

TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN \$ ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE agosto de 2021

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 |

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 | 122.019 | 58.941 | 4.391 | 0 | 1.464 | 114.349 | 27.978 | 103.930 | 370 |
| tarifa cobre agencia Matta | 124.969 | 58.941 | 4.391 | 0 | 1.464 | | | | |
| tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua | 104.235 | 51.828 | 3.861 | 0 | 1.287 | | | | |
| tarifa equivalente | 96.137 | 48.589 | 4.391 | 0 | 1.464 | 98.953 | 24.899 | | |

MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS:

COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE

TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES

| | | | | | | | | | |
|---|---------|--------|-------|---|---------------------------------------|--|-----|--|--|
| tarifas nacionales óxidos (sxew) | 102.144 | 48.589 | 3.913 | 0 | 1.304 | | | | |
| ajuste por ácido tarifa nacional óxidos : \$/(1% Cu - 1 kg ácido/kg Cu recuperado) | | | | | sobre un consumo base de 4,98 kg/kg : | | 532 | | |
| tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo | 105.259 | 49.834 | 4.013 | 0 | 1.338 | | | | |
| 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 : | | 546 | | |
| tar experimental baja ley Matta | 93.268 | 42.769 | 3.462 | 0 | 1.338 | | | | |
| 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 : | | 471 | | |

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 | | 50.542 | | | | | | | |
| ORO: 1 GR/TON | | | | | | 25.300 | | | |
| PLATA: 1 GR/TON | | | | | | | | | 357 |

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

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|--------|-------|---|-------|-----------|--------|---------|-----|
| COBRE : BASE 12 % | 738.727 | 67.250 | 4.816 | 0 | 1.605 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 1.425.142 | 37.335 | | |
| PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 976.701 | 526 |

CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au)

| | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------|-------|---|-------|-----------|--------|-----------|-----|
| COBRE : BASE 20 % | 1.279.526 | 67.390 | 4.826 | 0 | 1.609 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 1.618.406 | 42.167 | | |
| PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 1.707.297 | 594 |

PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA

| | | | | | | | | | |
|-------------------|-----------|--------|-------|---|-------|--|--|--|--|
| COBRE : BASE 65 % | 4.302.955 | 67.250 | 4.816 | 0 | 1.605 | | | | |
|-------------------|-----------|--------|-------|---|-------|--|--|--|--|

ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA

| | | |
|------------------------------|--------|------|
| PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO | 42.748 | \$/g |
|------------------------------|--------|------|




VICTOR RIVERA S. M.

SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

| TARIFAS DE COMPRA - VALORES EN US\$ | | ENTREGAS CORRESPONDIENTES AL MES DE | | | | agosto de 2021 | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------|----------------|----------|---------------|---------------|
| Tarifas Definitivas de Cobre, Plata y Oro | | | | | | | | | |
| CUPRIFEROS | | | | | | | | | |
| TARIFA | | cobranza | | otorgamiento | | cobranza | | ARGENTIFEROS | |
| Fondo Estabilización | | crédito tar indiv | | TARIFA | | TARIFA | | | |
| base | escala | base | escala | 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 | 160,8620 | 77,7048 | 5,7886 | 0 | 1,9295 | 150,7502 | 36,8840 | 137,0154 | 0,4877 |
| tarifa cobre agencia Matta | 164,7520 | 77,7048 | 5,7886 | 0 | 1,9295 | | | | |
| tarifa ganga caliza Cabildo - Rancagua | 137,4173 | 68,3269 | 5,0900 | 0 | 1,6967 | | | | |
| tarifa equivalente | 126,7413 | 64,0565 | 5,7886 | 0 | 1,9295 | 130,4536 | 32,8247 | | |
| MINERALES DE LIXIVIACION EN PILAS: | | | | | | | | | |
| COBRE: BASE 2,5% CU SOLUBLE | | | | | | | | | |
| TARIFAS DEFINITIVAS DEL MES | | | | | | | | | |
| tarifas nacionales óxidos (sxew) | 134,6606 | 64,0562 | 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 : | | | | |
| | | | | | 0,7020 | | | | |
| tarifas sxew plantas ENAMI + Cabildo | 138,7667 | 65,6987 | 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 : | | | | |
| | | | | | 0,7200 | | | | |
| tar experimental baja ley Matta | 122,9593 | 56,3837 | 4,5636 | 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 : | | | | |
| | | | | | 0,6210 | | | | |
| 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 | | 66,6319 | | | | | | | |
| ORO: 1 GR/TON | | | | | | 33,3541 | | | |
| PLATA: 1 GR/TON | | | | | | | | 0,4702 | |
| MINERALES DE FUNDICION DIRECTA: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au) | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 12 % | 973,8933 | 88,6578 | 6,3493 | 0 | 2,1164 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 1.878,8203 | 49,2205 | | |
| PLATA: BASE 2.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 1.287,6231 | 0,6938 |
| CONCENTRADOS: TARIFAS DEFINITIVAS (Cu, Ag y Au) | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 20 % | 1.686,8496 | 88,8425 | 6,3625 | 0 | 2,1208 | | | | |
| ORO : BASE 40 GR AU/TMS | | | | | | 2.133,6088 | 55,5902 | | |
| PLATA: BASE 3.000 GR AG/TMS | | | | | | | | 2.250,7967 | 0,7836 |
| PRECIPITADOS: TARIFA DEFINITIVA | | | | | | | | | |
| COBRE : BASE 65 % | 5.672,7554 | 88,6578 | 6,3493 | 0 | 2,1164 | | | | |
| ORO METALICO: TARIFA DEFINITIVA | | | | | | | | | |
| PRECIO DEL GRAMO DE ORO FINO | 56,3564 | US\$/g | | | | | | | |




VICTOR RIVERA S. M.
SUBGERENTE COMERCIALIZACION DE MINERALES

TARIFAS DE COMPRA PARA EL MES DE

agosto 2021

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 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 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 **758,53 \$/US\$**

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

- 2.1 RETENCION DE IMPUESTO ARTICULO 23 D.L. 824 : **4%**
- 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 : **2%**
- 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 | 427,90 | ¢US\$/lb |
| PLATA | 25,75 | US\$/oz |
| ORO | 1.807,09 | US\$/oz |

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

agosto 2021

| 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% | \$ 1.517 | | |
| ANTIMONIO | 0,3% | 0,5% | \$ 1.517 | | |
| ZINC | 1,0% | 6,0% | | \$ 228 | |
| MERCURIO | 5 ppm | 50 ppm | | | \$ 1.138 |
| PLOMO | 0,5% | 4,0% | \$ 38 | | |
| COLORO | 0,5% | 1,0% | \$ 2.503 | | |
| COLORO | 1,0% | 5,0% | \$ 5.006 | | |
| CADMIO | 5 ppm | 100 ppm | | | \$ 759 |
| 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% | \$ 1.517 | | |
| ANTIMONIO | 0,1% | 0,5% | \$ 1.517 | | |
| ZINC | 6,0% | 10,0% | \$ 76 | | |
| PLOMO | 0,5% | 4,0% | \$ 152 | | |
| MAGNESITA | 0,8% | 5,0% | \$ 379 | | |
| CROMITA | 0,1% | 0,8% | \$ 759 | | |
| COLORO | 0,5% | 2,5% | \$ 3.034 | | |
| MERCURIO | 5 ppm | 100 ppm | | | \$ 1.138 |
| CADMIO | 50 ppm | 120 ppm | | | \$ 1.138 |
| BISMUTO | Rangos y castigos son publicados en cada Agencia | | | | |

III CONTENIDO DE HUMEDAD

| | | | | | |
|-----------|-------|-------|--|----------|--|
| MINERALES | 3,0% | 10,0% | | \$ 76 | |
| PRODUCTOS | 10,0% | 12,0% | | \$ 1.517 | |

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 agosto 2021

VALORES EN US\$

CASTIGOS POR IMPUREZAS PARA LOTES DEL MES DE

agosto 2021

| 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 | | |
| COLORO | 0,5% | 1,0% | 3,300 | | |
| COLORO | 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 | | |
| COLORO | 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 agosto 2021

TARIFAS DE SERVICIOS:

agosto de 2021

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 | 2.325 |
| 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 | 303 |
| Carga o descarga de productos destino otras agencias | 303 |

3. REMUESTREO Y LEVANTE DE LOTES

| | | | |
|----------------------|--|-----|---|
| a) Levante de lotes | 2.303 | 285 | más carga, muestreo y remuestreo si los hay |
| b) Muestreo de lotes | 3.459 | 593 | más valor de los ensayos |
| c) Remuestreo | 6.914 | | |
| 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 | 1.350 |
| 2 | CuT Cobre total | 3.520 |
| 3 | Cul Cobre insoluble | 3.429 |
| 4 | Ag Plata | 5.431 |
| 5 | Au Oro | 5.431 |
| 6 | H ₂ SO ₄ Consumo ácido | 4.718 |
| 7 | CuS Cobre soluble | 3.429 |
| 8 | As Arsénico | 6.872 |
| 9 | Sb Antimonio | 4.445 |
| 10 | Zn Zinc | 4.354 |
| 11 | Cl Cloro | 5.416 |
| 12 | Mn Magnesio | 5.355 |
| 13 | Cr Cromo | 3.155 |
| 25 | Al Alúmina | 7.995 |
| 27 | Bi Bismuto | 3.975 |
| 34 | Hg Mercurio | 9.102 |
| 39 | Pb Plomo | 4.673 |
| 41 | Si Sílice | 6.887 |
| 58 | Cd Cadmio | 4.551 |

TARIFAS DE SERVICIOS:

agosto de 2021

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 | CuI Cobre insoluble | 4,52 |
| 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 |