

## 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\$ 365 la libra, con una disminución de 4,7% respecto del viernes de la semana pasada (cUS\$ 382,9 por libra).

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

- China registró débiles cifras económicas de producción industrial, ventas de retail y de precios de viviendas, lo que da cuenta que la economía del país aún no muestra indicadores claros de recuperación.
- Los discursos de esta semana por parte de los gobernadores de la Reserva Federal tuvieron un tono duro contra la inflación, por lo que las tasas de interés se mantendrán en niveles altos por un tiempo prolongado. Estas señales de la Reserva Federal fortalecieron el dólar a nivel mundial afectando negativamente la cotización del metal rojo.

### Estados Unidos

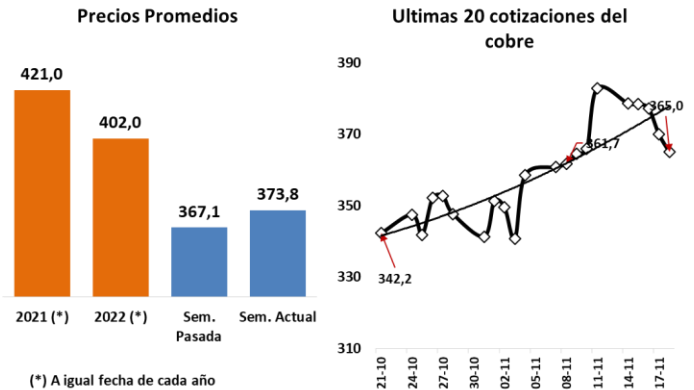
- El índice de precios al productor de octubre se situó en 0,2%, aumentando menos que el 0,4% esperado, dando cuenta que la inflación está empezando a desacelerarse.
- El consumo norteamericano se mantiene en niveles positivos. Las ventas de retail aumentaron 1,3% en octubre, a pesar de la alta inflación.
- Las solicitudes de subsidio por desempleo disminuyeron a 222.000 frente a las 226.000 de la semana anterior, lo que manifiesta que el mercado laboral aún no se ha visto impactado por el elevado nivel de tasas de interés.
- En materia inmobiliaria, los inicios de construcción de viviendas disminuyeron 4,2% en octubre respecto a septiembre y las solicitudes de permisos de construcción retrocedieron en 2,4% respecto al mes anterior.

### China

- La producción industrial china creció 5% en octubre, por debajo de las expectativas y de la cifra del 6,3% de septiembre. Las ventas de retail retrocedieron sorpresivamente 0,5%, respecto al aumento de 1% que se pronosticaba. Estas débiles cifras reflejan los efectos de los cierres de ciudades importantes y funcionamientos a capacidad limitada de las fábricas en ciudades con casos de Covid-19.
- La inversión en activos fijos, por su parte, avanzó en 5,8% en el período enero-octubre de este año, respecto al mismo periodo del año anterior. Esta cifra se situó levemente bajo las previsiones de 5,9%.
- En cuanto a la tasa de desempleo, esta se ubicó en 5,5%.
- Los precios de las viviendas nuevas descendieron fuertemente en octubre en 1,6% interanualmente siguiendo la caída de 1,5% de septiembre. El sector inmobiliario del país aún se encuentra inmerso en una fuerte crisis.
- La producción china de cobre refinado en octubre alcanzó las 953.000 toneladas, equivalente a un alza de 10,9% respecto al año anterior.
- Los contagios de Covid-19 se mantienen al alza, lo cual aumenta la incertidumbre económica frente a posibles nuevas paralizaciones de fábricas y restricciones a la población en las grandes ciudades.

## CIFRAS SEMANALES DEL MERCADO DEL COBRE

### 1.- EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL COBRE (cUS\$/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)			
11-nov-22	18-nov-22	Var %	DIF
382,9	365,0	-4,7%	-17,9
VARIACIONES DE INVENTARIOS TM			
11-nov-22	18-nov-22	Var %	DIF
195.570	208.894	6,8	13.324
VARIACIÓN DÍAS DE CONSUMO			
11-nov-22	18-nov-22	Var %	DIF
3,1	3,3	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 de cobre en las tres bolsas de metales registraron un alza conjunta 13.324 TM. Si bien el alza se registró en las tres bolsas de metales, destacó la bolsa de Shanghai con un aumento de 12,7%. Por otra parte, en lo que va de 2022 los inventarios anotaron un aumento de 6,8% respecto del cierre del año 2021.

Bodegas	18-nov	Variación T.M		Var. %	
	T.M	Semana	Año	Semana	Año
<b>Asia</b>	<b>6.425</b>	<b>-2.825</b>	<b>-18.450</b>	<b>-30,5%</b>	<b>-74,2%</b>
Emiratos Arabes					
Corea del Sur	3.400	-2.925	-12.675	-46,2%	-78,8%
Malasia	25		-1.250		-98,0%
Singapur	825		-2.725		-76,8%
Taiwán	2.175	100	-1.800	4,8%	-45,3%
<b>América</b>	<b>25.725</b>	<b>-2.150</b>	<b>5.575</b>	<b>-7,7%</b>	<b>27,7%</b>
Baltimore	3.600	-25	-1.725	-0,7%	-32,4%
Chicago					
New Orleans	22.125	-2.125	7.300	-8,8%	49,2%
Mobile					
St. Louis					
Panamá					
<b>Europa</b>	<b>57.600</b>	<b>7.925</b>	<b>13.675</b>	<b>16,0%</b>	<b>31,1%</b>
Holanda	27.550	6.775	3.075	32,6%	12,6%
Bélgica					
España	125		-550		-81,5%
Alemania	29.925	1.150	11.900	4,0%	66,0%
Italia			-750		-100,0%
Reino Unido					
Suecia					
<b>BML</b>	<b>89.750</b>	<b>2.950</b>	<b>800</b>	<b>3,4%</b>	<b>0,9%</b>
<b>COMEX</b>	<b>33.327</b>	<b>733</b>	<b>-29.874</b>	<b>2,2%</b>	<b>-47,3%</b>
<b>SHFE</b>	<b>85.817</b>	<b>9.641</b>	<b>47.635</b>	<b>12,7%</b>	<b>124,8%</b>
<b>Total</b>	<b>208.894</b>	<b>13.324</b>	<b>18.561</b>	<b>6,8%</b>	<b>9,8%</b>

Los warrants cancelados<sup>1</sup> en la BML registraron un retroceso semanal de 51,8% respecto del viernes pasado, totalizando 19.850 TM, lo que representa el 22,1% de los inventarios en bodega.

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

Indicadores	EE.UU.	EUROZONA	CHINA
Índice de confianza del consumidor		•	
Órdenes de bienes durables	•		
Permisos de construcción	•		
Publicación minutas de la FED (FOMC)	•		
Sentimiento del consumidor U. de Michigan	•		
Solicitudes de Hipotecas de MBA	•		
Venta de viviendas nuevas	•		

## 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

<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 14-18 nov
Cobre (cUS\$/lb)	280,4	422,6	50,7%	373,8
Oro (US\$/Oz Troy)	1.770,1	1.798,5	1,6%	1.769,0
Plata (US\$/Oz Troy)	20,5	25,1	22,3%	21,51
Molibdeno (US\$/lb)	8,7	15,9	82,4%	N. D.

INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES	2020	2021	Var. %	18-nov
A fin de cada periodo, TM				
BML	107.950	88.950	-17,6%	89.750
COMEX	70.397	63.201	-10,2%	33.327
Shanghái	86.679	38.182	-56,0%	85.817
Total Inventarios	265.026	190.333	-28,2%	208.894
Días de Consumo	4,8	4,2	-12,5%	3,3

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>						
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 14 al 18 de noviembre 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	94.900	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
<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	
<b>Producción Cobre Refinado</b>	<b>185</b>	<b>164</b>	<b>196</b>	<b>175</b>	<b>196</b>	<b>184</b>	<b>183</b>	<b>192</b>	<b>189</b>	<b>203</b>	<b>205</b>	<b>201,8</b>	<b>180</b>	<b>165</b>	<b>188</b>	<b>186</b>	<b>181</b>	<b>182</b>	<b>177</b>	<b>172,6</b>	
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	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