

| TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$ | | ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE | | | | - enero de 2023 | | | |
|---|-----------|-------------------------------------|-------------------|-----------|--|-----------------|--------------|--------------|--------|
| 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 | base | escala |
| \$/tms | \$/tms.1% | \$/tms.1% | \$/tms.1% | \$/tms.1% | \$/tms | \$/tms.1 g/t | \$/tms | \$/tms.1 g/t | \$/tms |
| 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 | 115.523 | 58.125 | 4.975 | 0 | 1.658 | 127.171 | 31.439 | 100.628 | 373 |
| tarifa cobre agencia Matta | 118.867 | 58.125 | 4.975 | 0 | 1.658 | | | | |
| tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua | 97.986 | 51.111 | 4.375 | 0 | 1.458 | | | | |
| tarifa equivalente | 90.000 | 47.916 | 4.975 | 0 | 1.658 | 109.871 | 27.979 | | |
| MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: | | | | | COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE | | | | |
| TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES | | | | | | | | | |
| tarifas nacionales óxidos (sxew) | 87.552 | 45.586 | 4.434 | 0 | 1.478 | | | | |
| ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado) | | | | | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : | | 1.073 | | |
| tarifas sxew Plantas ENAMI + Cabildo | 90.474 | 46.755 | 4.548 | 0 | 1.516 | | | | |
| 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 : | | 1.100 | | |
| 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. | | | | | | | | | |
| SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO: | | | | | | | | | |
| COBRE: 1% CU INSOLUBLE | | 50.469 | | | | | | | |
| ORO: 1 GR/TON | | | | | | 28.503 | | | |
| PLATA: 1 GR/TON | | | | | | | | | 364 |
| MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au) | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 12 % | 716.610 | 67.152 | 5.457 | 0 | 1.819 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 1.593.278 | 42.062 | | |
| PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 976.894 | 537 |
| CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au) | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 20 % | 1.256.625 | 67.292 | 5.469 | 0 | 1.823 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 1.811.013 | 47.506 | | |
| PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 1.722.867 | 607 |
| PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 65 % | 4.275.678 | 67.152 | 5.457 | 0 | 1.819 | | | | |
| ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA | | | | | | | | | |
| PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO | 48.161 | \$/g | | | | | | | |

RAUL STURLA BELMAR
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

| TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$ | | ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE | | | | - enero de 2023 | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|-------------------|-------------|--|-----------------|--------------|---------------|---------------|
| 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 | 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 | 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 | 134,4057 | 67,6263 | 5,7886 | 0 | 1,9295 | 147,9572 | 36,5774 | 117,0761 | 0,4343 |
| tarifa cobre agencia Matta | 138,2957 | 67,6263 | 5,7886 | 0 | 1,9295 | | | | |
| tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua | 114,0019 | 59,4648 | 5,0900 | 0 | 1,6967 | | | | |
| tarifa equivalente | 104,7105 | 55,7482 | 5,7886 | 0 | 1,9295 | 127,8293 | 32,5519 | | |
| MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: | | | | | COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE | | | | |
| TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES | | | | | | | | | |
| tarifas nacionales óxidos (sxew) | 101,8626 | 53,0370 | 5,1588 | 0 | 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 : 1,2480 | | | | |
| tarifas sxew Plantas ENAMI + Cabildo | 105,2624 | 54,3970 | 5,2911 | 0 | 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 : 1,2800 | | | | |
| 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. | | | | | | | | | |
| SUBPRODUCTOS DE MINERALES DE FLOTACION COBRE, PLATA Y ORO: | | | | | | | | | |
| COBRE: 1% CU INSOLUBLE | | 58,7184 | | | | | | | |
| ORO: 1 GR/TON | | | | | | 33,1624 | | | |
| PLATA: 1 GR/TON | | | | | | | | | 0,4237 |
| MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au) | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 12 % | 833,7420 | 78,1285 | 6,3493 | 0 | 2,1164 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 1.853,7053 | 48,9376 | | |
| PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 1.136,5713 | 0,6252 |
| CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au) | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 20 % | 1.462,0253 | 78,2913 | 6,3625 | 0 | 2,1208 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 2.107,0296 | 55,2707 | | |
| PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 2.004,4762 | 0,7061 |
| PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 65 % | 4.974,5524 | 78,1285 | 6,3493 | 0 | 2,1164 | | | | |
| ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA | | | | | | | | | |
| PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO | 56,0336 | US\$/g | | | | | | | |
| RAUL STURLA BELMAR | | | | | | | | | |
| SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES | | | | | | | | | |
| CCR | | | | | | | | | |
| 04-ene | | | | | | | | | |

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

enero 2023

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 minerales y productos mineros cuyos lotes se cierran 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 que el productor declara conocer y aceptar a la firma de la liquidación de compra respectiva.

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 **859,51 \$/US\$**

2. NOTAS A LAS TARIFAS DE COMPRA DE MINERALES Y PRODUCTOS CUPRIFEROS

- 2.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **2%**
- 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 MINERALES Y PRODUCTOS AURIFEROS

- 3.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **4%**
- 3.2 NORMA GENERAL: A los minerales 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 MINERALES Y 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 | 379,53 | €US\$/lb |
| PLATA | 23,24 | US\$/oz |
| ORO | 1.796,74 | US\$/oz |

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

enero 2023

| 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% | \$ 1.719 | | |
| ANTIMONIO | 0,3% | 0,5% | \$ 1.719 | | |
| ZINC | 1,0% | 6,0% | | \$ 258 | |
| MERCURIO | 5 ppm | 50 ppm | | | \$ 1.289 |
| PLOMO | 0,5% | 4,0% | \$ 43 | | |
| CLORO | 0,5% | 1,0% | \$ 2.836 | | |
| CLORO | 1,0% | 5,0% | \$ 5.673 | | |
| CADMIO | 5 ppm | 100 ppm | | | \$ 860 |
| BISMUTO | Rangos y castigos son publicados en cada Agencia | | | | |

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

| | | | | | |
|-----------|--|---------|----------|--|----------|
| ARSENICO | 0,2% | 0,6% | \$ 1.719 | | |
| ANTIMONIO | 0,1% | 0,5% | \$ 1.719 | | |
| ZINC | 6,0% | 10,0% | \$ 86 | | |
| PLOMO | 0,5% | 4,0% | \$ 172 | | |
| MAGNESITA | 0,8% | 5,0% | \$ 430 | | |
| CROMITA | 0,1% | 0,8% | \$ 860 | | |
| CLORO | 0,5% | 2,5% | \$ 3.438 | | |
| MERCURIO | 5 ppm | 100 ppm | | | \$ 1.289 |
| CADMIO | 50 ppm | 120 ppm | | | \$ 1.289 |
| BISMUTO | Rangos y castigos son publicados en cada Agencia | | | | |

III CONTENIDO DE HUMEDAD

| | | | | | |
|-----------|-------|-------|--|----------|--|
| MINERALES | 3,0% | 10,0% | | \$ 86 | |
| PRODUCTOS | 10,0% | 12,0% | | \$ 1.719 | |

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 **enero 2023**

VALORES EN US\$**CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE****enero 2023**

| TIPOS DE IMPUREZAS | TOLERANCIA | MAXIMO ACEPTABLE | DIFERENCIA 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 **enero 2023**

| | |
|------------------------------|---|
| TARIFAS DE SERVICIOS: | CONTENIDO: |
| enero de 2023 | - 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 | 2.634 |
| 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 | 344 |
| Carga o descarga de productos destino otras agencias | 344 |

3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES

| | | | |
|----------------------|--|-----|---|
| a) Levante de lotes | 2.609 | 323 | más carga, muestreo y remuestreo si los hay |
| b) Muestreo de lotes | 3.919 | 672 | más valor de los ensayos |
| c) Remuestreo | 7.834 | | |
| 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 \$/muestra |
|--------|--|--------------------|
| 1 | H ₂ O Humedad | 1.530 |
| 2 | CuT Cobre total | 3.988 |
| 3 | Cul Cobre insoluble | 7.873 |
| 4 | Ag Plata | 6.154 |
| 5 | Au Oro | 6.154 |
| 6 | H ₂ SO ₄ Consumo ácido | 5.346 |
| 7 | CuS Cobre soluble | 3.885 |
| 8 | As Arsénico | 7.787 |
| 9 | Sb Antimonio | 5.037 |
| 10 | Zn Zinc | 4.934 |
| 11 | Cl Cloro | 6.137 |
| 12 | Mn Magnesio | 6.068 |
| 13 | Cr Cromo | 3.576 |
| 25 | Al Alúmina | 9.059 |
| 27 | Bi Bismuto | 4.504 |
| 34 | Hg Mercurio | 10.314 |
| 39 | Pb Plomo | 5.295 |
| 41 | Si Sílice | 7.804 |
| 58 | Cd Cadmio | 5.157 |

TARIFAS DE SERVICIOS:

enero de 2023

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 ₂ O Humedad | 1,78 |
| 2 | CuT Cobre total | 4,64 |
| 3 | Cul Cobre insoluble | 9,16 |
| 4 | Ag Plata | 7,16 |
| 5 | Au Oro | 7,16 |
| 6 | H ₂ SO ₄ 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 |