. TM	Var. %
<b>Asia</b>	<b>116,500</b>	<b>(3,525)</b>	<b>(2.9%)</b>
Dubai	-	-	
Corea del Sur	108,350	4,008	
Malasia	100	-	
Singapur	8,050	(7,525)	
<b>Estados Unidos</b>	<b>1,200</b>	<b>(675)</b>	<b>(36.0%)</b>
Baltimore	850	(175)	
Chicago	-	-	
California	-	-	
New Orleans	350	(500)	
St. Louis	-	-	
<b>Europa</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>0.0%</b>
Alemania	-	-	
Bélgica	-	-	
España	25	-	
Holanda	-	-	
Italia	-	-	
Reino Unido	-	-	
Suecia	-	-	
<b>TOTAL BML</b>	<b>117,725</b>	<b>(4,200)</b>	<b>(3.4%)</b>
Arizona	1,087	(1,308)	
Baltimore	435	(1,205)	
Florida	2,558	(12,575)	
New Orleans	-	-	
Utah	9,332	-	
Texas	1,714	(1,795)	
<b>COMEX</b>	<b>15,126</b>	<b>(16,884)</b>	<b>(52.7%)</b>
<b>SHANGAI</b>	<b>31,117</b>	<b>(980)</b>	<b>(3.1%)</b>
<b>TOTAL</b>	<b>163,968</b>	<b>(22,064)</b>	<b>(11.9%)</b>

Fuente: Comisión Chilena del Cobre

BML y COMEX al 28 de Abril 2006; SHFE al 27 de Abril 2006

La salida de cobre desde EE.UU. se produjo principalmente en COMEX, debido a la casi total eliminación de los inventarios *non-warranted* de las bodegas de Panama City (Florida). Además, se produjo una salida desde otras ubicaciones debido tanto a la mayor actividad en ese país, como por razones de precaución ante el conflicto en La Caridad del Grupo México.

En Asia, si bien hubo entrada a bodegas BML en Corea del Sur –relacionadas al envío de la State Reserve Bureau de China, para cubrir posiciones cortas–, la baja tanto en Singapur como en la SHFE es una señal que confirma en cierto modo la recuperación de la demanda asiática.

Finalmente, en Europa los inventarios, prácticamente agotados, muestran que continúa el repunte de la actividad industrial en dicho continente.

En el 2006 a la fecha (fines de abril), los inventarios en bolsa acumulan un aumento de 10,4 mil TM (+6,7%), mayoritariamente ocurrido en febrero, explicado por alzas de 28,2 mil TM en BML y 8,9 mil TM en COMEX, parcialmente compensadas por la baja de 26,7 mil TM en la SHFE.

...mientras que en el 2006 a la fecha, los inventarios de bolsa crecen, pero sin reflejar un superávit

Dicho aumento aún es explicado por el paso de inventarios "invisibles" (fuera de bolsa) a "visibles" (dentro de bolsa), por lo que no puede ser interpretado como comienzo de superávit. Más aún, si se dejan de lado los aumentos ocurridos en la BML y COMEX –relacionados a los movimientos anteriores desde "fuera" a "dentro" de bolsa–, se tiene una caída neta que corresponde a la salida desde la SHFE.

**El contexto económico también impulsa al precio del cobre**

Durante abril se mantuvo la tendencia de depreciación del dólar, el cual perdió valor con respecto al euro y otras monedas debido a la moderación de las expectativas de alza en las tasas de interés en EE.UU. Esta situación impactó al alza en el precio del cobre así como de otros commodities como el petróleo y los metales preciosos, reforzando el efecto principal de la estrechez propia del mercado.

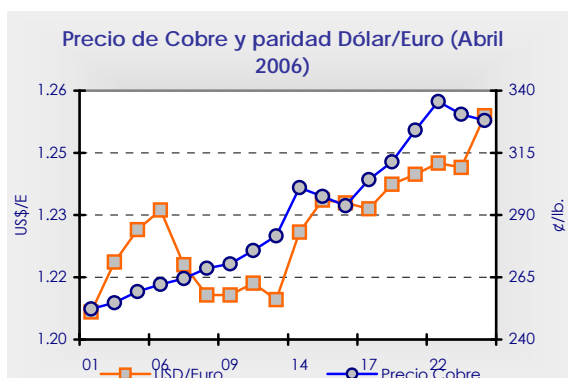
### Tipo de Cambio y Petróleo

	Febrero	Marzo	Abril	Var. Mar/Abr
US\$/Euro	1,194	1,203	1,223	+1,7% (1)
Correlación (US\$/Euro)/Cu	+0,45	+0,64	+0,82	
Índice Dólar (TWI)	85,26	85,17	84,05	-1,3% (2)
Petróleo WTI	61,63	62,69	69,44	+10,8%
Correlación WTI/Cu	+0,44	+0,69	+0,71	

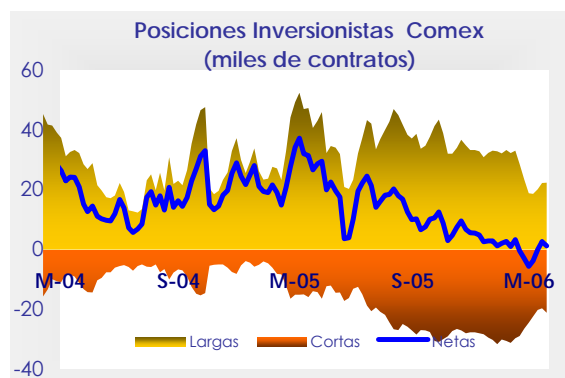
Notas:

(1) En este caso, una variación positiva refleja la depreciación del dólar.

(2) En este caso, una variación neactiva refleja la depreciación del dólar.



Fuente: Comisión Chilena del Cobre



Fuente: Comisión Chilena del Cobre

**Fondos y agentes chinos habrían cerrado posiciones cortas en la BML...**

En abril se produjo una caída de los intereses abiertos totales en la BML, quebrando la tendencia de los meses previos, tanto en opciones como futuros. La baja de estos últimos refleja la salida de agentes con visiones predominantemente a la baja (cierre de posiciones cortas), a consecuencia de un escenario de mayor estrechez. Del total de contratos de opciones, a fin de mes las *CALLs* pasaron a ser predominantes (51,8% del total), debido a un aparente mayor uso de las coberturas por parte de agentes alcistas por una volatilidad que subió fuertemente<sup>1</sup>, superando en 3 veces

<sup>1</sup> De hecho, el último martes del mes se produjo la paralización de transacciones en COMEX producto de la variación en las cotizaciones más allá de los límites diarios. La alta volatilidad hizo que en la BML y COMEX se aumentaran los márgenes a las operaciones en futuros.

...mientras en la SHFE la actividad volvió a deprimirse.

En Comex la posición neta de los inversionistas volvió a "terreno bajista".

al mes anterior, situación que también explica el fuerte aumento del volumen transado (ver cuadros estadísticos, página 7).

En la SHFE los intereses abiertos cayeron en mayor porcentaje que en la BML, mientras que el volumen transado se mantuvo sin cambios. La primera posición subió 22,8% promediando 332,59 ¢/lb. y en términos relativos no existe incentivos a arbitrar hacia China.

La posición neta de Comex que en marzo terminó larga, a fines de abril pasó nuevamente a ser corta, por un notorio cierre de las posiciones largas, volviendo a aparecer la "visión a la baja" de febrero. A pesar de lo anterior, hubo un aumento de 27,7% en la primera posición en COMEX que promedió 296,85 ¢/lb., lo cual es reflejo de la escasez actual del mercado. Una hipótesis para explicar la divergencia entre el comportamiento de agentes e inversionistas de BML y COMEX, es que la tendencia de cierre de posiciones en la BML se relacionaría con el cierre de posiciones cortas de agentes chinos.

## Intereses Abiertos y Volúmenes Transados

Miles de Contratos	Febrero	Marzo	Abril	Var. Mar/Abr
<b>Intereses Abiertos</b>				
Futuros BML	238,1	252,2	249,0	-1,3%
Opciones BML	235,9	251,8	249,5	-0,9%
Futuros SHFE	97,9	108,7	84,0	-22,7%
<b>Volumen</b>				
Futuros BML	1.795	1.849	1.786	-3,4%
Opciones BML	160,0	141,6	212,6	+50,1%
Futuros SHFE	641,8	1.076,8	1.077,0	+0,0%
<b>COMEX (Futuros y Opciones)</b>				
Posiciones Largas	18,8	22,3	16,4	-26,7%
Posiciones Cortas	24,5	21,2	19,1	-9,6%
Posición Neta	-5,7	+1,1	-2,8	-333,4%
Intereses Abiertos	43,4	43,5	35,5	-18,4%

Nota: Un Contrato equivale a 5 TM en SHFE ; 25.000 libras (11,34 TM) en Comex ; 25 TM en BML.

## Mercado de Concentrados (TC/RC)

La menor holgura esperada se está reflejando en la baja de los TC/RC spot, mientras que el price participation actual supera los cargos de abastecimiento

En tanto, la baja en las importaciones de concentrados desde China no se condice con el aumento en la capacidad de fundición

La producción de Chile en el primer trimestre del 2006 tuvo una leve caída.

El contexto internacional de mercado se ha mantenido con respecto al mes previo, observándose una declinación de los TC/RC spot debido a las expectativas de mayor escasez de concentrados. Este efecto de expectativas es predominante por cuanto aún no se observa la menor disponibilidad, por cuanto las fundiciones han seguido reduciendo sus inventarios de materias primas. Así, entre los pocos contratos que han trascendido, CRU destaca que se estarían realizando bajo los 100/10, para el caso de Europa y China, cifra menor a los 110-140/11-14 del mes pasado, y los 170/17 de principios de año.

Como se destaca en la sección de noticias de producción, ha habido información tanto de aumentos (Kennecoth Utah, Antamina, Southern Copper Corp) como caídas (Grasberg, Batu Hijau, Highland Valley, Newcrest Mining Ltd., Sossego, Gibraltar, Collahuasi) en la producción del primer trimestre del año, aunque en el balance la interpretación en el mercado es que se avanza hacia menor producción total.

Considerando que la capacidad de fundición en China este año llegará a 2.500 mil TM (+270 mil TM con respecto al 2005), y que sus importaciones totales de concentrados hasta abril han caído 5,4% con respecto a igual período del 2005 –reflejando la reducción de los *stocks* acumulados-, es esperable un aumento en las compras de concentrados en la segunda parte del año, generando un déficit en el segundo semestre del año y consiguientemente afectando los cargos spot y posiblemente aquellos de abastecimiento que se obtengan en las negociaciones de mediados de año. Además, se espera que en estas negociaciones la cláusula de *price participation* tendrá especial atención ya que a los valores actuales (30 centavos por libra o 120/12 adicionales para los fundidores), este ítem supera los ingresos por los cargos.

En cuanto a la producción de Chile, la información disponible en Cochilco (ver cuadros estadísticos, página 16), señala que la producción de mina acumulada a marzo 2006 cayó 4,3 mil TM (-0,3%) con respecto al mismo período del año anterior. Las empresas que aportaron las mayores reducciones fueron Collahuasi (-16,4 mil TM), Codelco (-10,4 mil TM), Sur Andes (-7,7 mil TM), Los Pelambres (-6,8 mil TM) y El Tesoro (-5,4 mil TM), entre otros, parcialmente compensado por el aumento de 47,4 mil TM en Escondida y otros incrementos menores.

En términos mensuales, hubo una baja de 7,7 mil TM (-1,7%) comparado con igual mes del 2005, liderada por la caída en la producción de Collahuasi (-12,9 mil TM), Codelco (-7,7 mil TM), Los Pelambres y Candelaria (-2,1 mil TM cada una), parcialmente

Dentro de los contratos recibidos por Cochilco se refleja la baja de los TC/RC spot

compensada por el alza en Escondida (+16,4 mil TM) y otras menores.

En cuanto a los contratos de exportación de concentrados recibidos por Cochilco hasta abril 2006<sup>2</sup>, representan un 24,1% del total recibido en el 2005, y alcanzaron a 1.446,7 mil TMF. La mayor parte de los contratos es de abastecimiento (72,6% del volumen total), mientras que los principales destinos fueron Asia (64,2%) y Europa (19,6%). Comparado con el 2005 completo, hubo una mayor importancia de los contratos spot que representaron 47,2%, mientras que los de abastecimiento equivalen a 20,3% de dicho año.

El TC/RC mínimo registrado fue con destino a Asia, mientras que el máximo se observó en Europa, en ambos casos correspondiendo a contratos de abastecimiento.

Los Q/P de los contratos se concentran en el tercer y cuarto mes efectivo luego del embarque, como también en el tercer y cuarto mes luego del embarque, representando en total un 81,9% del total de los contratos.

## TC/RC de Contratos de Exportación de Concentrados recibidos por Cochilco

Promedios Acumulados (US\$/TM ; ¢/lb.)	2005	Mar-2006	Abr-2006	Variación Mar-Abr 06
<b>TC/RC Abastecimiento</b>	<b>72,9/7,2</b>	<b>95,9/9,6</b>	<b>79,4/7,9</b>	<b>-17,4%</b>
Asia	68,8/6,8	80,4/8,0	63,7/6,4	-20,5%
Europa	88,3/8,8	122,0/12,1	109,1/10,8	-10,6%
Norteamérica	58,4/5,8	-	-	-
Sudamérica	84,6/7,5	116,0/11,8	113,0/11,4	-2,8%
<b>TC/RC Spot</b>	<b>120,4/12,1</b>	<b>109,8/11,0</b>	<b>108,7/10,7</b>	<b>-1,7%</b>
Asia	124,0/12,4	110,3/11,0	109,0/10,7	-1,8%
Europa	88,4/8,8	102,0/10,2	102,0/10,2	+0,0%
Norteamérica	-	125,0/12,5	125,0/12,5	-
Sudamérica	105,5/10,6	-	-	-
<b>TC/RC Total</b>	<b>79,8/7,9</b>	<b>100,4/10,0</b>	<b>100,4/10,0</b>	<b>-13,1%</b>
Min/Max	0,2/1,8 ; 19,9/199	1,7/16,6 ; 18,2/182	1,7/16,6 ; 18,2/182	

Fuente: Comisión Chilena del Cobre

<sup>2</sup> Los antecedentes estadísticos de los contratos de exportación de concentrados, registrados en Cochilco, se muestran a partir de la página 27 de éste informe.

## Mercado de Refinados (Premios a cátodos)

Abril volvió a mostrar un repunte general de los premios spot, como reflejo del buen momento de la demanda física

En abril se produjo un alza en los premios spot a cátodos en todas las ubicaciones geográficas, continuando –en casi todos los casos– la tendencia del mes anterior. En Europa, la recuperación de la actividad industrial explica estos mayores premios. También en EE.UU. el aumento de los premios refleja la mayor actividad económica, como también cierto efecto de compras preventivas por las huelgas en México.

En Japón hubo un repunte en los premios spot, a la par de la mayor escasez que está ocurriendo en China. Sin embargo, el arbitraje entre la SHFE con la BML aún no favorece el envío de material a China, así como tampoco han repuntado las importaciones de refinado. En efecto, los envíos netos de refinados totales (ánodos, cátodos, aleaciones) de abril alcanzaron 59,1 mil TM, cifra similar al promedio de 55,5 mil TM del primer trimestre del año.

Premios Spot por Destino (1)

US\$/TM	Febrero	Marzo	Abril	Var. Mar/Abr
Japón	107,5	90	115	+27,8%
EE.UU.	126,8	132,3	148,8	+12,5%
Europa	125	152,5	160	+4,9%
China (*)	87	90	115	+27,8%

(1) Premios a intermediarios CRU, excepto

(\*) Premios a consumidores en base a información de Antaike, Barclays Capital, Metal Bulletin, Metal Insider y Platts.

Aumento del backwardation vuelve a reflejar la escasez del mercado

El mayor *backwardation* entre los precios contado-tres meses que ocurrió tanto en COMEX como BML<sup>3</sup>, es consistente con la mayor escasez que señala el incremento de premios spot en EE.UU. y Europa, respectivamente. Por otro lado, en la SHFE el diferencial de precios contado-tres meses tuvo en promedio un *contango* –tal como se había visto al término del mes anterior–, aunque durante gran parte del mes se encontró en *backwardation*.

Contango / (Backwardation) según Bolsa de Metales

Contado-3 Meses (¢/lb.)	Febrero	Marzo	Abril	Var. Mar/Abr
BML	-3,52	-3,23	-3,65	+13,0%
SHFE	-2,58	-1,78	+0,04	-101,6%
COMEX	-2,24	-2,49	-9,02	+262,2%

Fuente: Comisión Chilena del Cobre

<sup>3</sup> La curva *forward* terminó el mes con una mayor pendiente o *backwardation* a futuro, luego de partir el mes tendiendo al aplanamiento, llegando incluso a mostrar contango con respecto a vencimientos en abril.

**Los contratos recibidos hasta abril en Cochilco ratifican alza en los premios spot**

Los contratos de cátodos recibidos por Cochilco hasta abril 2006<sup>4</sup> alcanzaron a 1,92 millones de TM, cifra que equivale a un 73,4% del monto procesado en todo el 2005. Con respecto a dicho año, los contratos spot representan sólo un 24% del total, mientras que los de abastecimiento llegaron a un 77,2% de los recibidos en todo el 2005. Los principales destinos fueron Europa y Asia con 43,2% y 30,3% del total, respectivamente. El principal centro de valoración de los contratos fue la BML con un 92% del total, y la modalidad de valoración "mes siguiente de embarque" acaparó un 90,3% del volumen enviado. El valor mínimo fue un descuento de US\$/TM 33 por un *off-grade* de abastecimiento a Sudamérica, y el premio máximo de US\$/TM 183 fue de abastecimiento a comerciantes.

### Premios de Contratos de Exportación de Cátodos recibidos por Cochilco

Promedios Acumulados (US\$/TM)	2005	Mar-2006	Abr-2006	Variación Mar-Abr 06
<b>Premios Abastecimiento</b>	<b>120,0</b>	<b>107,3</b>	<b>109,8</b>	<b>+2,3%</b>
Asia	126,3	119,6	119,7	+0,1%
Europa	114,6	104,5	105,3	+0,8%
Norteamérica	109,7	93,8	104,5	+11,4%
Sudamérica	102,4	72,2	75,8	+5,0%
Comerciantes	143,3	118,4	118,6	+0,2%
<b>Premios Spot</b>	<b>92,5</b>	<b>89,5</b>	<b>91,1</b>	<b>+1,7%</b>
Asia	119,7	90,9	91,1	+0,2%
Europa	96,8	100,1	99,4	-0,7%
Norteamérica	80,7	77,0	77,5	+0,7%
Sudamérica	45,7	31,4	48,4	+53,8%
Comerciantes	88,7	68,6	57,3	-16,5%
<b>Total Premios</b>	<b>119,2</b>	<b>107,0</b>	<b>109,5</b>	<b>+1,1%</b>
Mín/Máx	(-75 ; 210)	(-33 ; 183)	(-33 ; 183)	

Fuente: Comisión Chilena del Cobre

<sup>4</sup> Los antecedentes estadísticos de los contratos de exportación de cátodos, registrados en Cochilco, se muestran a partir de la página 29 de éste informe.

## Análisis Técnico del Precio: ¿Pausa en el alza o ya alcanzó techo?

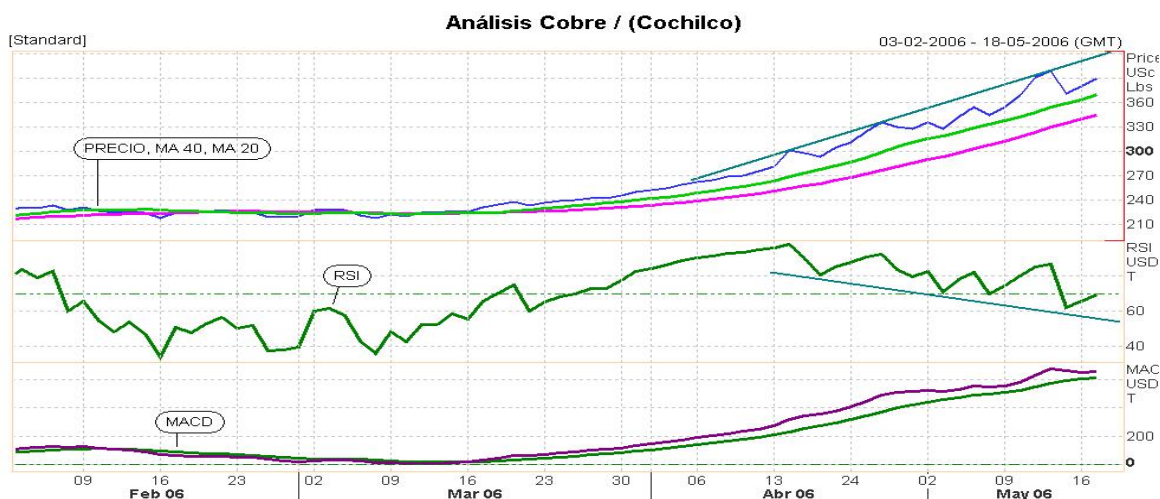
A partir del 21 de abril pasado, la cotización se ha mantenido por sobre los 300 ¢/lb., e incluso el 12 de mayo rozó los 400 ¢/lb., mostrando hasta la fecha de cierre de este informe un aumento de 12,9% respecto al cierre del informe anterior (20 de abril). La volatilidad durante el período analizado aumentó a cerca del doble de la ya alta variabilidad del período previo, situación que se explica por fuertes oscilaciones en determinados días, como por ejemplo entre el 9 y 11 de mayo que hubo un avance total de 44 ¢/lb., o también el 15 de mayo que cayó 27,1 ¢/lb.

Los indicadores técnicos de mediano plazo, muestran una tendencia de alza en el precio –también confirmado por un canal ascendente de éstos–, aunque con leves señales de estar moderándose. Por otro lado, los indicadores técnicos de corto plazo, en los últimos días, paulatinamente han ido saliendo de su situación de “sobrecomprados”. Es necesario mencionar que existe una divergencia de tendencias entre el precio creciente y un indicador RSI cayendo, que es un síntoma común de cambios de tendencia o al menos de correcciones, como ha ocurrido a partir de la semana del 15 de mayo.

Lo que en un futuro inmediato se puede esperar para el precio, es un poco incierto, y dependerá de ciertos elementos. Por un lado, la cotización continúa dentro de un “canal alcista” con indicadores de tendencia positiva, a partir de lo cual se puede concluir que debería continuar subiendo. Por otro lado, la tendencia divergente del indicador RSI con el precio respalda la corrección actual e incluso el establecimiento del precio en un “canal lateral” (sin tendencia), en los niveles actuales, pero con una marcada variabilidad. Posiblemente la evolución en lo que resta de mayo, dará mayor claridad de en cuál de estas

¢/lb.			
Resistencias	398	408	431
Soportes	299	344	371
Tendencia	C/P: =	M/P: ▲	

dos sendas se ubicará el precio.



## Noticias Mineras

### Propiedad de Empresas

**Southern Copper Corp (SCC)** está en conversaciones por una eventual fusión con **Rio Tinto**, **Xstrata**, **Anglo American** y **Phelps Dodge**, que de concretarse requeriría de una reducción de la participación de su actual propietaria, **Grupo México**. Además, SCC estaría interesada en ofertar en la licitación del yacimiento **Toromocho**, actualmente propiedad de la *junior Peru Copper*, lo que concretaría luego de la segunda vuelta presidencial en Perú. Este yacimiento produciría 300 mil TM de cobre anualmente durante sus 33 años de vida útil.

Fuente: CRU, Platts.

**Inco** aumentó en 15,2% su oferta por **Falconbridge** hasta US\$ 17,5 mil millones, ante la posibilidad que **Xstrata** realizase una oferta, la que se concretó posteriormente y valoró la empresa en aproximadamente US\$ 18 mil millones. Actualmente Xstrata posee una participación de 19,8% en Falconbridge, y la oferta es válida en la medida que logre controlar dos tercios de la propiedad.

Fuente: Metal Bulletin, Metal Insider, Platts.

**Xstrata** acordó adquirir a **BHP-Billiton** la mina peruana **Tintaya**, por US\$ 750 millones. La producción anual de la mina alcanza a 120 mil TM de cobre.

Fuente: Metal Insider, Platts.

### Mercados Financieros

Tanto **Phelps Dodge** como **KGHM** han informado que sus programas de cobertura, podrían llevarlas a dejar de ganar considerables montos si los precios de mercado continúan subiendo. **Phelps Dodge** llevó US\$ 298,4 millones a resultados durante el primer trimestre, por el efecto negativo del aumento de precios sobre su esquema de opciones collar y put. La empresa polaca KGHM, por otra parte, indicó que en el presente y siguiente año US\$ 958 millones podrían salir de sus resultados si los precios continúan en los actuales niveles.

Fuente: Metal Bulletin, Platts.

La fuerte volatilidad exhibida por el precio de los metales ha llevado a que las principales bolsas en que éstos son transados, aumenten considerablemente los requerimientos de márgenes. En la **Bolsa de Metales de Londres** estos fueron aumentados 263% hasta US\$ 25 mil por contrato (US\$ 1.000 por TM), mientras que en **Comex** subieron 62,5% hasta US\$ 6.500 por contrato (US\$ 573,2 por TM). En un contexto alcista, los aumentos de precios conllevan un importante requerimiento de financiamiento a los agentes con posiciones cortas.

Fuente: Metal Bulletin, Platts.

La **Bolsa de Metales de Londres (BML)** apeló contra la decisión de la **Office of Fair Trading (OFT)** inglesa, que no permitió extender el horario de funcionamiento del sistema de transacción electrónico **LME Select**, logrando que se aprobara la extensión. La BML argumentó que la ampliación le permite adaptarse a los horarios de transacción asiáticos, y que la negativa favorecía al sistema rival **Spectrum**. Adicionalmente, los principales centros de transacción de *commodities* de EE.UU., **Nymex** (propietario de Comex) y **CME** (Chicago Mercantile Exchange), se unieron para ofrecer un sistema continuo de transacciones de sus contratos de metales.

Fuente: Metal Bulletin, Platts.

La **Bolsa de Metales de Londres (BML)** seleccionó a **Platts** para el desarrollo de precios de referencia del acero, los cuales comenzarán a ser publicados a partir del 2006, y una vez que éstos alcancen aceptación por parte de la industria, se comenzará la transacción de futuros que se estima ocurrirá el 2007.

Fuente: Platts.

## Producción

**Grasberg** informó en el primer trimestre 2006 que su producción totalizó 111,9 mil TMF, cayendo 36,8% con respecto a igual período del 2005. No obstante, la empresa mantiene el objetivo anual de producción, por lo cual se debería producir un importante repunte en la producción en el resto del año. Además, indicó qué áreas de la mina que previamente se planeaba explotar en el 2007 y 2008 se diferirían para años posteriores, pero afectarán en menos de 5% las ventas de la empresa en el período 2006-2010.

Fuentes: Metal Insider.

Durante el mes se entregaron diversos informes de producción del primer trimestre 2006: **Batu Hijau** (Indonesia) alcanzó 42,6 mil TM, cayendo 8,8% por mayor dureza de la roca, y además informó que las ventas este año llegarían a 214,1 mil TM (caída de 20,7%); **Kennecoth Utah** (Australia) produjo 70,9 mil TM de refinados, superando en 24% a igual período del 2005; **Antamina** (Perú) aumentó en 10% la producción de cobre a 101,1 mil TMF, y proyecta que alcance a 390 mil TMF el 2006, subiendo 4% con respecto al 2005; **Highland Valley** (Canadá) produjo 36,7 mil TMF, lo que representa una caída de 5% con respecto a igual lapso del 2005, atribuyéndolo a mayor dureza del mineral; **Newcrest Mining Ltd.** (Australia) produjo 23,2 mil TMF, cayendo 18,1% con respecto al último lapso del 2005, principalmente en la mina Telfer producto del mal tiempo y la reducida disponibilidad de equipamiento; **Sossego** (Brasil) produjo 22 mil TMF de cobre en concentrados (-11,2% comparado con el igual período del 2005, por problemas en concentrador que se arrastran desde el 2005); **Olympic Dam** (Australia) alcanzó las 43,1 mil TM en refinados, cayendo 11,3% frente al período previo, por menor ley del mineral procesado; **Gilbraltar** (Canadá) produjo 5,8 mil TMF de cobre en concentrados, cayendo 9,9% con respecto a igual período del 2005, por una caída en las leyes del mineral procesado.

Fuentes: Metal Bulletin, Metal Insider.

La producción de cobre de **Perú** alcanzó 169,9 mil TMF en el primer bimestre del 2006, subiendo 2,3% con respecto a igual período del 2005, aunque la producción de febrero cayó 5% a 72,6 mil TMF. La producción de concentrados fue de 133 mil TMF (+2,2%) explicada por un aumento en **Southern Copper Corp**, la de cátodos SXEW llegó a 26,9 mil TM (+3,3%) por alza en **Cerro Verde**, y los cátodos electroobtenidos totalizaron 54,3 mil TM (-1,2%) por una caída en la refinería de **Ilo**.

Fuentes: Metal Bulletin.

## Huelgas y Negociaciones Sindicales

Aún continúa la paralización en el complejo **La Caridad** del **Grupo México** iniciada el 24 de marzo. Los últimos acontecimientos han sido la declaración de la ilegalidad del movimiento por parte del Gobierno Mexicano, como asimismo enfrentamientos entre la policía y trabajadores en la huelga en **Siderúrgica Lázaro Cárdenas Las Truchas**, también relacionada al apoyo al dirigente sindical **Napoleón Gómez**, la cual terminó con manifestantes muertos y heridos. Este movimiento costó al Grupo México una pérdida de 5 mil TMF en el primer trimestre (3,9 mil TMF en **La Caridad** y mil TMF en **San Martín**), mientras que hasta fines de abril la menor producción superaría las 10 mil TMF. En relación con el prolongado conflicto, Grupo México anunció que cerraría la mina **San Martín** (cobre, plata y zinc), logrando que el gobierno lograra el retorno de los trabajadores a las faenas.

Fuentes: CRU, Metal Bulletin, Metal Insider, Platts.

La negociación entre los trabajadores y la administración de **Lomas Bayas** (Falconbridge) terminó favorablemente. Luego del período inicial de negociaciones, los trabajadores de la empresa votaron a favor de la huelga, rechazando la oferta inicial de contrato laboral que tendría validez de 3 años. Posteriormente, durante la fase de mediación, las partes

alcanzaron un acuerdo, que incluye un bono de 4 mil dólares por trabajador y un aumento salarial de 14% durante la vigencia del contrato, sin hacer efectivo el mandato de huelga.

Fuente: CRU, Metal Bulletin, Metal Insider.

Actualmente la mina canadiense **Highland Valley** (Teck Cominco) está en negociaciones tempranas con el sindicato Union Steelworkers, en referencia al contrato que vence en septiembre próximo. Estas conversaciones pararon a mediados de abril y se espera que sean retomadas a comienzos de junio, aunque un dirigente sindical mencionó que estima que la empresa no contaría con los recursos para financiar sus requerimientos.

Fuente: Metal Insider.

## Nuevos Proyectos y Expansiones

**KGHM** informó que considera no llevar a cabo una fundición en Congo –para procesar mineral de cobre y cobalto–, que involucra US\$ 27 millones de inversión y tendrá 100 mil TM anuales de capacidad. La decisión fue tomada producto del incremento requerido en la inversión en comparación a lo planeado inicialmente.

Fuente: Platts.

**Industrias Peñoles** informó que aún se encuentra realizando pruebas del equipamiento en la mina **Milpillas**, y que comenzaría la producción a fines de mayo, con un claro retraso frente a la fecha planeada inicialmente de fines de 2005. La postergación ha sido producto del retraso en la llegada del equipamiento y la dificultad de encontrar trabajadores especializados. Se planea producir 45 mil TMF en los cuatro primeros años, y 65 mil TMF ocho años siguientes.

Fuente: CRU.

Recientemente iniciaron sus operaciones las minas: **Sin Quyen Copper Complex** (Vietnam Coal) en Vietnam, que espera producir 42 mil TMF en concentrados en el presente año. **Lisbon Valley** (Costellation) en EE.UU, produjo su primer cátodo SXEW en abril, e informó que alcanzará su funcionamiento a capacidad de diseño (45 mil TMF al año) en julio.

Fuente: Metal Insider.

**Korea Resources** y **Samsung** han formado un consorcio para desarrollar una mina en Mongolia. El consorcio tendrá un 51% de la propiedad de la operación, y el restante será del estatal productor mongol **Erdenet**. Las entidades coreanas invertirán alrededor de US\$ 100 millones, para comenzar la producción de 30 mil TM anuales de cátodos el 2008.

Fuente: CRU.

**Equinox Minerals** ha iniciado la construcción del proyecto **Lumwana** (Zambia), en el cual invertirá cerca de US\$ 40 millones en los siguientes meses, iniciando la producción en el 2007 que durante los 17 años de vida útil promediaría 125 mil TMF anuales. Esta es la mayor mina que entra en funcionamiento en dicho país, luego que en el 2005 empezara **Kansanshi** (First Quantum Minerals, 140 mil TM anuales).

Fuente: Platts.

## Refinamiento

**Codelco** y **BHP-Billiton** decidieron no seguir adelante con el proyecto de biolixiviación, tras determinar que no era económico su desarrollo. Las empresas asociadas en **Alliance Copper Ltd.** planeaban construir una planta de 153 mil TM, que involucraba una inversión de US\$ 328 millones, y que procesaría concentrados de la mina Alejandro Hales (Codelco) con la tecnología BioCOP (BHP-Billiton). A futuro se mantendría el funcionamiento de la planta piloto que tuvo una inversión de US\$ 50 millones de inversión y 20 mil TM de producción.

Fuente: Metal Bulletin, Platts.

Informe Terminado el 17 de mayo de 2006

## Resumen Principales Estadísticas Abril 2006 Main Statistics Summary - April 2006

### Precio del Cobre LME / Copper price (¢US\$/lb)

Promedio Mensual Abril 2006 /	
April 2006 Monthly Avg	289.745
Promedio año a la fecha / Up to date annual average	238.642
Valor Mínimo año 2006 / Minimum value	205.795
Valor Máximo año 2006 / Maximum value	335.658

### Precio del Cobre Comex/ COMEX copper price (¢US/lb)

Promedio Primera Posición Abril /	
April first position avg	296.853

### Precio Promedio Principales Metales Abril

<b>April Main Metals Average Price</b>	
Plata / Silver (US\$/ Onza; London Spot)	12.61
Oro / Gold (US\$/ Onza; London Inicial)	611.9
Aluminio /Aluminum (¢US\$/LB; LME)	118.9
Plomo / Lead (¢US\$/LB; LME)	53.1
Zinc (¢US\$/LB; LME)	139.9
Estaño / Tin (¢US\$/LB; Comerciantes EEUU / US Merchants)	420.4
Níquel / Nickel (¢US\$/LB; LME)	813.9
Molibdeno / Molybdenum (US\$/LB; Comerciantes EEUU)	22.95

### Exportaciones Chilenas de Cobre (Millones de US\$)

<b>Chilean Copper Exports (USD Millions)</b>	
Mar / Mar 2006	2,730.3

<b>Acumulado / Accumulated:</b>	
Ene-Mar 2005/ Jan-Mar 2005	3,903.7
Ene-Mar 2006/ Jan-Mar 2006	6,062.7
<b>Variación / Variation</b>	<b>55.3%</b>

### Stocks Cobre Bolsas / Metal Exchanges Copper Stocks (TMF)

	31-03-2006 28-04-2006		Variación % / % Variation
LME	121,925	117,725	-3.4%
COMEX	32,010	15,542	-51.4%
SHANGHAI	32,097	31,117	-3.1%
<b>TOTAL</b>	<b>186,032</b>	<b>164,384</b>	<b>-11.6%</b>

### Producción Chilena de Cobre Comercializable (Miles de TMF)

<b>Chilean Copper Production (thousand FMT)</b>	
Mar / Mar 2006	439.5

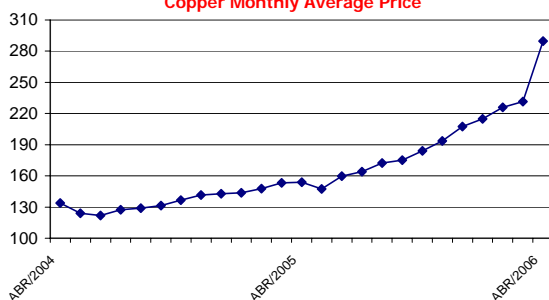
<b>Acumulado / Accumulated:</b>	
Ene-Mar 2005/ Jan-Mar 2005	1,244.6
Ene-Mar 2006/ Jan-Mar 2006	1,240.3
<b>Variación / Variation</b>	<b>-0.3%</b>

### Exportaciones Chilenas de Cobre (Miles de TMF)

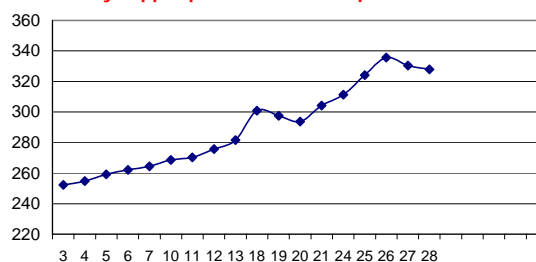
<b>Chilean Copper Exports (Thousands FMT)</b>	
Mar / Mar 2006	606.4

<b>Acumulado / Accumulated:</b>	
Ene-Mar 2005/ Jan-Mar 2005	1,306.4
Ene-Mar 2006/ Jan-Mar 2006	1,398.8
<b>Variación / Variation</b>	<b>7.1%</b>

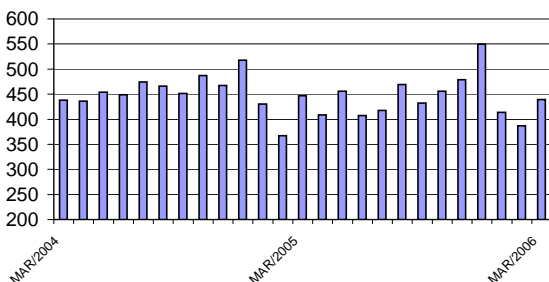
**Precio Promedio Mensual Cobre**  
**¢US\$/lb**  
**Copper Monthly Average Price**



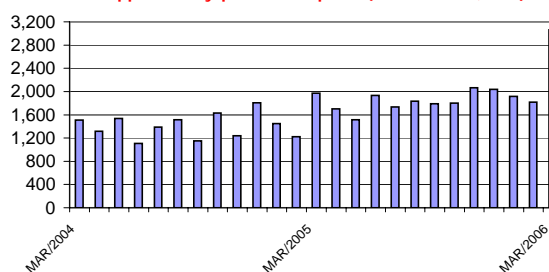
**Evolución diaria Precio del Cobre LME**  
**(¢US\$/lb; abril 2006)**  
**Daily copper price evolution - april 2006**



**Producción Chilena de Cobre Comercializable**  
**(miles de TMF)**  
**Chilean Copper Production (thousand FMT)**



**Valor de Exportaciones de Cobre y**  
**Subproductos**  
**(Millones de US\$; FOB)**  
**Copper and by-products exports (USD millions; FOB)**



**ANTECEDENTES DE PRECIOS /  
PRICE INFORMATION**

**PRECIO DEL COBRE REFINADO, NOMINAL Y REAL**  
(Centavos de dólar por libra)  
**REFINED COPPER PRICES, NOMINAL AND CONSTANT (USD cents/lb.)**

	NOMINAL		REAL / CONSTANT(1)	
	B.M.L. / LME	COMEX	B.M.L./ LME	COMEX
ENE/ JAN / 2003	74.737	75.371	89.4	90.2
FEB	76.376	76.963	89.9	90.5
MAR	75.250	75.717	86.3	86.8
ABR/ APR	72.007	72.176	85.3	85.5
MAY	74.765	75.045	88.7	89.0
JUN	76.498	76.926	89.9	90.4
JUL	77.564	78.055	91.2	91.8
AGO/ AUG	79.845	79.995	93.8	94.0
SEP	81.171	81.840	95.0	95.8
OCT	87.114	88.104	101.3	102.5
NOV	93.233	92.681	108.9	108.2
DIC/ DEC	99.849	99.731	116.1	116.0
ENE-DIC/ JAN-DEC	80.734	81.050	94.7	95.1
ENE/ JAN / 2004	109.931	110.150	126.2	126.4
FEB	125.170	125.116	142.9	142.9
MAR	136.473	134.137	155.2	152.6
ABR/ APR	133.752	128.481	150.2	144.3
MAY	123.989	120.968	137.2	133.9
JUN	121.867	120.862	134.4	133.3
JUL	127.388	126.812	140.0	139.4
AGO/ AUG	129.097	127.752	141.6	140.1
SEP	131.309	131.414	144.2	144.3
OCT	136.633	135.007	147.9	146.2
NOV	141.648	141.333	151.8	151.5
DIC/ DEC	142.675	145.631	154.1	157.3
ENE-DIC/ JAN-DEC	130.106	128.972	143.8	142.7
ENE/ JAN / 2005	143.789	144.995	154.5	155.7
FEB	147.585	146.639	157.8	156.8
MAR	153.296	148.680	161.8	156.9
ABR/ APR	153.971	149.340	161.0	156.2
MAY	147.377	147.990	154.7	155.3
JUN	159.849	162.186	168.1	170.6
JUL	163.938	163.218	170.1	169.3
AGO/ AUG	172.263	171.639	177.5	176.8
SEP	174.989	175.357	175.1	175.5
OCT	184.148	190.302	179.7	185.7
NOV	193.654	201.130	191.8	199.2
DIC/ DEC	207.599	217.245	206.3	215.9
ENE-DIC/ JAN-DEC	167.087	168.227	171.5	172.8
ENE/ JAN / 2006	214.746	218.258	211.4	214.8
FEB	225.998	225.079	226.2	225.2
MAR	231.461	232.409	231.5	232.4
ABR/ APR	289.745	296.853	289.7	296.9
ENE-ABR/ JAN-APR / 2006	238.642	243.150	239.7	242.3
ENE-ABR/ JAN-APR / 2005	149.757	147.414	158.8	156.4
VARIACION % / % VARIATION				
ENE-ABR/ JAN-APR 2006/2005	59.4	64.9	51.0	54.9

(1) Deflactor: Índice de Precios al por Mayor de Estados Unidos, base marzo 2006=100./ USA Wholesale Price Index, basis march 2006 = 100.

**PRECIO DEL COBRE REFINADO, NOMINAL Y REAL**  
(Centavos de dólar por libra)  
**REFINED COPPER PRICES, NOMINAL AND CONSTANT (USD cents/lb.)**

AÑO	NOMINAL		REAL / CONSTANT(1)	
	B.M.L. / LME	COMEX	B.M.L./ LME	COMEX
1935	6.973	N.D.	81.7	N.D.
1936	8.531	N.D.	98.7	N.D.
1937	12.021	N.D.	130.5	N.D.
1938	8.885	N.D.	105.7	N.D.
1939	8.453	N.D.	118.2	N.D.
1940	10.601	N.D.	126.8	N.D.
1941	11.159	N.D.	119.9	N.D.
1942	11.168	N.D.	106.1	N.D.
1943	11.168	N.D.	101.7	N.D.
1944	11.168	N.D.	100.9	N.D.
1945	11.155	N.D.	99.3	N.D.
1946	13.893	N.D.	108.3	N.D.
1947	23.477	N.D.	148.6	N.D.
1948	24.116	N.D.	141.4	N.D.
1949	21.899	N.D.	134.7	N.D.
1950	22.353	N.D.	131.9	N.D.
1951	27.541	N.D.	146.5	N.D.
1952	32.349	N.D.	176.3	N.D.
1953	32.180	N.D.	177.5	N.D.
1954	31.265	N.D.	172.6	N.D.
1955	43.898	42.729	241.8	235.6
1956	41.072	39.821	219.2	212.4
1957	27.455	27.227	142.8	141.5
1958	24.730	25.279	126.5	129.5
1959	29.735	31.153	151.7	159.0
1960	30.751	30.732	157.0	157.0
1961	28.724	29.933	147.1	153.3
1962	29.263	29.227	149.6	149.2
1963	29.301	29.796	150.0	152.6
1964	44.110	42.940	225.4	219.5
1965	58.734	50.461	293.8	252.4
1966	69.465	63.159	336.3	306.1
1967	51.127	50.388	247.5	244.1
1968	56.101	51.125	264.8	241.2
1969	66.563	63.863	302.2	289.5
1970	64.195	61.275	281.5	268.7
1971	49.266	49.050	209.5	208.7
1972	48.556	49.140	197.4	199.8
1973	80.776	78.445	290.3	282.1
1974	93.272	90.156	282.0	272.7
1975	55.942	55.543	155.0	153.7
1976	63.611	64.072	168.1	169.2
1977	59.290	60.294	148.0	152.0
1978	61.886	62.172	143.2	144.0
1979	89.830	88.466	184.6	182.0
1980	99.174	96.758	178.6	174.0
1981	78.949	78.655	130.4	129.9
1982	67.057	65.820	108.8	106.6
1983	72.173	71.901	115.3	114.9
1984	62.449	61.320	97.6	95.6
1985	64.281	60.988	100.9	95.5
1986	62.287	61.649	100.6	99.5
1987	81.086	77.837	126.8	122.2
1988	117.937	114.600	178.3	173.1
1989	129.113	124.911	186.3	180.2
1990	120.879	119.085	168.0	165.7
1991	106.066	104.875	147.2	145.6
1992	103.573	102.721	142.8	141.8
1993	86.713	85.283	118.1	116.0
1994	104.903	107.052	140.4	143.6
1995	133.198	134.717	172.8	174.8
1996	103.894	105.872	132.1	134.3
1997	103.224	103.579	130.9	131.3
1998	74.974	75.077	97.7	97.7
1999	71.380	72.111	92.0	93.0
2000	82.294	83.971	100.6	102.7
2001	71.566	72.567	86.4	87.6
2002	70.647	71.672	87.5	88.7
2003	80.734	81.050	94.7	95.1
2004	130.106	128.972	143.8	142.7
2005	167.087	168.227	171.5	172.8
ENE-ABR/ JAN-APR / 2006	238.642	243.150	239.7	242.3
ENE-ABR/ JAN-APR / 2005	149.757	147.414	158.8	156.4
VARIACION %				
ENE-ABR/ JAN-APR 2006/2005	59.4	64.9	51.0	54.9

(1) Deflactor: Índice de Precios al por Mayor de Estados Unidos, base marzo 2006=100./ USA Wholesale Price Index, basis march 2006 = 100.

N.D. Información no disponible / Not Available

**BOLSA DE METALES DE LONDRES**  
**PRECIO PROMEDIO DEL COBRE REFINADO, NOMINAL**  
**LONDON METAL EXCHANGE - REFINED COPPER AVERAGE PRICE, NOMINAL**

**PRECIO CONTADO VENDEDOR / SELLER SPOT PRICE**

**COBRE GRADO "A" / A GRADE COPPER**

	PERIODO / PERIOD	ANUAL(1) / ANNUAL	12 MESES / 12 MONTHS
2001	71.566	-	-
2002	70.647	-	-
2003	80.734	-	-
2004	130.106		
2005	167.087		
ENE/ JAN / 2003	74.737	74.737	71.219
FEB	76.376	75.517	71.659
MAR	75.250	75.428	71.868
ABR/ APR	72.007	74.604	71.857
MAY	74.765	74.635	72.044
JUN	76.498	74.951	72.223
JUL	77.564	75.359	72.722
AGO/ AUG	79.845	75.897	73.759
SEP	81.171	76.511	74.964
OCT	87.114	77.661	76.772
NOV	93.233	79.003	78.502
DIC/ DEC	99.849	80.734	80.734
ENE/ JAN / 2004	109.931	109.931	83.690
FEB	125.170	117.365	87.563
MAR	136.473	124.232	93.010
ABR/ APR	133.752	126.499	97.872
MAY	123.989	126.036	101.660
JUN	121.867	125.302	105.490
JUL	127.388	125.614	109.933
AGO/ AUG	129.097	126.050	113.887
SEP	131.309	126.659	118.229
OCT	136.633	127.651	122.603
NOV	141.648	128.973	126.565
DIC/ DEC	142.675	130.106	130.106
ENE/ JAN / 2005	143.789	143.789	132.862
FEB	147.585	145.687	134.634
MAR	153.296	148.307	136.027
ABR/ APR	153.971	149.757	137.703
MAY	147.377	149.290	139.497
JUN	159.849	151.164	142.800
JUL	163.938	153.014	145.907
AGO/ AUG	172.263	155.550	149.594
SEP	174.989	157.812	153.392
OCT	184.148	160.446	157.336
NOV	193.654	163.595	161.859
DIC/ DEC	207.599	167.087	167.087
ENE/ JAN / 2006	214.746	214.746	172.885
FEB	225.998	220.235	179.084
MAR	231.461	224.269	185.932
ABR/ APR	289.745	238.642	196.010
PROMEDIO A:/ AVERAGE UP TO:			
Abr/Apr/ 2006	289.745	238.642	196.010
Abr/Apr/ 2005	153.971	149.757	137.703
VARIACION %/ % VARIATION			
Abr/Apr 2006/2005	88.2	59.4	42.3

(1) Precio promedio a la fecha./ Up to date average price.  
Fuente / Source: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre

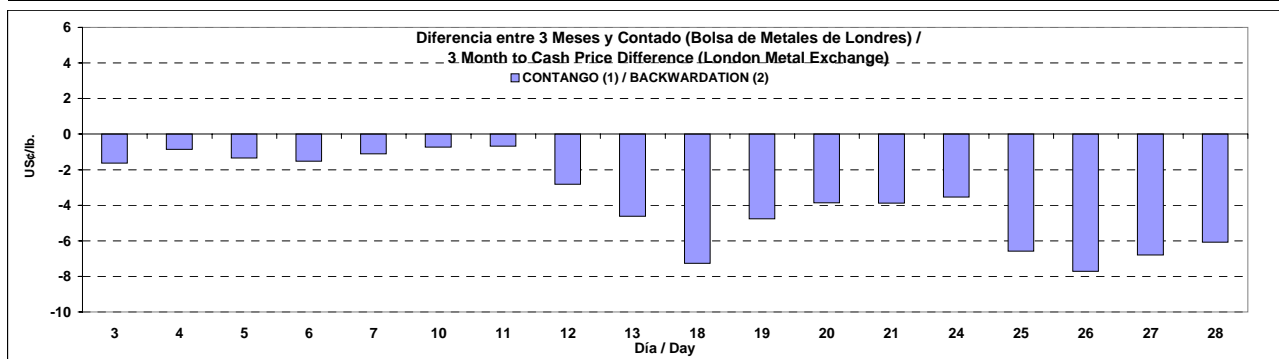
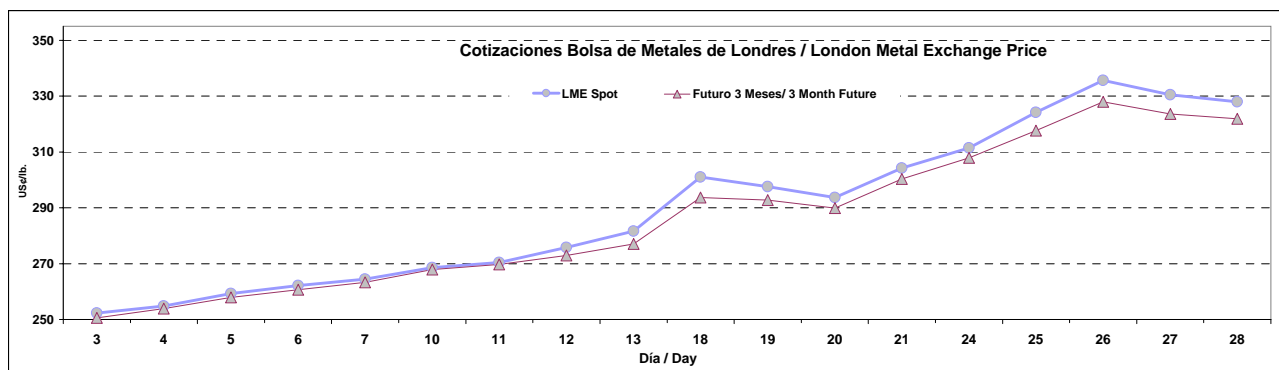
**PRECIOS DIARIOS DEL COBRE EN BOLSAS - CATODOS GRADO "A"**  
EXCHANGES DAILY COPPER PRICES - A GRADE CATHODES  
ABRIL / APRIL 2006

DIA DAY	BOLSA DE METALES DE LONDRES PRECIOS DIARIOS LONDON METAL EXCHANGE REFINED COPPER DAILY PRICES								COMEX NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE			
	US\$/T.M. - US\$/MT				US\$/lb.				US\$/lb.			
	CONTADO/ SPOT	FUTURO/ FUTURE (3m)	FUTURO/ FUTURE (15m)	FUTURO/ FUTURE (27m)	CONTADO/ SPOT	FUTURO/ FUTURE (3m)	FUTURO/ FUTURE (15m)	FUTURO/ FUTURE (27m)	1° Pos HG 1 Pos	4° Pos HG 4 Pos	16° Pos HG 16 Pos	24° Pos HG 24 Pos
3	5,561.00	5,525.00	5,080.00	4,610.00	252.243	250.610	230.425	209.106	257.70	253.75	234.25	225.75
4	5,617.00	5,598.00	5,140.00	4,665.00	254.783	253.921	233.147	211.601	257.35	252.55	235.05	227.55
5	5,715.00	5,685.50	5,240.00	4,790.00	259.228	257.890	237.682	217.271	262.80	258.50	240.10	232.60
6	5,780.00	5,746.50	5,335.00	4,895.00	262.176	260.657	241.992	222.034	267.65	263.60	246.15	238.65
7	5,830.00	5,805.50	5,315.00	4,995.00	264.444	263.333	241.084	226.569	267.05	263.20	247.80	240.30
10	5,921.00	5,905.00	5,515.00	5,095.00	268.572	267.846	250.156	231.105	273.90	270.00	253.70	245.40
11	5,961.00	5,946.00	5,550.00	5,130.00	270.386	269.706	251.744	232.693	275.15	271.25	252.75	244.45
12	6,080.00	6,018.00	5,615.00	5,185.00	275.784	272.972	254.692	235.188	282.15	275.80	256.45	246.95
13	6,210.00	6,108.00	5,660.00	5,215.00	281.681	277.054	256.733	236.548	286.80	279.35	258.25	248.75
14	Feriado / Holiday				Feriado / Holiday				Feriado / Holiday			
17	Feriado / Holiday				Feriado / Holiday				Feriado / Holiday			
18	6,635.00	6,475.00	5,980.00	5,500.00	300.959	293.701	271.248	249.476	305.90	294.60	272.60	263.60
19	6,560.00	6,455.00	5,925.00	5,405.00	297.557	292.794	268.754	245.167	305.85	292.45	270.75	261.75
20	6,475.00	6,390.00	5,880.00	5,375.00	293.701	289.846	266.712	243.806	306.60	292.60	269.35	259.35
21	6,707.00	6,621.50	6,105.00	5,580.00	304.224	300.346	276.918	253.105	324.80	311.15	284.65	274.65
24	6,866.00	6,788.00	6,270.00	5,675.00	311.437	307.899	284.402	257.414	321.35	308.40	282.45	272.45
25	7,147.00	7,002.00	6,365.00	5,790.00	324.183	317.605	288.712	262.630	340.80	327.25	293.75	281.75
26	7,400.00	7,230.00	6,465.00	5,815.00	335.658	327.947	293.248	263.764	348.30	331.40	294.75	282.75
27	7,285.00	7,135.00	6,360.00	5,690.00	330.442	323.638	288.485	258.094	326.00	315.90	281.30	271.80
28	7,230.00	7,096.00	6,380.00	5,750.00	327.947	321.869	289.392	260.816	333.55	319.65	288.30	278.80
PROMEDIO / AVERAGE	6,387.78	6,307.22	5,787.78	5,286.67	289.745	286.091	262.529	239.799	296.853	287.837	#####	255.474

FUENTE / SOURCE: Reuters

NOTA / NOTE: Comex tiene precios desde la posición 1 (mes actual) a la 24 (23 meses en adelante) / Comex prices start at 1st position (current month) and ends at 24th position (23 months ahead).

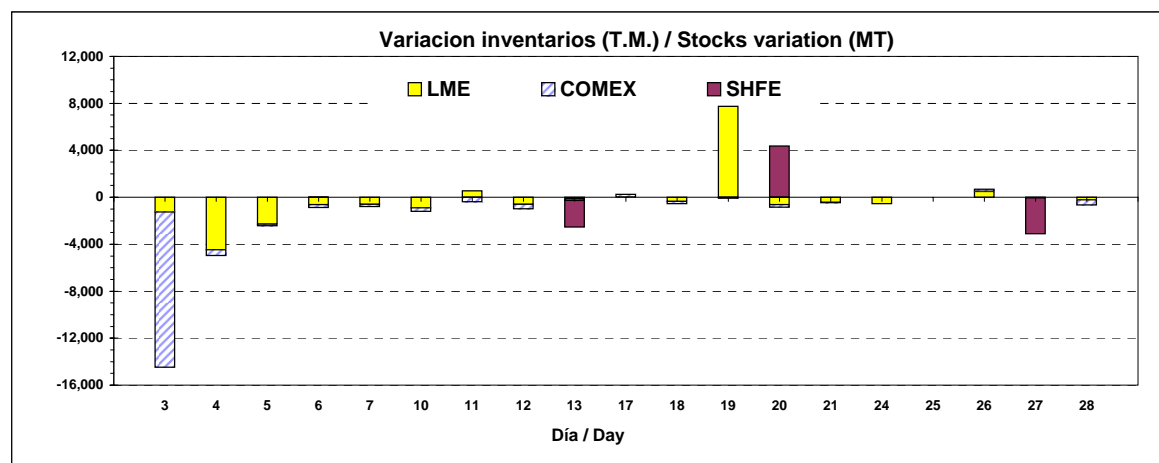
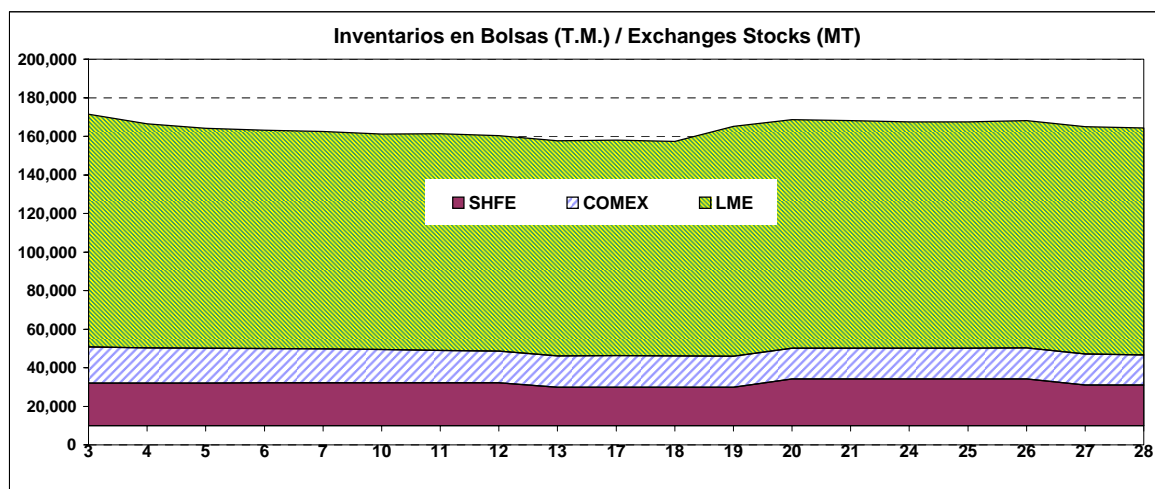
N.D. Información no disponible/ No data available, No trade /suspended



(1) Contango: Precio futuro mayor que precio contado./ Future price higher than spot price  
(2) Backwardation: Precio futuro menor que precio contado./ Future price lower than spot price  
Fuente / Source: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre

**STOCKS DE COBRE EN BOLSAS - CATODOS GRADO"A"**  
COPPER WAREHOUSE STOCKS - A GRADE CATHODES  
ABRIL / APRIL  
T.M. / M.T.

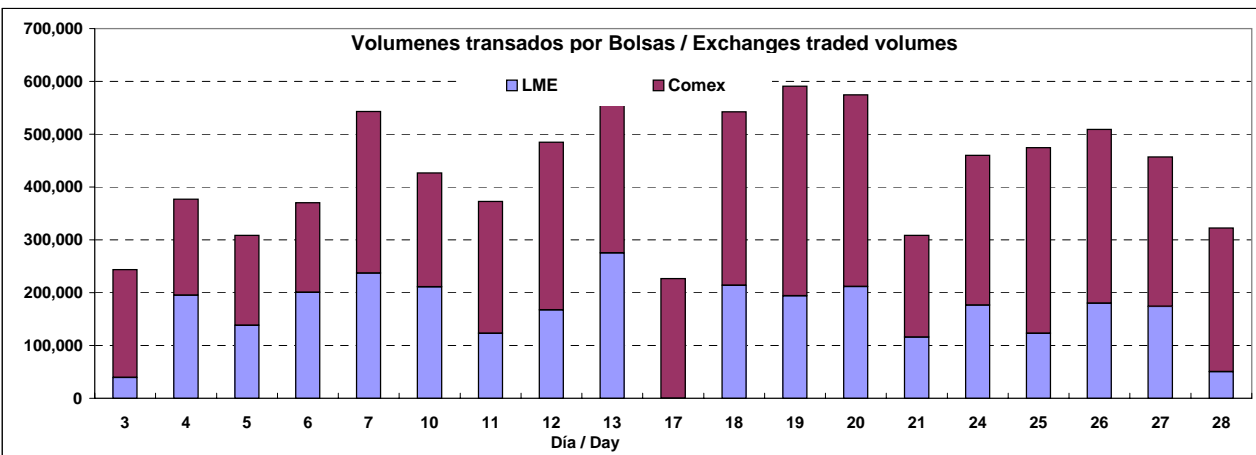
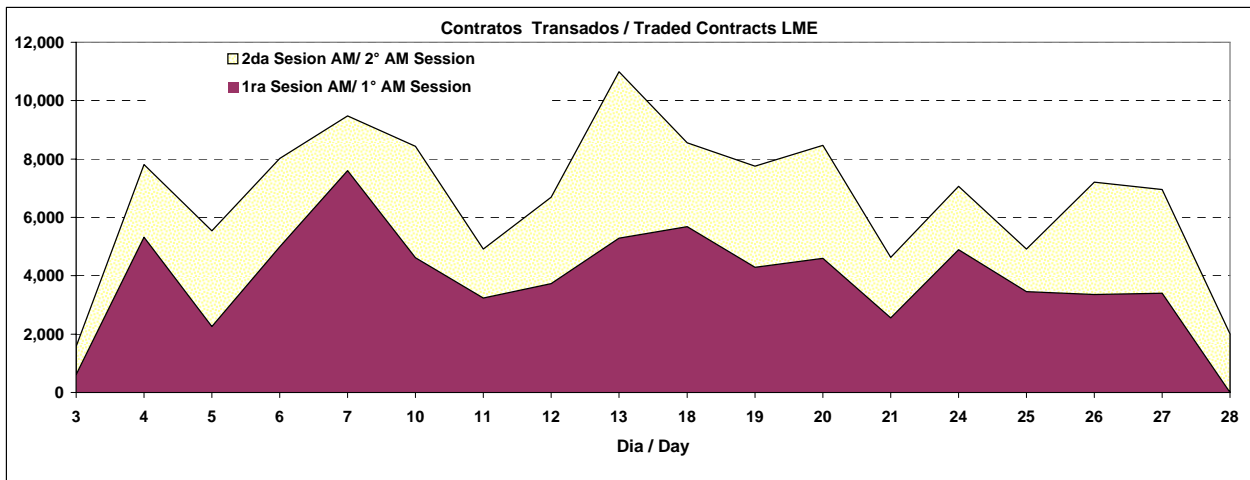
Stocks fin período	BOLSA DE METALES DE LONDRES/ LONDON METAL EXCHANGE		BOLSA DE NUEVA YORK / NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE		BOLSA DE SHANGAI / SHANGHAI FUTURE EXCHANGE		TOTAL	VARIACION
End of period stocks	LME	Variación/ Variation	COMEX	Variación/ Variation	SHFE	Variación/ Variation	TOTAL	VARIATION
T.M./MT	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
30.12.2005	89,575		6,182		57,844		153,601	
31.03.2006	121,925	32,350	32,010	25,828	32,097	-25,747	186,032	32,431
3	120,675	-1,250	18,749	-13,261	32,097	0	171,521	-14,511
4	116,200	-4,475	18,243	-506	32,097	0	166,540	-4,981
5	113,925	-2,275	18,067	-176	32,097	0	164,089	-2,451
6	113,300	-625	17,804	-263	32,126	29	163,230	-859
7	112,700	-600	17,589	-215	32,126	0	162,415	-815
10	111,800	-900	17,255	-334	32,126	0	161,181	-1,234
11	112,350	550	16,842	-413	32,126	0	161,318	137
12	111,750	-600	16,437	-405	32,126	0	160,313	-1,005
13	111,650	-100	16,257	-180	29,843	-2,283	157,750	-2,563
17	111,650	0	16,506	249	29,843	0	157,999	249
18	111,300	-350	16,275	-231	29,843	0	157,418	-581
19	119,050	7,750	16,177	-98	29,843	0	165,070	7,652
20	118,425	-625	15,935	-242	34,205	4,362	168,565	3,495
21	118,000	-425	15,861	-74	34,205	0	168,066	-499
24	117,450	-550	15,857	-4	34,205	0	167,512	-554
25	117,450	0	15,857	0	34,205	0	167,512	0
26	117,950	500	16,041	184	34,205	0	168,196	684
27	117,950	0	15,995	-46	31,117	-3,088	165,062	-3,134
28	117,725	-225	15,542	-453	31,117	0	164,384	-678



**VOLUMENES DE COBRE TRANSADO EN BOLSAS - CATODOS GRADO "A"**  
COPPER RING VOLUME - A GRADE CATHODES  
ABRIL / APRIL 2006  
T.M. / M.T.

DIA	BOLSA DE METALES DE LONDRES/ LONDON METAL EXCHANGE									NEW YORK MERCANTILE EXCHANGE COMEX	
	1ra. Sesión AM/ Morning Ring Sessions			2da. Sesión AM / Morning Ring sessions			Total contratos	TOTAL T.M.	Total contratos	TOTAL T.M.	
	1°	2°	Kerb	1°	2°	Kerb	Total contratos	TOTAL MT	Total contratos	TOTAL MT	
3	suspendido	132	483	362	257	341	1,575	<b>39,375</b>	18,000	<b>204,116</b>	
4	3,150	1,355	820	415	655	1,418	7,813	<b>195,325</b>	16,000	<b>181,437</b>	
5	1,820	177	267	687	440	2,146	5,537	<b>138,425</b>	15,000	<b>170,097</b>	
6	2,031	696	2,269	472	1,040	1,510	8,018	<b>200,450</b>	15,000	<b>170,097</b>	
7	3,862	1,012	2,723	733	261	885	9,476	<b>236,900</b>	27,000	<b>306,175</b>	
10	2,970	605	1,047	1,334	664	1,817	8,437	<b>210,925</b>	19,000	<b>215,456</b>	
11	2,613	203	422	100	439	1,141	4,918	<b>122,950</b>	22,000	<b>249,476</b>	
12	1,835	1,092	805	1,373	343	1,246	6,694	<b>167,350</b>	28,000	<b>317,514</b>	
13	2,844	884	1,560	1,015	1,068	3,623	10,994	<b>274,850</b>	26,000	<b>294,835</b>	
14	Feriado / Holiday			Feriado / Holiday			Feriado / Holiday		Feriado / Holiday		
17	Feriado / Holiday			Feriado / Holiday			Feriado / Holiday		20,000	<b>226,796</b>	
18	3,461	463	1,754	830	523	1,520	8,551	<b>213,775</b>	29,000	<b>328,854</b>	
19	2,622	442	1,225	408	517	2,540	7,754	<b>193,850</b>	35,000	<b>396,893</b>	
20	2,326	477	1,791	997	1,240	1,633	8,464	<b>211,600</b>	32,000	<b>362,874</b>	
21	1,006	395	1,150	520	427	1,135	4,633	<b>115,825</b>	17,000	<b>192,777</b>	
24	2,974	1,120	800	431	189	1,551	7,065	<b>176,625</b>	25,000	<b>283,495</b>	
25	2,228	614	614	58	308	1,097	4,919	<b>122,975</b>	31,000	<b>351,534</b>	
26	1,027	950	1,379	722	1,147	1,983	7,208	<b>180,200</b>	29,000	<b>328,854</b>	
27	2,406	288	707	1,585	546	1,417	6,949	<b>173,725</b>	25,000	<b>283,495</b>	
28	Suspendido	suspended	No trade	670	325	1,014	2,009	<b>50,225</b>	24,000	<b>272,155</b>	

FUENTE / SOURCE: Reuters

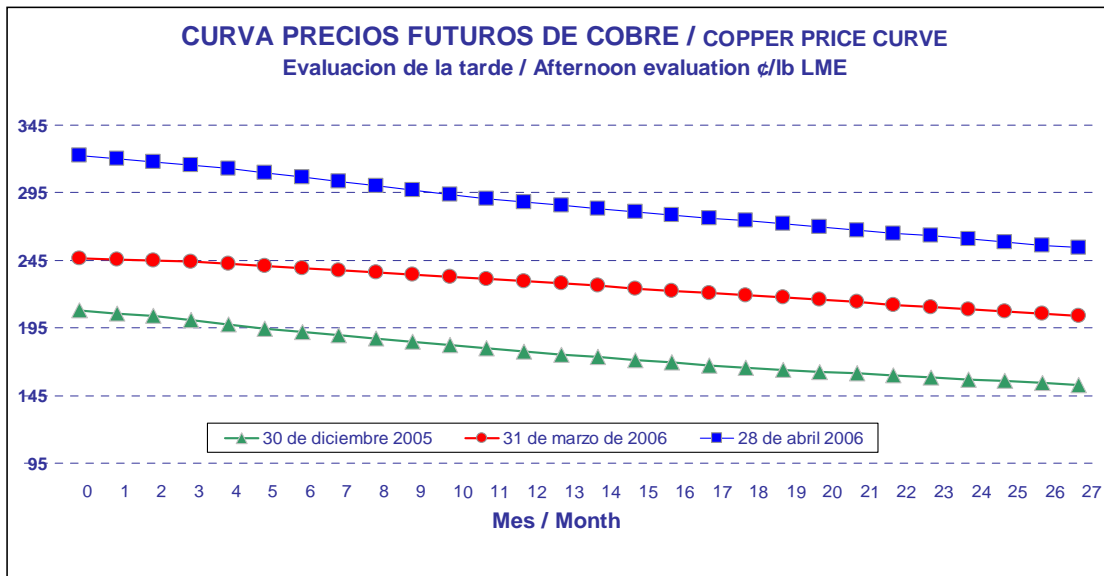


Fuente / Source: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre

**VOLUMENES E INTERESES ABIERTOS DE FUTUROS Y OPCIONES DE COBRE BOLSA DE METALES DE LONDRES**  
**LONDON METAL EXCHANGE COPPER FUTURES & OPTION VOLUME AND OPEN INTEREST**  
(Numero de contratos / Contract number)  
**ABRIL / APRIL 2006**

Dia / Day	VOLUMEN / VOLUME			INTERESES ABIERTOS / OPEN INTEREST	
	Futuros / Futures	Opciones / Options	TOTAL/ Total	Futuros / Futures	Opciones / Options
03	61,200	10,663	71,863	251,395	248,582
04	82,423	35,492	117,915	255,140	249,513
05	85,374	9,245	94,619	256,813	233,221
06	80,460	13,693	94,153	256,264	234,341
07	95,790	7,146	102,936	259,936	234,582
10	114,381	6,659	121,040	254,164	235,366
11	84,169	25,398	109,567	252,589	237,381
12	104,310	16,991	121,301	254,704	236,855
13	114,152	4,522	118,674	253,876	237,797
18	125,489	2,535	128,024	252,910	N.D.
19	121,769	7,801	129,570	252,152	241,009
20	102,926	17,034	119,960	251,335	243,252
21	80,086	8,071	88,157	251,075	245,186
24	110,886	16,844	127,730	247,283	247,784
25	101,665	11,540	113,205	247,422	250,018
26	112,525	6,744	119,269	249,237	250,901
27	104,902	6,905	111,807	248,277	251,862
28	103,009	5,306	108,315	248,972	249,488
<b>TOTAL/TOTAL</b>	<b>1,785,516</b>	<b>212,589</b>	<b>1,998,105</b>		

N.D. Información no disponible/ No data available, No trade /suspended  
Fuente / Source: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre



**PRECIO PROMEDIO DEL COBRE EN ESTADOS UNIDOS, NOMINAL**

(Centavos de dólar por libra/ US cents/lb.)

**COPPER AVERAGE PRICE IN USA, NOMINAL**

	<b>PRODUCTORES NORTEAMERICANOS</b>	<b>COMEX COBRE GRADO "A"</b>	<b>PRECIO CHATARRA</b>
	<b>North American Producers</b>	<b>A Grade Copper</b>	<b>Scrap Price</b>
	W.B.(1)	1er.MES / First Month	Nº 2
2001	76.854	72.567	41.658
2002	75.805	71.672	12.096
2003	85.245	81.050	10.163
2004	133.945	128.972	19.542
2005	173.493	168.227	17.050
ENE/ JAN / 2003	79.529	75.371	10.800
FEB	81.121	76.963	12.000
MAR	79.875	75.717	11.375
ABR/ APR	76.365	72.176	9.000
MAY	79.420	75.045	10.100
JUN	81.116	76.926	9.750
JUL	82.245	78.055	9.600
AGO/ AUG	84.165	79.995	9.125
SEP	86.030	81.840	9.750
OCT	92.290	88.104	10.500
NOV	96.867	92.681	9.250
DIC/ DEC	103.917	99.731	10.700
ENE/ JAN / 2004	114.336	110.150	12.000
FEB	129.302	125.116	14.625
MAR	138.323	134.137	16.625
ABR/ APR	133.646	128.481	20.200
MAY	126.097	120.968	24.250
JUN	126.088	120.862	23.800
JUL	132.078	126.812	21.250
AGO/ AUG	133.015	127.752	20.750
SEP	136.680	131.414	19.200
OCT	140.273	135.007	21.250
NOV	146.599	141.333	18.750
DIC/ DEC	150.897	145.631	21.800
ENE/ JAN / 2005	150.261	144.995	20.000
FEB	151.905	146.639	19.500
MAR	153.946	148.680	18.400
ABR/ APR	154.606	149.340	14.500
MAY	153.256	147.990	9.500
JUN	167.452	162.186	16.600
JUL	168.484	163.218	17.000
AGO/ AUG	176.905	171.639	17.000
SEP	180.623	175.357	15.000
OCT	195.568	190.302	14.750
NOV	206.396	201.130	17.600
DIC/ DEC	222.511	217.245	24.750
ENE/ JAN / 2006	224.000	218.258	15.250
FEB	230.905	225.079	11.750
MAR	238.235	232.409	20.200
ABR/ APR	302.679	296.853	32.750
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006	248.955	243.150	19.988
Ene-Abr/Jan-Apr /2005	152.680	147.414	18.100
VARIACION % / % VARIATION			
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006-2005	63.1	64.9	10.4

(1) Cotización/ Quotation Producer Delivered-Metals Week.  
FUENTE/ SOURCE: Metals Week,Reuters.

**PRECIOS PROMEDIOS METALES PRECIOSOS, NOMINALES**

( US\$ / onza troy )

**PRECIOUS METALS AVERAGE PRICES, NOMINAL**

	<b>PLATA / SILVER</b>		<b>ORO / GOLD</b>			<b>PLATINO/ PLATINUM</b>
	REINO UNIDO (1)	ESTADOS UNIDOS (2)	REINO UNIDO/ UK		ESTADOS UNIDOS (2)	REINO UNIDO (3)
			INICIAL / INITIAL	FINAL / LAST		
	UK	USA			USA	UK
2001	4.37	4.39	271.1	271.0	271.1	529.3
2002	4.60	4.63	310.2	310.0	310.1	539.8
2003	4.88	4.91	363.7	363.5	363.5	691.9
2004	6.65	6.69	409.3	409.2	409.3	845.2
2005	7.31	7.34	444.9	444.9	444.8	896.9
ENE/ JAN / 2003	4.81	4.86	356.9	356.9	356.9	629.6
FEB	4.65	4.68	359.6	359.0	359.6	682.1
MAR	4.53	4.55	341.6	340.6	340.6	675.0
ABR/ APR	4.49	4.54	328.2	328.2	328.2	624.1
MAY	4.74	4.75	355.4	355.7	355.0	651.6
JUN	4.53	4.56	356.9	356.4	356.4	661.2
JUL	4.80	4.86	350.8	351.0	351.0	681.7
AGO/ AUG	4.99	5.03	359.0	359.8	359.9	692.2
SEP	5.17	5.21	378.9	378.9	379.1	705.3
OCT	5.00	5.04	379.1	378.9	378.9	732.5
NOV	5.18	5.21	390.2	389.9	389.1	760.1
DIC/ DEC	5.62	5.65	407.7	407.0	407.4	806.9
ENE/ JAN / 2004	6.32	6.37	414.5	413.8	414.1	851.7
FEB	6.44	6.48	404.7	404.9	404.5	846.3
MAR	7.23	7.29	406.0	406.7	406.7	899.8
ABR/ APR	7.06	7.09	404.9	403.3	404.0	879.0
MAY	5.85	5.88	384.0	383.8	383.9	809.3
JUN	5.86	5.88	391.8	392.4	392.7	807.5
JUL	6.31	6.38	398.4	398.1	398.1	809.3
AGO/ AUG	6.66	6.71	400.1	400.5	400.9	848.0
SEP	6.39	6.42	405.4	405.3	405.5	847.8
OCT	7.10	7.15	420.2	420.5	420.5	841.4
NOV	7.49	7.51	439.1	439.4	438.2	854.4
DIC/ DEC	7.10	7.12	443.0	442.1	442.2	847.9
ENE/ JAN / 2005	6.61	6.66	424.1	424.0	424.4	859.0
FEB	7.03	7.07	423.4	423.4	423.2	864.3
MAR	7.26	7.29	434.4	434.3	433.9	867.6
ABR/ APR	7.12	7.16	429.1	429.2	429.2	864.9
MAY	7.02	7.05	422.9	421.9	422.5	866.4
JUN	7.31	7.34	430.3	430.7	430.7	880.1
JUL	7.01	7.04	424.7	424.5	424.3	873.7
AGO/ AUG	7.04	7.03	437.8	437.9	438.0	898.6
SEP	7.15	7.19	455.9	456.0	456.5	914.6
OCT	7.67	7.70	470.1	469.9	469.9	931.0
NOV	7.87	7.86	476.7	476.7	474.9	962.6
DIC/ DEC	8.64	8.69	509.4	510.1	510.0	979.9
ENE/ JAN / 2006	9.15	9.18	549.4	549.9	549.3	1,029.0
FEB	9.53	9.52	555.5	555.0	555.0	1,041.8
MAR	10.38	10.38	557.2	557.1	557.1	1,041.1
ABR/ APR	12.61	12.64	611.9	610.7	610.4	1,101.4
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006	10.42	10.43	568.5	568.2	567.9	1,053.3
Ene-Abr/Jan-Apr /2005	7.00	7.04	427.8	427.7	427.7	863.9
VARIACION % / % VARIATION						
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006-2005	48.8	48.1	32.9	32.8	32.8	21.9

(1) Cotización London Spot.

(2) Cotización Handy & Harman N.Y.

(3) Promedio Cotización London fixing P.M. / Average

FUENTE/ SOURCE: Metals Week.Reuters.

## PRECIOS DIARIOS ORO: ABRIL 2006

( US\$ / onza troy )

GOLD DAILY PRICES: APRIL 2006

DIA/ DAY	REINO UNIDO/ UK		COMEX 1°Pos / 1 St Pos (US\$/oz)	EE.UU. / USA H&H (US\$/oz)
	INICIAL / INITIAL	FINAL / LAST		
1				
2				
3	585.50	587.00	589.40	587.00
4	585.00	588.00	586.00	588.00
5	583.85	586.50	587.90	586.50
6	595.50	592.50	595.20	592.50
7	597.00	589.75	588.40	589.75
8				
9				
10	597.50	597.25	597.60	597.25
11	599.50	597.75	595.20	597.75
12	596.75	597.25	597.50	597.25
13	597.00	593.00	596.50	593.00
14	Feriado/Holiday	Feriado/Holiday	Feriado/Holiday	Feriado/Holiday
15				
16				
17	Feriado/Holiday	Feriado/Holiday	615.40	606.10
18	616.75	614.75	620.00	614.75
19	623.75	624.75	632.60	624.75
20	644.50	625.00	619.8000	625.0000
21	623.50	623.50	632.20	623.50
22				
23				
24	634.00	622.50	620.60	622.50
25	627.75	634.75	631.00	634.75
26	630.75	635.50	638.80	635.50
27	636.50	638.00	633.30	638.00
28	638.25	644.00	651.80	644.00
29				
30				
<b>PROMEDIO MES/ MONTH AVG</b>	<b>611.853</b>	<b>610.653</b>	<b>612.063</b>	<b>610.413</b>

FUENTE / SOURCE : Reuters

**PRECIOS DIARIOS PLATA APRIL 2006**  
**( US\$ / onza troy)**  
**SILVER DAILY PRICES: APRIL 2006**

<b>DIA/ DAY</b>	<b>REINO UNIDO/ UK (1)</b>	<b>COMEX EE.UU./ USA 1 Pos / 1 St Pos (US\$/oz)</b>	<b>Handy &amp; Harman N.Y. (2)</b>
1			
2			
3	11.5850	11.7230	11.7050
4	11.7450	11.6880	11.7400
5	11.6550	11.6650	11.7150
6	12.0300	12.0070	11.9900
7	12.1650	12.0350	12.0950
8			
9			
10	12.4175	12.5290	12.3450
11	12.6700	12.5730	12.6550
12	12.7500	12.6360	12.6500
13	12.6100	12.8280	12.6800
14	Feriado/Holiday	Feriado/Holiday	Feriado/Holiday
15			
16			
17	Feriado/Holiday	13.3400	13.1750
18	13.6350	13.7600	13.5050
19	14.2700	14.4990	14.3200
20	14.3100	12.5100	12.6000
21	12.1850	12.9650	12.8800
22			
23			
24	12.7800	11.7720	12.3200
25	12.4650	12.5550	12.6400
26	12.7200	12.8100	12.7900
27	12.5200	12.4700	12.9200
28	12.5550	13.5100	13.3800
29			
30			
<b>PROMEDIO MES/ MONTH AVG</b>	<b>12.61486</b>	<b>12.62500</b>	<b>12.63711</b>

(1) Cotización London Spot.

(2) Cotización Handy & Harman N.Y.

FUENTE / SOURCE : Reuters

## PRECIOS PROMEDIOS OTROS METALES, NOMINALES

( Centavos de US\$ por libra)

OTHER METALS AVERAGE PRICES, NOMINAL

	ALUMINIO/ALUMINIUM		PLOMO/ LEAD	ZINC	ESTAÑO/ TIN	NIQUEL/NICKEL		MOLIBDENO/ MOLYBDENUM
	B.M.L./ LME HG SETTLL.	EE.UU./USA(1)	B.M.L./ LME SETTLL.	B.M.L./ LME SHG SETTLL.	EE.UU./USA(2)	B.M.L./ LME SETTLL.	EE.UU./USA(2)	OXIDO/ OXIDE (US\$/lb) EE.UU./ USA(2)
2001	65.3	68.8	21.6	40.2	211.5	269.8	274.5	2.36
2002	61.2	64.9	20.5	35.3	194.7	307.3	309.5	3.77
2003	64.9	68.1	23.4	37.5	232.4	437.0	444.6	5.32
2004	77.8	84.0	40.2	47.5	409.4	627.3	634.1	16.40
2005	86.1	91.1	44.3	62.7	360.9	668.8	681.4	31.73
ENE/ JAN / 2003	62.5	66.3	20.2	35.4	211.9	364.2	358.0	3.65
FEB	64.5	68.8	21.6	35.6	218.1	391.3	397.8	3.89
MAR	63.0	67.6	20.7	35.9	218.5	380.2	386.5	4.63
ABR/ APR	60.4	64.5	19.8	34.2	217.2	359.0	365.5	4.69
MAY	63.5	66.6	21.0	35.2	225.1	378.0	382.6	5.40
JUN	64.0	66.3	21.2	35.9	223.2	402.7	415.5	5.53
JUL	65.2	67.2	23.4	37.5	226.3	399.2	417.8	5.21
AGO/ AUG	66.1	67.3	22.5	37.1	229.4	424.3	441.8	5.74
SEP	64.2	66.9	23.6	37.1	233.7	452.2	466.8	6.06
OCT	66.9	69.8	26.6	40.7	248.3	501.3	506.6	5.87
NOV	68.4	71.8	28.2	41.5	251.7	548.4	556.8	5.91
DIC/ DEC	70.5	73.9	31.4	44.4	284.8	642.7	639.0	7.26
ENE/ JAN / 2004	72.9	76.6	34.4	46.1	303.9	695.7	690.0	7.94
FEB	76.5	81.5	40.3	49.3	314.1	687.3	696.8	7.45
MAR	75.1	82.1	40.2	50.2	357.1	622.5	620.3	9.43
ABR/ APR	78.5	84.6	34.2	46.8	426.0	583.0	605.6	14.79
MAY	73.6	80.4	36.7	46.6	455.1	504.6	518.5	13.18
JUN	76.1	82.6	39.5	46.3	453.4	614.1	606.3	15.74
JUL	77.6	84.0	42.6	44.8	440.9	681.8	699.0	14.83
AGO/ AUG	76.8	83.0	41.8	44.3	437.5	620.8	632.0	17.54
SEP	78.2	84.4	42.4	44.2	435.9	602.2	611.2	18.34
OCT	82.6	89.1	42.3	48.3	436.6	653.7	652.3	21.70
NOV	82.3	89.4	43.9	49.7	437.6	637.5	648.8	24.81
DIC/ DEC	83.9	91.0	44.2	53.5	414.3	624.9	628.6	31.24
ENE/ JAN / 2005	83.2	89.8	43.2	56.5	377.8	657.9	674.8	31.93
FEB	85.4	92.1	44.3	60.2	394.7	696.2	706.5	28.04
MAR	89.9	96.9	45.6	62.5	408.6	734.4	751.0	33.97
ABR/ APR	85.9	92.5	44.7	59.0	394.9	732.2	748.0	32.69
MAY	79.1	85.1	44.8	56.4	392.5	768.0	792.0	36.63
JUN	78.5	83.4	44.7	57.9	370.7	733.0	756.4	36.50
JUL	80.7	84.7	38.8	54.2	350.8	661.4	682.0	30.19
AGO/ AUG	84.7	88.1	40.2	58.9	354.8	675.5	686.3	28.87
SEP	83.5	86.5	42.3	63.4	334.4	645.4	661.0	33.15
OCT	87.5	91.4	45.6	67.5	317.4	562.6	584.0	31.70
Nov	93.0	96.3	46.2	73.1	305.0	549.6	542.9	30.58
DIC/ DEC	101.9	106.1	51.0	82.6	329.7	609.1	592.3	26.58
ENE/ JAN / 2006	107.9	111.8	57.0	94.8	340.1	660.2	640.8	22.39
FEB	111.4	116.9	57.9	100.7	375.9	679.4	694.4	23.50
MAR	110.2	114.8	54.1	109.6	383.6	675.7	694.9	22.84
ABR/ APR	118.9	123.7	53.1	139.9	420.4	813.9	818.4	22.95
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006	112.1	116.8	55.5	111.3	380.0	707.3	712.1	22.9
Ene-Abr/Jan-Apr /2005	86.1	92.8	44.5	59.5	394.0	705.2	720.1	31.7
VARIACION % / % VARIATION								
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006-2005	30.1	25.9	24.8	86.9	-3.6	0.3	-1.1	-27.6

(1) Mercado / MW US Market.

(2) Comerciantes / MW Dealers.

FUENTE/ SOURCE: Metals Week, Reuters.

**BOLSA DE METALES DE LONDRES**  
**PRECIOS DIARIOS OTROS METALES: ABRIL 2006**  
( Centavos de US\$ por libra)  
**OTHER METALS DAILY PRICES LME: APRIL 2006 (US cents/lb. )**

DIA/DAY	ESTAÑO/ TIN		PLOMO/ LEAD		ZINC		ALUMINIO/ ALUMINIUM		NIQUEL/ NICKEL	
	Contado/ Spot	Futuro/ Future	Contado/ Spot	Futuro/ Future	Contado/ Spot	Futuro/ Future	Contado/ Spot	Futuro/ Future	Contado/ Spot	Futuro/ Future
1										
2										
3	377.62	381.02	54.84	54.75	123.70	124.28	112.22	113.81	710.10	714.64
4	378.75	380.56	52.66	52.80	122.92	122.70	111.70	112.90	707.60	710.10
5	378.98	383.29	52.73	53.30	127.91	126.37	112.72	114.10	740.49	747.29
6	382.38	384.42	52.39	52.98	129.55	128.82	114.87	116.30	758.63	762.04
7	382.83	385.55	52.91	53.62	131.04	129.23	116.37	117.84	755.46	759.77
8										
9										
10	391.00	391.22	52.80	53.66	134.72	131.36	115.80	117.53	778.37	785.17
11	385.10	390.09	52.14	53.21	136.94	134.31	116.35	117.66	788.12	793.79
12	391.45	396.89	52.12	53.23	138.39	135.62	116.35	117.12	803.54	810.12
13	403.70	398.25	52.10	53.39	139.93	135.99	116.62	117.53	810.80	811.93
14	Feriado/Holiday		Feriado/Holiday		Feriado/Holiday		Feriado/Holiday		Feriado/Holiday	
15										
16										
17	Feriado/Holiday		Feriado/Holiday		Feriado/Holiday		Feriado/Holiday		Feriado/Holiday	
18	402.56	406.42	52.14	53.41	144.33	141.29	118.80	119.66	843.68	827.81
19	414.13	413.00	53.34	53.98	145.83	143.56	122.38	123.15	825.99	832.34
20	420.93	424.11	52.89	53.98	145.33	144.02	121.25	122.15	841.41	849.58
21	412.09	412.77	54.68	55.52	149.55	148.33	123.45	124.26	868.86	868.63
22										
23										
24	416.40	417.31	53.07	54.84	148.78	147.06	122.81	123.65	879.97	875.43
25	422.98	426.38	53.75	54.66	152.41	151.05	123.74	124.74	907.19	894.71
26	431.37	433.18	53.03	54.66	156.04	153.77	125.99	126.60	914.22	899.25
27	411.86	415.04	54.05	54.57	144.79	143.79	124.15	124.10	873.39	867.50
28	424.11	424.11	53.98	54.89	146.47	145.38	124.90	125.24	841.41	839.15
29										
30										
<b>PROMEDIO MES</b>										
MONTH AVG	<b>401.568</b>	<b>403.534</b>	<b>53.089</b>	<b>53.968</b>	<b>139.923</b>	<b>138.162</b>	<b>118.913</b>	<b>119.907</b>	<b>813.846</b>	<b>813.846</b>

FUENTE/ SOURCE: Reuters

**TASA DE CAMBIO PROMEDIO ESTADOS UNIDOS/EXCHANGE RATES  
ESTADOS UNIDOS/ USA ( Federal Reserve Bank )**

PERIODO/ PERIOD	US\$ / L	DM / US\$ (1)	EURO / US\$ (1)	YEN / US\$	CHILE
					Observado/ Observed \$ / US\$
2001	1.43984	2.18536	1.11698	121.338	634.94
2002	1.50239	2.18536	1.06224	125.243	688.94
2003	1.63475	2.18536	0.88600	117.142	691.40
2004	1.83247		0.74406	108.142	609.53
2005	1.81986		0.80431	110.125	559.77
ENE/ JAN / 2003	1.61754		0.94210	133.654	722.48
FEB	1.60795		0.92790	119.318	745.21
MAR	1.58247		0.92700	118.666	743.28
ABR/ APR	1.57387		0.92130	119.890	718.25
MAY	1.62235		0.86520	117.357	703.58
JUN	1.66088		0.85660	118.329	709.18
JUL	1.62210		0.87840	118.694	701.14
AGO/ AUG	1.59386		0.89650	118.652	703.77
SEP	1.61548		0.89170	114.745	675.44
OCT	1.67916		0.85430	109.493	646.07
NOV	1.68974		0.85550	109.170	625.47
DIC/ DEC	1.75161		0.81550	107.735	602.90
ENE/ JAN / 2004	1.82547		0.79270	106.270	573.64
FEB	1.86730		0.79140	106.689	584.31
MAR	1.82610		0.81520	108.460	603.91
ABR/ APR	1.80171		0.83290	107.677	608.19
MAY	1.78600		0.83330	112.170	635.76
JUN	1.82791		0.82410	109.421	643.50
JUL	1.84380		0.08150	109.469	632.39
AGO/ AUG	1.82026		0.82090	110.229	635.93
SEP	1.79367		0.81880	110.084	616.55
OCT	1.80818		0.80080	108.755	607.28
NOV	1.86068		0.77030	104.679	596.72
DIC/ DEC	1.92864		0.74680	103.799	576.17
ENE/ JAN / 2005	1.87973		0.76090	103.338	574.12
FEB	1.88711		0.76874	104.943	573.58
MAR	1.90430		0.75742	105.241	586.48
ABR/ APR	1.89611		0.77260	107.181	580.46
MAY	1.85586		0.78660	106.576	578.31
JUN	1.81774		0.82200	108.731	585.47
JUL	1.75075		0.83020	111.944	575.77
AGO/ AUG	1.79443		0.81410	110.595	546.61
SEP	1.80655		0.81570	111.222	536.70
OCT	1.76509		0.83180	114.863	535.50
NOV	1.73491		0.84830	118.441	529.88
DIC/ DEC	1.74581		0.84340	118.427	514.33
ENE/ JAN / 2006	1.76859		0.82660	115.473	524.48
FEB	1.74800		0.83690	117.855	525.70
MAR	1.74419		0.83200	117.275	528.77
ABR/ APR	1.76805		0.81550	117.041	517.33
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006	1.75720		0.82775	116.911	524.07
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2005	1.89181		0.76492	105.176	578.66
VARIACION % / % VARIATION					
Ene-Abr/Jan-Apr/ 2006-2005	-7.1		8.2	11.2	-9.4

FUENTE/ SOURCE: Banco Central de Chile, Reuters.

(1) Nota: A contar de enero de 2002 el Marco Alemán se reemplaza por el Euro/

Note: Since January 2002 German mark was replaced by Euro .

**ANTECEDENTES DE PRODUCCION Y  
EXPORTACIONES /  
PRODUCTION AND EXPORTS INFORMATION**

**PRODUCCION CHILENA DE COBRE Y MOLIBDENO COMERCIABLE**  
**CHILEAN COPPER AND MOLYBDENUM PRODUCTION**

	PRODUCCION DE COBRE / COPPER PRODUCTION(1) (Miles de T.M.de Cobre Fino) / (Thousand MT of fine copper)					MOLIBDENO / MOLYBDENUM(3) (T.M. de Fino) / (MT of fine molybdenum)		
	MINA MINE	FUNDICION SMELTER	REFINADO / REFINED COPPER			CONCENT.	OXIDOS OXIDES	TOTAL
			SX-EW	OTROS(2) OTHER	TOTAL			
2001	4,739.0	1,503.2	1,538.2	1,344.0	2,882.2	24,678.9	8,813.0	33,491.9
2002	4,580.6	1,438.7	1,602.0	1,248.1	2,850.1	21,750.4	7,716.0	29,466.4
2003	4,904.2	1,542.4	1,653.1	1,248.8	2,901.9	27,975.8	5,398.0	33,373.8
2004	5,412.5	1,517.6	1,636.3	1,200.4	2,836.7	33,544.2	8,339.0	41,883.2
2005	5,320.5	1,558.1	1,584.6	1,239.4	2,824.0	38,776.6	8,971.0	47,747.6
ENE/ JAN / 2003 (P)	391.5	99.8	135.9	101.2	237.1	1,799.2	447.0	2,246.2
FEB	371.9	106.2	121.7	98.1	219.8	1,517.6	775.0	2,292.6
MAR	422.6	138.3	136.9	105.9	242.8	2,576.9	74.0	2,650.9
ABR/ APR	387.1	129.9	134.5	100.2	234.7	2,662.4	0.0	2,662.4
MAY	408.8	132.1	139.1	103.4	242.5	2,882.9	0.0	2,882.9
JUN	416.4	122.8	134.5	103.0	237.5	2,478.6	107.0	2,585.6
JUL	427.4	140.6	140.4	111.0	251.4	2,556.0	289.0	2,845.0
AGO/ AUG	388.6	123.2	141.4	97.5	238.9	2,184.6	651.0	2,835.6
SEP	397.8	124.3	136.3	96.6	232.9	2,175.2	648.0	2,823.2
OCT	423.8	141.4	141.9	113.3	255.2	2,231.8	787.0	3,018.8
NOV	410.8	127.7	142.3	102.8	245.1	2,417.3	804.0	3,221.3
DIC/ DEC	457.5	156.1	148.2	115.8	264.0	2,493.3	816.0	3,309.3
ENE/ JAN / 2004 (P)	384.7	95.8	139.4	87.0	226.4	2,757.7	454.0	3,211.7
FEB	387.1	88.5	128.2	81.1	209.3	2,198.8	786.0	2,984.8
MAR	438.1	137.6	142.6	102.1	244.7	2,498.9	762.0	3,260.9
ABR/ APR	436.0	109.5	134.1	104.8	238.9	2,987.8	440.0	3,427.8
MAY	453.6	92.9	133.3	82.6	215.9	2,589.5	867.0	3,456.5
JUN	448.8	130.4	125.4	96.6	222.0	2,726.3	829.0	3,555.3
JUL	474.4	139.0	135.6	107.6	243.2	2,766.7	888.0	3,654.7
AGO/ AUG	465.8	133.7	137.7	105.5	243.2	3,147.1	556.0	3,703.1
SEP	451.6	142.8	132.1	104.6	236.7	2,698.5	833.0	3,531.5
OCT	486.9	149.2	141.3	107.9	249.2	3,115.1	671.0	3,786.1
NOV	467.5	136.8	137.8	108.5	246.3	2,813.9	829.0	3,642.9
DIC/ DEC	518.0	161.4	148.8	112.1	260.9	3,243.9	424.0	3,667.9
ENE/ JAN / 2005 (P)	430.4	81.0	144.1	94.9	239.0	3,104.9	551.0	3,655.9
FEB	367.0	94.5	129.1	85.9	215.0	2,699.9	790.0	3,489.9
MAR	447.2	130.7	141.7	110.7	252.4	3,176.2	854.0	4,030.2
ABR/ APR	408.7	136.8	128.6	106.0	234.6	3,173.2	852.0	4,025.2
MAY	456.0	138.6	131.5	109.2	240.7	3,453.1	560.0	4,013.1
JUN	407.2	122.7	118.8	100.9	219.7	2,714.8	777.0	3,491.8
JUL	417.8	129.3	120.8	108.4	229.2	2,563.2	724.0	3,287.2
AGO/ AUG	469.5	141.3	129.7	99.8	229.5	2,766.1	829.0	3,595.1
SEP	431.9	140.7	124.2	100.1	224.3	3,743.6	559.0	4,302.6
OCT	456.1	145.2	132.6	107.0	239.6	3,794.3	771.0	4,565.3
NOV	479.1	144.7	136.3	107.3	243.6	3,373.9	842.0	4,215.9
DIC/ DEC	549.6	152.6	147.2	109.2	256.4	4,213.4	862.0	5,075.4
ENE/ JAN / 2006 (P)	413.6	100.8	137.0	92.8	229.8	2,495.2	412.0	2,907.2
FEB	387.2	94.0	124.1	86.1	210.2	2,239.9	714.0	2,953.9
MAR	439.5	124.6	142.0	94.4	236.4	3,130.8	488.0	3,618.8
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006 (P)	1,240.3	319.4	403.1	273.3	676.4	7,865.9	1,614.0	9,479.9
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2005 (P)	1,244.6	306.2	414.9	291.5	706.4	8,981.0	2,195.0	11,176.0
VARIACION % / % VARIATION								
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006-2005	-0.3	4.3	-2.8	-6.2	-4.2	-12.4	-26.5	-15.2

(P) Cifras provisionarias./ Provisional figures

(1) A contar del Boletín Agosto 2002, la Producción de Cobre se presenta como: Mina, Fundición y Refinería, de acuerdo a la clasificación usada internacionalmente/ Since 2002 August Bulletin, Copper Production is shown as: Mine, Smelter and refinery, according to the international classification.

(2) Incluye cobre electrolitico y cobre refinado a fuego/ Includes electro-refined and fire refined copper.

(3) Corresponde a la producción en las plantas de Codelco-Chile, de Disputada de las Condes (A contar de Agosto de 1994) y de Pelambres (A contar de Enero de 2000). / Corresponds to the production of: Codelco-Chile, Disputada de Las Condes (since August 1994), and Pelambres (since January 2000).

FUENTE/ SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**PRODUCCION CHILENA DE COBRE COMERCIAL POR EMPRESA**  
**CHILEAN COPPER PRODUCTION BY COMPANY**

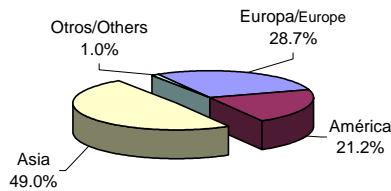
(Miles de T.M. de cobre fino) / (Thousand metric tons of fine copper)

	CODELCO																			TOTAL CHILE	
	División Codelco	División Norte	División Salvador	División Andina	División El Teniente	TOTAL CODELCO	Escondida	Collahuasi	Los Pelambres	Sur Andes	El Abra	Candelaria	Mantos Blancos	Zaldivar	Cerro Colorado	El Tesoro	Quebrada Blanca	Lomas Bayas	Michilla		Otros
2001	902.2	81.2	253.3	355.6	1,592.3	794.1	452.7	373.8	251.6	217.6	220.6	156.9	140.4	133.9	43.0	74.6	56.3	49.6	181.6	4,739.0	
2002	893.9	72.8	218.7	334.3	1,519.7	758.0	433.5	335.5	249.8	225.2	199.1	153.4	147.8	128.3	84.3	73.8	59.3	51.8	161.1	4,580.6	
2003	907.2	80.1	235.8	339.4	1,562.5	994.7	394.7	337.8	277.9	226.6	212.7	147.1	150.5	131.5	92.4	80.1	60.4	52.7	182.6	4,904.2	
2004	982.8	74.9	239.9	435.6	1,733.2	1,195.1	481.0	362.6	300.6	218.0	200.0	155.0	147.6	119.5	97.8	76.3	62.0	50.0	213.8	5,412.5	
2005	964.9	77.5	248.2	437.4	1,728.0	1,271.5	427.0	333.8	293.7	210.6	162.7	149.7	123.3	90.4	98.1	81.0	63.2	46.4	241.1	5,320.5	
ENE/ JAN / 2004 (P)	45.9	6.2	19.2	27.7	99.0	95.8	29.7	21.2	27.9	19.0	15.2	12.9	13.0	9.7	7.8	6.7	5.3	4.3	17.2	384.7	
FEB	56.5	3.8	19.1	33.8	113.2	89.5	29.3	24.4	22.3	18.8	17.4	12.0	12.4	7.9	7.9	6.1	5.1	3.9	16.9	387.1	
MAR	91.8	4.4	18.9	36.6	151.7	88.0	23.8	29.1	25.9	19.2	17.8	13.3	13.5	10.5	8.3	6.8	5.3	4.4	20.5	438.1	
ABR/ APR	84.3	6.3	18.5	25.4	134.5	105.5	32.2	26.4	25.6	18.9	15.0	13.0	13.3	10.5	8.1	6.2	5.2	3.7	17.9	436.0	
MAY	81.2	5.9	20.3	31.2	138.6	110.6	37.1	32.3	24.2	18.8	16.2	12.4	13.4	10.4	7.9	6.6	5.0	3.6	16.5	453.6	
JUN	72.1	6.2	19.9	32.7	130.9	108.5	39.6	37.2	24.8	17.9	15.6	11.8	12.4	10.4	6.9	5.8	4.7	3.7	18.6	448.8	
JUL	83.0	7.3	21.1	42.7	154.1	97.5	53.3	32.5	27.0	18.2	16.1	12.6	12.8	10.2	7.8	5.7	5.6	4.0	17.0	474.4	
AGO/ AUG	79.9	8.4	21.3	40.0	149.6	101.5	49.8	34.1	23.7	18.0	13.7	13.5	12.3	9.0	8.5	6.2	5.3	4.2	16.4	465.8	
SEP	82.9	6.0	19.9	38.1	146.9	96.0	49.6	30.2	23.5	16.4	15.9	13.1	10.2	9.1	8.3	6.0	4.8	4.4	17.2	451.6	
OCT	100.1	7.7	20.7	37.4	165.9	100.7	50.8	30.4	23.5	16.8	19.9	13.3	11.1	10.2	8.6	6.4	5.1	4.7	19.5	486.9	
NOV	85.1	7.2	20.9	41.4	154.6	102.4	41.9	33.4	25.3	14.7	18.9	13.6	10.8	10.8	8.7	6.8	5.1	4.6	15.9	467.5	
DIC/ DEC	120.0	5.5	20.1	48.6	194.2	99.1	43.9	31.4	26.9	21.3	18.3	13.5	12.4	10.8	9.0	7.0	5.5	4.5	20.2	518.0	
ENE/ JAN / 2005 (P)	55.9	5.2	20.7	28.0	109.8	109.8	41.3	26.7	25.6	18.6	17.5	12.6	12.6	10.0	9.1	6.4	5.7	4.1	20.6	430.4	
FEB	50.9	5.6	20.8	32.8	110.1	72.9	29.7	27.2	24.0	16.9	14.2	11.3	10.3	9.1	8.1	6.2	5.1	3.9	18.0	367.0	
MAR	79.2	4.2	20.9	36.0	140.3	99.0	39.1	29.5	26.4	18.1	15.2	13.0	10.8	10.7	9.0	6.8	5.5	4.0	19.8	447.2	
ABR/ APR	66.0	6.3	21.0	40.1	133.4	90.9	29.1	25.4	24.7	16.0	12.7	11.8	9.8	9.8	8.3	6.6	5.4	3.6	21.2	408.7	
MAY	80.3	7.7	20.5	39.4	147.9	107.7	39.0	28.2	26.0	16.5	14.0	11.6	10.5	10.0	8.7	6.6	5.6	3.5	20.2	456.0	
JUN	61.3	5.1	19.8	34.4	120.6	115.4	33.2	23.2	23.7	17.2	12.0	11.1	9.9	4.8	6.6	6.2	5.2	3.5	14.6	407.2	
JUL	68.1	6.6	20.9	31.7	127.3	106.0	38.4	25.9	23.3	15.8	12.1	11.9	8.9	4.4	8.7	6.7	4.9	3.4	20.1	417.8	
AGO/ AUG	95.0	7.1	18.1	33.7	153.9	123.6	35.1	29.0	23.6	17.2	12.5	12.6	9.6	5.2	8.4	6.7	5.4	3.9	22.8	469.5	
SEP	84.0	7.4	19.0	32.4	142.8	107.5	29.7	28.8	23.3	17.7	13.0	12.8	9.3	4.9	6.9	6.7	5.3	3.7	19.5	431.9	
OCT	84.1	7.7	22.6	38.0	152.4	111.1	32.4	28.3	22.9	18.1	14.9	14.1	10.2	6.1	7.7	7.1	4.7	4.3	21.8	456.1	
NOV	98.7	7.4	20.9	44.7	171.7	107.7	37.8	29.4	25.0	18.3	10.5	13.5	10.2	7.0	8.0	7.6	5.1	4.3	23.0	479.1	
DIC/ DEC	141.4	7.2	23.0	46.2	217.8	119.9	42.2	32.2	25.2	20.2	14.1	13.4	11.2	8.4	8.6	7.4	5.3	4.2	19.5	549.6	
ENE/ JAN / 2006 (P)	51.0	6.0	21.4	27.8	106.2	113.7	37.6	25.4	22.0	18.3	18.3	12.4	10.7	8.8	7.4	7.1	5.7	3.9	16.1	413.6	
FEB	60.6	6.9	16.8	26.7	111.0	100.0	29.9	23.8	21.6	17.2	14.8	10.6	10.7	9.1	6.2	5.7	4.2	3.8	18.6	387.2	
MAR	78.2	4.4	20.0	30.0	132.6	115.4	26.2	27.4	24.7	19.5	13.1	12.9	12.4	10.2	7.2	7.0	5.7	4.4	20.8	439.5	
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006 (P)	189.8	17.3	58.2	84.5	349.8	329.1	93.7	76.6	68.3	55.0	46.2	35.9	33.8	28.1	20.8	19.8	15.6	12.1	55.5	1,240.3	
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2005 (P)	186.0	15.0	62.4	96.8	360.2	281.7	110.1	83.4	76.0	53.6	46.9	36.9	33.7	29.8	26.2	19.4	16.3	12.0	58.4	1,244.6	
VARIACION % / % VARIATION																					
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006-2005	2.0	15.3	-6.7	-12.7	-2.9	16.8	-14.9	-8.2	-10.1	2.6	-1.5	-2.7	0.3	-5.7	-20.6	2.1	-4.3	0.8	-5.0	-0.3	

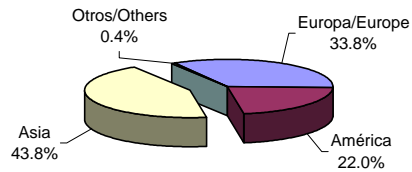
(P) Cifras provisionarias./ Provisional figures

## Evolución Exportaciones por Destinos y Productos Exports Evolution by Destination and Type of Product

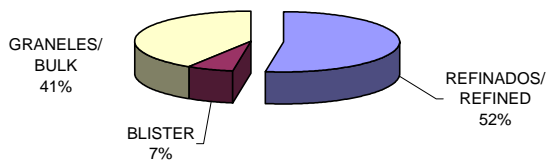
**Participación Relativa Embarques de Cobre y Subproductos año 2005**  
Copper and by-products shipments relative share year 2005



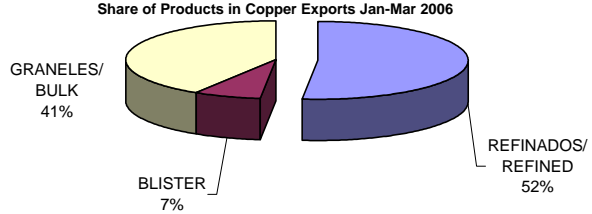
**Participación Relativa Embarques de Cobre y Subproductos Ene-Mar 2006**  
Copper and by-products shipments relative share Jan-Mar 2006



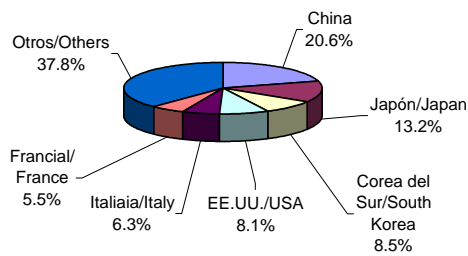
**Participación de Productos en las Exportaciones de Cobre año 2005**  
Share of Products in Copper Exports year 2005



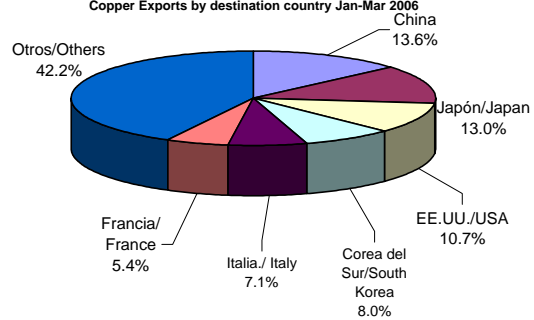
**Participación de Productos en las Exportaciones de Cobre Ene-Mar 2006**  
Share of Products in Copper Exports Jan-Mar 2006



**Países de destino de las Exportaciones de Cobre año 2005**  
Copper Exports by destination country year 2005



**Países de destino de las Exportaciones de Cobre Ene-Mar 2006**  
Copper Exports by destination country Jan-Mar 2006



**VALORES DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION  
DE COBRE Y SUBPRODUCTOS**  
(FOB líquido de retorno en millones de dólares)  
**COPPER AND BY-PRODUCTS EXPORT SHIPMENTS VALUE (USD millions FOB)**

	COBRE(1) COPPER(1)	CONCENTRADOS MOLIBDENITA MOLYBDENITE CONCENTRATES	OTROS SUBPRODUCTOS (2) OTHER BY-PRODUCTS (2)	TOTAL
2001	6,525.9	30.5	315.9	6,872.3
2002	6,279.3	33.9	369.0	6,682.2
2003	7,553.0	67.2	455.4	8,075.6
2004	14,530.0	457.1	1,102.8	16,089.9
2005	17,762.6	1,101.1	2,184.4	21,048.1
ENE/ JAN / 2003	697.9	4.7	40.8	743.4
FEB	555.9	1.7	21.9	579.5
MAR	508.7	4.9	27.7	541.3
ABR/ APR	598.9	7.8	28.6	635.3
MAY	576.3	2.6	40.3	619.2
JUN	634.0	3.7	30.3	668.0
JUL	626.6	3.0	38.3	667.9
AGO/ AUG	666.5	4.1	40.3	710.9
SEP	594.9	5.4	35.1	635.4
OCT	730.5	11.0	64.1	805.6
NOV	677.7	9.0	48.0	734.7
DIC/ DEC	685.1	9.3	40.0	734.4
ENE/ JAN / 2004	834.2	27.2	69.8	931.2
FEB	906.3	14.6	48.7	969.6
MAR	1,415.9	25.3	67.6	1,508.8
ABR/ APR	1,242.4	21.4	53.1	1,316.9
MAY	1,399.8	28.9	106.1	1,534.8
JUN	1,014.5	20.8	69.2	1,104.5
JUL	1,221.4	57.4	107.3	1,386.1
AGO/ AUG	1,372.7	27.0	113.7	1,513.4
SEP	993.9	64.6	90.5	1,149.0
OCT	1,474.6	42.3	114.7	1,631.6
NOV	1,030.2	101.4	108.5	1,240.1
DIC/ DEC	1,624.1	26.2	153.6	1,803.9
ENE/ JAN / 2005	1,225.0	65.6	158.5	1,449.1
FEB	1,013.6	69.8	138.7	1,222.1
MAR	1,665.1	112.0	193.8	1,970.9
ABR/ APR	1,372.9	133.2	195.5	1,701.6
MAY	1,242.5	86.6	186.8	1,515.9
JUN	1,585.3	121.7	225.0	1,932.0
JUL	1,384.3	148.6	199.8	1,732.7
AGO/ AUG	1,572.3	79.0	181.4	1,832.7
SEP	1,576.4	46.2	167.4	1,790.0
OCT	1,538.2	78.5	182.0	1,798.7
NOV	1,798.4	78.5	189.6	2,066.5
DIC/ DEC	1,788.6	81.4	165.9	2,035.9
ENE/ JAN / 2006	1,657.7	74.3	184.9	1,916.9
FEB	1,674.7	31.4	110.8	1,816.9
MAR	2,730.3	128.5	203.5	3,062.3
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006	6,062.7	234.2	499.2	6,796.1
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2005	3,903.7	247.4	491.0	4,642.1
VARIACION % / % VARIATION				
ENE-MAR/ JAN-MAR 2006/2005	55.3	-5.3	1.7	46.4

Nota: Las cifras corresponden a los embarques efectivos realizados en cada período.

A contar de enero de 2000, las cifras corresponden a la fecha de emisión de la Declaración de Exportación (DE) o el Documento Único de Salida (DUS) que reemplazó a la DE a partir del 2 de noviembre de 2001. Los valores, tanto de la DE como el DUS son provisionales (para las exportaciones bajo condición), mientras no se reemplacen por los valores definitivos de los Informes de Variación de Valor (IVV). /

Note: Figures correspond to shipments in each period. Since January 2000, figures correspond to the date indicated in the Exports Statement (DE) or DUS which replaced the DES since 2 November 2001.

Both values, DE and DUS are provisional (for exports under conditions) meanwhile there are not replaced by definitive values in the Value Variation Reports (VVR).

- (1) No incluye el valor del cobre contenido en los embarques de concentrados de minerales de oro (Cía. Minera El Indio), por estar incorporado en la glosa de exportaciones de oro que informa el Banco Central de Chile. / Does not include value of copper content in gold concentrates shipments (Cía. Minera El Indio), as they are included in the gold exports gloss informed by the Central Bank of Chile.
- (2) Incluye: Barros Anódicos, Metal Doré, Plata, Selenio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Níquel, Oxido de Molibdeno y otros. / Includes: Anod Slimes, dore, silver, selenium, copper sulphate, nickel sulphate, molybdenum oxide and others.

FUENTE: / SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**EMBARQUES FISICOS DE EXPORTACION DE COBRE Y  
CONCENTRADOS DE MOLIBDENITA  
COPPER AND MOLIBDENYTE CONCENTRATES EXPORT QUANTITY SHIPMENTS**

	COBRE (Miles de T.M. de Cobre Fino)/ COPPER (thousand MT of fine copper)				C.MOLIBDENITA
	REFINADOS(1)	BLISTER	GRANELES(2)	TOTAL	(T.M. de Fino)
	REFINED	BLISTER	BULK	TOTAL	MOLYBDENYTE C. (MT of fine)
2001	2,696.4	154.9	1,798.2	4,649.5	2,765.7
2002	2,767.2	182.3	1,552.7	4,502.2	6,018.6
2003	2,614.1	275.9	1,797.5	4,687.5	6,997.8
2004	2,953.9	366.1	2,165.6	5,485.6	15,276.2
2005	2,799.3	347.3	2,190.4	5,337.0	18,129.9
ENE/ JAN / 2003	282.5	18.9	168.9	470.3	505.6
FEB	187.0	13.4	174.9	375.3	300.2
MAR	183.6	8.5	150.6	342.7	733.4
ABR/ APR	230.3	32.2	130.0	392.5	1,281.1
MAY	245.9	20.8	107.5	374.2	244.6
JUN	206.1	18.1	189.7	413.9	363.0
JUL	212.8	33.8	148.7	395.3	245.9
AGO/ AUG	225.4	31.7	145.7	402.8	371.2
SEP	200.8	17.3	131.9	350.0	592.4
OCT	233.4	31.0	165.4	429.8	894.9
NOV	196.1	21.5	166.3	383.9	713.7
DIC/ DEC	210.2	28.7	117.9	356.8	751.8
ENE/ JAN / 2004	220.5	19.9	118.4	358.8	1,700.6
FEB	214.4	10.6	140.9	365.9	754.4
MAR	312.6	28.6	198.5	539.7	1,382.6
ABR/ APR	243.1	30.0	189.6	462.7	843.7
MAY	328.4	24.5	174.6	527.5	940.4
JUN	206.0	20.9	166.6	393.5	724.8
JUL	224.2	30.7	221.4	476.3	1,899.4
AGO/ AUG	264.8	43.9	215.0	523.7	725.1
SEP	209.3	24.6	132.1	366.0	2,512.8
OCT	275.8	51.4	209.1	536.3	915.0
NOV	194.6	29.0	140.4	364.0	2,221.1
DIC/ DEC	260.2	52.0	259.0	571.2	656.3
ENE/ JAN / 2005	257.9	9.3	144.3	411.5	1,117.4
FEB	172.9	20.2	140.0	333.1	1,177.5
MAR	298.3	6.7	256.8	561.8	2,255.8
ABR/ APR	235.7	39.6	156.8	432.1	1,930.4
MAY	227.4	28.6	140.7	396.7	1,315.7
JUN	257.4	42.6	203.7	503.7	1,848.4
JUL	234.6	16.0	162.6	413.2	2,234.2
AGO/ AUG	216.0	42.0	216.6	474.6	1,317.1
SEP	231.8	43.6	170.4	445.8	814.8
OCT	207.7	26.7	197.7	432.1	1,268.0
NOV	242.9	43.2	189.8	475.9	1,345.4
DIC/ DEC	216.7	28.8	211.0	456.5	1,505.2
ENE/ JAN / 2006	188.8	29.4	177.5	395.7	1,311.6
FEB	233.7	35.1	127.9	396.7	880.7
MAR	300.7	34.4	271.3	606.4	4,290.5
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006	723.2	98.9	576.7	1,398.8	6,482.8
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2005	729.1	36.2	541.1	1,306.4	4,550.7
VARIACION % / % VARIATION					
ENE-MAR/ JAN-MAR 2006/2005	-0.8	173.2	6.6	7.1	42.5

Nota: Las cifras corresponden a los embarques efectivos realizados en cada período.  
A contar de enero de 2000, las cifras corresponden a la fecha de emisión de la Declaración de Exportación (DE) o el Documento Unico de Salida (DUS) que reemplazó a la DE a partir del 2 de noviembre de 2001.  
Los valores, tanto de la DE como el DUS son provisionarios ( para las exportaciones bajo condición), mientras no se reemplacen por los valores definitivos de los Informes de Variación de Valor(IVV). /

Note: Figures correspond to shipments in each period. Since January 2000, figures correspond to the Export Clearance Certificate (DE) or the Export Clearance (DUS) that replaced DE since November 2, 2001.  
Values, both in DE and Export Clearance (DUS) are provisional (for exports under condition), until they are replaced by the definitive values in the Value Variation Reports (VVR).

(1) Incluye electrolítico en barras, cátodos y formas especiales; refinado "Tres Estrellas" y refinado "Mantos Blancos". /  
Includes electrolytic in bars, cathodes, and special forms: Tres Estrella refined, and Mantos Blancos Refined.

(2) Incluye cementos, concentrados y cobre secundario, y cobre como coproducto de oro y plata (Cía. Minera El Indio). /  
Includes cements, concentrates and secondary copper, and copper as a by-product of gold and silver (Cia.Minera El Indio).

FUENTE / SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**EMBARQUES FISICOS DE EXPORTACION DE COBRE  
POR EXPORTADOR**  
(Miles de T.M. de Cobre Fino)  
**COPPER EXPORT SHIPMENTS QUANTITY BY EXPORTER (Thousand MT of fine copper)**

	2004	2005	ENERO-MARZO JANUARY-MARCH		VARIACION % ENE-MAR 2006/2005 % VARIATION JAN-MAR 2006/2005
			2005	2006	
<b>CODELCO-CHILE</b>	<b>1,843.9</b>	<b>1,800.8</b>	<b>416.1</b>	<b>462.5</b>	<b>11.2</b>
<b>OTRAS EMPRESAS MINERAS</b>	<b>3,637.1</b>	<b>3,528.9</b>	<b>888.3</b>	<b>934.5</b>	<b>5.2</b>
<b>OTHER MINING COMPANIES</b>					
ENAMI	211.9	175.4	55.7	38.4	-31.1
MANTOS BLANCOS	118.6	112.8	31.7	24.9	-21.5
SUR ANDES	239.1	226.1	42.8	52.2	22.0
NORANDA	188.2	183.3	12.9	50.8	293.8
ESCONDIDA	985.9	1,142.9	272.5	347.5	27.5
QUEBRADA BLANCA	79.5	79.9	20.6	20.5	-0.5
PUNTA DEL COBRE	8.3	10.5	4.1	2.9	-29.3
CERRO COLORADO	124.3	94.8	32.0	23.3	-27.2
MINERA MICHILLA S.A.	50.0	47.4	14.0	10.4	-25.7
CANDELARIA	218.6	185.4	48.4	37.2	-23.1
RAYROCK LTDA.	10.6	9.2	2.7	1.3	-51.9
EL ABRA	216.8	197.0	46.6	55.5	19.1
ANDACOLLO	21.5	23.0	6.0	5.2	-13.3
CIA.EXPLORADORA DE MINAS	9.8	10.9	4.1	2.4	-41.5
ZALDIVAR	151.6	121.0	37.7	34.4	-8.8
COLLAHUASI	442.2	354.4	98.9	92.4	-6.6
CERRO DOMINADOR	5.9	3.0	0.2	5.6	2,700.0
LOMAS BAYAS	57.5	63.1	19.8	16.5	-16.7
C.M. LOS MAITENES	0.0	0.0	0.0	0.0	-
EL TESORO	99.2	98.5	27.6	18.7	-32.2
LOS PELAMBRES	351.7	356.1	97.4	85.4	-12.3
OTROS	45.9	34.2	12.6	9.0	-28.6
<b>TRANSFORMADORES</b>	<b>1.5</b>	<b>1.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>
<b>TRANSFORMERS</b>					
MADECO	1.5	1.5	0.5	0.5	0.0
<b>EXPORTADORES DE CHATARRA</b>	<b>3.1</b>	<b>5.8</b>	<b>1.5</b>	<b>1.3</b>	<b>-13.3</b>
<b>SCRAP EXPORTERS</b>					
DIONISIO S.A.	0.6	1.8	0.4	0.5	25.0
INESA	0.0	0.0	0.0	0.0	-
MADECO	0.4	0.1	0.0	0.0	-
M.CERRILLOS	0.0	0.0	0.0	0.0	-
OTROS	2.1	3.9	1.1	0.8	-27.3
<b>TOTAL</b>	<b>5,485.6</b>	<b>5,337.0</b>	<b>1,306.4</b>	<b>1,398.8</b>	<b>7.1</b>

Nota: Las cifras corresponden a los embarques efectivos realizados en cada período.

A contar de enero de 2000, las cifras corresponden a la fecha de emisión de la Declaración de Exportación (DE) o el Documento Unico de Salida (DUS) que reemplazó a la DE a partir del 2 de noviembre de 2001.

Los valores, tanto de la DE como el DUS son provisionales ( para las exportaciones bajo condición), mientras no se reemplacen por los valores definitivos de los Informes de Variación de Valor (IVV).

Note: Figures correspond to shipments in each period. Since January 2000, figures correspond to the

Export Clearance Certificate (DE) or the Export Clearance (DUS) that replaced DE since November 2, 2001.

Values, both in DE and Export Clearance (DUS) are provisional (for exports under condition), until they are replaced by the definitive values in the Value Variation Reports (VVR).

FUENTE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**VALORES DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION DE COBRE Y SUBPRODUCTOS  
SEGUN PAIS DE DESTINO AÑO 2005**  
(FOB líquido de retorno en millones de dólares)

**COPPER AND BY-PRODUCTS EXPORT SHIPMENTS VALUE BY DESTINATION COUNTRY YEAR 2005 (USD millions FOB)**

PAIS DE DESTINO DESTINATION COUNTRY	COBRE(1) COPPER	PARTICIPACION(%) SHARE (%)	SUBPRODUCTOS(2) BY-PRODUCTS	PARTICIPACION(%) SHARE (%)	TOTAL TOTAL	PARTICIPACION(%) SHARE (%)
<b>EUROPA/ EUROPE</b>	<b>4,848.0</b>	<b>27.3</b>	<b>1,202.6</b>	<b>36.6</b>	<b>6,050.6</b>	<b>28.7</b>
Alemania/ Germany	549.1	3.1	30.7	0.9	579.8	2.8
Austria	-	-	4.5	0.1	4.5	0.0
Bélgica/ Belgium	53.0	0.3	46.4	1.4	99.4	0.5
Bulgaria	168.3	0.9	-	-	168.3	0.8
Chipre/ Cyprus	3.6	0.0	-	-	3.6	0.0
España/ Spain	424.3	2.4	52.0	1.6	476.3	2.3
Finlandia/ Finland	83.1	0.5	13.7	0.4	96.8	0.5
Francia/ France	1,085.4	6.1	3.3	0.1	1,088.7	5.2
Grecia/ Greece	141.8	0.8	-	-	141.8	0.7
Holanda/ Netherlands	785.7	4.4	823.7	25.1	1,609.4	7.6
Italia/ Italy	1,239.1	7.0	84.1	2.6	1,323.2	6.3
Portugal	-	-	0.9	0.0	0.9	0.0
Reino Unido/ United Kingdom	157.5	0.9	48.0	1.5	205.5	1.0
Rumania/ Romania	19.7	0.1	-	-	19.7	0.1
Rusia/ Russia	16.2	0.1	-	-	16.2	0.1
Suecia/ Sweden	111.5	0.6	95.3	2.9	206.8	1.0
Suiza/ Switzerland	9.7	0.1	-	-	9.7	0.0
Otros/ Others	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>AMERICA / AMERICAS</b>	<b>3,629.5</b>	<b>20.4</b>	<b>839.6</b>	<b>25.6</b>	<b>4,469.1</b>	<b>21.2</b>
Argentina	64.6	0.4	13.3	0.4	77.9	0.4
Bolivia	-	-	1.0	0.0	1.0	0.0
Brasil/ Brazil	803.8	4.5	184.5	5.6	988.3	4.7
Canada	650.5	3.7	22.1	0.7	672.6	3.2
Colombia	12.3	0.1	-	-	12.3	0.1
Estados Unidos/ United States	1,658.6	9.3	459.9	14.0	2,118.5	10.1
México	380.0	2.1	144.9	4.4	524.9	2.5
Panamá	9.8	0.1	1.7	0.1	11.5	0.1
Peru	40.3	0.2	4.2	0.1	44.5	0.2
Venezuela	4.6	0.0	-	-	4.6	0.0
Otros/ Others	5.0	0.0	8.0	0.2	13.0	0.1
<b>ASIA</b>	<b>9,086.0</b>	<b>51.2</b>	<b>1,224.0</b>	<b>37.3</b>	<b>10,310.0</b>	<b>49.0</b>
Corea del Sur / South Korea	1,488.8	8.4	166.8	5.1	1,655.6	7.9
China	3,475.2	19.6	231.2	7.0	3,706.4	17.6
Emiratos Arabes Unidos/ UAE	0.0	0.0	1.5	0.0	1.5	0.0
Hong Kong	36.8	0.2	0.7	0.0	37.5	0.2
India	449.3	2.5	1.9	0.1	451.2	2.1
Indonesia	71.5	0.4	-	-	71.5	0.3
Irán	139.2	0.8	1.6	0.0	140.8	0.7
Japón/ Japan	2,104.3	11.8	818.8	24.9	2,923.1	13.9
Malasia/ Malaysia	20.8	0.1	-	-	20.8	0.1
Omán	8.0	0.0	-	-	8.0	0.0
Singapur/ Singapore	54.6	0.3	-	-	54.6	0.3
Tailandia/ Thailand	52.6	0.3	-	-	52.6	0.2
Taiwan/ Taipei, China	895.9	5.0	1.5	0.0	897.4	4.3
Turquía/ Turkey	250.5	1.4	-	-	250.5	1.2
Vietnam	38.5	0.2	-	-	38.5	0.2
Otros/ Others	0.0	0.0	-	-	0.0	0.0
<b>OTROS/ OTHERS</b>	<b>199.1</b>	<b>1.1</b>	<b>19.3</b>	<b>0.6</b>	<b>218.4</b>	<b>1.0</b>
Sudáfrica/ South Africa	-	-	18.8	0.6	18.8	0.1
Otros	199.1	1.1	0.5	-	199.6	0.9
<b>TOTAL</b>	<b>17,762.6</b>	<b>100.0</b>	<b>3,285.5</b>	<b>100.0</b>	<b>21,048.1</b>	<b>100.0</b>

(1) Embarques de exportación a consumidores finales y a plantas de tratamiento. /Export shipments to final consumers and treatment plants.

(2) Incluye: Barros Anódicos, Metal Doré, Plata, Selenio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Níquel, Óxido de Molibdeno, Concentrados de Molibdeno y otros. /Includes: Anod Slimes, dore, silver, selenium, copper sulphate, nickel sulphate, molybdenum oxide and others.

FUENTE/ SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**DESTINO DE LOS EMBARQUES FISICOS DE EXPORTACION DE COBRE (1)**  
**AÑO 2005**

(Miles de T.M. de Cobre Fino)

**COPPER EXPORT SHIPMENTS QUANTITY BY DESTINATION COUNTRY YEAR 2005 (Thousand MT of fine copper)**

PAIS DE DESTINO DESTINATION COUNTRY	REFINADOS(2) REFINED	BLISTER BLISTER	GRANELES(3) BULK	TOTAL TOTAL	PARTICIPACION PORCENTUAL SHARE (%)
<b>EUROPA/ EUROPE</b>	<b>995.6</b>	<b>54.2</b>	<b>350.8</b>	<b>1,400.6</b>	<b>26.2</b>
Alemania/ Germany	34.8	10.2	139.4	184.4	3.5
Belgica/ Belgium	1.2	12.9	0.1	14.2	0.3
Bulgaria	-	-	61.9	61.9	1.2
Chipre/ Cyprus	1.0	-	-	1.0	0.0
España/ Spain	66.7	-	64.2	130.9	2.5
Finlandia/ Finland	-	-	30.4	30.4	0.6
Francia/ France	294.1	-	-	294.1	5.5
Grecia/ Greece	37.3	-	-	37.3	0.7
Holanda/ Netherlands	185.0	30.1	-	215.1	4.0
Italia/ Italy	332.4	1.0	0.2	333.6	6.3
Reino Unido/ United Kingdom	42.9	-	(a)	42.9	0.8
Rumania/ Romania	-	-	7.7	7.7	0.1
Rusia/ Russia	-	-	6.4	6.4	0.1
Suecia/ Sweden	-	-	37.4	37.4	0.7
Suiza/ Switzerland	0.2	-	3.1	3.3	0.1
Otros/ Others	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>AMERICA / AMERICAS</b>	<b>595.9</b>	<b>243.9</b>	<b>168.7</b>	<b>1,008.5</b>	<b>18.9</b>
Argentina	17.7	-	-	17.7	0.3
Brasil/ Brazil	118.0	-	126.0	244.0	4.6
Canada	26.7	131.9	27.4	186.0	3.5
Colombia	3.5	-	-	3.5	0.1
Estados Unidos/ United States	381.1	45.9	4.0	431.0	8.1
Mexico	39.1	66.0	0.4	105.5	2.0
Panamá	3.3	-	-	3.3	0.1
Peru	3.9	0.1	10.9	14.9	0.3
Venezuela	1.3	-	-	1.3	0.0
Otros/ Others	1.3	0.0	0.0	1.3	0.0
<b>ASIA</b>	<b>1,154.2</b>	<b>49.2</b>	<b>1,670.9</b>	<b>2,874.3</b>	<b>53.9</b>
Corea del Sur / South Korea	225.3	8.9	219.7	453.9	8.5
China	522.7	40.1	538.4	1,101.2	20.6
Emiratos Arabes Unidos/ UAE	-	-	-	0.0	0.0
Hong Kong	10.2	(a)	0.1	10.3	0.2
India	-	-	168.7	168.7	3.2
Indonesia	8.6	-	14.4	23.0	0.4
Irán	-	-	50.9	50.9	1.0
Japon/ Japan	41.2	-	665.6	706.8	13.2
Malasia/ Malaysia	5.6	(a)	-	5.6	0.1
Omán	-	-	3.5	3.5	0.1
Singapur/ Singapore	14.7	-	-	14.7	0.3
Tailandia/ Thailand	7.4	0.2	9.4	17.0	0.3
Taiwan/ Taipei, China	242.2	(a)	0.2	242.4	4.5
Turquía/ Turkey	65.8	-	-	65.8	1.2
Vietnam	10.5	-	-	10.5	0.2
Otros/ Others	0.0	-	-	0.0	0.0
<b>OTROS/ OTHERS</b>	<b>53.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>53.6</b>	<b>1.0</b>
Otros	53.6	0.0	0.0	53.6	1.0
<b>TOTAL</b>	<b>2,799.3</b>	<b>347.3</b>	<b>2,190.4</b>	<b>5,337.0</b>	<b>100.0</b>

(1) Embarques de exportación a consumidores finales y a plantas de tratamiento. /Export shipments to final consumers and treatment plants.

(2) Incluye cátodos, formas especiales y refinado a fuego. / Includes cathodes, special forms and fire refined.

(3) Incluye concentrados y cobre secundario. / Includes concentrates and secondary copper.

(a) Cifra inferior a 50 T.M. / Figure below 50 MT.

FUENTE/ SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**VALORES DE LOS EMBARQUES DE EXPORTACION DE COBRE Y SUBPRODUCTOS  
SEGUN PAIS DE DESTINO ENERO-MARZO 2006**  
(FOB líquido de retorno en millones de dólares)

**COPPER AND BY-PRODUCTS EXPORT SHIPMENTS VALUE BY DESTINATION COUNTRY JANUARY-MARCH 2006 (USD millions FOB)**

PAIS DE DESTINO DESTINATION COUNTRY	COBRE(1) COPPER	PARTICIPACION(%) SHARE (%)	SUBPRODUCTOS(2) BY-PRODUCTS	PARTICIPACION(%) SHARE (%)	TOTAL TOTAL	PARTICIPACION(%) SHARE (%)
<b>EUROPA/ EUROPE</b>	<b>1,906.5</b>	<b>31.4</b>	<b>388.0</b>	<b>52.9</b>	<b>2,294.5</b>	<b>33.8</b>
Alemania/ Germany	209.5	3.5	2.2	0.3	211.7	3.1
Bélgica/ Belgium	80.7	1.3	21.9	3.0	102.6	1.5
Bulgaria	58.7	1.0	-	-	58.7	0.9
Chipre/ Cyprus	2.5	0.0	-	-	2.5	0.0
España/ Spain	132.7	2.2	15.7	2.1	148.4	2.2
Finlandia/ Finland	63.2	1.0	3.6	0.5	66.8	1.0
Francia/ France	369.8	6.1	-	-	369.8	5.4
Grecia/ Greece	45.2	0.7	-	-	45.2	0.7
Holanda/ Netherlands	333.8	5.5	263.9	36.0	597.7	8.8
Italia/ Italy	486.9	8.0	34.9	4.8	521.8	7.7
Polonia/ Poland	39.3	0.6	-	-	39.3	0.6
Reino Unido/ United Kingdom	42.7	0.7	10.8	1.5	53.5	0.8
Rumania/ Romania	5.6	0.1	-	-	5.6	0.1
Suecia/ Sweden	34.9	0.6	32.9	4.5	67.8	1.0
Suiza/ Switzerland	1.0	0.0	-	-	1.0	0.0
Otros/ Others	0.0	0.0	2.1	0.3	2.1	0.0
<b>AMERICA / AMERICAS</b>	<b>1,333.1</b>	<b>22.0</b>	<b>162.3</b>	<b>22.1</b>	<b>1,495.4</b>	<b>22.0</b>
Argentina	22.6	0.4	1.8	0.2	24.4	0.4
Bolivia	-	-	0.3	0.0	0.3	0.0
Brasil/ Brazil	311.5	5.1	29.4	4.0	340.9	5.0
Canada	82.6	1.4	2.1	0.3	84.7	1.2
Colombia	7.2	0.1	-	0.0	7.2	0.1
Estados Unidos/ United States	737.6	12.2	73.5	10.0	811.1	11.9
Mexico	166.8	2.8	54.4	7.4	221.2	3.3
Peru	4.1	0.1	-	-	4.1	0.1
Venezuela	0.7	0.0	-	-	0.7	0.0
Otros/ Others	0.0	0.0	0.8	0.1	0.8	0.0
<b>ASIA</b>	<b>2,795.6</b>	<b>46.1</b>	<b>180.7</b>	<b>24.6</b>	<b>2,976.3</b>	<b>43.8</b>
Corea del Sur / South Korea	492.2	8.1	21.4	2.9	513.6	7.6
China	788.0	13.0	27.0	3.7	815.0	12.0
Hong Kong	6.4	0.1	1.5	0.2	7.9	0.1
India	289.3	4.8	1.7	0.2	291.0	4.3
Indonesia	36.1	0.6	-	-	36.1	0.5
Irán	26.6	0.4	0.0	0.0	26.6	0.4
Japon/ Japan	701.7	11.6	128.5	17.5	830.2	12.2
Malasia/ Malaysia	19.8	0.3	-	-	19.8	0.3
Singapur/ Singapore	5.3	0.1	0.6	0.1	5.9	0.1
Tailandia/ Thailand	29.9	0.5	-	-	29.9	0.4
Taiwan/ Taipei, China	282.3	4.7	-	-	282.3	4.2
Turquía/ Turkey	102.4	1.7	-	-	102.4	1.5
Vietnam	14.6	0.2	-	-	14.6	0.2
Otros/ Others	1.0	0.0	-	-	1.0	0.0
<b>OTROS/ OTHERS</b>	<b>27.5</b>	<b>0.5</b>	<b>2.4</b>	<b>0.3</b>	<b>29.9</b>	<b>0.4</b>
Sudáfrica / South Africa	0.0	0.0	2.4	0.3	2.4	0.0
Otros	27.5	0.5	0.0	-	27.5	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>6,062.7</b>	<b>100.0</b>	<b>733.4</b>	<b>100.0</b>	<b>6,796.1</b>	<b>100.0</b>

(1) Embarques de exportación a consumidores finales y a plantas de tratamiento. /Export shipments to final consumers and treatment plants.

(2) Incluye: Barros Anódicos, Metal Doré, Plata, Selenio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Níquel, Oxido de Molibdeno, Concentrados de Molibdeno y otros. /Includes: Anod Slimes, dore, silver, selenium, copper sulphate, nickel sulphate, molybdenum oxide and others.

FUENTE/ SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**DESTINO DE LOS EMBARQUES FISICOS DE EXPORTACION DE COBRE (1)**  
**ENERO-MARZO 2006**

(Miles de T.M. de Cobre Fino)

**COPPER EXPORT SHIPMENTS QUANTITY BY DESTINATION COUNTRY JANUARY-MARCH 2006 (Thousand MT of fine copper)**

PAIS DE DESTINO DESTINATION COUNTRY	REFINADOS(2) REFINED	BLISTER BLISTER	GRANELES(3) BULK	TOTAL TOTAL	PARTICIPACION PORCENTUAL SHARE (%)
<b>EUROPA/ EUROPE</b>	<b>276.8</b>	<b>25.6</b>	<b>113.1</b>	<b>415.5</b>	<b>29.7</b>
Alemania/ Germany	10.5	0.1	40.1	50.7	3.6
Belgica/ Belgium	-	16.6	(a)	16.6	1.2
Bulgaria	-	-	15.7	15.7	1.1
Chipre/ Cyprus	0.5	-	-	0.5	0.0
España/ Spain	13.1	-	19.0	32.1	2.3
Finlandia/ Finland	-	-	18.1	18.1	1.3
Francia/ France	75.4	-	-	75.4	5.4
Grecia/ Greece	9.0	-	-	9.0	0.6
Holanda/ Netherlands	60.6	8.9	-	69.5	5.0
Italia/ Italy	98.7	-	-	98.7	7.1
Polonia/ Poland	-	-	9.3	9.3	0.7
Reino Unido/ United Kingdom	8.8	-	-	8.8	0.6
Rumania/ Romania	-	-	1.9	1.9	0.1
Suecia/ Sweden	-	-	9.0	9.0	0.6
Suiza/ Switzerland	0.2	-	-	0.2	0.0
Otros/ Others	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>AMERICA / AMERICAS</b>	<b>188.1</b>	<b>48.9</b>	<b>46.1</b>	<b>283.1</b>	<b>20.2</b>
Argentina	4.6	-	-	4.6	0.3
Brasil/ Brazil	30.0	1.0	42.5	73.5	5.3
Canada	0.5	13.5	3.4	17.4	1.2
Colombia	1.5	-	-	1.5	0.1
Estados Unidos/ United States	138.5	11.6	-	150.1	10.7
Mexico	12.1	22.8	0.1	35.0	2.5
Peru	0.7	-	0.1	0.8	0.1
Venezuela	0.2	-	-	0.2	0.0
Otros/ Others	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<b>ASIA</b>	<b>252.7</b>	<b>24.4</b>	<b>417.5</b>	<b>694.6</b>	<b>49.7</b>
Corea del Sur / South Korea	55.5	17.2	39.1	111.8	8.0
China	68.7	4.1	117.0	189.8	13.6
Hong Kong	1.3	-	-	1.3	0.1
India	30.5	-	68.9	99.4	7.1
Indonesia	0.3	-	8.5	8.8	0.6
Irán	-	-	7.4	7.4	0.5
Japon/ Japan	10.7	-	170.8	181.5	13.0
Malasia/ Malaysia	2.1	2.0	-	4.1	0.3
Singapur/ Singapore	1.0	-	-	1.0	0.1
Tailandia/ Thailand	0.5	1.0	5.8	7.3	0.5
Taiwan/ Taipei, China	58.3	0.1	-	58.4	4.2
Turquía/ Turkey	20.5	-	-	20.5	1.5
Vietnam	3.1	-	-	3.1	0.2
Otros/ Others	0.2	-	-	0.2	0.0
<b>OTROS/ OTHERS</b>	<b>5.6</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>5.6</b>	<b>0.4</b>
Otros	5.6	0.0	0.0	5.6	0.4
<b>TOTAL</b>	<b>723.2</b>	<b>98.9</b>	<b>576.7</b>	<b>1,398.8</b>	<b>100.0</b>

(1) Embarques de exportación a consumidores finales y a plantas de tratamiento. /Export shipments to final consumers and treatment plants.

(2) Incluye cátodos, formas especiales y refinado a fuego. / Includes cathodes, special forms and fire refined.

(3) Incluye concentrados y cobre secundario. / Includes concentrates and secondary copper.

(a) Cifra inferior a 50 T.M. / Figure below 50 MT.

FUENTE/ SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**VENTAS DE COBRE REFINADO A LA INDUSTRIA MANUFACTURERA NACIONAL**  
(Miles de T.M. de cobre fino)  
**REFINED COPPER SALES TO DOMESTIC MANUFACTURING INDUSTRY (Thousands MT of fine copper)**

PERIODO PERIOD	ELECTROLITICO ELECTROLITHIC	TRES ESTRELLAS	TOTAL	
			PERIODO PERIOD	ACUMULADO ACUMMULATED
2001	78.1	11.9	90.0	-
2002	66.5	15.0	81.5	-
2003	76.4	18.3	94.7	-
2004	82.1	18.3	100.4	-
2005	85.7	17.0	102.7	-
ENE/ JAN / 2003	5.7	1.3	7.0	7.0
FEB	6.5	1.5	8.0	15.0
MAR	6.6	1.6	8.2	23.2
ABR/ APR	6.3	1.4	7.7	30.9
MAY	6.5	1.7	8.2	39.1
JUN	6.1	1.7	7.8	46.9
JUL	6.6	1.8	8.4	55.3
AGO/ AUG	6.8	1.5	8.3	63.6
SEP	6.6	1.5	8.1	71.7
OCT	8.0	1.5	9.5	81.2
NOV	6.0	1.4	7.4	88.6
DIC/ DEC	4.7	1.4	6.1	94.7
ENE/ JAN / 2004	6.0	1.3	7.3	7.3
FEB	6.5	1.0	7.5	14.8
MAR	7.0	1.5	8.5	23.3
ABR/ APR	7.7	1.7	9.4	32.7
MAY	7.3	1.7	9.0	41.7
JUN	7.5	1.6	9.1	50.8
JUL	7.0	1.8	8.8	59.6
AGO/ AUG	7.6	1.4	9.0	68.6
SEP	7.1	1.8	8.9	77.5
OCT	6.5	1.6	8.1	85.6
NOV	7.3	1.7	9.0	94.6
DIC/ DEC	4.6	1.2	5.8	100.4
ENE/ JAN / 2005	5.8	1.1	6.9	6.9
FEB	7.0	1.2	8.2	15.1
MAR	7.2	0.6	7.8	22.9
ABR/ APR	7.2	1.4	8.6	31.5
MAY	7.5	1.6	9.1	40.6
JUN	8.1	1.6	9.7	50.3
JUL	7.4	1.7	9.1	59.4
AGO/ AUG	8.2	1.8	10.0	69.4
SEP	6.6	1.6	8.2	77.6
OCT	7.6	1.6	9.2	86.8
NOV	7.1	1.4	8.5	95.3
DIC/ DEC	6.0	1.4	7.4	102.7
ENE/ JAN / 2006	7.9	1.2	9.1	9.1
FEB	8.1	1.4	9.5	18.6
MAR	10.3	1.6	11.9	30.5
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2006	26.3	4.2	30.5	
ENE-MAR/ JAN-MAR / 2005	20.0	2.9	22.9	
VARIACION % / % VARIATION				
ENE-MAR/ JAN-MAR/ 2006-2005	31.5	44.8	33.2	

FUENTE/ SOURCE: COMISION CHILENA DEL COBRE.

**ANTECEDENTES DE LOS CONTRATOS DE  
EXPORTACIONES CHILENAS DE CONCENTRADOS  
Y CATODOS DE COBRE /  
CHILEAN COPPER CONCENTRATES AND CATHODES  
EXPORT CONTRACTS INFORMATION**

**Características de los contratos de exportación de concentrados 2006**  
**Characteristics of 2006 concentrates export contracts**

**Criteria y definiciones / Criteria and definitions:**

**1. Tipo de Contrato / Type of Contract:**

Actualmente se cuenta con un bajo nivel de contratos registrados, por lo cual temporalmente se asume la siguiente clasificación / Currently the registered contracts level is low, and the following classification is assumed:

<b>Tipo / type</b>	<b>Contratos incluidos / Included Contracts</b>
Abastecimiento Anual (1)	Anual / Annual
Abastecimiento Evergreen (2)	Evergreen
Abastecimiento Largo Plazo (3)	Largo plazo / Long term
Spot (4)	Spot

(1) Venta con entrega durante todo el año. Normalmente, tienen los términos acordados para todas las cuotas.

/ Sale with delivery during all the year. Normally, they have the terms agreed for all the quotas.

(2) Venta con compromiso de entrega superior a un año, con vigencia sujeta a renovación periódica por las partes. / Sale with commitment of delivery over a year, with duration depending to periodic renewal by the parts.

(3) Venta con compromiso de entrega superior a un año, donde se fija la mayoría de las condiciones dejando algunos términos comerciales bajo negociación periódica durante la vida del contrato.

/ Sale with commitment of delivery over a year, where the majority of the conditions are fixed leaving some commercial terms for periodic negotiation during the life of the contract.

(4) Venta ocasional. / Occasional Sale.

**2. Q/P**

Período de apreciación (Quotation Period), período que se toma como referencia para efectos de la valoración del producto. / Quotation Period, is the period taken as a reference in order to appraise the product.

En los contratos evergreen la relación contractual está siempre vigente, a diferencia de los contratos anuales que duran un período. / Evergreen contracts are always in force, meanwhile annual contracts last for only one period.

Los contratos de abastecimiento de largo plazo (más de un año), no necesariamente incorporan en el contrato inicial los Q/P; estos se establecen posteriormente. / Long-term supplies contract (more than one year), do not necessarily add Q/P to the initial contract; these are established lately.

Otra situación que genera desconocimiento inicial del Q/P a utilizar, corresponde a los contratos que incorporan una cláusula de opción de fijar el Q/P durante el período de vigencia del contrato. / Another situation leading to an initial disregard of the Q/P to be used, corresponds to contracts which incorporate a clause with the option to fix Q/P during the contract duration period.

Para efectos de agregar la información de los contratos se han sumado los Q/P según la siguiente tabla: / To add information of the contracts, Q/P have been added according to the following table

<b>Q/P</b>	<b>Definición/ Definition</b>	<b>Agrupados bajo:/ Grouped under:</b>
A + 2	Segundo Mes después del arribo / Second month upon arrival	A + 2
A + 3	Tercer Mes después del arribo / Third month upon arrival	A + 3
M / M + 3	Tercer mes después del M / Thirth month following to the M	M / M + 3
M / M + 4	Cuarto mes después del M / Fourth month following to the M	M / M + 4
MEE / EMS + 3	Tercer mes después del MEE / Thirth month following to the EMS	MEE / EMS + 3
MEE / EMS + 4	Cuarto mes después del MEE / Fourth month following to the EMS	MEE / EMS + 4
A + 1	Primer Mes después del arribo / First month upon arrival	Otros/ Others
M / M + 3	Tercer mes después del M / Thirth month following to the M	
M / M + 5	Quinto mes después del M / Fifth month following to the M	
MEE/ EMS + 5	Quinto mes después del MEE / Fifth month following to the EMS	
EFE	Entre fechas distintas a mensual / Between dates different to monthly	

**Definiciones / Definitions:**

M: Mes contractual del embarque / M: Contractual month of shipment

MEE: Mes efectivo del embarque / EMS: Effective month of shipment

Nota: Las exportaciones de cátodos y concentrados informadas a la fecha, están sujetas a eventuales modificaciones que podrían realizar los exportadores./ Note: Cathodes and concentrates exports informed up to date, are subject to eventual modifications by the exporters

**COMPROMISOS DE EXPORTACION DE CONCENTRADOS DE COBRE**  
**Tonelaje y TC-RC Comprometido: Año 2006**  
**COPPER CONCENTRATES EXPORT AGREEMENTS**  
**Tonnage and TC-RC Agreed in Year 2006**

**I. SEGUN TIPO DE CONTRATO Y REGION / BY TYPE OF CONTRACT AND REGION**

TONELAJE (TMS) / TONNAGE (MT) (1)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION				TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	
<b>Abastecimiento / Supply</b>	582,913	243,200	-	224,000	<b>1,050,113</b>
Abastecimiento Anual	292,500	124,000		109,000	<b>525,500</b>
Abastecimiento Ever Green	90,000	80,000			<b>170,000</b>
Abastecimiento Largo Plazo	200,413	39,200		115,000	<b>354,613</b>
<b>Spot</b>	346,550	40,000	10,000		<b>396,550</b>
<b>Total contratos / Total contracts (1)</b>	<b>929,463</b>	<b>283,200</b>	<b>10,000</b>	<b>224,000</b>	<b>1,446,663</b>

TC - RC (2)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION				TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	
<b>Abastecimiento / Supply</b>					
<b>TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)</b>	<b>63.7</b>	<b>109.1</b>		<b>113.3</b>	<b>79.4</b>
Abastecimiento Anual	89.3	142.2		113.3	106.8
Abastecimiento Ever Green	88.6	88.5			88.5
Abastecimiento Largo Plazo	35.9	66.9			40.3
TC Mínimo / Máximo (Low / High)	(16,6 ; 110,0)	(51,0 ; 182,0)		(27,2 ; 176,0)	<b>(16,6 ; 182,0)</b>
<b>RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)</b>	<b>6.4</b>	<b>10.8</b>		<b>11.4</b>	<b>7.9</b>
Abastecimiento Anual	8.9	14.2		11.4	10.7
Abastecimiento Ever Green	8.9	8.9			8.9
Abastecimiento Largo Plazo	3.6	6.3			4.0
RC Mínimo / Máximo (Low / High)	(1,7 ; 11,0)	(5,1 ; 18,2)		(2,7 ; 17,9)	<b>(1,7 ; 18,2)</b>
<b>Spot</b>					
<b>TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)</b>	<b>109.0</b>	<b>102.0</b>	<b>125.0</b>		<b>108.7</b>
Mínimo / Máximo (Low / High)	(35,0 ; 162,0)	(102,0 ; 102,0)	(125,0 ; 125,0)		<b>(35,0 ; 162,0)</b>
<b>RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)</b>	<b>10.7</b>	<b>10.2</b>	<b>12.5</b>		<b>10.7</b>
Mínimo / Máximo (Low / High)	(3,5 ; 16,2)	(10,2 ; 10,2)	(12,5 ; 12,5)		<b>(3,5 ; 16,2)</b>
<b>Total</b>					
<b>TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)</b>	<b>78.3</b>	<b>108.1</b>	<b>125.0</b>	<b>113.3</b>	<b>87.2</b>
<b>RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)</b>	<b>7.8</b>	<b>10.7</b>	<b>12.5</b>	<b>11.4</b>	<b>8.7</b>

**II. SEGUN Q/P Y REGION / BY Q/P AND REGION**

TONELAJE (TMS) / TONNAGE (MT) (2)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION				TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	
<b>Q/P (3)</b>					
A+2	89,683	10,708			100,391
A+3	76,506	39,000			115,506
M+3	10,000			139,000	149,000
M+4	220,750	105,000	10,000	85,000	420,750
MEE+3	132,500				132,500
MEE+4	361,950	120,000			481,950
Otros	38,074	8,492			46,566
<b>Total</b>	<b>929,463</b>	<b>283,200</b>	<b>10,000</b>	<b>224,000</b>	<b>1,446,663</b>

TC - RC (2)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION				TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	
<b>Q/P (3)</b>					
<b>A+2</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	47.0	40.4			46.1
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	4.6	4.0			4.5
<b>A+3</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	26.8	95.0			40.7
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	2.7	9.5			4.1
<b>M+3</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	17.5			54.0	37.4
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	2.0			5.4	3.9
<b>M+4</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	93.0	158.4	125.0	130.1	117.3
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	9.2	15.6	12.5	13.2	11.6
<b>MEE+3</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	88.1				88.1
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	8.8				8.8
<b>MEE+4</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	99.7	93.0			98.1
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	10.0	9.3			9.8
<b>Otros / Others</b>					
TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)	90.3	22.6			69.9
RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)	8.4	2.3			6.6
<b>Total</b>					
<b>TC ponderado (US\$/TM) / Weighted TC (USD/MT)</b>	<b>78.3</b>	<b>108.1</b>	<b>125.0</b>	<b>113.3</b>	<b>87.2</b>
<b>RC ponderado (¢/lb) / Weighted RC (¢/lb)</b>	<b>7.8</b>	<b>10.7</b>	<b>12.5</b>	<b>11.4</b>	<b>8.7</b>

Cifras provisionarias. Ver características de los contratos para los Q/P. / Provisional figures. Please review contracts for Q/P characteristics.

(1) Incluye todos los contratos registrados a la fecha. / Includes contracts registered up date.

(2) Se excluyen contratos sin información y casos especiales. / Excludes contracts without information and special cases.

(3) Condiciones incluidas según su importancia relativa en los Q/P totales. / Included conditions depends on relative importance on Q/P.

Fuente / Source: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre

**Características de los contratos de exportación de cátodos 2006**  
**Characteristics of 2006 cathodes export contracts**

**Criteria y definiciones / Criteria and definitions:**

**1. Tipo de Producto / Type of Product:**

Los cátodos estándar incluyen tanto a aquellos con defectos físicos como los que no se encuentran registrados en Bolsas de Metales. El cátodo grado A corresponde a aquel registrado en Bolsa de Metales / Standard cathodes includes those with physical defects and those not registered in Metal Exchanges. A grade cathode corresponds to those registered in Metal Exchanges.

**2. Q/P**

Período de preciación (Quotation Period), período que se toma como referencia para efectos de la valoración del producto. Para efectos de agregar la información de los contratos se han sumado los Q/P según la siguiente tabla:/ The Quotation Period, is the period taken as a reference in order to appraise the product. To add to the information of the contracts, the Q/P have been added according to the following table:

<b>Q/P</b>	<b>Definición/ Definition</b>	<b>Agrupados bajo:/ Crowed under:</b>
M / M	Mes contractual de embarque/ Contractual month following to the shipment	M / M
M / M + 1	Mes siguiente al M / Month following to the M	M / M +1
M / M + 2	Segundo mes luego del M / Second month following to the M	M / M +2
M / M + 4	Cuarto mes luego del M / Fourth month following to the M	Otros/ Others
M / M - 1	Primer mes anterior al M / First month prior to the M	
EFE	Entre fechas distintas a mensual/ Between dates different to monthly	

Definiciones / Definitions:

MEE: Mes efectivo de envío / EMS: Effective month of shipment

Adicionalmente, se han omitido de las estadísticas presentadas las operaciones a precio fijo, por ser poco significativas./ Besides, statistics presented in fixed price operations have been omitted as they are not too much significative.

**COMPROMISOS DE EXPORTACION DE CATODOS DE COBRE**  
**Tonelaje y Premio Comprometido: Año 2006**  
**COPPER CATHODES EXPORT AGREEMENTS**  
**Tonnage and Premium Agreed in Year 2006**

**I. SEGUN TIPO DE CONTRATO Y PRODUCTO/ BY TYPE OF CONTRACT AND PRODUCT**

TONELAJE / TONNAGE (MT)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION					TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	Comerciantes/ Trader	
<b>Tipo de Contrato-Producto / Type of Contract -Product</b>						
<b>Abastecimiento / Supply</b>						
Estándar / Standard	27,000	32,650	16,000	6,600	5,000	87,249
Grado A / A Grade	551,983	768,087	219,013	90,200	150,292	1,779,574
Off Grade	-	3,400	3,700	2,700	-	9,800
<b>Total abastecimiento / Total supply</b>	<b>578,983</b>	<b>804,136</b>	<b>238,713</b>	<b>99,500</b>	<b>155,292</b>	<b>1,876,624</b>
<b>Spot</b>						
Estándar / Standard	500	5,668	500	1,100	3,350	11,118
Grado A / A Grade	3,150	21,450	2,750	1,950	5,050	34,350
Off Grade	-	-	-	-	-	-
<b>Total spot</b>	<b>3,650</b>	<b>27,118</b>	<b>3,250</b>	<b>3,050</b>	<b>8,400</b>	<b>45,468</b>
<b>Total contratos / Total contracts</b>	<b>582,633</b>	<b>831,254</b>	<b>241,963</b>	<b>102,550</b>	<b>163,692</b>	<b>1,922,092</b>

PREMIO PONDERADO / WEIGHTED PREMIUM (USD)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION					TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	Comerciantes/ Trader	
<b>Tipo de Contrato-Producto / Type of Contract -Product</b>						
<b>Abastecimiento / Supply</b>						
Estándar / Standard	62.9	91.9	86.2	54.0	114.4	86.1
Grado A / A Grade	120.8	106.8	108.9	78.6	118.7	111.7
Off Grade	-	60.2	-3.0	-33.0	-	15.2
<b>Promedio abastecimiento / Supply average</b>	<b>119.7</b>	<b>105.3</b>	<b>104.5</b>	<b>75.8</b>	<b>118.6</b>	<b>109.8</b>
Minimo / Maximo (Low / High)	(47.4 ; 150.0)	(20.0 ; 154.0)	(-3.0 ; 150.0)	(-33.0 ; 140.0)	(4.3 ; 183.0)	(-33.0 ; 183.0)
<b>Spot</b>						
Estándar / Standard	79.8	89.3	51.0	46.8	25.8	61.3
Grado A / A Grade	92.5	100.6	82.4	50.4	95.0	97.2
Off Grade	-	-	-	-	-	-
<b>Promedio spot / Spot average</b>	<b>91.1</b>	<b>99.4</b>	<b>77.5</b>	<b>48.4</b>	<b>57.3</b>	<b>91.1</b>
Minimo / Maximo (Low / High)	(78.0 ; 115.0)	(70.0 ; 120.0)	(51.0 ; 100.0)	(15.0 ; 85.0)	(10.0 ; 110.0)	(10.0 ; 120.0)
<b>Promedio Total / Total average</b>	<b>119.6</b>	<b>105.2</b>	<b>104.3</b>	<b>75.5</b>	<b>117.3</b>	<b>109.5</b>

Nota: Información no disponible para este cuadro

**II. SEGUN BOLSAS DE METALES Y Q/P / BY METAL EXCHANGES AND Q/P**

TONELAJE / TONNAGE (MT)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION					TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	Comerciantes/ Trader	
<b>Bolsa - Q/P / Exchange - Q/P (1)</b>						
<b>LME</b>	<b>582,633</b>	<b>831,254</b>	<b>89,046</b>	<b>102,550</b>	<b>163,692</b>	<b>1,769,175</b>
M / M	37,350	20,100	-	22,450	100	80,000
M+1 / M+1	542,683	796,404	89,046	76,000	80,742	1,584,875
M+2 M.+2	-	10,000	-	-	82,250	92,250
Otros Q/P / Other Q/P	2,600	4,750	-	4,100	600	12,050
<b>COMEX</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>152,917</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>152,917</b>
M / M	-	-	-	-	-	-
M+1 / M+1	-	-	150,417	-	-	150,417
M+2 M.+2	-	-	2,500	-	-	2,500
Otros Q/P / Other Q/P	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>582,633</b>	<b>831,254</b>	<b>241,963</b>	<b>102,550</b>	<b>163,692</b>	<b>1,922,092</b>

PREMIO PONDERADO / WEIGHTED PREMIUM (USD)	DESTINO CONTRACTUAL / CONTRACTUAL DESTINATION					TOTAL
	ASIA	EUROPA / Europe	Norteamérica / North America	Sudamérica y otros / South America and Others	Comerciantes/ Trader	
<b>Bolsa - Q/P / Exchange - Q/P (1)</b>						
<b>LME</b>						
M / M	80.4	71.7	-	69.8	-	74.2
M+1 / M+1	121.4	106.4	115.7	80.3	92.4	111.4
M+2 M.+2	-	76.6	-	-	156.7	148.0
Otros Q/P / Other Q/P	50.0	80.4	-	-19.3	153.5	57.2
<b>Promedio LME / LME Average</b>	<b>119.6</b>	<b>105.2</b>	<b>115.7</b>	<b>75.5</b>	<b>117.3</b>	<b>110.7</b>
<b>COMEX</b>						
M / M	-	-	88.6	-	-	88.6
M+1 / M+1	-	-	47.4	-	-	47.4
M+2 M.+2	-	-	-	-	-	-
Otros Q/P / Other Q/P	-	-	-	-	-	-
<b>Promedio COMEX / COMEX Average</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>88.4</b>
<b>Promedio Total / Total average</b>	<b>119.6</b>	<b>105.2</b>	<b>104.3</b>	<b>75.5</b>	<b>117.3</b>	<b>109.5</b>

Cifras provisionarias. Ver características de los contratos para los Q/P. / Provisional figures. Please review contracts for Q/P characteristics.

(1) Condiciones incluidas según su importancia relativa en los Q/P totales. / Included conditions depends on relative importance on Q/P.

Fuente / Source: Elaborado por la Comisión Chilena del Cobre

Este trabajo fue efectuado por:

Juan Ocaranza A.  
Juan Ciudad L.  
Oscar Arce U.

**Mayo, 2006 - MAY, 2006**

Se reciben publicaciones en canje al fono 3828243  
We receive publications in trade, phone 56-2-3828243