

## 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\$ 373,4 la libra, registrando una disminución de 3,1% respecto del viernes de la semana pasada.

Los principales factores que incidieron en su valor durante esta semana fueron:

- El escenario de tasas de interés en Estados Unidos en niveles más elevados y por un tiempo prolongado para el 2023 afectó negativamente el valor del cobre. Si bien la Reserva Federal moderó el ajuste monetario esta semana con un alza de 50 pb, el presidente de la entidad indicó que se mantendrían elevadas por un mayor tiempo. Además, ahora el organismo espera que alcancen entre el 5,1% y el 5,4% en 2023, frente al rango entre 4,4% y 4,9% previsto en septiembre.
- Las débiles cifras de producción industrial y de ventas de retail de China, principal consumidor de cobre a nivel mundial, impactaron la cotización del metal rojo.
- En China han aumentado los casos de Covid-19, dada la flexibilización de las estrictas medidas para su control. Esto ha debilitado la actividad económica, estimándose que afecte el crecimiento del país hasta el primer trimestre de 2023.

### Estados Unidos

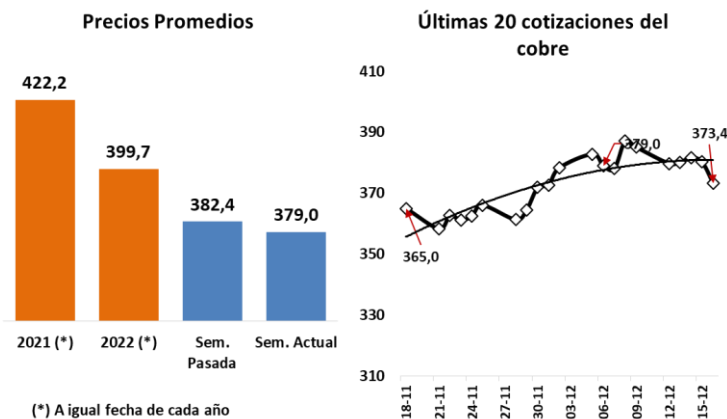
- La cifra de inflación de noviembre alcanzó el 7,1% interanualmente, bajo el 7,5% esperado por el mercado, lo cual disminuyó la presión sobre la Reserva Federal respecto a mantener un ajuste monetario agresivo.
- Las ventas minoristas cayeron más de lo esperado en noviembre, debido a un mayor costo del crédito y a un aumento del pesimismo por la evolución de la economía en los próximos meses.
- Las solicitudes de subsidios por desempleo cayeron en 20.000 la semana pasada hasta las 211.000, evidenciando que el mercado laboral aún se mantiene resiliente.

### China

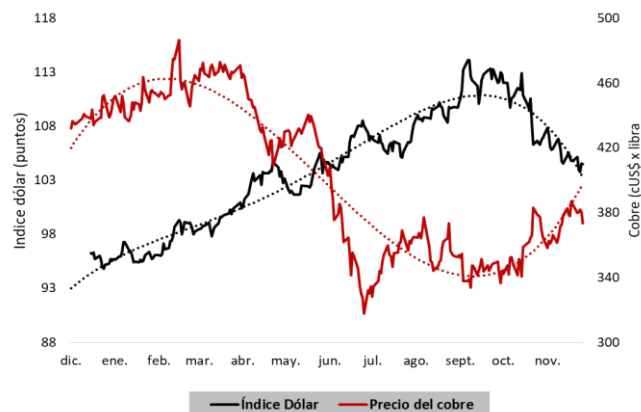
- Los bancos registraron nuevos préstamos por 1.210 billones de yuanes en noviembre, incrementándose casi al doble de los 615,2 billones de octubre, sin embargo, la cifra fue menor a la esperada por el mercado.
- El sector inmobiliario aún no muestra signos de estabilización. Los precios de las viviendas nuevas en las 70 principales ciudades del país cayeron 1,6% interanualmente en noviembre, registrando siete meses de caídas.
- La inversión en activos fijos aumentó 5,3% en los primeros 11 meses de 2022 impulsada por el sector de infraestructura, aun cuando se situó bajo el 5,8% registrado hasta octubre.
- La producción industrial y las ventas de retail registraron débiles cifras en noviembre, dando cuenta de la ralentización de la economía afectada por el Covid-19. La producción industrial creció 2,2% respecto al año anterior, bajo los pronósticos de 3,6% y del 5% registrado en octubre. Por su parte, las ventas de retail disminuyeron 5,9% en noviembre respecto al año anterior, ubicándose bajo las expectativas de una caída de sólo 3,7%.
- La tasa de desempleo se situó en noviembre en 5,7%, sobre el 5,5 % 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)			
09-dic-22	16-dic-22	Var %	DIF
385,1	373,4	-3,1%	-11,7
VARIACIONES DE INVENTARIOS TM			
09-dic-22	16-dic-22	Var %	DIF
194.751	179.980	-7,6	-14.770
VARIACIÓN DÍAS DE CONSUMO			
09-dic-22	16-dic-22	Var %	DIF
3,1	2,9	-6,5	-0,2
PRECIOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL AÑO (c/lb.)			
2022	Valor	Var %	Amplitud
Max	486,7		
Min	317,5		169,2

### INVENTARIOS EN BODEGAS

Durante la presente semana los inventarios totales de cobre refinado en las tres bolsas de metales registraron una baja de 7,6% totalizando 179.980 TM, respecto del viernes pasado. La caída fue liderada por la Bolsa de Shanghai con 14.505 TM. En lo que va de 2022 los inventarios en las tres bolsas anotaron un descenso de 5,4% respecto del cierre del año 2021.

Bodegas	16-dic	Variación T.M		Var. %	
	T.M	Semana	Año	Semana	Año
<b>Asia</b>	<b>4.950</b>	<b>-1.400</b>	<b>-19.925</b>	<b>-22,0%</b>	<b>-80,1%</b>
Emiratos Arabes					
Corea del Sur	925	-2.400	-15.150	-72,2%	-94,2%
Malasia	975	950	-300	3800,0%	-23,5%
Singapur	825		-2.725		-76,8%
Taiwán	2.225	50	-1.750	2,3%	-44,0%
<b>América</b>	<b>11.950</b>	<b>-2.950</b>	<b>-8.200</b>	<b>-19,8%</b>	<b>-40,7%</b>
Baltimore	3.250	-350	-2.075	-9,7%	-39,0%
Chicago					
New Orleans	8.700	-2.600	-6.125	-23,0%	-41,3%
Mobile					
St. Louis					
Panamá					
<b>Europa</b>	<b>67.200</b>	<b>4.150</b>	<b>23.275</b>	<b>6,6%</b>	<b>53,0%</b>
Holanda	34.800	2.650	10.325	8,2%	42,2%
Bélgica					
España	125		-550		-81,5%
Alemania	32.275	1.500	14.250	4,9%	79,1%
Italia			-750		-100,0%
Reino Unido					
Suecia					
<b>BML</b>	<b>84.100</b>	<b>-200</b>	<b>-4.850</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-5,5%</b>
<b>COMEX</b>	<b>31.839</b>	<b>-65</b>	<b>-31.362</b>	<b>-0,2%</b>	<b>-49,6%</b>
<b>SHFE</b>	<b>64.041</b>	<b>-14.505</b>	<b>25.859</b>	<b>-18,5%</b>	<b>67,7%</b>
<b>Total</b>	<b>179.980</b>	<b>-14.770</b>	<b>-10.353</b>	<b>-7,6%</b>	<b>-5,4%</b>

Los warrants cancelados<sup>1</sup> en la BML registraron un retroceso semanal de 31,7% respecto del viernes pasado, totalizando 19.625 TM, lo que representa el 23,3% de los inventarios de cobre refinado en bodega.

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

Indicadores	EE.UU.	EUROZONA	CHINA
Índice de confianza del consumidor	•	•	
Índice de precios básicos al consumidor PCE	•		
Inversión extranjera directa (FDI)			•
Órdenes de bienes durables	•		
Inicio de construcción de viviendas	•		
Sentimiento del consumidor U. de Michigan	•		
Venta de viviendas usadas	•		

### 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 tTrimestral

(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 12-16 dic
Cobre (cUS\$/lb)	280,4	422,6	50,7%	379,0
Oro (US\$/Oz Troy)	1.770,1	1.798,5	1,6%	1.788,0
Plata (US\$/Oz Troy)	20,5	25,1	22,3%	23,28
Molibdeno (US\$/lb)	8,7	15,9	82,4%	N. D.

INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES	2020	2021	Var. %	16-dic
A fin de cada periodo, TM				
BML	107.950	88.950	-17,6%	84.100
COMEX	70.397	63.201	-10,2%	31.839
Shanghái	86.679	38.182	-56,0%	64.041
Total Inventarios	265.026	190.333	-28,2%	179.980
Días de Consumo	4,8	4,2	-12,5%	2,9

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 provisionales, sujetas a cambios

# INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 12 al 16 de diciembre de 2022

## ESTADÍSTICAS MINERAS MENSUALES

PRODUCTOS	2021												2022								
	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Abril	May	Jun	Jul	Agosto	Sep
<b>PRECIOS</b>																					
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	207821	153804	94090	82390	43525	49327	41862	38182	40359	159023	93121	48363	41546	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>	458	427	489	461	487	477	465	463	447	471	482	497	426	395	458	420	475	453	423	416	
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	2888	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	117263	95.942	87.076	111.199	86.040	100.999	92.103	94.408	83.124	
<b>Molibdeno (TM fino)</b>	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	
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>	1.715	1.676	1.770	1.720	1.772	1.763	1.719	1.781	1.790	1.812	1.816	1.828	1.733	1.672	1.791	1.753	1.810	1.811	1.777	1.790	
<b>PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS</b>																					
Miles de TM (2)																					
<b>Refinado</b>	656	697	841	781	750	758	709	703	745	724	641	763	792	612	766	756	790	722	766	666	
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>	160	102	139	111	103	112	111	102	95	86	89	100	184	157	145	147	131	121	139	121	
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	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>	777	709	794	767	780	695	755	739	836	734	690	657	852	760	809	736	821	703	811	777	
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	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	46	
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>	1.592	1.508	1.775	1.659	1.634	1.565	1.576	1.544	1.676	1.544	1.419	1.520	1.828	1.530	1.719	1.638	1.742	1.547	1.716	1.565	

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

(1) Fuente: Platts Metals Week

(2) cifras provisionales, sujetas a modificación