

17 de julio de 2019

## Tributos mineros e inversiones

N° 435

## Regalías, impuestos y patentes

Como se ve en el cuadro siguiente, los valores fluctúan en relación al valor de las exportaciones. Los muy bajos valores de regalías e impuestos en el primer quinquenio reflejan la crisis minera por los bajos precios de entonces. Posteriormente, impresiona el geométrico ascenso de las regalías y los impuestos en los años de la bonanza exportadora de materias prima.

Tributos mineros, 2001-2017 (Millones de dólares)

| Año          | Tributos         |                          |                   |                   |
|--------------|------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
|              | ICM*<br>Regalías | Impuestos<br>Principales | Patente<br>Minera | Total<br>Tributos |
| 2001         | 6,7              | 10,3                     | 1,9               | 18,9              |
| 2002         | 6,3              | 13,8                     | 2,0               | 22,1              |
| 2003         | 6,2              | 10,0                     | 2,6               | 18,8              |
| 2004         | 9,9              | 19,4                     | 2,7               | 32,0              |
| 2005         | 14,3             | 36,0                     | 3,0               | 53,3              |
| 2006         | 48,0             | 79,2                     | 3,2               | 130,4             |
| 2007         | 68,7             | 135,4                    | 3,4               | 207,5             |
| 2008         | 94,2             | 83,7                     | 3,8               | 181,7             |
| 2009         | 82,6             | 46,1                     | 4,0               | 132,7             |
| 2010         | 120,7            | 159,3                    | 4,4               | 284,4             |
| 2011         | 168,0            | 258,7                    | 4,6               | 431,3             |
| 2012         | 139,9            | 222,4                    | 4,9               | 367,2             |
| 2013         | 134,8            | 143,7                    | 5,1               | 283,6             |
| 2014         | 168,5            | 105,3                    | 5,9               | 279,7             |
| 2015         | 123,0            | 78,5                     | 7,1               | 208,6             |
| 2016         | 134,5            | 228,1                    | 7,0               | 369,6             |
| 2017         | 176,4            | 157,1                    | 7,1               | 340,6             |
| <b>Total</b> | 1.502,7          | 1.787,0                  | 72,7              | 3.3062,4          |
| <b>%</b>     | 44,7             | 53,1                     | 2,2               | 100,0             |

Fuente: MMM Dossier Estadístico del Sector Minero Metalúrgico 1980-2017.

\* Hasta 2007 Impuesto Complementario a la Minería y desde 2008 Regalía Minera.

Los impuestos representaron el 53 por ciento de los tributos pagados, las regalías el 45 por ciento y las patentes el 2 por ciento.

## Impuestos pagados por los sectores mineros

Los datos oficiales de impuestos pagados comprenden IVA, IT, IUE (25%), Alícuota Adicional del IUE (12.5%), Beneficiarios al Exterior (12.5%), Conceptos Varios y Facilidades de Pago.

La categoría “Grande” incorpora a contribuyentes PRICO y GRACO de actividades mineras de acuerdo al CIUU NIT. La categoría “Estatal” incorpora a COMIBOL, Empresa Metalúrgica Vinto, Empresa Siderúrgica Mutún y Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra. La categoría “Cooperativa” incorpora a los contribuyentes con carácter de la entidad. La categoría “Resto” incorpora a los que no están clasificados en los otros sectores.

Impuestos pagados por sectores mineros 2003-2017 (Millones de dólares)

| Año          | Cooperativa | Estatal | Grande  | Resto | Total   |
|--------------|-------------|---------|---------|-------|---------|
| 2003         | 0,0         | 0,3     | 7,9     | 1,8   | 10,0    |
| 2004         | 0,1         | 0,4     | 12,6    | 6,3   | 19,4    |
| 2005         | 0,1         | 0,2     | 30,6    | 5,1   | 36,0    |
| 2006         | 0,2         | 0,6     | 68,4    | 10,0  | 79,2    |
| 2007         | 0,3         | 18,8    | 105,0   | 11,3  | 135,4   |
| 2008         | 0,2         | 19,9    | 60,3    | 3,3   | 83,7    |
| 2009         | 0,1         | 13,5    | 30,8    | 1,7   | 46,1    |
| 2010         | 0,2         | 25,6    | 131,0   | 2,5   | 159,3   |
| 2011         | 0,4         | 48,8    | 205,6   | 3,9   | 258,7   |
| 2012         | 1,0         | 48,9    | 167,3   | 5,2   | 222,4   |
| 2013         | 1,9         | 40,6    | 98,4    | 2,8   | 143,7   |
| 2014         | 2,8         | 45,0    | 54,7    | 2,8   | 105,3   |
| 2015         | 1,7         | 29,4    | 43,8    | 3,6   | 78,5    |
| 2016         | 2,7         | 5,1     | 215,2   | 5,1   | 228,1   |
| 2017         | 2,3         | 2,5     | 147,3   | 5,0   | 157,1   |
| <b>Total</b> | 14,0        | 299,6   | 1.378,9 | 70,4  | 1.762,9 |
| <b>%</b>     | 0,8         | 17,0    | 78,2    | 4,0   | 100,0   |

Fuente: MMM Dossier Estadístico del Sector Minero Metalúrgico 1980-2017

El cuadro considera el período 2003-2017, porque la mina Huanuni dada en contrato de riesgo compartido a la empresa indio inglesa Allied Deals, volvió a ser operada por COMIBOL desde julio de 2002.

Los principales impuestos pagados por la Minería Grande, Minería Estatal y Resto son el IUE y su Alícuota Adicional; las compañías con capital extranjero pagan además el Impuesto a la Remisión de Utilidades. Las cooperativas pagan únicamente el IVA y el IT.

En el período 2003-2017, la Minería Grande (en gran medida la Minería Mediana) pagó 1.379

M\$us, equivalente al 78 por ciento del total de impuestos recaudados, seguida por la Minería Estatal con 300 M\$us (17 por ciento), Resto (fundamentalmente la Minería Chica) con 70 M\$us (4 por ciento) y las Cooperativas con 14 Mus (1 por ciento), cuyo aporte impositivo no guarda ninguna relación con el valor de sus exportaciones.

### Regalías pagadas por sectores mineros.

Destaca nítidamente el mayor pago de regalías (67.6 por ciento) de la Minería Mediana entre los años 2003-20012 en comparación a los otros sectores mineros. Así también de la Minería Privada (68.3 por ciento) entre los años 2013-2018; en este último caso sumando el pago de la Minería Chica, ciertamente mínimo.

Regalías pagadas 2003-2018 (Millones de dólares)

| Año          | CMB          |            | MM            |             | MCHC          |             | Total         |
|--------------|--------------|------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|
|              | Valor        | %          | Valor         | %           | Valor         | %           |               |
| 2003         | 0,00         | 0,0        | 4,85          | 77,8        | 1,38          | 22,2        | 6,23          |
| 2004         | 0,00         | 0,0        | 5,82          | 58,9        | 4,06          | 41,1        | 9,88          |
| 2005         | 1,98         | 13,9       | 7,85          | 54,9        | 4,46          | 31,2        | 14,29         |
| 2006         | 0,00         | 0,0        | 31,82         | 66,3        | 16,15         | 33,7        | 47,97         |
| 2007         | 6,59         | 9,6        | 39,35         | 57,2        | 22,81         | 33,2        | 68,75         |
| 2008         | 6,95         | 7,4        | 65,93         | 70,0        | 21,27         | 22,59       | 94,15         |
| 2009         | 4,90         | 5,9        | 62,74         | 75,9        | 14,97         | 18,1        | 82,61         |
| 2010         | 7,28         | 6,0        | 83,66         | 69,3        | 29,77         | 24,7        | 120,71        |
| 2011         | 9,47         | 5,7        | 114,75        | 68,3        | 43,74         | 26,0        | 167,96        |
| 2012         | 7,32         | 5,2        | 91,58         | 65,5        | 41,01         | 29,3        | 139,91        |
| <b>03-12</b> | <b>44,49</b> | <b>5,9</b> | <b>508,35</b> | <b>67,6</b> | <b>199,62</b> | <b>26,5</b> | <b>752,46</b> |
|              |              |            | <b>CMB</b>    |             | <b>MP</b>     | <b>MC</b>   |               |
| 2013         | 8,45         | 6,3        | 94,56         | 70,2        | 31,77         | 23,6        | 134,78        |
| 2014         | 11,03        | 6,8        | 120,73        | 74,2        | 30,89         | 19,0        | 162,65        |
| 2015         | 7,72         | 6,4        | 89,28         | 74,1        | 23,51         | 19,5        | 120,51        |
| 2016         | 9,90         | 7,4        | 104,64        | 77,8        | 19,98         | 14,8        | 134,52        |
| 2017         | 13,34        | 7,6        | 107,95        | 61,2        | 55,11         | 31,2        | 176,40        |
| 2018         | 14,15        | 7,9        | 103,06        | 57,6        | 61,60         | 34,5        | 178,81        |
| <b>13-18</b> | <b>64,59</b> | <b>7,1</b> | <b>620,22</b> | <b>68,3</b> | <b>222,86</b> | <b>24,6</b> | <b>907,67</b> |

Fuentes: MMM Dossier Estadísticas del Sector Minero Metalúrgico 1980-2017.  
 MMM Anuario Estadístico Minero Gestión 2018  
 CMB: Comibol; MM: Minería Mediana; MCHC (Minería Chica y Cooperativas; MP: Minería Privada; MC: Cooperativas mineras

### Inversiones

En el cuadro siguiente se puede apreciar el mayor porcentaje de la inversión privada, casi en su totalidad extranjera, equivalente al 73.3% en el período 2001-2017. En el período 2005-2017, que fue el de mayor inversión, el promedio total anual alcanzó la suma de 328 millones de dólares.

Inversiones 2001-2017 (Millones de dólares)

| Año               | Pública        | Privada        | Total          |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| 2001              | 5,6            | 40,6           | 46,2           |
| 2002              | 6,2            | 31,8           | 38,0           |
| 2003              | 7,0            | 20,0           | 27,0           |
| 2004              | 4,5            | 48,0           | 52,5           |
| 2005              | 5,7            | 287,5          | 293,2          |
| 2006              | 6,0            | 340,0          | 346,0          |
| 2007              | 46,7           | 268,3          | 315,0          |
| 2008              | 41,8           | <b>477,8</b>   | <b>519,6</b>   |
| 2009              | 112,3          | 91,6           | 203,9          |
| 2010              | 73,0           | 219,7          | 292,7          |
| 2011              | 60,3           | 238,4          | 298,7          |
| 2012              | 110,6          | 218,9          | 329,5          |
| 2013              | 141,5          | 151,0          | 292,5          |
| 2014              | 106,5          | 207,2          | 313,7          |
| 2015              | <b>187,6</b>   | 180,0          | 376,6          |
| 2016              | 104,0          | 41,6           | 145,6          |
| 2017              | 113,3          | 252,8          | 366,1          |
| <b>Total</b>      | <b>1.132,7</b> | <b>3.115,2</b> | <b>4.247,9</b> |
| <b>Porcentaje</b> | 26,7           | 73,3           | 100,0          |
| <b>Promedio</b>   | 66,6           | 183,2          | 249,8          |

Fuente: MMM Dossier Estadísticas del Sector Minero Metalúrgico 1980-2017

Negrilla valores máximos

La mayor parte de la inversión pública desde 2007 se destinó a equipamiento (ingenio Lucianita de Huanuni, horno Ausmelt de Vinto etc.), rehabilitación de operaciones antiguas (fundiciones de Telamayú y Karachipampa) y puesta en marcha de la planta hidrometalúrgica de Corocoro.

La inversión privada desde 2005 se destinó a la exploración y la puesta marcha de las nuevas operaciones de San Cristóbal (luego también a su ampliación), de Manquiri y de San Vicente. Un proyecto nuevo fue el de Mallku Khota, a cargo de la canadiense South American Silver (SAS), que si embargo fue abruptamente interrumpido en 2012, por decisión gubernamental, sin que llegara a entrar en operación. Las concesiones de SAS fueron revertidas al Estado el 2 de agosto de 2012.

De cualquier manera, es evidente la bajísima inversión en la minería boliviana, comparada con la que se registra en otros países. Desde ya, en el período 2018-2021, las inversiones mineras en Chile y Perú han sido proyectadas para dar un promedio anual de 6.925 millones y 3.437 millones de dólares, respectivamente.