

# INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022

## NOTICIAS ECONÓMICAS DE LA SEMANA CON INFLUENCIA SOBRE EL PRECIO DEL COBRE

### Comportamiento semanal del precio del cobre.

Hoy el precio del cobre se situó en cUS\$ 378,4 la libra, con un incremento de 3,4% respecto del viernes de la semana pasada (+cUS\$ 12,3 por libra).

Durante la presente semana los principales factores que influenciaron el comportamiento del precio del metal fueron:

- El presidente de la Reserva Federal indicó que la entidad podría comenzar a reducir el ritmo de alzas de tasas de interés en la reunión de diciembre, aun cuando señaló que continuarán subiendo para controlar la inflación. Estas palabras favorecieron la cotización del cobre debido al efecto negativo en el crecimiento mundial provocado por las elevadas tasas y además debilitó el dólar a nivel mundial.
- El gobierno chino anunció un ajuste y flexibilización a las estrictas medidas de la política de cero Covid que ha afectado fuertemente la actividad económica durante este año y que además ha inducido protestas de la población. Este anuncio impulsó el valor del cobre, atendiendo mejores expectativas para la actividad manufacturera, tomando en cuenta que se han paralizado importantes centros industriales debido a la aplicación de esta política.

### Estados Unidos

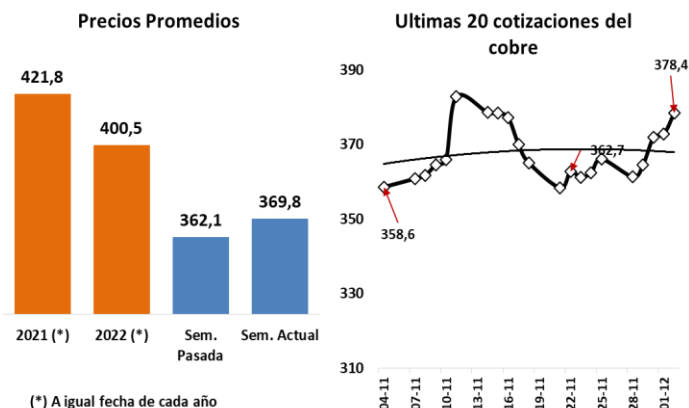
- El Índice de Confianza del Consumidor de The Conference Board disminuyó en noviembre a 100,2 puntos frente a los 102,2 de octubre, afectado por un menor optimismo actual y futuro del mercado laboral y de la actividad empresarial.
- El mercado inmobiliario continúa enfriándose afectado por la fuerte alza en el costo de créditos hipotecarios. El índice de precios de las viviendas S&P/Case-Shiller retrocedió 1,5% en septiembre, por tercer mes consecutivo. A su vez las ventas pendientes de viviendas disminuyeron 4,6% en octubre respecto a septiembre.
- La economía norteamericana creció 2,9% en el tercer trimestre de 2022, sobre el cálculo inicial de 2,6%, debido a una estimación mayor en el gasto de los consumidores y de las exportaciones.
- En noviembre se agregaron 263.000 nuevos puestos de trabajo y la tasa de desempleo se mantuvo en 3,7%, dando cuenta de la fortaleza del mercado laboral, a pesar de la incertidumbre económica.

### China

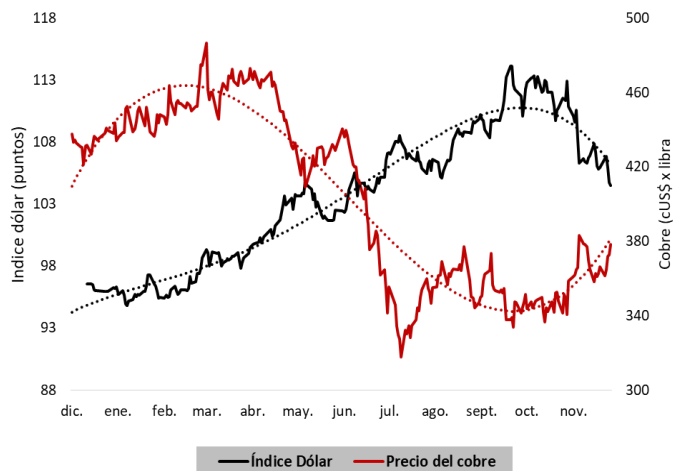
- Las utilidades de las mayores empresas industriales disminuyeron 3% en el período enero a octubre de este año, frente a igual período del 2021, superando la caída acumulada a septiembre de 2,3%. Este retroceso obedece al impacto negativo de las restricciones y cierres de ciudades que son importantes centros industriales.
- Los sectores de manufactura y de servicios nuevamente retrocedieron en noviembre afectados por las restricciones provocadas por el aumento de casos de Covid-19. El índice PMI del sector manufacturero se situó en 48 puntos en noviembre, frente a los 49,2 del mes anterior, mientras que el PMI del sector servicios cayó a 46,7 puntos desde los 48,7 de octubre, situándose ambos indicadores en zona de contracción.

## CIFRAS SEMANALES DEL MERCADO DEL COBRE

### 1.- EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL COBRE (¢US\$/LB.)



### 2.- ÚLTIMAS 20 COTIZACIONES DEL COBRE E ÍNDICE DÓLAR DE EE.UU



### 3.- COMPARACIÓN SEMANAL DE INVENTARIOS Y PRECIO DEL COBRE

VARIACIONES SEMANALES DE PRECIO (c/lb)			
25-nov-22	02-dic-22	Var %	DIF
366,0	378,4	3,4%	12,3
VARIACIONES DE INVENTARIOS TM			
25-nov-22	02-dic-22	Var %	DIF
195.556	186.103	-4,8	-9.452
VARIACIÓN DÍAS DE CONSUMO			
25-nov-22	02-dic-22	Var %	DIF
3,1	3,0	-3,2	-0,1
PRECIOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL AÑO (c/lb.)			
<b>2022</b>	<b>Valor</b>	<b>Var %</b>	<b>Amplitud</b>
Max	486,7		169,2
Min	317,5		

## INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022

### INVENTARIOS EN BODEGAS

Durante la presente semana los inventarios de cobre en las tres bolsas de metales registraron una disminución conjunta de 9.452 TM. Aunque el retroceso se registró en las tres bolsas de metales, destacó la BML y Shanghai con las mayores caídas de 4,1% y 7,2%, respectivamente.

En lo que va de 2022 los inventarios anotan una baja de 4,8% respecto del cierre del año 2021.

Bodegas	02-dic T.M	Variación T.M		Var. %	
		Semana	Año	Semana	Año
<b>Asia</b>	<b>6.625</b>	<b>-175</b>	<b>-18.250</b>	<b>-2,6%</b>	<b>-73,4%</b>
Emiratos Arabes					
Corea del Sur	3.325		-12.750		-79,3%
Malasia	25		-1.250		-98,0%
Singapur	825		-2.725		-76,8%
Taiwán	2.450	-175	-1.525	-6,7%	-38,4%
<b>América</b>	<b>18.850</b>	<b>-2.925</b>	<b>-1.300</b>	<b>-13,4%</b>	<b>-6,5%</b>
Baltimore	3.600		-1.725		-32,4%
Chicago					
New Orleans	15.250	-2.925	425	-16,1%	2,9%
Mobile					
St. Louis					
Panamá					
<b>Europa</b>	<b>61.975</b>	<b>-650</b>	<b>18.050</b>	<b>-1,0%</b>	<b>41,1%</b>
Holanda	31.075	-650	6.600	-2,0%	27,0%
Bélgica					
España	125		-550		-81,5%
Alemania	30.775		12.750		70,7%
Italia			-750		-100,0%
Reino Unido					
Suecia					
<b>BML</b>	<b>87.450</b>	<b>-3.750</b>	<b>-1.500</b>	<b>-4,1%</b>	<b>-1,7%</b>
<b>COMEX</b>	<b>33.427</b>	<b>-679</b>	<b>-29.774</b>	<b>-2,0%</b>	<b>-47,1%</b>
<b>SHFE</b>	<b>65.226</b>	<b>-5.023</b>	<b>27.044</b>	<b>-7,2%</b>	<b>70,8%</b>
<b>Total</b>	<b>186.103</b>	<b>-9.452</b>	<b>-4.230</b>	<b>-4,8%</b>	<b>-2,2%</b>

Los warrants cancelados<sup>1</sup> en la BML registraron un alza semanal de 40,4% respecto del viernes pasado, totalizando 19.825 TM, lo que representa el 22,7% de los inventarios en bodega.

### DATOS ECONÓMICOS RELEVANTES PARA EL COBRE QUE SE PUBLICARÁN LA PRÓXIMA SEMANA

Indicadores	EE.UU.	EUROZONA	CHINA
Producto Interno Bruto		•	
Balanza comercial	•		•
Índice de precios básicos al consumidor PCE	•		
Índice de Inflación			•
Índice ISM manufacturas	•		
Pedidos de fábricas	•		
PMI Servicios de Caixin China			•
Reservas internacionales			•
S&P Global PMI compuesto	•		
S&P global PMI servicios	•		

<sup>1</sup> Indicador que anticipa la salida de inventarios respondiendo a expectativas de demanda.

### INDICADORES ECONÓMICOS DE LOS PRINCIPALES PAÍSES / BLOQUES CONSUMIDORES DE COBRE

	EE.UU. (2)	Eurozona (3)	China (3)
<b>Var. PIB (% anualizado) final</b>			
T1 2021	6,4	-0,3	18,3
T2 2021	6,7	2,2	7,9
T3 2021	2,3	2,2	4,9
T4 2021	6,9	0,3	4,0
T1 2022	-1,6	5,4	4,8
T2 2022	-0,6	3,9	0,4
T3 2022	2,6		3,9

<b>Producción Industrial (Var. % 12 meses)</b>			
jun-21	9,8	9,7	8,3
jul-21	6,6	7,7	6,4
ago-21	6,0	5,1	5,3
sept-21	4,6	5,2	3,1
oct-21	5,1	3,3	3,5
nov-21	5,3	-1,5	3,8
dic-21	3,7	-1,6	4,3
ene-22	4,1	-1,3	--
Ene-Feb 22	--	--	6,7
feb-22	7,5	2,0	---
mar-22	5,5	-0,8	5,0
abr-22	6,4	-2,0	-2,9
may-22	5,8	1,6	0,7
jun-22	4,2	2,4	3,9
jul-22	3,9	-2,4	3,8
ago-22	3,7		4,2

<b>PMI Manufacturero (Markit, Caixin)- puntos</b>			
ago-21	61,1	61,4	49,2
sept-21	60,7	58,6	50,0
oct-21	58,4	58,3	50,6
nov-21	58,3	58,4	49,9
dic-21	57,7	58,0	50,9
ene-22	55,5	58,7	49,1
feb-22	57,3	58,2	50,4
mar-22	58,8	56,5	48,1
abr-22	59,2	55,5	46,0
may-22	57,0	54,6	48,1
jun-22	52,7	52,1	51,7
jul-22	52,2	49,8	50,4
ago-22	51,5	49,6	49,5
sept-22	52,0	48,4	48,1

(1) Para EE.UU y Eurozona crecimiento del PIB estimado

(2) PIB Variación tTrimestral

(3) PIB Comparado con el mismo trimestre del año anterior

## INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022

PRECIOS	2020	2021	Var. %	Prom. semana 28 nov-2 dic
Cobre (cUS\$/lb)	280,4	422,6	50,7%	369,8
Oro (US\$/Oz Troy)	1.770,1	1.798,5	1,6%	1.771,7
Plata (US\$/Oz Troy)	20,5	25,1	22,3%	21,83
Molibdeno (US\$/lb)	8,7	15,9	82,4%	N. D.

INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES	2020	2021	Var. %	02-dic
A fin de cada periodo, TM				
BML	107.950	88.950	-17,6%	87.450
COMEX	70.397	63.201	-10,2%	33.427
Shanghái	86.679	38.182	-56,0%	65.226
Total Inventarios	265.026	190.333	-28,2%	186.103
Días de Consumo	4,8	4,2	-12,5%	3,0

PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE	2020	2021	Var. %	Enero - agosto (*)		
Miles de TM						
Producción Cobre Mina	5.733	5.624	-1,9	2021	2022	Var. (%)
Cátodos SX-EW	1.468	1.413	-3,7	904	922	1,9
Concentrados	4.266	4.211	-1,3	2.822	2.543	-9,9
Producción Cobre Refinado	2.329	2.273	-2,4	1.474	1.432	-2,9
Oro (kg. De fino)	32.026	33.571	4,8	21.519	19.018	-11,6
Plata (Kg. De fino)	1.473.880	1.280.598	-13,1	846.779	750.891	-11,3
Molibdeno (TM fino)	59.382	49.427	-16,8	33.983	29.567	-13,0
Concentrados	59.382	49.427	-16,8	33.983	29.567	-13,0
Óxidos	-	-	-	0	0	-

PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE	2020	2021	Var. %	Enero - Agosto (*)		
Miles de TM						
Chile	5.733	5.624	-1,9	3.727	3.465	-7,0
Perú	2.186	2.298	5,1	1.476	1.500	1,6
China	1.856	1.812	-2,3	1.257	1.110	-11,6
Estados Unidos	1.247	1.182	-5,3	771	841	9,1
Resto del Mundo	9.906	9.906	0,0	6.687	7.221	8,0
<b>Total Mundo</b>	<b>20.928</b>	<b>21.163</b>	<b>1,1</b>	<b>13.916</b>	<b>14.137</b>	<b>1,6</b>

PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS	2020	2021	Var. %	Enero - Junio (*)		
Miles de TM						
<b>Refinado</b>						
China	4.681	3.627	-22,5	1.801	1.878	4,3
Alemania	600	527	-12,2	270	308	13,9
Estados Unidos	674	912	35,3	427	429	0,5
Italia	484	612	26,6	319	288	-9,7
Otros	2.371	3.091	30,4	1.666	1.535	-7,9
<b>Blister</b>	<b>1.568</b>	<b>1.309</b>	<b>-16,5</b>	<b>727</b>	<b>885</b>	<b>21,8</b>
China	1.115	938	-15,9	493	624	26,6
Bélgica	167	135	-19,1	76	71	-6,5
Canadá	89	86	-3,1	51	77	50,8
Alemania	63	28	-55,5	25	65	158,7
Otros	134	122	-8,9	82	48	-41,0
<b>Concentrados</b>	<b>8.717</b>	<b>8.935</b>	<b>2,5</b>	<b>4.523</b>	<b>4.681</b>	<b>3,5</b>
China	5.447	5.857	7,5	2.875	3.123	8,6
Japón	1.307	1.148	-12,1	629	641	1,8
España	291	580	99,2	146	91	-37,6
Corea del Sur	502	525	4,5	225	305	35,3
Otros	1.170	825	-29,5	648	522	-19,4
<b>Total Mundo</b>	<b>19.094</b>	<b>19.012</b>	<b>-0,4</b>	<b>9.733</b>	<b>10.004</b>	<b>2,8</b>

Fuentes: World Metal Statistics, BML, COMEX, SHFE Y COCHILCO.

(\*) cifras provisionarias, sujetas a cambios

# INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2022

## ESTADÍSTICAS MINERAS MENSUALES

### PRODUCTOS

#### PRECIOS

	2021											
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic
Cobre (c/US\$/lb)	361,5	383,8	408,5	423,5	461,9	436,0	427,9	424,4	422,9	443,5	443,0	433,2
Oro (US\$/Oz Troy)	1.869,7	1.814,0	1.721,6	1.758,8	1.852,3	1.836,1	1.805,9	1.784,1	1.779,8	1.774,5	1.820,3	1.788,6
Plata (US\$/Oz Troy)	25,9	27,4	25,6	25,6	27,5	27,0	25,8	24,0	23,3	23,0	24,2	22,5

#### Óxido de Molibdeno (US\$/lb) (1)

#### INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES

##### A fin de cada periodo, TM

	2021												2022								
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep
BML	74.575	76.225	144.500	143.725	122.425	211.525	239.650	253.000	219.525	140.175	76.450	88.950	87.650	73.025	91.400	156.050	149.200	124.275	130.575	118.500	135.250
COMEX	67.348	63.100	64.805	60.360	55.232	45.099	41.626	46.095	51.226	51.923	53.225	62.243	73.542	64.307	67.797	75.514	72.259	67.445	55.239	46.336	40.761
Shanghai	66.565	147.958	188.359	199.870	207.821	153.804	94.090	82.390	43.525	49.327	41.862	38.182	40.359	15.902.3	9.312.1	48.363	41.546	66.661	37.025	34.898	30.459
Total Inventarios	208.488	287.283	397.664	403.955	385.478	410.428	375.366	381.485	314.276	241.425	171.537	189.375	201.551	296.355	252.318	279.927	263.005	258.381	222.839	199.734	206.470
Días de Consumo	3,3	4,6	6,4	6,5	6,2	6,6	6,0	6,1	5,0	3,9	2,7	3,0	3,2	4,7	4,0	4,5	4,2	4,1	3,6	3,2	3,3

#### PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE

##### Miles de TM (2)

	2021												2022								
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep
<b>Producción Cobre Mina</b>	<b>458</b>	<b>427</b>	<b>489</b>	<b>461</b>	<b>487</b>	<b>477</b>	<b>465</b>	<b>463</b>	<b>447</b>	<b>471</b>	<b>482</b>	<b>497</b>	<b>426</b>	<b>395</b>	<b>458</b>	<b>420</b>	<b>475</b>	<b>453</b>	<b>423</b>	<b>416</b>	
Cátodos SX-EW	114	100	115	110	122	114	113	117	120	128	128	132,6	110	104	117	117	118,5	124,1	116,4	114,6	
Concentrados	344	326	374	351	366	363	352	346	327	342	354	364,6	316	291	340	303	356	329	307	300,9	
Producción Cobre Refinado	185	164	196	175	196	184	183	192	189	203	205	201,8	180	165	188	186	181	182	177	172,6	
Oro (Kg. De fino)	2.559	2.161	2.788	2.541	2.921	2.777	2.657	3.115	3.055	2.947	3.162	2.888	2.430	2.175	2.486	2.289	2.599	2.506	2.238	2.295	
Plata (Kg. De fino)	99.031	93.445	108.113	90.665	114.452	116.200	107.888	116.985	108.399	99.926	108.231	117.263	95.942	87.076	111.199	86.040	100.999	92.103	94.408	83.124	
<b>Molibdeno (TM fino)</b>	<b>4.920</b>	<b>3.716</b>	<b>4.397</b>	<b>4.313</b>	<b>4.487</b>	<b>4.233</b>	<b>3.894</b>	<b>4.022</b>	<b>4.141</b>	<b>3.945</b>	<b>3.680</b>	<b>3.678</b>	<b>3.275</b>	<b>3.753</b>	<b>4.105</b>	<b>3.936</b>	<b>3.952</b>	<b>3.351</b>	<b>3.539</b>	<b>3.657</b>	
Concentrados	4.920	3.716	4.397	4.313	4.487	4.233	3.894	4.022	4.141	3.945	3.680	3.678	3.275	3.753	4.105	3.936	3.952	3.351	3.539	3.657	
Óxidos																					

#### PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE

##### Miles de TM (2)

	2021												2022								
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep
Chile	458	427	489	461	487	477	465	463	447	471	482	497	426	395	458	420	475	453	423	416	
Perú	176	172	183	173	196	183	190	203	203	215	195	210	199	172	182	170	174	198	195	208	
China	155	155	192	147	145	166	158	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	
Estados Unidos	96	98	98	98	93	93	93	103	103	103	103	102	110	107	104	104	104	104	104	104	
<b>Total Mundo</b>	<b>1.715</b>	<b>1.676</b>	<b>1.770</b>	<b>1.720</b>	<b>1.772</b>	<b>1.763</b>	<b>1.719</b>	<b>1.781</b>	<b>1.790</b>	<b>1.812</b>	<b>1.816</b>	<b>1.828</b>	<b>1.733</b>	<b>1.672</b>	<b>1.791</b>	<b>1.753</b>	<b>1.810</b>	<b>1.811</b>	<b>1.777</b>	<b>1.790</b>	

#### PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS

##### Miles de TM (2)

	2021												2022								
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep
<b>Refinado</b>	<b>656</b>	<b>697</b>	<b>841</b>	<b>781</b>	<b>750</b>	<b>758</b>	<b>709</b>	<b>703</b>	<b>745</b>	<b>724</b>	<b>641</b>	<b>763</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>766</b>	<b>756</b>	<b>790</b>	<b>722</b>	<b>766</b>	<b>666</b>	
China	283	276	355	319	291	277	270	252	260	282	346	418	298	286	323	290	307	375	300	332	
Alemania	41	44	40	46	54	44	58	34	46	45	38	35	43	53	48	48	53	63	57	56	
Estados Unidos	42	72	99	82	66	66	57	104	90	93	60	79	138	36	48	58	73	75	81	36	
Italia	55	42	58	48	59	57	60	28	45	53	64	43	56	56	56	53	63	60	62	0	
<b>Blister y ánodos</b>	<b>160</b>	<b>102</b>	<b>139</b>	<b>111</b>	<b>103</b>	<b>112</b>	<b>111</b>	<b>102</b>	<b>95</b>	<b>86</b>	<b>89</b>	<b>100</b>	<b>184</b>	<b>157</b>	<b>145</b>	<b>147</b>	<b>131</b>	<b>121</b>	<b>139</b>	<b>121</b>	
China	99	68	99	79	74	73	79	68	64	61	82	91	141	106	99	100	89	89	97	102	
Bélgica	14	17	18	8	6	13	7	12	9	14	17	1	13	8	8	9	12	21	20		
Canadá	14	1	11	1	12	12	6	11	17	0	0	1	9	20	10	10	10	19	10	10	
Alemania	7	0	0	12	5	1	0	1	0	1	2	0	6	10	15	11	12	12	2	2	
<b>Concentrados</b>	<b>777</b>	<b>709</b>	<b>794</b>	<b>767</b>	<b>780</b>	<b>695</b>	<b>755</b>	<b>739</b>	<b>836</b>	<b>734</b>	<b>690</b>	<b>657</b>	<b>852</b>	<b>760</b>	<b>809</b>	<b>736</b>	<b>821</b>	<b>703</b>	<b>811</b>	<b>777</b>	
China	499	449	543	480	486	418	472	471	528	449	547	515	523	521	546	471	547	515	475	567	
Japón	108	105	95	109	104	107	112	107	130	110	60		101	94	111	105	114	114	106	123	
España	25	18	21	19	37	25	19	107	130	110	38	30	28	5	15	8	8	26	43		
Corea del Sur	42	37	14	50	37	45	68	38	48	48	52	45	63	46	32	68	52	43	57	46	
<b>Total Mundo</b>	<b>1.592</b>	<b>1.508</b>	<b>1.775</b>	<b>1.659</b>	<b>1.634</b>	<b>1.565</b>	<b>1.576</b>	<b>1.544</b>	<b>1.676</b>	<b>1.544</b>	<b>1.419</b>	<b>1.520</b>	<b>1.828</b>	<b>1.530</b>	<b>1.719</b>	<b>1.638</b>	<b>1.742</b>	<b>1.547</b>	<b>1.716</b>	<b>1.565</b>	

Fuentes: World Metal Statistics, BML, COMEX, SHFE y COCHILCO.

(1) Fuente: Platts Metals Week

(2) cifras provisionales, sujetas a modificación