

INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 13 al 17 de diciembre de 2021

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\$ 431,8 la libra, con un retroceso de 0,2% respecto del viernes pasado. Esta semana los factores que explican la evolución de la cotización del metal se relacionan con:

El comportamiento del precio del metal rojo estuvo condicionado a las expectativas sobre las medidas que adoptaría la Reserva Federal (FED) de Estados Unidos y, que anunciaría el miércoles. La percepción de un adelantamiento del alza de las tasas de fondos federales y reducción de los estímulos se potenció luego de conocerse el dato de inflación de noviembre, que llevó la tasa anualizada al mayor nivel en casi 40 años. Sin embargo, la FED entregó una visión optimista del panorama económico, informando que pondrá fin a sus compras de bonos en marzo de 2022 y elevaría la tasa de política monetaria en tres cuartos de punto porcentual hacia fines de 2022, con tres alzas de tasas de 25 puntos base.

Por el lado de los fundamentos, el cobre mantiene el sesgo al alza debido al bajo nivel de inventarios en bolsas de metales, a lo cual se agregó el anuncio de Minera Las Bambas del cierre de sus operaciones productivas por conflicto con comunidades.

Perú

La mina de cobre de propiedad china MMG Limited Las Bambas anunció que a partir del 18 de diciembre paralizaría la producción al no lograr un acuerdo con la comunidad para desbloquear las vías de acceso y transporte de concentrados al puerto marítimo, bloqueo que se inició el 20 de noviembre. En los años 2019 y 2020 Las Bambas produjo 383 mil y 311 mil toneladas de cobre fino, respectivamente (cerca del 2% a nivel global).

China

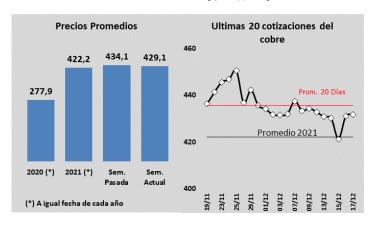
El consumo de cobre tiene alta correlación con el desempeño del sector industrial y por ello, es un dato clave para la formación de las expectativas de demanda futura. Desde inicios del segundo semestre del presente año la actividad industrial del país asiático registra un persistente deterioro, anticipando la reducción en la tasa de crecimiento del consumo del metal para 2022.

En noviembre, la producción industrial creció un 3,8% interanual, más rápido que lo anticipado por el consenso de mercado (3,6%). Sin embargo, la expansión se deteriora, considerando que en junio la tasa de crecimiento de la actividad industrial fue 8,3%. La desaceleración se explica por el menor crecimiento de la inversión y consumo, pero también por el aumento en los precios de materias primas. La inversión en activos fijos en el periodo enero-noviembre creció 5,2% interanual, frente al 6,1% del periodo en enero-octubre, una parte relevante de la desaceleración fue inducida por la crisis de endeudamiento en el sector construcción e inmobiliario, sector que explica del orden del 30% del consumo de cobre del país asiático. En tanto, las ventas minoristas registraron un alza interanual de 3,9% ubicándose por debajo del crecimiento de octubre (4,9%).

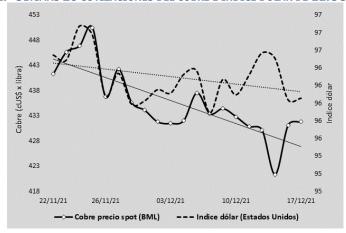
En términos del crecimiento esperado, se anticipa para el cuarto trimestre una caída del crecimiento del PIB respecto del tercer trimestre, ubicándose por debajo del 4% (4,9% en el tercer trimestre). Sin embargo, la tasa de crecimiento en 2021 podría alcanzar alrededor del 8%, lo que superaría la meta del gobierno del 6%, pero para 2022, el FMI prevé un crecimiento de 5,6%.

CIFRAS SEMANALES DEL MERCADO DEL COBRE

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



2.- ULTIMAS 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)							
10-dic	17-dic	Var %	DIF				
432,9	431,8	-0,2	-1,0				
VA	ARIACIONES DE	INVENTARIOS TI	VI				
10-dic	17-dic	Var %	DIF				
175.891	177.317	0,8	1.426				
\	VARIACIÓN DÍA	S DE CONSUMO					
10-dic	17-dic	Var %	DIF				
2,8	2,8	0,0	0,0				
PRECIOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL AÑO							
	Valor	Fecha					
Max	486,5	10-may					
Min	351,8	2-feb					



INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 13 al 17 de diciembre de 2021

INVENTARIOS EN BODEGAS

Durante la presente semana los inventarios de cobre en las tres bolsas de metales registraron un alza conjunta de 1.426 TM (+0,8%). Esta alza estuvo liderada por la Bolsa de Metales de Londres (+9%). Por el contrario, en la Bolsa de Futuros de Shanghái se produjo una caída de 16,4% respecto del viernes pasado. En lo que va del presente año, los inventarios de cobre refinado en las bolsas de metales acumulan un baja 33,1% respecto del cierre del año 2020.

Bodegas	17-dic	Variaciò	ı T.M	Va	r. %
воаедаs	T.M	Semana	Año	Semana	Año
Asia	26.450	1.825	19.075	7,4%	258,6%
Emiratos Arabes					
Corea del Sur	16.225	750	13.200	4,8%	436,4%
Malasia	2.400	-425	2.075	-15,0%	638,5%
Singapur	3.800	1.500	3.300	65,2%	660,0%
Taiwán	4.025		500		14,2%
América	21.100	5.475	2.325	35,0%	12,4%
Baltimore	5.325		5.325		
Chicago			-925		-100,0%
New Orleans	15.775	5.475	-2.050	53,2%	-11,5%
Mobile			-25		-100,0%
St. Louis					
Panamá					
Europa	41.600	75	-40.200	0,2%	-49,1%
Holanda	23.300	450	-34.675	2,0%	-59,8%
Bélgica					
España	675		-17.650		-96,3%
Alemania	16.825	-375	12.975	-2,2%	337,0%
Italia	800		125		18,5%
Reino Unido			-975		-100,0%
Suecia					
BML	89.150	7.375	-18.800	9,0%	-17,4%
COMEX	53.587	851	-16.810	1,6%	-23,9%
SHFE	34.580	-6.800	-52.099	-16,4%	-60,1%
Total	177.317	1.426	-87.709	0,8%	-33,1%

Los *warrants* cancelados¹ en la BML registraron un alza semanal de 109,8% respecto del viernes pasado, totalizando 8.600 TM, lo que representa el 9,6% de los inventarios en bodega.

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

Indicadores	EE.UU.	EUROZONA	CHINA
Confianza del consumidor Dic.		•	
Indice de precios básicos al consumidor (PCE)	•		
Ordenes de bienes durables Nov.	•		
Producto Interno Bruto 3Q 2021 (final)	•		
Sentimiento del consumidor U. de Michigan	•		

INDICADORES ECONÓMICOS DE LOS PRINCIPALES PAÍSES / BLOQUES CONSUMIDORES DE COBRE

AIGES / BEG	55.UU		Cl.:	١
	EE.UU.	Eurozona	China	
Var. PIB (% anualiz				l
T1 2020	-5,0	-3,1	-6,8	
T2 2020	-31,7	-14,7	3,2	
T3 2020	33,4	-4,3	4,9	
T4 2020	4,3	4,9	6,5	
T1 2021	6,4	-1,3	18,3	
T2 2021	6,7	14,3	7,9	
T3 2022	2,1		4,9	
Producción Industr	ial (Var. % 12	meses)		
ago-20	-7,7	-7,2	5,6	
sep-20	-7,3	-6,8	6,9	
oct-20	-5,3	-3,8	6,9	
nov-20	-5,5	-3,8	7,0	
dic-20	-3,6	-0,6	7,3	
Ene-Feb 21			35,1	
ene-21	-1,8	0,1		
feb-21	-4,3	-1,6		
mar-21	1,0	10,9	14,1	
abr-21	16,5	39,3	9,8	
may-21	16,4	20,5	8,8	
jun-21	9,8	9,7	8,3	
jul-21	6,6	7,7	6,4	
ago-21	6,0	5,1	5,3	
sep-21	4,6	5,2	3,1	
oct-21	5,1	3,3	3,5	
nov-21	5,3		3,8	
PMI Manufacturer	o (Markit,Cai	kin)- puntos		ı
sep-20	53,4	53,7	53,0	
oct-20	53,2	54,8	53,6	
nov-20	56,7	53,8	54,9	
dic-20	57,1	55,2	53,0	
ene-21	59,2	54,8	51,5	
feb-21	58,6	57,9	50,9	
mar-21	59,1	62,5	50,6	
abr-21	60,5	62,9	51,9	
may-21	62,1	63,1	52,0	
jun-21	62,1	63,4	51,3	
jul-21	63,4	62,8	50,3	
ago-21	61,1	61,4	49,2	
sep-21	60,7	58,6	50,0	
oct-21	58,4	58,3	50,6	
nov-21	58,3	58,4	49,9	
China Precio de Viv		•	•	Į
jul-21	ago-21	sep-21	oct-21	1
4,6	4,2	3,8	3,4	
4,0	4,4	3,0	J,4	

 $^{^{\}rm 1}$ Indicador que anticipa la salida de inventarios respondiendo a expectativas de demanda.



INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 13 al 17 de diciembre de 2021

ESTADÍSTICAS MINERAS

Resumen Anual

PRECIOS	2019	2020	Var. %	Prom. semana 13-17 dic.		
Cobre (cUS\$/lb)	272,1	282,3	3,8%	429,1		
Oro (US\$/Oz Troy)	1.393,7	1.770,1	27,0%	1.785,8		
Plata (US\$/Oz Troy)	16,2	20,5	26,7%	22,20		
Molibdeno (US\$/lb)	11,4	8,7	-23,5%	N. D.		
INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES	2019	2020	Var. %	17-dic		
A fin de cada periodo, TM						
BML	145.700	107.950	-25,9%	89.150		
COMEX	34.065	70.397	106,7%	53.587		
Shanghái	123.647	86.661	-29,9%	34.580		
Total Inventarios	303.412	265.008	-12,7%	177.317		
Días de Consumo	4,8	4,2	-12,5%	2,8		
PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE	2042	2222	Mar. 0/	Acumula	ado a octubre	
Miles de TM	2019	2020	Var. %	2020	2021	Var. (%)
Producción Cobre Mina	5.787	5.733	-0,9	4.748	4.645	-2,2
Cátodos SX-EW	1.580	1.468	-7,1	1.214	1.153	-5,1
Concentrados	4.207	4.266	1,4	3.533	3.492	-1,2
Producción Cobre Refinado	2.269	2.329	2,7	1.932	1.866	-3,4
Oro (kg. De fino)	37.847	32.026	-15,4	26.474	27.524	4,0
Plata (Kg. De fino)	1.199.485	1.473.880	22,9	1.225.484	1.055.357	-13,9
Molibdeno (TM fino)	54.758	59.382	8,4	49.122	42.046	-14,4
Concentrados	54.758	59.382	8,4	49.122	42.046	-14,4
Óxidos	-	-		-	-	-
PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE	6212		W 0/	Acumulado	a septiembre	: (*)
Miles de TM	2019	2020	Var. %	2020	2021	Var (%)

PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE Miles de TM	2019	2020	Var. %	Acum
Chile	5.787	5.733	-0,9	4
Perú	2.455	2.186	-11,0	•
China	1.601	1.856	15,9	•
Estados Unidos	3.144	1.247	-60,3	
Resto del Mundo	7.715	9.906	28,4	7
Total Mundo	20.702	20.928	1,1	15

Acumulado a	septiembre	(*)
2020	2021	Var. (%)
4.261	4.174	-2,0
1.603	1.679	4,7
1.392	1.396	0,3
949	853	-10,1
7.270	7.503	3,2
15.475	15.605	0,8

Miles de TM 8.284 8.809 6, China 3.550 4.681 31, Alemania 513 600 17, Estados Unidos 644 674 4, Italia 585 484 -17, Otros 2.992 2.371 -20, Blister 1.226 1.568 28, China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS	2019	2020	Var. %
China 3.550 4.681 31, Alemania 513 600 17, Estados Unidos 644 674 4, Italia 585 484 -17, Otros 2.992 2.371 -20, Blister 1.226 1.568 28, China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Miles de TM	2019	2020	Val. 70
Alemania 513 600 17, Estados Unidos 644 674 4, Italia 585 484 -17, Otros 2.992 2.371 -20, Blister 1.226 1.568 28, China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Refinado	8.284	8.809	6,3
Estados Unidos 644 674 4, Italia 585 484 -17, Otros 2.992 2.371 -20, Blister 1.226 1.568 28, China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	China	3.550	4.681	31,8
Italia 585 484 -17, Otros Otros 2.992 2.371 -20, Elister China 758 1.15 47, Eligica China 758 1.115 47, Eligica Canadá 80 89 10, Eligica Alemania 57 63 9, Eligica Otros 158 134 -15, Eligica Concentrados 8.435 8.717 3, Eligica China 5.506 5.447 -1, Iligica Japón 1.197 1.307 9, Iligica España 373 291 -22, Iligica Corea del Sur 433 502 15, Iligica	Alemania	513	600	17,0
Otros 2.992 2.371 -20, Blister 1.226 1.568 28, China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Estados Unidos	644	674	4,7
Blister 1.226 1.568 28, China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Italia	585	484	-17,4
China 758 1.115 47, Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Otros	2.992	2.371	-20,8
Bélgica 172 167 -2, Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Blister	1.226	1.568	28,0
Canadá 80 89 10, Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	China	758	1.115	47,1
Alemania 57 63 9, Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Bélgica	172	167	-2,9
Otros 158 134 -15, Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Canadá	80	89	10,7
Concentrados 8.435 8.717 3, China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Alemania	57	63	9,7
China 5.506 5.447 -1, Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Otros	158	134	-15,0
Japón 1.197 1.307 9, España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	Concentrados	8.435	8.717	3,3
España 373 291 -22, Corea del Sur 433 502 15,	China	5.506	5.447	-1,1
Corea del Sur 433 502 15,	Japón	1.197	1.307	9,1
.,	España	373	291	-22,1
	Corea del Sur	433	502	15,9
Otros 925 1.170 26,	Otros	925	1.170	26,5
Total Mundo 17.945 19.094 6,	Total Mundo	17.945	19.094	6,4

Acumulado	a septiembr	e (*)
2020	2021	Var. (%)
6.700	6.443	-3,8
3.571	2.583	-27,7
460	363	-21,1
507	679	33,8
356	379	6,4
1.806	2.440	35,1
1.055	1.024	-3,0
716	704	-1,6
125	95	-24,1
76	84	11,4
50	26	-49,1
88	115	30,1
6.660	6.757	1,5
4.095	4.346	6,1
1.008	978	-2,9
251	189	-24,6
379	380	0,2
927	864	-6,8
14.416	14.224	-1,3

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

^(*) cifras provisorias, sujetas a cambios



INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 13 al 17 de diciembre de 2021

ESTADÍSTICAS MINERAS MENSUALES

PRODUCTOS			202	0								2021					
PRECIOS	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov	Dec	Ene	Feb.	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov
Cobre (cUS\$/lb)	288,2	294,7	304,5	304,0	320,4	351,8	361,5	383,8	408,5	423,5	461,9	436,0	427,9	424,4	422,9	443,5	443,0
Oro (US\$/Oz Troy)	1.840,8	1.971,2	1.923,5	1.902,5	1.869,5	1.853,8	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
Plata (US\$/Oz Troy)	24,4	26,9	25,9	24,2	24,0	25,0	25,9	27,4	25,6	25,6	27,5	27,0	25,8	24,0	23,3	23,0	24,
Óxido de Molibdeno (US\$/lb) (1)		-	-	-	-												
INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES																	
A fin de cada periodo, TM																	
BML	128,125	89.350	161.975	171.300	149,800	107.950	74.575	76,225	144.500	143.725	122.425	211.525	239.650	253.000	219,525	140,175	76,450
COMEX	80.823	77,496	72,432	72.357	74.019	70.397	67.348	63,100	64.805	60.360	55,232	45,099	41.626	46.095	51.226	51.923	53.22
Shanghái	159.513	170.086	155.071	139.657	92.912	86.661	66,565	147.958	188.359	199.870	207821	153804	94090	82390	43525	49327	4186
Total Inventarios	368.461	336.932	389.478	383.314	316.731	265.008	208.488	287.283	397.664	403.955	385.478	410.428	375.366	381.485	314.276	241.425	171.53
Días de Consumo	5.9	5.4	6.2	6.1	5.1	4,2	3.3	4.6	6.4	6.5	6.2	6.6	6.0	6.1	5.0	3.9	2,
PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	7,2	- 0,0	4,0	0,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
Miles de TM																	
Producción Cobre Mina	465	484	480	487	485	500	458	427	489	461	487	477	465	463	447	471	
Cátodos SX-EW	114	111	110	121	122	132	114	100	115	110	122	114	113	117	120	128,3	
Concentrados	351	373	370	366	364	369	344	326	374	351	366	363	352	346	327	342,3	
Producción Cobre Refinado	184	185	186	196	189	208	185	164	196	175	196	184	183	192	189	203	
Oro (kg. De fino)	2.557	2.564	2.602	2.676	2.755	2.797	2,559	2.161	2,788	2.541	2.921	2.777	2,657	3.115	3.055	2950	
	118.818		127.365	128.204	130.287	118,109	99.031	93,445			114.452		107.888		108.399	100179	
Plata (Kg. De fino)		146.323							108.113	90.665		116.200		116.985			
Molibdeno (TM fino)	4.866	5.330	5.310	4.893	4.635	5.625	4.920	3.716	4.397	4.313	4.487	4.233	3.894	4.022	4.141	3.923	
Concentrados	4.866	5.330	5.310	4.893	4.635	5.625	4.920	3.716	4.397	4.313	4.487	4.233	3.894	4.022	4.141	3.923	
Óxidos																	
PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE																	
Miles de TM (2)																	
Chile	465	484	480	487	485	500	458	427	489	461	487	477	465	463	447	471	
Perú	199	194	172	155	206	222	176	172	183	173	196	183	190	203	203		
China	155	155	155	155	155	155	155	155	192	147	145	166	158	139	139		
Estados Unidos	100	100	105	105	96	96	96	98	98	98	93	93	93	93	93		
Total Mundo	1.729	1.754	1.764	1.811	1.806	1.836	1.715	1.676	1.770	1.720	1.772	1.763	1.719	1.737	1.733		
PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS																	
Miles de TM (2)																	
Refinado	885	780	875	627	759	722	656	697	841	781	750	758	709	675	575		
China	569	489	519	437	351	322	283	276	355	319	291	277	270	252	260		
Alemania	45	51	47	54	57	29	41	44	40	46	54	44	58	34			
Estados Unidos	37	63	40	56	53	57	42	72	99	82	66	66	57	104	90		
Italia	36	36	35	35	46	46	55	42	58	48	59	57	60	0	0		
Blister	138	136	122	90	142	155	160	102	139	111	103	112	111	102	84		
China	99	92	103	88	118	109	99	68	99	79	74	73	79	68	64		
Bélgica	19	10			14	15	14	17	18	8	6	13	7	12	0		
Canadá	0	11	3	1	0	11	14	1	11	1	12	12	6	11	17		
Alemania	7	9	7		2	1	7	0	0	12	5	1	0	1	0		
Concentrados	794	692	787	580	750	727	777	709	794	767	780	695	755	731	748		
China	449	397	534	423	458	471	499	449	543	480	486	418	472	471	528		
Japón	114	128	89	104	94	101	108	105	95	109	104	107	112	107	130		
España	36	26	36		15	24	25	18	21	19	37	25	19	25	0		
Corea del Sur	60	30	37	31	41	51	42	37	14	50	37	45	68	38	48		
	00	30	JI	31													

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

(1) Fuente: Platts Metals Week

⁽²⁾ cifras provisorias, sugetas a modificación