

## 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 ¢US\$ 280,8 la libra, registrando una disminución de 0,3% respecto a la semana pasada.

Durante esta semana las negociaciones comerciales entre China y Estados Unidos han avanzado de acuerdo a lo esperado, sin embargo, no se descarta la posibilidad de extender en 60 días más la fecha límite para un acuerdo. Las negociaciones serán retomadas la semana que viene en Washington.

En este contexto, débiles datos de ventas minoristas de Estados Unidos (las más bajas desde 2009) y la baja inflación de China han caracterizado la semana, entregando señales de un menor dinamismo en ambas economías, lo que ha incorporado cautela en los mercados de *commodities*.

### Estados Unidos: Débiles datos económicos caracterizan la semana

- Las ventas minoristas disminuyeron 1,2% anual en diciembre, siendo esta la mayor caída desde septiembre de 2009 y sugiriendo un debilitamiento de la actividad económica del país.
- Las solicitudes de subsidio por desempleo aumentaron la semana pasada desde 235.000 hasta 239.000, superando el descenso de hasta las 225.000 solicitudes esperadas por el mercado.
- El índice de precios al productor disminuyó 0,1% mensual en enero, por segundo mes consecutivo, debido a la reducción del costo de los productos energéticos y alimentos, mientras que el dato anual aumentó 2%, siendo el menor crecimiento desde julio de 2017.
- El índice de precios al consumidor no varió en enero con respecto a diciembre, mientras que creció 1,6% en relación a enero de 2018.

### Eurozona: Registra el menor crecimiento en 4 años.

- De acuerdo a la segunda revisión del Producto Interno Bruto del bloque, este creció 1,8% anual en 2018, mientras que el crecimiento del cuarto trimestre de 2018 fue 0,2%.

### China: Indicadores dan señales de un debilitamiento de la demanda interna.

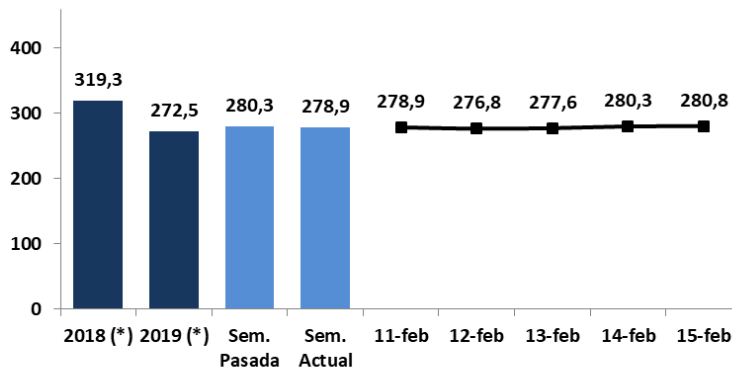
- El índice de precios al productor subió 0,1% en enero respecto al mismo mes de 2018, desacelerándose respecto al aumento de 0,9% de diciembre. El mercado esperaba una contracción de 0,2%.
- Las exportaciones crecieron 9,1% interanual en enero, superando las expectativas del mercado que esperaba una disminución de 3,2%. Por su parte, las importaciones se redujeron 1,5%, siendo menor a la baja de 10% esperada por el mercado.
- El presidente de China, Xi Jinping, señaló que las negociaciones comerciales con Estados Unidos continuarán la próxima semana y que espera poder alcanzar un acuerdo en mutuo beneficio.

### Exposición de los fondos de inversión al mercado del cobre

Esta semana la exposición neta (compras-ventas) de contratos a futuros de cobre por parte de los fondos de inversión que operan en la Bolsa de Metales de Londres, cambió a posición corta (ventas mayores que las compras). Esto debido principalmente al menor precio del cobre respecto a la semana pasada.

## LA SEMANA EN CIFRAS

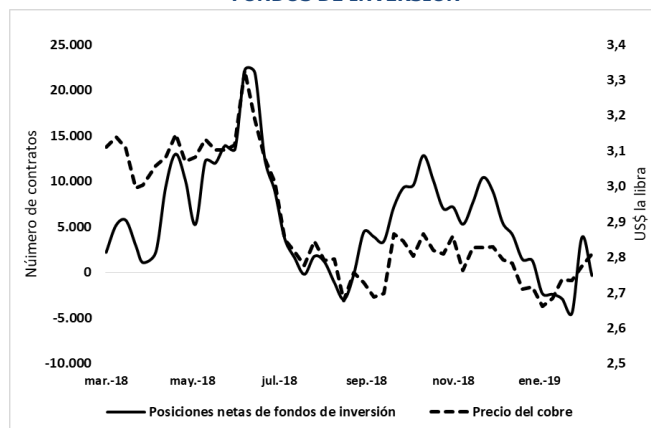
FIGURA 1: EVOLUCIÓN DEL PRECIO DEL COBRE (¢US\$/LB.)



(\*) Promedio acumulado a igual día de 2018 y 2019

| VARIACIONES SEMANALES DE PRECIO (c/lb) |         |          |         |
|--|---------|----------|---------|
| 8-feb                                  | 15-feb  | Var %    | DIF     |
| 281,5                                  | 280,8   | -0,3     | -0,8    |
| VARIACIONES DE INVENTARIOS TM          |         |          |         |
| 8-feb                                  | 15-feb  | Var %    | DIF     |
| 426.444                                | 415.989 | -2,5     | -10.456 |
| VARIACIÓN DÍAS DE CONSUMO              |         |          |         |
| 8-feb                                  | 15-feb  | Var %    | DIF     |
| 6,8                                    | 6,6     | -2,9     | -0,2    |
| PRECIOS MÁXIMOS Y MÍNIMOS DEL AÑO      |         |          |         |
|  | Valor   | Fecha    |         |
| Max                                    | 282,5   | 7-feb-19 |         |
| Min                                    | 263,6   | 3-ene-19 |         |

FIGURA 2: BOLSA DE METALES DE LONDRES POSICIÓN NETA DE FONDOS DE INVERSIÓN



Nota: exposición neta de fondos de inversión al mercado del cobre corresponde a la evolución del número neto de contratos de futuros (compra-venta), lo que revela las expectativas implícitas de los inversores sobre la evolución del precio del cobre.

## DETALLE DE INVENTARIOS EN BODEGAS

Los inventarios almacenados en las bolsas de metales registraron una disminución de 10.456 TM respecto del viernes pasado (-4%). Esta baja se produjo principalmente en la Bolsa COMEX (-34.172). En lo que va del presente año, los inventarios acumulan un alza de 18,6% respecto del cierre del año 2018.

| Bodegas               | 15-feb<br>T.M  | Var. T.M       |                | Var. %       |               |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|
|                       |                | Semana         | Año            | Semana       | Año           |
| <b>Asia</b>           | <b>13.900</b>  | <b>325</b>     | <b>325</b>     | <b>2,4%</b>  | <b>12,8%</b>  |
| Dubai                 |                |                |                |              |               |
| Corea del Sur         | 2.475          | 50             | 50             | 2,1%         | 2,1%          |
| Malasia               | 3.175          |                | 250            |              | 30,9%         |
| Singapur              | 8.250          | 275            | 75             | 3,4%         | 10,4%         |
| <b>Estados Unidos</b> | <b>109.900</b> | <b>-6.225</b>  | <b>1.250</b>   | <b>-5,4%</b> | <b>5,8%</b>   |
| Baltimore             |                |                |                |              |               |
| Chicago               | 46.800         | -1.700         | 900            | -3,5%        | -3,5%         |
| New Orleans           | 63.075         | -4.525         | 350            | -6,7%        | -6,7%         |
| Mobile                | 25             |                |                |              |               |
| St. Louis             |                |                |                |              |               |
| Panamá                |                |                |                |              |               |
| <b>Europa</b>         | <b>19.375</b>  | <b>-125</b>    | <b>1.350</b>   | <b>-0,6%</b> | <b>21,3%</b>  |
| Alemania              | 2.000          |                |                |              |               |
| Bélgica               | 50             |                |                |              |               |
| España                | 25             |                |                |              |               |
| Holanda               | 14.650         | -600           | 1.400          | -3,9%        | 16,3%         |
| Italia                | 2.350          | 475            | -50            | 25,3%        | 135,0%        |
| Reino Unido           | 300            |                |                |              |               |
| Suecia                |                |                |                |              |               |
| <b>BML</b>            | <b>143.175</b> | <b>-6.025</b>  | <b>11.000</b>  | <b>-4,0%</b> | <b>8,3%</b>   |
| <b>COMEX</b>          | <b>65.696</b>  | <b>-4.431</b>  | <b>-34.172</b> | <b>-6,3%</b> | <b>-6,3%</b>  |
| <b>SHFE</b>           | <b>207.118</b> |                | <b>88.432</b>  |              | <b>-15,0%</b> |
| <b>Total</b>          | <b>415.989</b> | <b>-10.456</b> | <b>65.260</b>  | <b>-4,0%</b> | <b>18,6%</b>  |

Los *warrants* cancelados<sup>1</sup> en la BML registran una disminución semanal de 32,7%, totalizando 68.575 TM, lo que equivale al 47,9% de los inventarios en bodegas.

## INDICADORES RELEVANTES PARA EL COBRE PUBLICADOS LA PRÓXIMA SEMANA

| Indicadores                           | EE.UU. | EUROZONA | CHINA |
|---------------------------------------|--------|----------|-------|
| Actas de la Junta FOMC                | •      |          |       |
| Confianza del consumidor              |        | •        |       |
| Encuesta ZEW (sentimiento económico)  |        | •        |       |
| Índice de Precios al Consumidor       |        | •        |       |
| PMI (Markit) Compuesto                | •      | •        |       |
| PMI (Markit) manufacturas             | •      | •        |       |
| PMI (Markit) servicios                | •      | •        |       |
| Solicitudes de subsidio por desempleo | •      |          |       |
| Ventas de viviendas nuevas            |        |          | •     |

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

|  | EE.UU. | Eurozona | China  |
|--|--------|----------|--------|
| <b>Var. PIB (% anualizado)</b>                           |        |          |        |
| T2-2017  | 3,1    | 2,4      | 6,9    |
| T3-2017  | 3,2    | 2,6      | 6,8    |
| T4-2017  | 2,9    | 2,7      | 6,8    |
| T1-2018  | 2,0    | 2,5      | 6,8    |
| T2-2018  | 4,2    | 2,2      | 6,7    |
| T3-2018  | 3,4    | 1,6      | 6,5    |
| T4-2018  |        | 1,8      | 6,4    |
| <b>Producción Industrial (Var. % 12 meses)</b>           |        |          |        |
| ene-18   | 2,7    | 3,6      | 7,2    |
| feb-18   | 3,5    | 2,6      | 7,2    |
| mar-18   | 3,7    | 3,2      | 6,0    |
| abr-18   | 3,5    | 1,6      | 7,0    |
| may-18   | 3,5    | 2,6      | 6,8    |
| jun-18   | 3,9    | 2,5      | 6,0    |
| jul-18   | 4,1    | 0,5      | 6,0    |
| ago-18   | 5,4    | 0,9      | 6,1    |
| sep-18   | 5,6    | 0,9      | 6,4    |
| oct-18   | 4,1    | 1,2      | 5,9    |
| nov-18   | 3,9    | -3,3     | 5,4    |
| dic-18   | 4,0    |          | 5,7    |
| <b>PMI Manufacturero (puntos)</b>                        |        |          |        |
| ene-18   | 55,5   | 59,6     | 51,5   |
| feb-18   | 55,3   | 58,6     | 51,6   |
| mar-18   | 55,6   | 55,6     | 51,0   |
| abr-18   | 56,5   | 56,2     | 51,1   |
| may-18   | 56,4   | 55,5     | 51,1   |
| jun-18   | 55,4   | 55,0     | 51,0   |
| jul-18   | 55,3   | 55,1     | 50,8   |
| ago-18   | 54,7   | 54,6     | 50,6   |
| sep-18   | 55,6   | 53,2     | 50,5   |
| oct-18   | 55,7   | 52,0     | 49,9   |
| nov-18   | 55,3   | 51,8     | 50,0   |
| dic-18   | 53,9   | 51,4     | 49,7   |
| ene-19   | 54,9   | 50,5     | 48,3   |
| <b>China Precio de Viviendas China (Var. % 12 meses)</b> |        |          |        |
| sep-18   | oct-18 | nov-18   | dic-18 |
| 7,9  | 8,6    | 9,3      | 9,7    |

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

## ESTADÍSTICAS MINERAS

### Resumen Anual

| PRECIOS              | 2016    | 2017    | Var. % | Prom. semana<br>11 - 15 febrero |
|----------------------|---------|---------|--------|---------------------------------|
| Cobre (cUS\$/lb)     | 220,6   | 279,7   | 26,8%  | 278,9                           |
| Oro (US\$/Oz Troy)   | 1.249,8 | 1.257,9 | 0,6%   | 1.310,6                         |
| Plata (US\$/Oz Troy) | 17,1    | 17,0    | -0,5%  | 15,7                            |
| Molibdeno (US\$/lb)  | 6,5     | 8,2     | 25,9%  | 11,8                            |

| INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES<br>A fin de cada periodo, TM | 2016    | 2017    | Var. % | 15-feb  |
|--|---------|---------|--------|---------|
| BML  | 322.225 | 201.725 | -37,4% | 143.175 |
| COMEX  | 80.112  | 191.572 | 139,1% | 65.696  |
| Shanghái   | 146.598 | 150.489 | 2,7%   | 207.118 |
| Total Inventarios  | 548.935 | 543.786 | -0,9%  | 415.989 |
| Días de Consumo  | 8,8     | 8,7     | -1,1%  | 6,6     |

| PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE<br>Miles de TM | 2016      | 2017      | Var. % | Acumulado a noviembre |           |             |
|--|-----------|-----------|--------|-----------------------|-----------|-------------|
|  |           |           |        | 2017                  | 2018      | Var. %12 m. |
| Producción Cobre Mina                      | 5.553     | 5.504     | -0,9   | 4.971                 | 5.281     | 6,2         |
| Cátodos SX-EW                              | 1.660     | 1.586     | -4,5   | 1.437                 | 1.430     | -0,5        |
| Concentrados                               | 3.892     | 3.918     | 0,7    | 3.534                 | 3.851     | 9,0         |
| Producción Cobre Refinado                  | 2.613     | 2.429     | -7,0   | 2.207                 | 2.251     | 2,0         |
| Oro (kg. De fino)                          | 43.204    | 35.932    | -16,8  | 32.922                | 32.350    | -1,7        |
| Plata (Kg. De fino)                        | 1.453.126 | 1.259.612 | -13,3  | 1.139.242             | 1.121.856 | -1,5        |
| Molibdeno (TM fino)                        | 55.647    | 62.746    | 12,8   | 57.578                | 56.167    | -2,5        |
| Concentrados                               | 55.647    | 62.746    | 12,8   | 57.578                | 56.060    | -2,6        |
| Óxidos                                     | -         | -         | -      | -                     | -         | -           |

| PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE<br>Miles de TM | 2016          | 2017          | Var. %      | Acumulado a octubre |               |             |
|---|---------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|-------------|
|   |               |               |             | 2017                | 2018          | Var. %12 m. |
| Chile   | 5.553         | 5.504         | -0,9        | 4.473               | 4.711         | 5,3         |
| Perú  | 2.354         | 2.445         | 3,9         | 2.014               | 1.993         | -1,0        |
| China   | 1.851         | 1.656         | -10,5       | 1.391               | 1.197         | -14,0       |
| Estados Unidos                                  | 1.431         | 1.256         | -12,2       | 1.229               | 985           | -19,9       |
| <b>Total Mundo</b>                              | <b>20.403</b> | <b>20.256</b> | <b>-0,7</b> | <b>16.901</b>       | <b>17.015</b> | <b>0,7</b>  |

| PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS (**)<br>Miles de TM | 2016          | 2017          | Var. %      | Acumulado a octubre |               |              |
|--|---------------|---------------|-------------|---------------------|---------------|--------------|
|  |               |               |             | 2017                | 2018          | Var. %12 m.  |
| <b>Refinado</b>                                    | <b>9.538</b>  | <b>8.844</b>  | <b>-7,3</b> | <b>7.387</b>        | <b>7.726</b>  | <b>4,6</b>   |
| China  | 3.629         | 3.243         | -10,6       | 2.586               | 3.597         | 39,1         |
| Estados Unidos                                     | 701           | 820           | 16,9        | 529                 | 406           | -23,2        |
| Alemania(*)  | 720           | 641           | -11,0       | 715                 | 651           | -8,9         |
| Italia*  | 605           | 634           | 4,7         | 524                 | 376           | -28,3        |
| <b>Blister</b>                                     | <b>1.196</b>  | <b>1.484</b>  | <b>24,1</b> | <b>1.203</b>        | <b>995</b>    | <b>-17,3</b> |
| China(**)  | 707           | 800           | 13,0        | 666                 | 471           | -29,3        |
| Bélgica  | 189           | 256           | 35,6        | 205                 | 174           | -15,1        |
| Canadá   | 30            | 150           | 403,0       | 119                 | 82            | -31,1        |
| Alemania(*)  | 52            | 109           | 110,2       | 88                  | 89            | 0,5          |
| <b>Concentrados</b>                                | <b>7.770</b>  | <b>8.361</b>  | <b>7,6</b>  | <b>6.335</b>        | <b>6.901</b>  | <b>8,9</b>   |
| China  | 1.263         | 4.333         | 243,1       | 3.476               | 4.144         | 19,2         |
| Japón  | 1.283         | 1.183         | -7,8        | 1.035               | 883           | -14,7        |
| España(*)  | 470           | 530           | 12,8        | 426                 | 393           | -7,8         |
| Corea del Sur                                      | 390           | 413           | 5,8         | 341                 | 222           | -35,0        |
| <b>Total Mundo</b>                                 | <b>18.503</b> | <b>18.689</b> | <b>1,0</b>  | <b>14.925</b>       | <b>15.621</b> | <b>4,7</b>   |

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

(\*) Acumulado a julio.

(\*\*) A partir de marzo de 2018 China dejó de publicar información detallada de importaciones de cobre.

## INFORME SEMANAL DEL MERCADO INTERNACIONAL DEL COBRE

Semana del 11 al 15 de febrero de 2019

### ESTADÍSTICAS MINERAS MENSUALES

| PRODUCTOS                               | 2018         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         | 2019    |  |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------|---------|--|
|   | Ene          | Feb          | Mar          | Abr          | May          | Jun          | Jul          | Ago          | Sep          | Oct          | Nov          | Dec     | Ene     |  |
| <b>PRECIOS</b>                          |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| Cobre (cUS\$/lb)                        | 321,2        | 317,6        | 308,3        | 310,2        | 309,4        | 315,5        | 283,4        | 274,0        | 273,1        | 281,95       | 280,9        | 276,4   | 269,1   |  |
| Oro (US\$/Oz Troy)                      | 1.332,8      | 1.333,8      | 1.325,6      | 1334,4       | 1303,6       | 1.282,1      | 1.238,1      | 1.201,9      | 1.199,2      | 1.214,7      | 1.221,3      | 1.249,9 | 1291,6  |  |
| Plata (US\$/Oz Troy)                    | 17,2         | 16,7         | 16,5         | 16,6         | 16,5         | 16,5         | 15,7         | 15,0         | 14,3         | 14,58        | 14,4         | 14,7    | 15,59   |  |
| Óxido de Molibdeno (US\$/lb)            | 11,6         | 12,4         | 12,8         | 12,2         | 11,6         | 11,1         | 11,3         | 12,1         | 12,1         | 12,1         | 12,0         | 12,2    | 12,163  |  |
| <b>INVENTARIOS EN BOLSA DE METALES</b>  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| A fin de cada periodo, TM               |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| BML                                     | 305.575      | 330.800      | 383.075      | 334.650      | 311.525      | 294.525      | 254.425      | 264.925      | 202.400      | 137.625      | 136.175      | 132.175 | 149.200 |  |
| COMEX                                   | 200.521      | 208.994      | 212.215      | 225.657      | 209.890      | 203.192      | 186.886      | 172.874      | 157.596      | 142.822      | 124.489      | 99.868  | 77.991  |  |
| Shanghai                                | 164.206      | 218.532      | 306.211      | 249.732      | 272.254      | 263.968      | 197.068      | 138.001      | 111.995      | 148.943      | 131.042      | 118.680 | 142.727 |  |
| Total Inventarios                       | 670.302      | 758.326      | 901.501      | 810.039      | 793.669      | 761.685      | 638.379      | 575.800      | 471.991      | 429.390      | 391.706      | 350.723 | 369.918 |  |
| Días de Consumo                         | 10,7         | 12,1         | 14,4         | 12,9         | 12,7         | 12,2         | 10,2         | 9,2          | 7,5          | 6,9          | 6,3          | 5,6     | 5,9     |  |
| <b>PRODUCCIÓN CHILENA DE COBRE</b>      |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| Miles de TM                             |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| <b>Producción Cobre Mina</b>            | <b>477</b>   | <b>453</b>   | <b>454</b>   | <b>447</b>   | <b>496</b>   | <b>472</b>   | <b>482</b>   | <b>462</b>   | <b>478</b>   | <b>490</b>   | <b>537</b>   |         |         |  |
| Cátodos SX-EW                           | 134          | 125          | 133          | 128          | 137          | 133          | 128          | 119          | 119          | 133          | 138          |         |         |  |
| Concentrados                            | 342          | 328          | 355          | 319          | 358          | 340          | 354          | 340          | 359          | 358          | 399          |         |         |  |
| Producción Cobre Refinado               | 202          | 190          | 211          | 204          | 223          | 211          | 201          | 211          | 191          | 196          | 211          |         |         |  |
| Oro (Kg. De fino)                       | 2.494        | 2.770        | 2.890        | 2.780        | 2.963        | 2.781        | 2.918        | 2.864        | 3.152        | 3.178        | 3.560        |         |         |  |
| Plata (Kg. De fino)                     | 85.325       | 104.947      | 104.988      | 106.235      | 104.212      | 102.529      | 102.327      | 94.185       | 95.829       | 99.416       | 121.863      |         |         |  |
| <b>Molibdeno (TM fino)</b>              | <b>4.744</b> | <b>5.260</b> | <b>5.259</b> | <b>4.553</b> | <b>5.204</b> | <b>4.831</b> | <b>4.967</b> | <b>5.131</b> | <b>4.866</b> | <b>5.676</b> | <b>5.676</b> |         |         |  |
| Concentrados                            | 4.744        | 5.260        | 5.259        | 4.553        | 5.204        | 4.831        | 4.967        | 5.281        | 4.866        | 5.675,6      | 5.676        |         |         |  |
| Óxidos                                  | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            | -            |         |         |  |
| <b>PRINCIPALES PRODUCTORES DE COBRE</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| Miles de TM (*)                         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| Chile                                   | 477,1        | 453,1        | 454,1        | 447          | 496          | 472          | 482          | 462          | 478          | 490          | 537          |         |         |  |
| Perú                                    | 188,5        | 178,5        | 200,5        | 185,6        | 214,1        | 206,9        | 195,6        | 207,2        | 209,8        | 206          |              |         |         |  |
| China                                   | 111,3        | 111,3        | 120,7        | 120,6        | 120,6        | 120,6        | 120,6        | 120,6        | 125,2        | 125          |              |         |         |  |
| Estados Unidos                          | 99,0         | 85,8         | 92,5         | 100,0        | 99,1         | 113,0        | 98,8         | 98,8         | 98,8         | 99           |              |         |         |  |
| <b>Total Mundo</b>                      | <b>1.672</b> | <b>1.618</b> | <b>1.717</b> | <b>1.674</b> | <b>1.750</b> | <b>1.713</b> | <b>1.713</b> | <b>1.692</b> | <b>1.725</b> | <b>1.740</b> |              |         |         |  |
| <b>PRINCIPALES IMPORTADORES NETOS</b>   |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| Miles de TM (*)                         |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |         |         |  |
| <b>Refinado</b>                         | <b>808</b>   | <b>663</b>   | <b>791</b>   | <b>1.100</b> | <b>891</b>   | <b>844</b>   | <b>796</b>   | <b>687</b>   | <b>682</b>   | <b>466</b>   |              |         |         |  |
| China                                   | 315          | 230          | 309          | 637          | 430          | 400          | 322          | 288          | 358          | 309          |              |         |         |  |
| Alemania                                | 54           | 57           | 55           | 68           | 54           | 59           | 60           |              |              |              |              |         |         |  |
| Estados Unidos                          | 81           | 78           | 75           | 62           | 65           | 66           | 60           | 48           | 62           | 54           |              |         |         |  |
| Italia                                  | 51           | 43           | 52           | 48           | 67           | 41           | 47           | 28           |              |              |              |         |         |  |
| <b>Blister</b>                          | <b>124</b>   | <b>130</b>   | <b>143</b>   | <b>56</b>    | <b>38</b>    | <b>41</b>    | <b>122</b>   | <b>127</b>   | <b>129</b>   | <b>84</b>    |              |         |         |  |
| China (**)                              | -            | 84           | 71           | -            | -            | -            | 70           | 76           | 106,7        | 63           |              |         |         |  |
| Bélgica                                 | 16           | 22           | 28           | 28           | 19           | 20           | 29           | 13           |              |              |              |         |         |  |
| Canadá                                  | 16           | 5            | 19           | 0            | 2            | 1            | 4            | 18           | 1            | 16           |              |         |         |  |
| Alemania                                | 14           | 3            | 8            | 22           | 8            | 6            | 2            | 11           | 15           |              |              |         |         |  |
| <b>Concentrados</b>                     | <b>649</b>   | <b>589</b>   | <b>703</b>   | <b>758</b>   | <b>750</b>   | <b>760</b>   | <b>769</b>   | <b>684</b>   | <b>689</b>   | <b>550</b>   |              |         |         |  |
| China                                   | 405          | 363          | 400          | 389          | 395          | 440          | 461          | 416          | 482          | 392          |              |         |         |  |
| Japón                                   | -            | -            | 114          | 105          | 137          | 110          | 94           | 120          | 99           | 105          |              |         |         |  |
| España                                  | 67           | 22           | 52           | 57           | 63           | 44           | 53           | 36           |              |              |              |         |         |  |
| Corea del Sur                           | -            | -            | 30           | 47           | 34           | 42           | 35           | 34           |              |              |              |         |         |  |
| <b>Total Mundo</b>                      | <b>1.581</b> | <b>1.382</b> | <b>1.637</b> | <b>1.914</b> | <b>1.679</b> | <b>1.644</b> | <b>1.687</b> | <b>1.498</b> | <b>1.500</b> | <b>1.100</b> |              |         |         |  |

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

(\*) Cifras provisorias 2018.

(\*\*) A partir de marzo de 2018 China dejó de publicar información detallada de importaciones de cobre