

| TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$   |           | ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE |                   |           |                                       | junio de 2019 |              |              |     |
|---|-----------|-------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-----|
| Tarifas Definitivas de Cobre, Plata y Oro   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| CUPRIFEROS  |           |                                     |                   |           | AURIFEROS                             |               | ARGENTIFEROS |              |     |
| TARIFA  |           | cobranza                            | otorgamiento      | cobranza  | TARIFA                                |               | TARIFA       |              |     |
| base  | escala    | Fondo Estabilización                | crédito tar indiv | base      | escala                                | base          | escala       |              |     |
| \$/tms  | \$/tms.1% | \$/tms.1%                           | \$/tms.1%         | \$/tms.1% | \$/tms                                | \$/tms.1 g/t  | \$/tms       | \$/tms.1 g/t |     |
| <b>MINERALES DE FLOTACION:</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| <b>COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| <b>TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| tarifas nacionales excepto indicadas  | 57.925    | 33.143                              | 0                 | 2.770     | 1.366                                 | 66.425        | 18.309       | 39.317       | 184 |
| tarifa cobre agencia <b>Matta</b>   | 60.679    | 33.143                              | 0                 | 2.770     | 1.366                                 |               |              |              |     |
| tarifa ganga caliza <b>Cabildo - Rancagua</b>   | 47.926    | 29.143                              | 0                 | 2.436     | 1.201                                 |               |              |              |     |
| tarifa equivalente  | 38.819    | 25.500                              | 0                 | 2.770     | 1.366                                 |               |              |              |     |
| <b>MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:</b>   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| <b>COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| <b>TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| tarifas nacionales óxidos (sxew)  | 47.137    | 26.287                              | 0                 | 2.469     | 1.217                                 |               |              |              |     |
| ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)  |           |                                     |                   |           | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : |               |              |              |     |
|   |           |                                     |                   |           | <b>475</b>                            |               |              |              |     |
| tarifas sxew plantas <b>ENAMI + Cabildo</b>   | 48.822    | 26.961                              | 0                 | 2.532     | 1.248                                 |               |              |              |     |
| ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)                                   |           |                                     |                   |           | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : |               |              |              |     |
|   |           |                                     |                   |           | <b>487</b>                            |               |              |              |     |
| tar experimental baja ley <b>Matta</b>  | 45.773    | 23.406                              | 0                 | 2.184     | 1.248                                 |               |              |              |     |
| ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)                                   |           |                                     |                   |           | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : |               |              |              |     |
|   |           |                                     |                   |           | <b>420</b>                            |               |              |              |     |
| la medida en que se baja la ley mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene vigente. |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| se mantiene la tarifa para minerales oxidados de baja ley en los Poderes de Compra secos.   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| <b>SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:</b>   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| COBRE: 1% CU INSOLUBLE  |           | 29.549                              |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| ORO: 1 GR/TON   |           |                                     |                   |           |                                       |               | 16.752       |              |     |
| PLATA: 1 GR/TON   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              | 187 |
| <b>MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| COBRE : BASE 12 %   | 393.942   | 39.317                              | 0                 | 3.038     | 1.498                                 |               |              |              |     |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS   |           |                                     |                   |           |                                       | 910.986       | 24.721       |              |     |
| PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              | 466.780      | 276 |
| <b>CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| COBRE : BASE 20 %   | 710.118   | 39.399                              | 0                 | 3.045     | 1.501                                 |               |              |              |     |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS   |           |                                     |                   |           |                                       | 1.038.954     | 27.920       |              |     |
| PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS   |           |                                     |                   |           |                                       |               |              | 849.741      | 312 |
| <b>PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| COBRE : BASE 65 %   | 2.477.755 | 39.317                              | 0                 | 3.038     | 1.498                                 |               |              |              |     |
| <b>ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA</b>  |           |                                     |                   |           |                                       |               |              |              |     |
| PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO  | 28.344    | \$/g                                |                   |           |                                       |               |              |              |     |

05 jul  
Cex

  
**RAÚL STURLA BELTRÁN**  
 SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

**TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$ ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE - junio de 2019**

**Tarifas Definitivas de Cobre, Plata y Oro**

| CUPRIFEROS |             |                      |              |                   | AURIFEROS |               | ARGENTIFEROS |               |
|------------|-------------|----------------------|--------------|-------------------|-----------|---------------|--------------|---------------|
| TARIFA     |             | cobranza             | otorgamiento | cobranza          | TARIFA    |               | TARIFA       |               |
| base       | escala      | Fondo Estabilización |              | crédito tar indiv | base      | escala        | base         | escala        |
| US\$/tms   | US\$/tms.1% | US\$/tms.1%          | US\$/tms.1%  | US\$/tms.1%       | US\$/tms  | US\$/tms.1g/t | US\$/tms     | US\$/tms.1g/t |

**MINERALES DE FLOTACION: COBRE: BASE 2,5% CU INSOLUBLE - ORO: BASE 5 GR/T - PLATA: BASE 350 GR/T**

**TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES**

|  |         |         |   |        |        |         |         |         |        |
|--|---------|---------|---|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| tarifas nacionales excepto indicadas   | 81,8317 | 46,8207 | 0 | 3,9131 | 1,9295 | 93,8386 | 25,8657 | 55,5431 | 0,2601 |
| tarifa cobre agencia Matta             | 85,7217 | 46,8207 | 0 | 3,9131 | 1,9295 |         |         |         |        |
| tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua | 67,7053 | 41,1701 | 0 | 3,4409 | 1,6967 |         |         |         |        |
| tarifa equivalente                     | 54,8396 | 36,0238 | 0 | 3,9131 | 1,9295 |         |         |         |        |

**MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE**

**TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES**

|  |         |         |   |        |                                       |  |        |  |  |
|--|---------|---------|---|--------|---------------------------------------|--|--------|--|--|
| tarifas nacionales óxidos (sxew)   | 66,5903 | 37,1361 | 0 | 3,4874 | 1,7196                                |  |        |  |  |
| ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado)              |         |         |   |        | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : |  | 0,6708 |  |  |
| tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo   | 68,9708 | 38,0883 | 0 | 3,5768 | 1,7637                                |  |        |  |  |
| ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado) |         |         |   |        | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : |  | 0,6880 |  |  |
| tar experimental baja ley Matta  | 64,6642 | 33,0657 | 0 | 3,0850 | 1,7637                                |  |        |  |  |
| ajuste por ácido tarifa sxew plantas enami + cabildo : \$(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado) |         |         |   |        | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : |  | 0,5934 |  |  |

la medida en que se baja la ley mínima de liquidación en los Pod. de Compra con Planta propia a 0,8% de CuS, se mantiene vigente.  
se mantiene la tarifa para minerales oxidados de baja ley en los Poderes de Compra secos.

**SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO:**

|                        |  |         |  |  |  |  |         |  |        |
|------------------------|--|---------|--|--|--|--|---------|--|--------|
| COBRE: 1% CU INSOLUBLE |  | 41,7446 |  |  |  |  |         |  |        |
| ORO: 1 GR/TON          |  |         |  |  |  |  | 23,6661 |  |        |
| PLATA: 1 GR/TON        |  |         |  |  |  |  |         |  | 0,2641 |

**MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)**

|                             |          |         |   |        |        |            |         |          |        |
|-----------------------------|----------|---------|---|--------|--------|------------|---------|----------|--------|
| COBRE : BASE 12 %           | 556,5254 | 55,5438 | 0 | 4,2921 | 2,1164 |            |         |          |        |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS     |          |         |   |        |        | 1,286,9573 | 34,9239 |          |        |
| PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS |          |         |   |        |        |            |         | 659,4246 | 0,3897 |

**CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)**

|                             |            |         |   |        |        |            |         |            |        |
|-----------------------------|------------|---------|---|--------|--------|------------|---------|------------|--------|
| COBRE : BASE 20 %           | 1.003,1900 | 55,6595 | 0 | 4,3011 | 2,1208 |            |         |            |        |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS     |            |         |   |        |        | 1,467,7400 | 39,4435 |            |        |
| PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS |            |         |   |        |        |            |         | 1.200,4369 | 0,4401 |

**PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA**

|                   |            |         |   |         |        |  |  |  |  |
|-------------------|------------|---------|---|---------|--------|--|--|--|--|
| COBRE : BASE 65 % | 3.500,3459 | 55,5438 | 0 | 4,29214 | 2,1164 |  |  |  |  |
|-------------------|------------|---------|---|---------|--------|--|--|--|--|

**ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA**

|                              |         |        |
|------------------------------|---------|--------|
| PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO | 40,0415 | US\$/g |
|------------------------------|---------|--------|

CGR  
05-jun

  
RAUL STURLA BELMAR  
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

**TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE ..... junio 2019****1. OBSERVACIONES GENERALES**

Las tarifas indicadas reemplazan a las tarifas del mes anterior, de acuerdo a las facultades de la Vicepresidencia Ejecutiva y se aplicarán a todos los productos mineros cuyos lotes se cierren a partir del mes que corresponda según el respectivo período de cotización. **ESTAS TARIFAS SE MANTIENEN CONSTANTES EN DÓLARES PARA TODO EL MES.**

**1.1 SUBPRODUCTOS COBRE, ORO Y PLATA**

Se pagarán de acuerdo a las escalas respectivas de las tarifas, cuando proceda, aplicándose las pérdidas metalúrgicas correspondientes.

**1.2 LEYES MINIMAS Y MAXIMAS**

Regirán las leyes mínimas y máximas establecidas para cada Agencia y producto, que se hayan autorizado en su oportunidad. Las leyes mínimas de compra rigen sin equivalencias.

**1.3 CONDICIONES REGLAMENTARIAS**

Se mantienen las disposiciones de carácter estrictamente reglamentarias contenidas en Tarifas y/o disposiciones anteriores, Reglamento de Compra de Minerales y Productos Mineros y Sistema de Empadronamiento Minero, los

**1.4 TIPO DE CAMBIO**

Para el pago de los minerales y productos mineros se usará como referencia el tipo de cambio "Dólar Observado", siendo el valor a aplicar para cada semana el valor del dólar observado correspondiente al viernes anterior a la semana en que se efectúe la liquidación o de aquella que corresponda al anticipo.

El tipo de cambio aplicado en la determinación de estas tarifas es ..... **707,86 \$/US\$**

**2. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE PRODUCTOS CUPRIFEROS**

2.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **1%**

2.2 NORMA GENERAL: En los minerales en que se liquide el subproducto cobre por tarifa de concentración, se les pagará sobre 0,3% sin aplicar ese descuento. Al subproducto cobre en productos a fundición se le descontará 1%Cu

2.3 Al subproducto oro contenido en concentrados de cobre por tarifa se les descontará 0,6 gAu/tms

**3. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE PRODUCTOS AURIFEROS**

3.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **2%**

3.2 NORMA GENERAL: A los productos que se liquiden por tarifa de concentración debe descontársele 0,15 grAu/tms de ley. A los minerales y productos que se liquiden por tarifa de fundición debe descontársele 1,0 gr Au/tms de la ley.

**4. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE PRODUCTOS ARGENTIFEROS**

4.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **1%**

4.2 NORMA GENERAL: A los minerales que se liquiden por tarifa de concentración deberá descontársele 5,0 grs Ag/tms de la ley. Se pagará sólo a los lotes que acusen leyes iguales o superiores a 20 grs Ag/tms.

A los minerales y productos con contenido de plata que se liquiden por tarifa de fundición, se les aplicará los siguientes descuentos:

Con leyes hasta 1.500 grs Ag/tms se deduce 30 grs de la ley

Con leyes sobre 1.500 y hasta 3.000 grs Ag/tms se deduce 2% de la ley

Con leyes sobre 3.000 y hasta 6.000 grs Ag/tms se deduce 3% de la ley

Con leyes sobre 6.000 grs Ag/tms se deduce 4% de la ley

**5. PRECIOS DE LOS METALES PARA LAS TARIFAS: TARIFAS DEFINITIVAS**

|       |                 |          |
|-------|-----------------|----------|
| COBRE | <b>273,44</b>   | ¢US\$/lb |
| PLATA | <b>14,63</b>    | US\$/oz  |
| ORO   | <b>1.283,95</b> | US\$/oz  |

## CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

junio 2019

| TIPOS DE IMPUREZAS | TOLERANCIA | MAXIMO ACEPTABLE | CASTIGO SOBRE TOLERANCIA, POR CADA: |    |        |
|--------------------|------------|------------------|-------------------------------------|----|--------|
|                    |            |                  | 0,10%                               | 1% | 10 ppm |

## I MINERALES (Cu, Au y Ag)

|           |  |         |          |        |          |
|-----------|--|---------|----------|--------|----------|
| ARSENICO  | 0,2%   | 0,4%    | \$ 1.416 |        |          |
| ANTIMONIO | 0,3%   | 0,5%    | \$ 1.416 |        |          |
| ZINC      | 1,0%   | 6,0%    |          | \$ 212 |          |
| MERCURIO  | 5 ppm  | 50 ppm  |          |        | \$ 1.062 |
| PLOMO     | 0,5%   | 4,0%    | \$ 35    |        |          |
| CLORO     | 0,5%   | 1,0%    | \$ 2.336 |        |          |
| CLORO     | 1,0%   | 5,0%    | \$ 4.672 |        |          |
| CADMIO    | 5 ppm  | 100 ppm |          |        | \$ 708   |
| BISMUTO   | Rangos y castigos son publicados en cada Agencia |         |          |        |          |

|           |  |         |          |  |          |
|-----------|--|---------|----------|--|----------|
| ARSENICO  | 0,2%   | 0,6%    | \$ 1.416 |  |          |
| ANTIMONIO | 0,1%   | 0,5%    | \$ 1.416 |  |          |
| ZINC      | 6,0%   | 10,0%   | \$ 71    |  |          |
| PLOMO     | 0,5%   | 4,0%    | \$ 142   |  |          |
| MAGNESITA | 0,8%   | 5,0%    | \$ 354   |  |          |
| CROMITA   | 0,1%   | 0,8%    | \$ 708   |  |          |
| CLORO     | 0,5%   | 2,5%    | \$ 2.831 |  |          |
| MERCURIO  | 5 ppm  | 100 ppm |          |  | \$ 1.062 |
| CADMIO    | 50 ppm   | 120 ppm |          |  | \$ 1.062 |
| BISMUTO   | Rangos y castigos son publicados en cada Agencia |         |          |  |          |

## III CONTENIDO DE HUMEDAD

|           |       |       |  |          |  |
|-----------|-------|-------|--|----------|--|
| MINERALES | 3,0%  | 10,0% |  | \$ 71    |  |
| PRODUCTOS | 10,0% | 12,0% |  | \$ 1.416 |  |

## VIGENCIA:

LA PRESENTE CIRCULAR REEMPLAZA A LA CIRCULAR DEL MES ANTERIOR Y SE APLICARA A TODOS LOS LOTES QUE SE CIERREN A PARTIR DEL 1 DE junio 2019

## VALORES EN US\$

## CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

junio 2019

| TIPOS DE IMPUREZAS | TOLERANCIA | MAXIMO ACEPTABLE | DIFERENCIA SOBRE TOLERANCIA, POR CADA: |    |        |
|--------------------|------------|------------------|--|----|--------|
|                    |            |                  | 0,10%                                  | 1% | 10 ppm |

## I MINERALES (Cu, Au y Ag)

|           |          |         | US\$  |       |       |
|-----------|----------|---------|-------|-------|-------|
| ARSENICO  | 0,2%     | 0,4%    | 2,000 |       |       |
| ANTIMONIO | 0,3%     | 0,5%    | 2,000 |       |       |
| ZINC      | 1,0%     | 6,0%    |       | 0,300 |       |
| MERCURIO  | 5 ppm    | 50 ppm  |       |       | 1,500 |
| PLOMO     | 0,5%     | 4,0%    | 0,050 |       |       |
| CLORO     | 0,5%     | 1,0%    | 3,300 |       |       |
| CLORO     | 1,0%     | 5,0%    | 6,600 |       |       |
| CADMIO    | 5 ppm    | 100 ppm |       |       | 1,000 |
| BISMUTO   | Rangos y |         |       |       |       |

## II MINERALES Y PRODUCTOS DE FUNDICION (MFD y CFD de Cu, Au y Ag, PP de Cu)

|           |  |         |       |  |       |
|-----------|--|---------|-------|--|-------|
| ARSENICO  | 0,2%   | 0,6%    | 2,000 |  |       |
| ANTIMONIO | 0,1%   | 0,5%    | 2,000 |  |       |
| ZINC      | 6,0%   | 10,0%   | 0,100 |  |       |
| PLOMO     | 0,5%   | 4,0%    | 0,200 |  |       |
| MAGNESITA | 0,8%   | 5,0%    | 0,500 |  |       |
| CROMITA   | 0,1%   | 0,8%    | 1,000 |  |       |
| CLORO     | 0,5%   | 2,5%    | 4,000 |  |       |
| MERCURIO  | 5 ppm  | 100 ppm |       |  | 1,500 |
| CADMIO    | 50 ppm   | 120 ppm |       |  | 1,500 |
| BISMUTO   | Rangos y castigos son publicados en cada Agencia |         |       |  |       |

## III CONTENIDO DE HUMEDAD

|           |       |       | US\$  |  |
|-----------|-------|-------|-------|--|
| MINERALES | 3,0%  | 10,0% | 0,100 |  |
| PRODUCTOS | 10,0% | 12,0% | 2,000 |  |

## VIGENCIA:

LA PRESENTE CIRCULAR REEMPLAZA A LA CIRCULAR DEL MES ANTERIOR Y SE APLICARA A TODOS LOS LOTES QUE SE CIERREN A PARTIR DEL 1 DE **junio 2019**

**TARIFAS DE SERVICIOS:**

junio de 2019

**CONTENIDO:**

- PESADA DE CAMIONES PARTICULARES
- CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS
- REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES
- CASTIGOS POR IMPUREZAS

**1. PESADA DE CAMIONES PARTICULARES**

|   | \$/camión      |
|---|----------------|
| Pesada en horario normal de trabajo de la agencia       | 2.170          |
| Pesada fuera de horario normal de trabajo de la agencia | 50% de recargo |

**2. CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS (Por cuenta de ENAMI)**

|  | \$/ton húmeda |
|--|---------------|
| Descarga a cancha o tolva                            | 283           |
| Carga o descarga de productos destino otras agencias | 283           |

**3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES**

|                      |  |     |   |
|----------------------|--|-----|---|
| a) Levante de lotes  | 2.149  | 266 | más carga, muestreo y remuestreo si los hay |
| b) Muestreo de lotes | 3.228  | 554 | más valor de los ensayos                    |
| c) Remuestreo        | 6.452  |     |   |
| d) Ensayes (*)       | valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo |     |   |

(\*) Tabla de valores de ensayos:

| Código | Descripción                                  | Valores \$/muestra |
|--------|--|--------------------|
| 1      | H <sub>2</sub> O Humedad                     | 1.260              |
| 2      | CuT Cobre total                              | 3.284              |
| 3      | Cul Cobre insoluble                          | 3.200              |
| 4      | Ag Plata                                     | 5.068              |
| 5      | Au Oro                                       | 5.068              |
| 6      | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Consumo ácido | 4.403              |
| 7      | CuS Cobre soluble                            | 3.200              |
| 8      | As Arsénico                                  | 6.413              |
| 9      | Sb Antimonio                                 | 4.148              |
| 10     | Zn Zinc                                      | 4.063              |
| 11     | Cl Cloro                                     | 5.054              |
| 12     | Mn Magnesio                                  | 4.997              |
| 13     | Cr Cromo                                     | 2.945              |
| 25     | Al Alúmina                                   | 7.461              |
| 27     | Bi Bismuto                                   | 3.709              |
| 34     | Hg Mercurio                                  | 8.494              |
| 39     | Pb Plomo                                     | 4.360              |
| 41     | Si Sílice                                    | 6.427              |
| 58     | Cd Cadmio                                    | 4.247              |

**TARIFAS DE SERVICIOS:**

junio de 2019

**CONTENIDO:**

- PESADA DE CAMIONES PARTICULARES
- CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS
- REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES
- CASTIGOS POR IMPUREZAS

**1. PESADA DE CAMIONES PARTICULARES**

|   | US\$/camión    |
|---|----------------|
| Pesada en horario normal de trabajo de la agencia       | 3,065          |
| Pesada fuera de horario normal de trabajo de la agencia | 50% de recargo |

**2. CARGA Y DESCARGA DE PRODUCTOS MINEROS (Por cuenta de ENAMI)**

|  | US\$/ton húmeda |
|--|-----------------|
| Descarga a cancha o tolva                            | 0,400           |
| Carga o descarga de productos destino otras agencias | 0,400           |

**3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES**

| OPERACIONES          | 1ra tonelada   | ton adicional | OBSERVACIONES                               |
|----------------------|--|---------------|---|
|                      | US\$   | US\$          |   |
| a) Levante de lotes  | 3,036  | 0,376         | más carga, muestreo y remuestreo si los hay |
| b) Muestreo de lotes | 4,560  | 0,782         | más valor de los ensayos                    |
| c) Remuestreo        | 9,115  |               |   |
| d) Ensayes (*)       | valor será de cargo de la parte que ha pedido el muestreo y/o remuestreo |               |   |

(\*): Tabla de valores de ensayos:

| Codigo | Descripción                                  | Valores US\$/muestra |
|--------|--|----------------------|
| 1      | H <sub>2</sub> O Humedad                     | 1,78                 |
| 2      | CuT Cobre total                              | 4,64                 |
| 3      | CuI Cobre insoluble                          | 4,52                 |
| 4      | Ag Plata                                     | 7,16                 |
| 5      | Au Oro                                       | 7,16                 |
| 6      | H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> Consumo ácido | 6,22                 |
| 7      | CuS cobre soluble                            | 4,52                 |
| 8      | As Arsénico                                  | 9,06                 |
| 9      | Sb Antimonio                                 | 5,86                 |
| 10     | Zn Zinc                                      | 5,74                 |
| 11     | Cl Cloro                                     | 7,14                 |
| 12     | Mn Magnesio                                  | 7,06                 |
| 13     | Cr Cromo                                     | 4,16                 |
| 25     | Al Alúmina                                   | 10,54                |
| 27     | Bi Bismuto                                   | 5,24                 |
| 34     | Hg Mercurio                                  | 12,00                |
| 39     | Pb Plomo                                     | 6,16                 |
| 41     | Si Sílice                                    | 9,08                 |
| 58     | Cd Cadmio                                    | 6,00                 |