

# INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 5 al 9 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\$ 385,1 la libra, con un alza de 1,8% respecto del viernes de la semana pasada.

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

No obstante los débiles datos de comercio exterior y actividad de servicios de China, publicados en la presente semana, las importaciones de cobre aumentaron 5,8% en noviembre, debido a las mejores perspectivas de la economía para 2023 y por los bajos inventarios en las bolsas de metales.

Por otra parte, las medidas tomadas por el gobierno para flexibilizar la política cero Covid, han dado un impulso al precio del metal rojo en las últimas semanas, anticipando la recuperación de la demanda del sector manufacturero.

Por último, la banca china continúa con acciones de apoyo al sector inmobiliario, el que representa en torno al 20% de la demanda de cobre del país.

### Estados Unidos

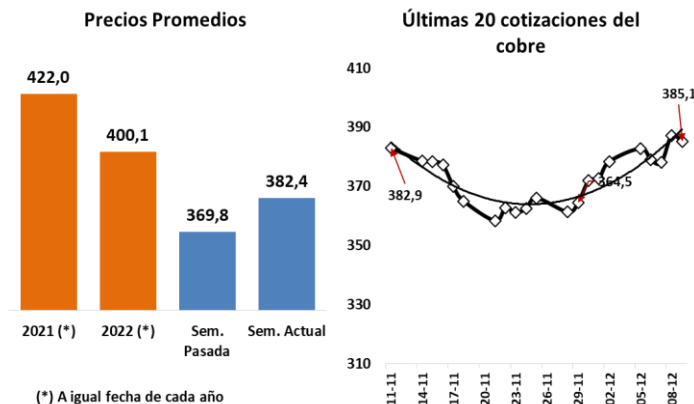
- El ISM de noviembre del sector servicios registró 56,5 puntos superado la cifra de octubre, reflejando que se mantiene creciendo, aun cuando la Reserva Federal ha mantenido una política monetaria restrictiva.
- Los pedidos de fábrica aumentaron más de lo previsto en octubre, debido al incremento de la demanda de maquinaria.
- El déficit comercial aumentó fuertemente en octubre, debido a una débil demanda mundial y por la fortaleza del dólar, lo que afectó negativamente las exportaciones. El déficit aumentó 5,4%, hasta los US\$ 78.200 millones.
- El índice de precios al productor subió 0,3% con respecto al mes anterior, mientras que el valor subyacente que excluye alimentos y energía registró un alza de 0,4%, superando las estimaciones del mercado.

### China

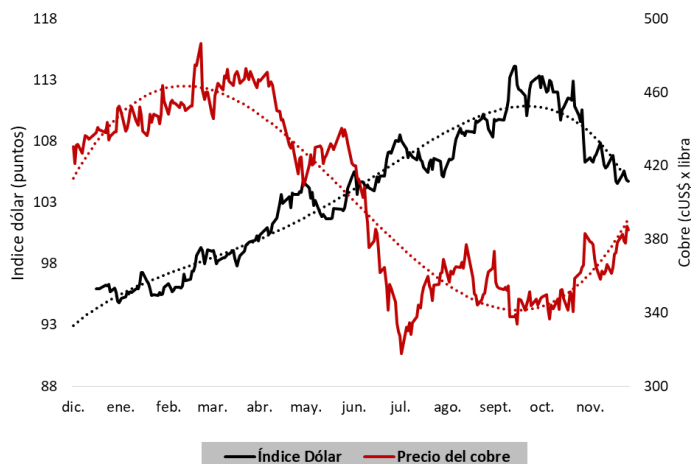
- El PMI de servicios elaborado por Caixin/S&P Global retrocedió a 46,7 puntos en noviembre desde los 48,4 del mes anterior, marcando la tercera contracción mensual consecutiva. A vez, el índice compuesto de Caixin bajó a 47 en noviembre desde los 48,3 de octubre afectado también por las restricciones en importantes zonas del país que se encontraban con brotes de Covid-19.
- El superávit comercial disminuyó fuertemente a US\$ 69.840 millones en noviembre desde los US\$ 71.700 millones del mismo mes del año anterior. Las exportaciones cayeron 8,7% interanual por una demanda externa débil y por problemas en la cadena de suministros y las importaciones disminuyeron 10,6% por el impacto negativo de las restricciones en la demanda interna.
- Las reservas de divisas de China anotaron US\$ 3,117 trillones en noviembre, equivalente a un alza de 2,1% frente al mes anterior.
- El índice de precios al productor disminuyó anualmente en noviembre por segundo mes consecutivo a 1,3% respecto al año anterior, dando cuenta de una economía ralentizada y la tasa de inflación subió 1,6%, situándose bajo el aumento anual del 2,1% de octubre.

## 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)			
02-dic-22	09-dic-22	Var %	DIF
378,4	385,1	1,8%	6,7
VARIACIONES DE INVENTARIOS TM			
02-dic-22	09-dic-22	Var %	DIF
185.105	196.188	6,0	11.083
VARIACIÓN DÍAS DE CONSUMO			
02-dic-22	09-dic-22	Var %	DIF
3,0	3,1	3,3	0,1
PRECIOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL AÑO (c/lb.)			
2022	Valor	Var %	Amplitud
Max	486,7		
Min	317,5		169,2

## INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 5 al 9 de diciembre de 2022

### INVENTARIOS EN BODEGAS

Durante la presente semana los inventarios de cobre en las tres bolsas de metales registraron 11.083 TM, equivalente a un incremento de 6%. El alza se registró en la Bolsa de Shanghai con un aumento de 20,4%. Por otra parte, en lo que va de 2022 los inventarios anotaron un incremento de 3,1% respecto del cierre del año 2021.

Bodegas	09-dic T.M	Variación T.M		Var. %	
		Semana	Año	Semana	Año
<b>Asia</b>	<b>6.450</b>	<b>-425</b>	<b>-18.425</b>	<b>-6,2%</b>	<b>-74,1%</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	2.275	-425	-1.700	-15,7%	-42,8%
<b>América</b>	<b>15.675</b>	<b>-2.525</b>	<b>-4.475</b>	<b>-13,9%</b>	<b>-22,2%</b>
Baltimore	3.600		-1.725		-32,4%
Chicago					
New Orleans	12.075	-2.525	-2.750	-17,3%	-18,5%
Mobile					
St. Louis					
Panamá					
<b>Europa</b>	<b>63.300</b>	<b>1.650</b>	<b>19.375</b>	<b>2,7%</b>	<b>44,1%</b>
Holanda	32.400	1.650	7.925	5,4%	32,4%
Bélgica					
España	125		-550		-81,5%
Alemania	30.775		12.750		70,7%
Italia			-750		-100,0%
Reino Unido					
Suecia					
<b>BML</b>	<b>85.425</b>	<b>-1.300</b>	<b>-3.525</b>	<b>-1,5%</b>	<b>-4,0%</b>
<b>COMEX</b>	<b>32.217</b>	<b>-937</b>	<b>-30.984</b>	<b>-2,8%</b>	<b>-49,0%</b>
<b>SHFE</b>	<b>78.546</b>	<b>13.320</b>	<b>40.364</b>	<b>20,4%</b>	<b>105,7%</b>
<b>Total</b>	<b>196.188</b>	<b>11.083</b>	<b>5.855</b>	<b>6,0%</b>	<b>3,1%</b>

Los warrants cancelados<sup>1</sup> en la BML registraron un alza semanal de 31,4% respecto del viernes pasado, totalizando 26.800 TM, lo que representa el 31,4% de los inventarios en bodega.

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

Indicadores	EE.UU.	EUROZONA	CHINA
BCE conferencia de prensa (Política monetaria)		•	
Índice de Inflación	•	•	
Índice sentimiento económico		•	
Inversión en activos fijos			•
Inversión extranjera directa (FDI)			•
Nuevos préstamos en Yuanes			•
Precios de viviendas			•
Tasa FED	•		
Ventas del retail	•		

### 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	2,3	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-Sept 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	2,5	4,2
sept-22	5,3	4,9	6,3
<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 Trimestral

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

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

## ESTADÍSTICAS MINERAS

### Resumen Anual

PRECIOS	2020	2021	Var. %	Prom. semana 5 -9 dic
Cobre (cUS\$/lb)	280,4	422,6	50,7%	382,4
Oro (US\$/Oz Troy)	1.770,1	1.798,5	1,6%	1.783,0
Plata (US\$/Oz Troy)	20,5	25,1	22,3%	22,74
Molibdeno (US\$/lb)	8,7	15,9	82,4%	N. D.

INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES A fin de cada periodo, TM	2020	2021	Var. %	09-dic
BML	107.950	88.950	-17,6%	85.425
COMEX	70.397	63.201	-10,2%	32.217
Shanghái	86.679	38.182	-56,0%	78.543
Total Inventarios	265.026	190.333	-28,2%	196.185
Días de Consumo	4,8	4,2	-12,5%	3,1

PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE	2020	2021	Var. %	Enero - agosto (*)		
Miles de TM				2021	2022	Var. (%)
Producción Cobre Mina	5.733	5.624	-1,9	3.727	3.465	-7,0
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				2021	2022	Var. (%)
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				2021	2022	Var. (%)
<b>Refinado</b>	<b>8.809</b>	<b>8.768</b>	<b>-0,5</b>	<b>4.483</b>	<b>4.438</b>	<b>-1,0</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 5 al 9 de diciembre de 2022

### ESTADÍSTICAS MINERAS MENSUALES

PRODUCTOS PRECIOS	2021												2022								
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep
Cobre (cUS\$/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	443,4	450,9	464,4	461,9	424,7	409,7	341,5	361,1	350,8
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	1.816,3	1.857,7	1.947,4	1.935,0	1.851,5	1.835,3	1.738,8	1.765,6	1.660,1
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	23,1	23,5	25,2	24,5	21,9	21,5	19,1	19,75	18,8357143
Óxido de Molibdeno (US\$/lb) (1)																					
<b>INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES</b> A fin de cada periodo, TM																					
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	82.990	43.525	49.327	41.862	38.182	40.359	15.9023	9.3121	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
<b>PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE</b> Miles de TM (2)																					
<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																					
<b>PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE</b> Miles de TM (2)																					
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>	
<b>PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS</b> Miles de TM (2)																					
<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	53	63	60	62	0	0	
<b>Blíster 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	0	
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	123	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	0	
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